

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2004



Hospital Universitario La Paz

 **Comunidad de Madrid**

ÍNDICE

1. PORTADA	pag 1
2. ÍNDICE	pag 2
3. PRESENTACIÓN	pag 3
4. INTRODUCCIÓN	pag 4
5. RESUMEN EJECUTIVO	pag 5
6. ESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	pag 7
<i>a.</i> RESUMEN DE DATOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN	pag 7
<i>b.</i> PERSONAL DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	pag 8
<i>c.</i> ESTRUCTURA Y ACTIVIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	pag 12
<i>d.</i> SECCIONES DE APOYO A LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	pag 26
6.d.1. Sección de Bioestadística	pag 26
6.d.2. Sección de Cirugía Experimental	pag 27
<i>e.</i> PROYECTOS Y REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS EN 2004 EN EL HULP	pag 28
7. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD EN 2004 EN EL HULP	pag 33
<i>a.</i> PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	pag 33
<i>b.</i> PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (PUBLICACIONES)	pag 34
7.b.1. Indicadores Complejos: Análisis de Citas y Número de Publicaciones en Colaboración	pag 40
<i>c.</i> RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA POR SERVICIOS EN 2004	pag 44
8. LISTADO DE PUBLICACIONES CON FACTOR DE IMPACTO EN 2004 EN EL HULP	pag 47
ANEXO I. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS	pag 51
ANEXO II. ACTIVIDAD INVESTIGADORA POR SERVICIOS	pag 52

3. PRESENTACIÓN

Es para mi una satisfacción presentar un año más la Memoria de Investigación del Hospital Universitario La Paz.

Esta memoria es el resultado del esfuerzo de todos, por lo que felicito al conjunto del Hospital por la magnífica labor desarrollada y el producto conseguido.

El año 2004 ha constituido el año del arranque de la Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Paz. Esta moderna herramienta de gestión esta ya contribuyendo a la mejora de la organización y al impulso de la investigación en nuestro Hospital.

Durante el año 2004 han sido muchas las contribuciones al avance científico aportadas por el Hospital Universitario La Paz, que sitúan a nuestro centro entre los Hospitales más innovadores y referentes en investigación, no solo en la CAM, sino también en España.

El Hospital Universitario La Paz es pionero en áreas como la medicina regenerativa, la investigación en cáncer o trasplantes, por citar solo algunas de ellas. La investigación clínica en su conjunto, es una de las más activas de España, siendo uno de los centros con mayor número de ensayos clínicos realizados durante el 2004. Esta actividad se traduce en una inmejorable imagen exterior de la producción científica, siendo en la actualidad el segundo centro mejor valorado dentro de la Comunidad de Madrid y entre los cinco primeros de España.

Somos conscientes de que la rapidez con que se producen los cambios en el mundo de la investigación biomédica, hacen necesaria una adaptación ágil a las nuevas situaciones y retos científicos.

En este sentido, y dentro de los planes futuros inmediatos, se encuentra la puesta en funcionamiento en 2005, del edificio modular específico para la investigación, ya construido, en el que se reorganizará la estructura de la unidad de Investigación con apoyo técnico especializado en cada una de las áreas, fomentándose la relación ya existente entre investigadores y clínicos de los diferentes servicios hospitalarios.

Tengo la convicción de que la Memoria de Investigación 2004 que llega ahora a las manos de los profesionales del Hospital es un magnífico instrumento para la reflexión, el análisis crítico y el desarrollo de propuestas de mejora en años sucesivos.

El Director Gerente.

Dr. Rafael Pérez-Santamarina Feijó

4. INTRODUCCIÓN

La investigación constituye uno de los pilares básicos de la actividad del Hospital Universitario La Paz. La Memoria de Actividades de Investigación del 2004 es el resultado del esfuerzo del Hospital durante el pasado año en este campo.

Desde Diciembre de 2003, el HULP cuenta con una Fundación para la Investigación Biomédica (FIBHULP). En marzo de 2004, se constituyó oficialmente su Patronato que se ha estructurado con el nombramiento del Director, la Comisión Delegada y el Comité Científico, dotándose también de apoyo administrativo y asesoramiento externo con un gabinete de consultoría fiscal y laboral. La Fundación gestiona todos los recursos en el ámbito I + D, de acuerdo con el convenio suscrito con el anterior Instituto Madrileño de la Salud.

Durante este año, se ha aprovechado parte de la infraestructura existente del área experimental para crear un área de servicios comunes con laboratorios de investigación en Biología Molecular, Genética, Inmunohistoquímica, Cultivo de tejidos y Secuenciación. Éste ha sido el germen de la nueva Unidad de Investigación con la que se está formando un verdadero entramado de apoyo a la investigación clínica en nuestro hospital.

Estas nuevas estructuras de gestión y de organización de la investigación permiten aplicar de manera más eficiente los nuevos métodos de gestión hospitalaria para la incentivación de la investigación en los hospitales, evitando el excesivo individualismo que existía en este área.

Igualmente, cabe destacar el esfuerzo que el hospital ha realizado durante el año 2004 con la convocatoria de ayudas a la investigación con financiación propia, para que los becarios predoctorales pudiesen adscribirse a los proyectos de los investigadores contratados mediante las convocatorias públicas de investigación, lo que ha multiplicado su efectividad.

La memoria actual se presenta en un nuevo formato con un resumen de la actividad investigadora (tríptico) y un análisis cuantitativo de la producción científica utilizando indicadores bibliométricos simples y compuestos de la actividad científica, apoyados en gráficos y tablas que ayudan a la mejor comprensión de los resultados, así como a la comparación con años anteriores.

Como se observa en las páginas de esta memoria, nuestro centro mantiene la tendencia ascendente en sus resultados, tanto en factor impacto por publicación, que no ha dejado de crecer de año en año, como en recursos humanos y en la obtención de fondos públicos y privados de investigación.

La mayoría de los investigadores principales de los 56 proyectos activos con financiación pública en el año 2004 son facultativos del hospital. Durante el año 2004 se mantiene la tendencia creciente y se han conseguido 33 nuevos proyectos públicos de investigación, lo que ha supuesto, además, un salto cualitativo importante por lo que significa, para el Hospital Universitario La Paz, entrar a formar parte de redes y proyectos de investigación cooperativos, tanto nacionales como internacionales.

La producción científica del Hospital Universitario La Paz ha mejorado notablemente en los últimos cuatro años. Durante 2004 La Paz ha producido 210 publicaciones científicas propias de artículos originales indexados, con factor impacto internacional reconocido. El factor impacto total de las publicaciones propias fue de 348,28, y el factor impacto medio por publicación 1,658, lo que significa respectivamente un incremento del 60,15% y del 56,88% respecto al año 2000. Por su parte, el factor de impacto total de las publicaciones en colaboración fue de 461,781 y el factor de impacto medio por publicación de 3,40, lo que significa un incremento del 21% en el factor impacto medio respecto al 2000. Estas cifras están en consonancia con el mapa bibliométrico español en biomedicina, que sitúa al Hospital Universitario La Paz en el quinto puesto del ranking nacional de hospitales con mayor producción científica, y en el segundo de la Comunidad de Madrid.

5. RESUMEN EJECUTIVO

Los datos más importantes derivados de la actividad investigadora para el año 2004 son los siguientes:

Tabla 1. Personal empleado en I+D según ocupación

	Total	Mujeres	% Mujeres
▪ Investigadores (incluye becarios)	184	88	46,8
▪ Técnicos	5	5	100
▪ Auxiliares	6	4	66,6
PERSONAL TOTAL	195	97	49,7
▪ Becarios en investigación	41	27	65,8

Tabla 2. Personal dedicado a actividades de I+D por disciplina científica

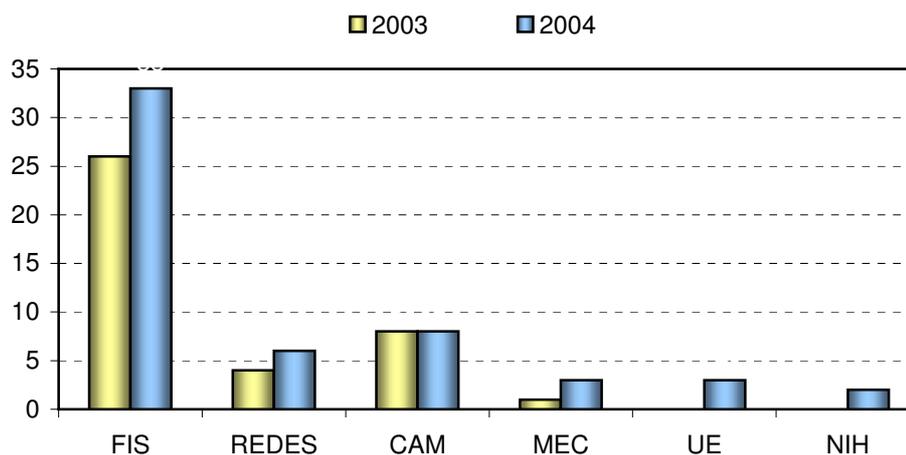
▪ Ciencias exactas y naturales	54
▪ Ciencias médicas	138
▪ Otros	3

Tabla 3. Estimación de gastos en actividades de I+D interna (incluidas retribuciones)

▪ Total gastos corrientes en I+D	3.432.796
▪ Total gastos de capital en I+D	1.458.590
TOTAL GASTOS INTERNOS EN I+D	4.891.386

El número de profesionales dedicados preferentemente a la investigación ha crecido exponencialmente en los últimos años. En la actualidad, existen 9 contratos de investigadores FIS y 1 Ramón y Cajal, 10 contratos FIS post-formación (M.I.R. investigación), 3 contratos de apoyo a la investigación FIS y 23 becarios (FIS, FPI de la CAM, FGUAM y HULP). Así mismo, los Proyectos de Investigación financiados para el periodo 2004 han sido 55, 3 FIS, 6 Redes temáticas, 8 CAM, 3 MEC, 3 UE y 2 NIH. En la siguiente gráfica se puede observar la comparativa con los proyectos obtenidos para el año 2003:

Figura 1. Número de Proyectos de Investigación financiados por entidades en 2003-2004



La actividad científica en el 2004 en el Hospital Universitario La Paz se resume en la siguiente tabla:

Tabla 4. Indicadores sobre el número de publicaciones

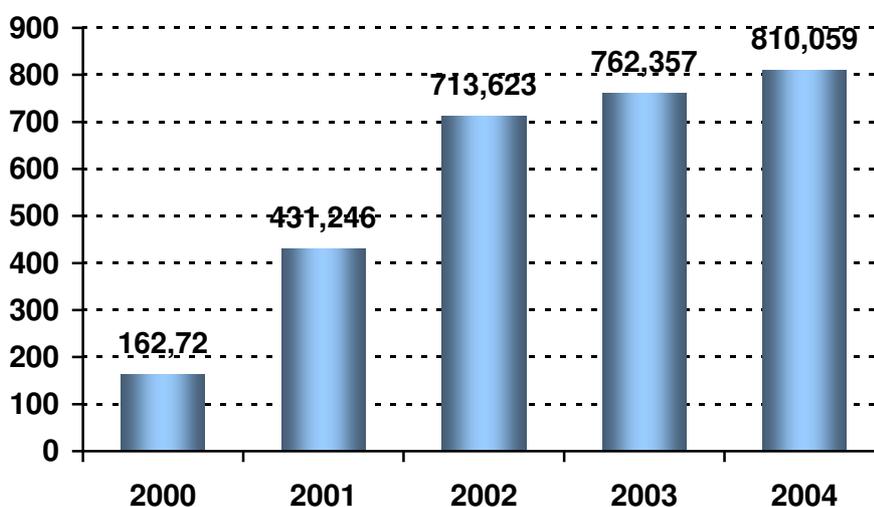
Publicaciones	Cantidad	Factor Impacto	FI/Publicación
HULP	210	348,278	1,658
Colaboraciones	135	461,781	3,420
Total	345	810,059	5,078

(*)Número de documentos publicados: Sólo consideradas las publicaciones (artículos, cartas y editoriales) que tienen factor impacto.

Los datos obtenidos sobre producción científica en el HULP para el año 2004 es de un total de 345 publicaciones con un FI Total de 810.059 (2.348 FI por publicación), siendo 210 publicaciones propias del hospital (60.87%) con un FI 348.278 (1.658 FI por publicación), y 135 publicaciones en colaboración (39.13%) con un FI 461.781 (3.420 FI por publicación).

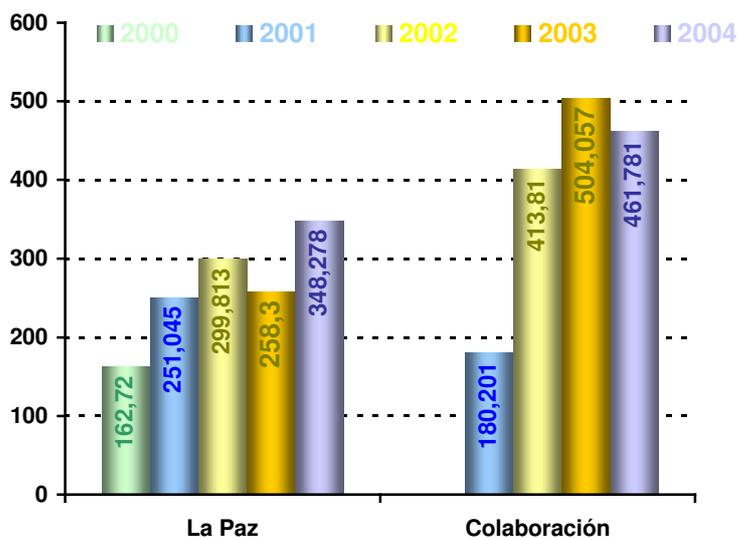
Los datos representados a continuación en este histograma, muestran que el Factor de Impacto Total correspondiente a las publicaciones del HULP para el 2004 es de 810.059 puntos, aumentando respecto de los datos del 2003 en un 6.26%.

Figura 2. Evolución del FI Total del HULP para el periodo 2000-2004



En cuanto al análisis evolutivo de Factor de Impacto para las publicaciones específicas y las realizadas en colaboración, los datos del gráfico reflejan el aumento en el Factor de impacto para las publicaciones atribuibles al Hospital La Paz y las publicaciones realizadas en colaboración. En el año 2004 el factor de impacto de las publicaciones atribuibles al HULP es de 348,278, lo que supone un 95% respecto al dato para el 2003. Así mismo, el Factor de Impacto de las publicaciones en colaboración es de 461,781 para el 2004, un 32.59% más respecto al dato para el 2003

Figura 3. Evolución del FI Específico y Colaboraciones 2000-2004



6. ESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

6 a. RESUMEN DE DATOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

Tabla 1. Personal empleado en I+D según ocupación

	Total	Mujeres	% Mujeres
▪ Investigadores (incluye becarios)	184	88	46,8
▪ Técnicos	5	5	100
▪ Auxiliares	6	4	66,6
PERSONAL TOTAL	195	97	49,7
▪ Becarios en investigación	41	27	65,8

Tabla 2. Personal dedicado a actividades de I+D por disciplina científica

▪ Ciencias exactas y naturales	54
▪ Ciencias médicas	138
▪ Otros	3

Tabla 3. Estimación de gastos en actividades de I+D interna (incluidas retribuciones)

▪ Total gastos corrientes en I+D	3.432.796
▪ Total gastos de capital en I+D	1.458.590
TOTAL GASTOS INTERNOS EN I+D	4.891.386

6 b. PERSONAL DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Coordinador: Dr. Rafael Gabriel Sánchez

Secretaría Técnica: Paz Romero Pellejero

UNIDAD DE BIOESTADÍSTICA

Jefe de Sección: Dr. Salvador Arribas Valiente

Adjunto: Dra. Rosario Madero Jarabo

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Durante el año 2003 también ha sido la Comisión de Investigación la gestora de la Investigación en el hospital. A lo largo de este periodo se ha producido un cambio de equipo, pues en abril del 2003 cesó la anterior comisión, quedando en funciones hasta la constitución de la nueva comisión en octubre pasado. La mayoría de los miembros del anterior periodo han renovado su nombramiento y se han añadido ocho más hasta un total de 18 investigadores.

- Alvarez-Sala, Rodolfo
- Amado Mundilla, Modesto
- Amo Andrés, Rosa del
- Angulo Villodre, Rosa
- Armada Romero, Eduardo
- Arribas Lázaro, Salvador
- García Olmo, Damián
- Gómez Cerezo, Jorge F.
- González Barón, Manuel
- Isla Guerrero, Alberto
- Martínez-Piñeiro, Luis
- Miguel del Campo, Enrique de
- Nistal Martín de Serrano, Manuel
- Pascual Marcos, Cristina
- Pestaña Lagunas, David
- Roda Frade, Jose M^a
- Rodríguez Vega, Beatriz

FUNCIONES

Asesorar a la Gerencia en la actividad investigadora del HULP.

Planificación de la investigación y política científica en el HULP.

- Definir líneas de investigación.
- Adecuación y adquisición de infraestructura.
- Dotación de recursos humanos.
- Gestión de recursos económicos.
- Control de calidad de la investigación.

Se organizaron de nuevo los GRUPOS DE TRABAJO, quedando establecidos como:

- Recursos Humanos y valoración de Proyectos, coordinado por el Prof. Dr. Manuel Nistal. Integrantes : Dr. De Miguel; Dr. Alvarez –Sala, Dr. Gómez Cerezo, Dr. Armada, Dr. García Olmo, Dra. Pascual
- Tecnología y Unidad de Investigación, coordinado por el Prof. Dr. Damián García Olmo. Integrantes: Dr. De Miguel; Dr. Isla, Dr. Usandizaga, Dra. Pascual, Dr. Nistal
- Relaciones Institucionales, coordinado por el Prof. Dr. Manuel González Barón. Integrantes : Dra. Rodríguez Vega, Dr. Pestaña, Dr. Roda

- Memoria y Base de Datos, coordinado por el Dr. Salvador Arribas. Integrantes: D. Modesto Amado; Dr. Martínez-Piñeiro y D^a Rosa del Amo
- Gestión Económico-Administrativa, compuesto por todos los coordinadores junto con presidente y secretario de la comisión.

PERSONAL CONTRATADO Y BECARIOS

▪ CONTRATOS DE INVESTIGADORES FIS: 9

Rey Herranz, Juan Antonio	Unidad Apoyo Investigación
Bello González, M ^a Josefa	Unidad Apoyo Investigación
Álvarez García, Luís	Unidad Apoyo Investigación
Torres Jiménez, Rosa	Bioquímica
Bellón Heredia, Teresa	Unidad Apoyo Investigación
Vilaboa Díaz, Nuria Elda	Unidad Apoyo Investigación
Sánchez-Corral Gómez, Pilar	Inmunología
López Collazo, Eduardo	Unidad Apoyo Investigación
De Miguel González; M ^a Paz	Unidad Apoyo Investigación

▪ CONTRATOS PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL (CICYT): 1

Miranda Carús; M^a Eugenia

▪ CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA (CICYT):

Domínguez Cáceres; Aurora

▪ CONTRATOS FIS POST-FORMACIÓN (M.I.R INVESTIGACIÓN) : 10

Padial Sánchez; M^a Antonia

Belda Iniesta; Cristobal

Navarro Martínez; Teresa

Mediano San Andrés; Olga

Prior de Castro; Carmen

Riesco Eizaguirre; Garcilaso

Valentín López; Beatriz

Sereno Moyano; Francisca Maria

Luvomirov Jristov; Rubin

Lores Gutierrez; Vanesa

- CONTRATOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN FIS: 3
Arjona Mayor; Dolores. Unidad de Secuenciación de ADN.
Gómez García; Lourdes. Laboratorio de cultivos celulares.
Gayá Moreno; Francisco. Bioestadística
- BECARIOS FIS (BEFI): 2
Roche Losada; Olga
Tapia Abia; Beatriz
- BECARIOS FPI DE LA CAM: 2
Lourenco Nogueira; Thais
Fresno Sánchez; Carlos Del
- BECARIOS FGUAM : 1
García Arranz; Mariano

Tabla 5. Relación de los becarios HULP por Servicio e Investigador (n=18)

INVESTIGADOR	BECARIO	SERVICIO	PROYECTO
Bello González; M ^a José	Amiñoso Carbonero, Cintia*	Unidad de Investigación	Análisis de secuencias de ADN
Miranda Carus; M ^a Eugenia	Miguel A. Llamas Matias	Unidad de Investigación	Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide
Arribas Valiente; Salvador	Callejo Velasco; Daniel*	Bioestadística	Aplicación, infraestructura y tecnología de medios de gestión para la investigación funcional
Hardisson Hernaez, David	Domínguez Cáceres; Aurora*	Anat. Patológica	Estudio de la expresión y alteraciones del gen de la catenina beta en carcinomas de ovario y endometrio
Bello González; M ^a José	Martínez González: Victor Manuel	Unidad de Investigación	Patrones de metilación en tumores neurogénicos
Bello González; M ^a José	López Marín; Isabel*	Unidad de Investigación	Análisis de fragmentos y secuencias de ADN
de Miguel del Campo; Enrique	Pérez Vicente; Joaquin*	Experimental	Utilidad terapéutica de la hormona del crecimiento

de Miguel del Campo; Enrique	Posadas Mañanes; Sinforiano*	Experimental	Estudio de los diferentes mecanismos de acción de la hormona de crecimiento humana (GH) en función de la edad
García Olmo; Damián	Ruiz Piqueras; Rocio	Unidad. De T. Celular	Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de las genometástasis y establecer nuevos factores pronósticos"
Álvarez Álvarez; Luis	Sánchez Sabate; Elena*	Unidad de Investigación	Bases moleculares de síndrome colestáticos infantiles
de Miguel del Campo; Enrique	Sánchez Sánchez; Fátima*	Experimental	Efecto de la hormona de crecimiento (gh) y la dieta hiperproteica como factores protectores frente a la quimioterapia con 5-fluoruracilo en un modelo tumoral de adenocarcinoma de colon en la rata. Dr. De Miguel
Arribas Valiente; Salvador	Sastre Baticón; Noelia*	Bioestadística	Criterios de jerarquización de análisis estadísticos según su dificultad y software mas adecuado para su tratamiento en el Hospital "La Paz"
de Miguel del Campo; Enrique	Vallejo Cremades; M ^a Teresa*	Experimental	Utilidades terapéuticas de la hormona de crecimiento
J. Antonio Tovar Larrucea	Fernández Dumont; Virginia*	Experimental	Estudio de la contribución de los genes del grupo Hox a la patogenia de la hernia diafragmática y a sus malformaciones asociadas.
Miguel González; M ^a Paz de	Blazquez Martínez; Alejandro	Unidad. De Ingeniería Celular	Caracterización de clones de células madre provenientes de lipoaspirado
López Collazo; Eduardo	Fresno Sánchez; Carlos del	Unidad de Investigación	Estudio de la expresión génica en la tolerancia a endotoxina. Implicación en el shock séptico

Delicado Navarro; Alicia	Palomares Bralo; Maria	Genética Médica	Detección de anomalías cromosómicas en pacientes con retraso mental idiopático por técnicas de hibridación in situ fluorescente (FISH). I
Vilaboa López; Nuria	Saldaña Quero; Laura	Unidad de Investigación	Mecanismos implicados en la adhesión de células osteoblásticas humanas a nuevos tratamientos superficiales de aleación TIALV

6 c. ESTRUCTURA Y ACTIVIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Biología Molecular

RESPONSABLE	Eduardo López Collazo
BECARIOS HULP	Rosa Baos, Becaria HULP Lourdes Gómez García, Becaria HULP Carlos del Fresno, Becario CAM M ^ª Carmen González (Voluntaria a tiempo parcial)
COLABORADORES HULP	Francisco Arnalich, Coordinador de Urgencias Manuel Lendínez, Jefe de Unidad de Cuidados Intensivos Llanos Soler, Adjunta de Urgencias
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Urgencias Unidad de Cuidados Intensivos Medicina Interna
OTROS COLABORADORES	Dr. Karen Otero. Investigador del Instituto Mario Negri, Milán, Italia Dr. Pablo Fuentes Prior. Investigador del Max Planck Institut, Munich, Alemania Dr. Ruben Zamora. Lab Director, Pitt. University, Pensilvania, US
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Tolerancia a endotoxinas en el contexto de la sepsis Tolerancia del sistema inmune innato frente a procesos tumorales Tolerancia a endotoxinas durante síndromes coronarios agudos Estudio de la familia IRAK en diferentes patologías inflamatorias
PROYECTOS	FIS 3011/02 Bases moleculares de tolerancia a endotoxina FMMA. Bases moleculares de la sepsis

CAM. Papel de la familia de kinasas IRAk en la sepsis

Biología Molecular

RESPONSABLE	Luis Álvarez García
BECARIOS HULP	Pilar Martínez Fernández
COLABORADORES HULP	Paloma Jara Javier Larrauri Juan Antonio Tovar Pablo Lapunzina Teresa Bellón Nuria Vilaboa
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Servicio de Hepatología Infantil y Unidad de Trasplante Hepático Servicio de Anatomía Patológica Servicio de Cirugía Pediátrica Servicio de Genética Médica Servicio de Alergia – Unidad de Investigación Servicio de Metabolismo Óseo – Traumatología
OTROS COLABORADORES	Manuel Guzmán – Biología Molecular, Universidad Complutense de Madrid
LINEAS DE INVESTIGACIÓN	Bases moleculares de enfermedades hepáticas infantiles Bases moleculares de las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica
PROYECTOS	CAM 08.6/0015/1. Implicación del factor de transcripción FXR en síndrome colestáticos infantiles FIS 03/0650. Desarrollo de un protocolo clínico de trasplante de hepatocitos en niños con fallo hepático agudo grave FIS 02/0484. Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica FUNDACIÓN MMA. Análisis del patrón diferencial de expresión génica en la atresia biliar extrahepática

Biología Molecular. Inmunología

RESPONSABLE	Teresa Bellón Heredia
BECARIOS HULP	Beatriz Tapia Abia Esther Morel Bárcena Cristina Nieto Higuera
COLABORADORES HULP	Rafael Selgas, Servicio de Nefrología Auxiliadora Bajo, Servicio de Nefrología Gloria del Peso, Servicio de Nefrología Rosa Díaz, Servicio de Dermatología M ^a Ángeles Martínez, Servicio de Dermatología Pilar Barranco, Servicio de Alergia

	Ana Fiandor Roman, Servicio de Medicamentos del Hospital Infantil
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Servicio de Alergia Servicio de Dermatología Servicio de Nefrología
OTROS COLABORADORES	Manuel López Cabrera, Unidad de Investigación, Hospital la Princesa Miguel Blanca, Servicio de Alergia, Hospital Carlos Haya de Málaga M ^a José Torres, Servicio de Alergia, Hospital Carlos Haya de Málaga
LINEAS DE INVESTIGACIÓN	Reacciones de hipersensibilidad no inmediata inducida por fármacos 1. Implicación de células citotóxicas en reacciones cutáneas inducidas por fármacos 2. Quimioquinas relacionadas con migración de linfocitos a la piel en reacciones adversas a medicamentos 3. Perfiles de expresión génica en reacciones adversas a medicamentos con base inmunológica (estudio por microarrays de cDNA)
OTRAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN	Estudio de macrófagos peritoneales y su implicación en los procesos de fibrosis peritoneal en pacientes sometidos a diálisis peritoneal ambulatoria continuada. (En colaboración con el servicio de Nefrología)
PROYECTOS	FIS PI02127. Estudio de la respuesta linfoide T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA CAM 08.3/0020.1/2003. Migraciones especificaciones de células T a la piel en reacciones adversas severas a fármacos con base inmunológica: contribución de la quioquina CCL27 (CTACK) FIS N. Exp PI020724. Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica CAM GR/SAL/0898/04. Modulación de la respuesta inmune por CCL17/TARC en reacciones de inflamación cutánea
Biología Molecular e Inmunología	
RESPONSABLE	Pilar Sánchez-Corral Gómez
BECARIOS HULP	Cynthia Abarrategui Garrido. Becaria FIS
COLABORADORES HULP	Margarita López Trascasa. Inmunología Antonia Peña Carrión. Nefrología Pediátrica Jorge Martínez Ara. Nefrología
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Servicio de Inmunología Servicio de Nefrología Pediátrica Servicio de Nefrología

OTROS COLABORADORES	Santiago Rodríguez de Córdoba. Centro de Investigaciones Biológicas CSIC
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Inmunopatología del complemento
SUBLÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Bases moleculares de patologías asociadas a proteínas reguladoras del complemento Aplicación de herramientas de Proteómica para el estudio de polimorfismo y mutaciones en el regulador del complemento factor H
PROYECTOS	FIS 03/0621. Papel del factor H en el SHU típico. Caracterización de mutaciones de C1 inhibidor en HAE. Caracterización de mutaciones de factor I que generan deficiencia de la proteína SAF 2003-3485. Análisis estructural y funcional de mutaciones de C1 inhibidor, C5 y factor I. Ensayos funcionales de factor H en suero FIS 01/3029. Caracterización de mutaciones de factor H y diseño de protocolos para el diagnóstico molecular del SHU atípico.
Bioquímica	
RESPONSABLE	Rosa Torres
BECARIOS HULP	Esther del Cid Pellitero, Becaria HULP Roberto Mora Corcovado, Becario HULP Carmen Prior de Castro, Contrato de investigación post-residencia del Instituto Carlos III (300015)
COLABORADORES HULP	Dr. Juan García Puig, Servicio de Medicina Interna
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Servicio de Medicina Interna Servicio de Bioquímica Unidad de Genética Clínica y Citogenética Unidad Clínica Pediátrica
OTROS COLABORADORES	Alfonso Verdú, Servicio de Neuropediatría del Hospital Gregorio Marañón Dr. H.A. Jinnah, Assistant profesor of Neurology, Department of Neurology, John Hopkins Hospital, Baltimore, USA Prof. Rajes Thakker, Universidad de Oxford, Hufield Department of Clinical Medicine Dr. Jesús Egido / Dra. Dulcenombre Gómez-Garre, Laboratorio de Investigación Renal y Vascular. Fundación Jiménez Díaz
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	1. Alteraciones congénitas del metabolismo de las purinas - Metabolismo de purinas - Deficiencia de HPRT 2. Hipertensión arterial y factores de riesgo vascular
PROYECTOS	Red de Centros de Genética Clínica y Molecular Red de Enfermedades Metabólicas Hereditarias (REDEMETH) Glucemia anómala en ayunas (GAA) y respuesta a la

sobrecarga oral de glucosa en hipertensos no diabéticos. Colaboración con el Grupo "MAPA" Madrid. CAM 08.4/0004/2003 1. Investigadora principal: Dra. M^a Angeles Martínez López

Cerebrovascular

RESPONSABLES	Exuperio Díez Tejedor. Servicio de Neurología Jose M ^a Roda Frade. Servicio de Neurocirugía Fernando Carceller. Servicio de Neurocirugía
BECARIOS HULP	Maria Gutiérrez Fernández Sandra Guerrero Monjo
COLABORADORES HULP	Ángel Hernanz, Servicio de Neuroquímica
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Servicio de Neuroquímica
OTROS COLABORADORES	Maria Alonso de Leciñana. Servicio de Neurología del Hospital Ramón y Cajal
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Modelos animales de isquemia cerebral
PROYECTOS	Tratamiento del infarto cerebral embólico mediante trombolisis y citocolina en un modelo experimental en ratas Marcadores bioquímicos de inflamación y apoptosis (inmunohistoquímica y expresión génica) y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la terapéutica Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana, investigación en enfermedades neurológicas

Ingeniería Celular

RESPONSABLE	Maria P. de Miguel
BECARIO HULP	Alejandro Blázquez
COLABORADORES HULP	Dr. Manuel Nistal Martín Dr. Jose Antonio Sobrino Daza Dr. Exuperio Díez Tejedor Dra. Paloma Jara Vega
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Servicio de Anatomía Patológica Servicio de Cardiología Servicio de Neurología Servicio de Heptalogía Infantil
OTROS COLABORADORES	Dr. Donovan, John Hopkins Medical Institute, MD Dr. Schatten, Pittsburgh Hospital, PA Dr. Pedersen, university of Cambridge
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	1. Estudio preclínico del efecto terapéutico, pluripotencialidad y bioseguridad de las células madre adultas humanas obtenidas de lipoaspirado en

diversos modelos experimentales
2. Capacidad de diferenciación de las células madre embrionarias
3. Relación entre la regulación de la meiosis y la reprogramación nuclear en mamíferos
4. Genes implicados en la adquisición de pluripotencialidad de las células germinales primordiales

PROYECTOS

Estudio citológico y oncológico de las células madres adultas multipotentes obtenidas de lipoaspirado para el tratamiento de terapia celular en la enfermedad de Crohn. FIS. Objetivos: identificación, aislamiento, cultivo, prediferenciación y caracterización oncológica de las células madres adultas mesenquimáticas dentro de la mezcla aislada de tejido adiposo.

Inmuno - Reumatología

RESPONSABLE

M^a Eugenia Miranda Carus

PERSONAL TÉCNICO

Emilio Martín Mola, Jefe de Servicio – Reumatología
Alejandro Balsa Criado, Médico Adjunto – Reumatología
Luis García-Guereta Silva, Médico Adjunto – Cardiología Pediátrica
Fernando Benito Bartolomé, Médico Adjunto – Cardiología Pediátrica
Tatiana Cobo Ibáñez, Médico Adjunto - Reumatología

BECARIO HULP

Marta Benito Miguel, Becaria pre-doctoral proyecto SAF 2003-01670
Miguel Ángel Llamas Matías, Becario pre-doctoral HULP
Gema Carpeño Barrado, Becario post-doctoral del Proyecto Roche
Mónica Pérez, estudiante en prácticas de 5º curso Ciencias Biológicas UAM

COLABORADORES HULP

Dora Pascual-Salcedo, Químico Adjunto – Inmunología
Antonio Gil Aguado, Jefe Clínico – Medicina Interna
Raúl de Lucas Laguna, Médico Adjunto – Dermatología
Roberto Rodríguez González, Médico Adjunto – Obstreticia
Mercedes Jáñez Furió, Médico Adjunto – Obstreticia
Félix Omeñaca Teres, Jefe de Sección – Neonatología
M^a Dolores Rubio Vidal, Médico Adjunto – Cardiología Pediátrica

COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP

Inmunología
Cardiología Pediátrica
Medicina Interna
Neonatología
Obstreticia

OTROS COLABORADORES

Jill P. Bayon. Hospital for Joint Disease/ New York

University Medical Center – Nueva York, EEUU
Robert M Clancy. Hospital for Joint Disease/ New York
Universtiy Medical Center – Nueva York, EEUU

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Patogenia y genética de la artritis reumatoide,
osteoporosis y artrosis
Bloqueo cardiaco congénito

PROYECTOS

FIS PI 02-016700. RANKL y erosión articular en la
artritis reumatoide
SAF 2003/01670 Interacción entre linfocitos t y células
sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide
FIS PI 04-01962. Asociación de polimorfismos de un
único nucleótico (SNPs) de los genes de las vías de
señalización intracelular NFkB, MAPK y JAK/STAT
con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes
fenotipos de la enfermedad
Establecimiento de un registro nacional de lupus
neonatal en España (en colaboración con New York
Universtiy)
The role of IL-15 Expressed By Rheumatoid Arthritis
Fibroblast-Like Synoviocytes (RAFLS) on B Cell
Survival, Differentiation and Inmunoglobulin (Ig)
Production: Proyecto financiado por Roche
Pharmaceuticals

Metabolismo Óseo / Biomateriales

RESPONSABLE

Luis Munuera
Nuria Vilaboa Díaz

BECARIOS HULP

Elena Sánchez Sabaté. Becaria MMA
Mercedes Rodríguez García. Becaria FIS
Alba Boré Medina. Becaria HSF Pharmaceuticals
Laura Saldaña Quero. Becaria MEC
Gema Vallés Pérez- Becaria MEC

COLABORADORES HULP

Miguel Bernad Pineda. Servicio de Reumatología
Juan Coya Viña. Servicio de Medicina Nuclear
Dolores Arjona Mayor. Servicio de Secuenciación,
unidad de Investigación
Maria Eugenia Martínez. Servicio de Bioquímica
Enrique Gil-Garay. Servicio de Traumatología y
Cirugía Ortopédica
Emilio Martín Mola. Servicio de Reumatología
Fernando López Barea. Servicio de Anatomía
Patológica
Carmen Morales Bastos. Servicio de Anatomía
Patológica
Carlos Hernández Gil. Servicio de Traumatología y
Cirugía Ortopédica
Rosa Codoceo Alquinta. Servicio de Bioquímica
Juan Carlos Rubio Sánchez. Servicio de
Traumatología y Cirugía Ortopédica
Mercedes Aguera. Servicio de Traumatología y
Cirugía Ortopédica

**COLABORACIÓN CON SERVICIOS
HULP**

Servicio de Reumatología
Servicio de Medicina Nuclear

	Servicio de Secuenciación Servicio de Bioquímica Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica Servicio de Anatomía Patológica
OTROS COLABORADORES	Maria Luisa González Casaus. Hospital Gómez Ulla José Cordero Ampuero. Hospital La Princesa Pedro Esbrit Argüelles. Fundación Jiménez Díaz Román Barredo Torices
LINEA DE INVESTIGACIÓN	Fisiopatología Ósea
PROYECTOS	FIS PI003/0036. Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional CICYT, MAT 2001-0019-002-01. Influencia de los tratamientos de oxidación térmica de la aleación Ti6Al4V en los mecanismos de adhesión de osteoblastos, en la función osteoblástica y en la interacción osteoblasto-macrófago. Fundación MMA. Estudio de perfiles de expresión génica en hueso osteoporótico. Análisis mediante microarrays de ADN HSF Pharmaceuticals. Detección de la activación de HSF1 FIS 01/3027. Estudio de las modificaciones de la expresión génica del tejido de pacientes con artrosis y durante el envejecimiento
Oncogenética	
RESPONSABLES	Maria Josefa Bello González (Oncogenética Mutacional) Juan A. Rey Herranz (Epigenética del Cáncer)
BECARIOS HULP	Víctor Martínez González Carmen Franco Hernández
COLABORADORES HULP	Alberto Isla Guerrero Manuel Gutiérrez Molina Luis Lassaletta Atienza
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Servicio de Neurocirugía Servicio de Anatomía Patológica Servicio de Otoneurología
OTROS COLABORADORES	Jose M ^a de Campos. Servicio de Neurocirugía. Hospital del Río Ortega. Valladolid Elena Kusak. Servicio de Neurocirugía. Hospital del Río Ortega. Valladolid Jose Luis Sarasa. Anatomía Patológica. Fundación Jiménez Díaz Jesús Vaquero. Servicio de Neurocirugía. Clínica Puerta de Hierro. Madrid Antonio Villalobo. IIB-CSIC
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Análisis mutacional y epigenético de tumores neurogénicos esporádicos y asociados a facomatosis

Alteraciones de expresión génica y metilación de islas CpG en tumores del Sistema Nervioso. Valoración de las implicaciones clínico-diagnósticas y utilidad como factor predictivo de agresividad

PROYECTOS

CAM 08.1/0027/20001.2 Alteraciones de dominios de receptores ErbB implicados en progresión tumoral: Aberraciones del CaM-BD, CaM-LD y otros dominios de receptores ErbB en tumores gliales humanos. Investigador principal: J. A. Rey
FIS 02/0669 Mecanismos moleculares, genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación+LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas. Investigadora principal: M. J. Bello
FIS 03/0235 Perfil de hipermetilación génica en tumores del S. Nervioso. Investigador principal: J.A. Rey
Fundación MAPFRE-MEDICINA. Valoración del perfil de hipermetilación génica como marcador de agresividad biológica en tumores neurogénicos. J.A. Rey

LABORATORIOS CENTRALES DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Cultivos Celulares

RESPONSABLE

Lourdes Gómez García

BECARIO HULP

Fátima M. Sánchez Sánchez

PROYECTOS

Servicio de Reumatología

SAF 2003-01670. Interacciones entre linfocitos T y células sinoviales. Papel Patogénico en la artritis reumatoide

SAF 2002-03360. Interacciones celulares en la artritis reumatoide

FIS: PI 41962. Asociación de polimorfismos de un único nucleótido (SNPs) de los genes de las vías de señalización intracelular NFkB, MAPK y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad

Servicio de Inmunología

FIS: PI02/1176. RANK-ligand y erosión articular en la artritis reumatoide

Servicio de Neurocirugía

FIS: PI02/1225. El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento en el sistema nervioso central

Servicio de Cirugía Infantil

FIS PI02/1220. Acción moderadora de las vitaminas antioxidantes sobre los efectos del teratógeno Nitrofen en pulmones y corazones fetales

FIS PI01/0532. Defectos derivados de la cresta neural en los modelos experimentales de atresia de esófago, hernia diaphragmática congénita y embriopatía por ácido retinoico

Unidad de Investigación

FIS: PI021027. Estudio de la respuesta linfoide T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: Implicación de receptores HJA

FIS: PI02/0484. Caracterización de los posibles perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica

	<p>CAM 08.3/0020/2003 1. Migración específica de células T a la piel en reacciones adversas severas a fármacos con base inmunológica: contribución de la quimioquina CCL27 (CTACK)</p> <p>FIS: 01/3027. Estudio de las modificaciones de la expresión génica del tejido óseo de los pacientes con artrosis y durante el envejecimiento</p> <p>FIS PI030036. Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional</p> <p>CAM 08.6/00028.2/2000. Diagnóstico molecular y aproximaciones a la terapia de deficiencias de proteínas reguladoras del complemento</p> <p>FIS PI02/3011. Bases moleculares de la tolerancia a endotoxinas Fundación General de la UAM: P623400. Programa de Terapia Celular, Hospital Universitario La Paz</p> <p>FIS PI020706. Estudio de la capacidad transformante y transformante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la "hipótesis de las genometástasis" y establecer nuevos factores pronósticos</p> <p>HSF Pharmaceuticals, SA. Detección de activación de HSF</p> <p>CAM: 08.2/0018.1/2003. Estudio molecular de la sepsis. Papel de la familia de kinasas IRAK en la evolución de pacientes</p> <p>CAM 08.6/033/01.1 Implicación de la hormona de crecimiento en la actividad telomerasa. Influencia de la edad</p> <p>FIS PI020455 La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia</p> <p>Proyecto coordinado: Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal / Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz.</p> <p>Posibilidades terapéuticas de la lucha contra el estrés oxidativo en el SNC (Nicotina, vitaminas, selenio, indolderivados)</p> <p>Estudio comparativo histo-bioquímico en diversos modelos experimentales de enfermedades neurodegenerativas</p>
<i>Cirugía Experimental</i>	
	<p>MAT2001-0019-002-01. Influencia de los tratamientos de oxidación térmica de la aleación Ti6Al4V en los mecanismos de adhesión de osteoblastos, en la función osteoblástica y en la interacción osteoblastomacrófago</p>
<i>Servicio de Traumatología</i>	
Secuenciación	
RESPONSABLE	M ^a Rocío Mera de la Cruz. Becaria HULP
BECARIO HULP	Andrés Rodríguez Martín
PROYECTOS	
<i>Servicio de Bioquímica</i>	<p>G03/054. Red de Enfermedades metabólicas hereditarias</p> <p>CAM 08.4/0004/2003. Glucemia anómala en ayunas</p>

(GAA) y respuesta a la sobrecarga oral de glucosa en hipertensos no diabéticos
 C03/07. Red de Centros de Genética Clínica y molecular
 PI020989. Utilización de células productoras de insulina microencapsuladas para la terapia génica de la diabetes mellitus tipo I
 Beca Mapfre. Miocardiopatía hipertrófica familiar: identificación de mutaciones asociadas
 PI020982. Identificación del defecto molecular en Agammaglobulinemias congénitas y estudio de su repercusión funcional y clínica
 SAF 2003-03485. Estudios Moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del complemento (C1 inhibidor, Factor I, C5 y Factor H)
 QLG1-CT-2002-01359: Novel methods for predicting preventing and treating attacks in patients with hereditary angioedeme (PRE HEAT)
 FIS 02/0669. Mecanismos moleculares, genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación+LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas
 FIS 03/0235. Perfil de hipermetilación génica en tumores del sistema nervioso
 PI020706. Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de la genométástasis.
 FIS PI03/0036. Polimorfismo del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional
 CAM 08,6/0015/1. Implicación del factor de transcripción FXR en síndrome colestáticos infantiles
 CAM GR/SAL/0898/2004. Modulación de la respuesta inmune por TARC/CCL17 en reacciones de inflamación cutánea
 FIS PI 02/1027. Estudio de la respuesta linfocida T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA
 Fundación Mma. Análisis del patrón diferencial de expresión génica en la atresia biliar extrahepática

Servicio de Inmunología

Unidad de Investigación

Inmunohistoquímica

RESPONSABLE

María Teresa Vallejo Cremades

BECARIO HULP

Joaquín Pérez Vicente. Becario HULP

LINEAS DE INVESTIGACION

Influencia de los tratamientos de oxidación térmica de la aleación de TIA14V en los mecanismos de adhesión de los osteoblastos en la función osteoblástica y en las interacciones osteoblasto-macrófago. *Servicio de Traumatología*
 Acción moderadora de las vitaminas anti-oxidantes sobre los efectos del teratógeno nitrofen en pulmones y corazón fetales. Investigador principal. *Servicio de Cirugía Infantil*
 SAF 2002-03360 Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis

reumatoide. *Servicio de reumatología*
 Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos; implicación de receptores de HLA. *Servicio de Inmunología*
 El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento en el SNC. *Servicio de Neurocirugía*
 FIS 01/0281 Bases moleculares de síndromes colestáticos infantiles. *Dr. Luis Álvarez*
 La galantamina en isquemia cerebral global. *Servicio de Neurocirugía*
 FIS 031064 Efectos neuroprotectores de citicolina y rt-PA. *Servicio de Neurología*
 FIS PI020724. 2003-2005 Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal. Regulación Dietética de la secreción de grelina. *Servicio de Cirugía Experimental*
 FIS PI020455. 2003-2005 La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia
 CAM GR/SAL/473/2004 Implicación de la hormona de crecimiento en la actividad telomerasa. Influencia de la edad. *Servicio de Cirugía Experimental*
 FIS PI01/0532 Defectos derivados de la cresta neural en los modelos experimentales de atresia de esófago, hernia diafragmática congénita y embriopatía por ácido retinoico. *Servicio de Cirugía Infantil*
 CAM 08.2/0018.1/2003 Estudio molecular de la sepsis. Papel de la familia de kinasas IRAK en la evolución de pacientes
 La pared de las levaduras como fuente de manoproteínas funcionales para alimentación humana. Proyecto coordinado y financiado por el MCYT. Duración 2004-2007

LABORATORIO COMUN DE ONCOPATOLOGÍA

Genometástasis – Terapia Celular / Anatomía Patológica / Oncología

RESPONSABLES

Dr. Manuel Nistal Martín de Serrano
 Dr. Manuel González Barón
 Dr. García Olmo

Anatomía Patológica

RESPONSABLE

Manuel Nistal Martín de Serrano
 David Hardisson Hernaez

BECARIO HULP

Marta Mendiola Sabio. Becaria Postdoctoral HULP

COLABORADORES HULP

Aurora Domínguez Cáceres. Contrato de Investigación. Programa Juan de la Cierva

COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP

Servicio de Obstetricia (Dr. Diestro, Dr. Gómez-Pastrana, Dr. Hernández Cortes, Dr. Sánchez Méndez)
 Servicio de Oncología Médica

OTROS COLABORADORES

Laboratorio de Cáncer Mamario y Ginecológico CNIO (Dr. José Palacios)
 Laboratorio de División Celular y Cáncer CNIO (Dr. M.

	Malumbres)
LINEAS DE INVESTIGACION	<p>1. Patología molecular del cáncer de ovario</p> <ul style="list-style-type: none"> - B130B137 Moléculas de adhesión (complejo cadherina-catenina) - Mutaciones de p53 y relación con tratamiento con taxol y platino en carcinomas de ovario en estadios avanzados <p>2. Papel de STK15/Aurora-A en cáncer de ovario</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patología molecular del cáncer de mama - Moléculas de adhesión (complejo cadherina-catenina) - Mutaciones de p53 y relación con tratamiento con esquemas CMF en carcinomas de mama - Carcinoma lobulillar de mama y lesiones precursoras - Papel de STK15/Aurora-A en cáncer de mama <p>3. Patología molecular del cáncer de endometrio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moléculas de adhesión (complejo cadherina-catenina) - Modelo de progresión tumoral en cáncer de endometrio - Validación de la técnica de "tissue arrays" en el estudio del cáncer de endometrio
PROYECTOS	<p>SAF2004-08258. Papel de STK15/AURORA-A en cancer de mama y ovario</p> <p>FIS 02/0342. Perfiles de expresión inmunohistoquímica y de amplificación genética en cáncer de endometrio estudiados mediante matrices de tejidos (tissue microarrays)</p> <p>FIS 04/9036.Efectividad y coste-efectividad de la PET-TAC en la recidiva del cáncer de cabeza y cuello y del carcinoma colorrectal: revisión sistemática, estudio de validación y del cambio en la estrategia terapéutica</p>
Genometástasis / Terapia Celular	
RESPONSABLES	Damian Garcia Olmo
BECARIO HULP	Carolina Domínguez Berzosa . Becaria HULP
COLABORADORES HULP	Mariano A. García Arranz Dolores Herreros Isabel Pascual Héctor Guadalajara
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Cirugía General Oncología Médica Anatomía Patológica
OTROS COLABORADORES	Antonio Bernad. Centro Nacional de Biotecnología. (CSIC-UAM) Concepción Peiró Departamento de Farmacología U.A.M. Dolores García. Unidad de Investigación. Hosp. General de Albacete
LINEAS DE INVESTIGACION	Capacidad transformante del plasma de pacientes

tumorales.
Ensayo clínico en fase II sobre la patología fistulosa con células ADSC
Mejora de la resistencia de la anastomosis del colón mediante células ADSC

PROYECTOS

F.I.S. PI020706. 1. Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la "hipótesis de las genometástasis" y establecer nuevos factores pronósticos
Acuerdo entre HULP y Cellerix S.L. 2. En sayo clínico en Fase II para el tratamiento no operatorio de la patología fistulosa compleja basado en el trasplante autólogo de células madre adultas HULP-Cátedra U.A.M.-Cellerix. 3. Nuevos tratamientos de Terapia Celular de uso clínico mediante células madre adultas obtenidas a partir del tejido adiposo

Oncología Médica

RESPONSABLES

Manuel González Barón
Enrique Casado Sáenz

COLABORADORES HULP

Paloma Cejas
Juan Ángel Fresno Vara
Javier de Castro Carpeño
Jaime Feliu Batlle
Cristóbal Belda Iniesta
Enrique Espinosa Arranz

COLABORACIONES CON SERVICIOS HULP

Departamento de Anatomía Patológica (Dr. M. Nistal)
Servicio de Cirugía General (Dr. García Olmo)
Servicio de Cirugía Torácica
Servicio de Digestivo
Servicio de Ginecología

OTROS COLABORADORES

Rosario Perona. Unidad de Biología Molecular y Célula del Cáncer. Instituto de Investigaciones Biomédicas (CSIC-UAM)
Juan Carlos Lacal. Unidad de Biología Molecular y Celular del Cáncer. Instituto de Investigaciones Biomédicas (CSIC-UAM)
José Manuel Cuezva. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)
Federico Mayor. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Factores Moleculares predictores de respuesta clínica al tratamiento quimoterápico en oncología.
Estudio de los factores moleculares predictivos de respuesta al tratamiento del cáncer no microcítico de pulmón mediante el análisis del transcriptoma a través de SAGE
Estudio de factores moleculares predictivos de respuesta y mecanismos de resistencia al tratamiento

neoadyuvante quimiorradioterápico del cáncer de recto: análisis del transcriptoma
 Estudio de expresión génica en carcinoma de mama y su relación con la evolución clínica
 2. Factores moleculares predictores de respuesta clínica al tratamiento de soporte en pacientes con cáncer

PROYECTOS

FIS/PI021021. Perfiles de expresión génica relacionados con la sensibilidad y resistencia a la quimioterapia en el carcinoma no microcítico de pulmón
 FIS/PI021094. Factores moleculares predictivos de respuesta y mecanismos de resistencia al tratamiento neoadyuvante quimiorradioterápico del cáncer de recto: estudio del transcriptoma mediante análisis en serie de expresión génica (SAGE)
 FIS/PI0020568. Estudio prospectivo de expresión génica en tumores primarios de mama
 RTICC C03/10. Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer Análisis de la expresión de los pseudogenes del isotipo HM40 de beta tubulina y su relación con la resistencia a Docetaxel: Implicaciones biológicas in vivo e in vitro
 Determinación de perfiles de expresión génica asociados con sensibilidad/resistencia a PEMETREXED. Evaluación en muestras quirúrgicas en CNMP estadio II
 Mecanismos de resistencia y sensibilidad a oxaliplatino en cáncer colorrectal

6d. SECCIONES DE APOYO A LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

6.1. Sección de Bioestadística

RESPONSABLE	Salvador Arribas Valiente
PERSONAL TÉCNICO	Rosario Madero Jarabo
BECARIOS HULP	Noelia Sastre Vaticón Daniel Callejo Velasco
COLABORADORES HULP	Personal médico y de enfermería de los servicios asistenciales del Hospital y de otros Servicios de Gestión del Hospital. Además disponemos de la colaboración continuada de un residente de Medicina Preventiva trimestralmente.
COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP	Todos los servicios del HULP (asistenciales y de gestión)
OTROS COLABORADORES	-
LINEAS DE INVESTIGACION	Apoyo al diseño y análisis estadístico de los proyectos de investigación de los servicios del Hospital

PROYECTOS

FIS 02/1110 Hemodinámica cerebral en recién nacidos a término en riesgo de lesión cerebral por asfixia perinatal: Estudio mediante Power Doppler (PD) con contraste eco-potenciado (CE) y espectroscopia cercana al infrarrojo (RINS) Investigador principal: Dr. D. Fernando Cabañas (Neonatología, H. Infantil)
Evaluación de Tecnologías N^º expediente:04/90171 Evaluación de la técnica combinada PET/TAC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste-efectividad. Investigador principal: Dra. Nieves Gómez León, (Radiodiagnóstico)
Evaluación de Tecnologías N^º expediente:04/90136 Efectividad y coste-efectividad de la PET-TAC en la recidiva del cáncer de cabeza y cuello y del carcinoma colorrectal: Revisión sistemática, estudio de validación y del cambio en la estrategia terapéutica. Investigador principal: Dr. Luis Martín Curto, (Medicina Nuclear)

6.d.2. Sección de Cirugía Experimental

RESPONSABLES

E. de Miguel del Campo
I. Álvarez Gómez de Segura

BECARIOS HULP

M^ª Teresa Vallejo Cremades. Becaria HULP
Jesús Lomas Huertas. Becario HULP
M^ª Cruz Marín Caña. Becaria Mutua Madrileña Automovilística

PROYECTOS

E. de Miguel del Campo

FIS. La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia
MEC Coordinado Instituto F. Industriales CSIC. Control de la contaminación celular y animal por salmonella SPP y campilobacter SPP mediante el empleo de manoproteínas Fundación Mutua Madrileña Automovilística. Coordinado Instituto Cajal. Estudio Estrés oxidativo y apoptosis

I. Álvarez Gómez de Segura

FIS. Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal

6 e. PROYECTOS Y REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS EN 2004 EN EL HULP

En total existen 37 proyectos de investigación activos de diferentes OPIs.

CAM

08,6/0033,1/01. Implicación de la hormona de crecimiento en la actividad telomerasa. Influencia de la edad

Investigador Principal *Miguel del Campo, Enrique de*

08.1/0027.2/01. Alteraciones de dominios de receptores ErbB implicados en progresión tumoral

Investigador Principal *Rey Herranz, Juan Antonio*

08.3/0006/1. Translocación bacteriana en el trasplante intestinal

Investigador Principal *Tovar Larrucea, Juan Antonio*

08,2/0018/1. Estudio molecular de la sepsis. Papel de la familia de kinasas IRAK en la evolución de pacientes

Investigador Principal *López Collazo, Eduardo Manuel*

08,1/0040/1. Cambios genéticos y epigenéticos del gen NF2 en meningiomas y schwannomas de pacientes afectos de Neurofibromatosis tipo 2

Investigador Principal *Bello González, María Josefa*

08.3/0020/1. Migraciones específicas de células T a la piel en reacciones adversas severas a fármacos con base inmunológica: contribución de la quioquina CCL27 (CTACK)

Investigador Principal *Bellón Heredia, Teresa*

08,6/0015/1. Implicación del factor de transcripción FXR en síndrome colestáticos infantiles

Investigador Principal *Álvarez García, Luis*

08,4/0004/1. Glucemia anómala en ayunas y respuesta a la sobrecarga oral de glucosa en hipertensos no diabéticos

Investigador Principal *Martínez López, M^a Angeles*

CICYT

SAF2003-01670. Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide

Investigador Principal *Miranda Carús; M. Eugenia*

SAF2003-03485. Estudios moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del complemento (C1 inhibidor, Factor I, C5, Factor H)

Investigador principal *López-Trascasa; Margarita*

SAF2004-08258. Papel de STK15/AURORA-A en cancer de mama y ovario

Investigador principal *Hardisson Hernández; David Alonso*

AGL2004-06933. Control de la contaminación celular y animal por Salmonella SPP y Campylobacter SPP mediante el empleo de manoproteínas

Investigador principal *de Miguel del Campo; Enrique*

FIS

01/3027. Estudio de las modificaciones de la expresión génica del tejido óseo de los pacientes con artrosis y durante el envejecimiento.

Investigador Principal *Vilaboia Díaz, Nuria Elda*

01/3029. Bases moleculares del síndrome hemolítico-urémico atípico

Investigador Principal *Sánchez-Corral Gómez, Pilar*

02/1110. Hemodinámica cerebral en recién nacidos a término con riesgo de lesión cerebral por asfixia perinatal: estudio mediante Power Doppler (PD) con contraste ecopotenciador (CE) y espectroscopia cercana al infrarrojo (NIRS)

Investigador Principal *Cabañas Gonzalez, Fernando*

02/0778. El impacto de los programas de seguimiento y cuidados en la atención a las personas con trastornos esquizofrénicos en la comunidad

Investigador Principal *Bravo Ortiz, M^a Fe*

02/1220. Acción moderadora de las vitaminas anti-oxidantes sobre los efectos del teratógeno nitrofen en pulmones y corazón fetales.

Investigador Principal *Tovar Larrucea, Juan Antonio*

02/1176. Rank y erosión articular en la artritis reumatoide

Investigador Principal *Pascual-Salcedo, M^a Dora*

02/0989. Utilización de células K productoras de insulina microencapsuladas para la terapia génica de la diabetes mellitus tipo 1 (subproyecto 1)

Investigador Principal *Solera García, Jesús*

02/1225. El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento (GH) tras la administración de radioterapia en el cerebro de rata.

Investigador Principal *Isla Guerrero, Alberto*

02/1027. Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA

Investigador Principal *Bellón Heredia, Teresa*

02/0484. Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica

Investigador Principal *Álvarez García, Luis*

02/1056. Nuevos mecanismos etiopatogénicos implicados en la encefalopatía séptica asociada a la neumonía: interrelación entre sistema inmune y sistema nervioso central

Investigador Principal *Arnalich Fernandez, Francisco*

02/0706. Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de las genometástasis y establecer nuevos factores pronósticos

Investigador Principal *García Olmo, Damián*

02/0724. Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal

Investigador Principal *Alvarez Gómez de Segura, Ignacio*

02/0455. La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia

Investigador Principal *Miguel del Campo, Enrique de*

02/1094. Estudio de factores moleculares predictivos de respuesta y mecanismos de resistencia al tratamiento neoadyuvante quimiorradioterápico del cáncer de recto: análisis del transcriptoma

Investigador Principal *Casado Saenz, Enrique*

02/0568. Estudio prospectivo de expresión génica en tumores primarios de mama

Investigador Principal *Espinosa Arranz, Enrique*

02/0342. Perfiles de expresión inmunohistoquímica y de amplificación genética en cáncer de endometrio estudiados mediante matrices de tejidos (tissue microarrays)

Investigador Principal *Hardisson Hernández, David Alonso*

02/0669. Mecanismos moleculares genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación + LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas.

Investigador Principal *Bello González, María Josefa*

02/0562. Estudio de la variabilidad e idoneidad de los tratamientos antibióticos de las infecciones urinarias comunitarias en pacientes adultos

Investigador Principal: *Capilla Pueyo, Rosa*

02/0982. Identificación del defecto molecular en agammaglobulinemias congénitas y estudio de su repercusión funcional y clínica

Investigador Principal: *García Rodríguez, M. Cruz*

02/3011. Bases moleculares de tolerancia a endotoxina

Investigador Principal *López Collazo; Eduardo Manuel*

02/1021. Estudio de los factores moleculares predictivos de respuesta al tratamiento del cáncer no microcítico de pulmón mediante el análisis del transcriptoma a través de Sage

Investigador Principal *Feliu Battle, Jaime*

03/0971. *Idebenona y daño oxidativo en la ataxia de Friedreich. Implicación del daño oxidativo en la fisiopatogenia de la ataxia de Friedreich y su relación con la progresión clínica de la enfermedad*

Investigador Principal *Arpa Gutierrez; Fco Javier*

03/0892. Estudio de la contribución de los genes homeóticos y la etiopatogenia de la atresia de esófago y sus malformaciones asociadas

Investigador Principal *Martínez Martínez; Leopoldo*

03/0650. Desarrollo de un protocolo clínico de trasplante de hepatocitos en niños con fallo hepático agudo grave

Investigador Principal *Jara Vega; Paloma*

03/0235. Perfil de hipermetilación génica en tumores del sistema nervioso. Valoración como posible marcador de agresividad biológica, y como alternativa a otros mecanismos de inactivación génica (mutación + delección)

Investigador Principal *Rey Herranz; Juan Antonio*

03/0036. Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional

Investigador Principal *Vilaboia Díaz; Nuria Elda*

03/0617. 03/0617. Detección de anomalías cromosómicas subteloméricas en pacientes con retraso mental idiopático por técnicas de hibridación "in situ" fluorescente (FISH)

Investigador Principal *Delicado Navarro; Alicia*

03/0851. Bases moleculares celulares y tisulares implicadas en la regeneración del esqueleto. Subproyecto A: Condrogénesis en artritis. Subproyecto B: osteogénesis

Investigador Principal *Delgado Baeza; Emilio*

03/1064. Marcadores bioquímicos de inflamación y apoptosis (inmunohistoquímica y expresión génica), y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la terapéutica

Investigador Principal *Díez Tejedor; Exuperio*

03/0621. Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del complemento: síndrome hemolítico-urémico y angioedema hereditario

Investigador Principal *Sánchez-Corral Gómez; Pilar*

03/0149. Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el estudio de pacientes con enfermedad de Hodgkin y Linfoma no Hodgkin

Investigador Principal

Gómez León; Nieves

REDES TEMÁTICAS

C03/07. Integración de la investigación clínica, molecular y epidemiológica en Genética humana

Coordinador de Grupo

Molano Mateos, Jesús

Coordinador de Grupo

García Guereta Silva, Luis

Coordinadora de Red

Lopez Pajares, Isidora

G03/054. Enfermedades metabólicas hereditarias: avances en diagnóstico clínico, bioquímico y genético. Bases moleculares y etiopatogénesis. Nuevas aproximaciones terapéuticas. Estudios epidemiológicos.

Coordinador de Centro

Torres Jiménez, Rosa

G03/167. Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y su patología humana

Coordinador de Centro

Díez Tejedor, Exuperio

G03/056. Red de Enfermedades metabólicas hereditarias

Coordinador de Red

Arpa Gutiérrez, Javier

G03/065 Estudio de la Variabilidad regional de factores de riesgo cardiovascular y desarrollo de la ecuación de riesgo cardiovascular

Coordinador de Red

Gabriel Sánchez, Rafael

G03/090 Desarrollo de Metodologías para la aplicación y gestión del conocimiento en la práctica clínica de la red Temática de Investigación de Medicina Basada en la Evidencia

Coordinador de Red

Gabriel Sánchez, Rafael

7. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD EN 2004 EN EL HULP

7 a. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Proyectos activos en el año 2004: 51

FIS: 33

C.A.M.: 8

CICYT: 3

F.I.P.S.E.:1

Redes Temáticas (FIS): 6 . Redes de Grupo: 5, Red de Centro: 1

- Proyectos concedidos de solicitados en 2004

C.A.M.: 3/9

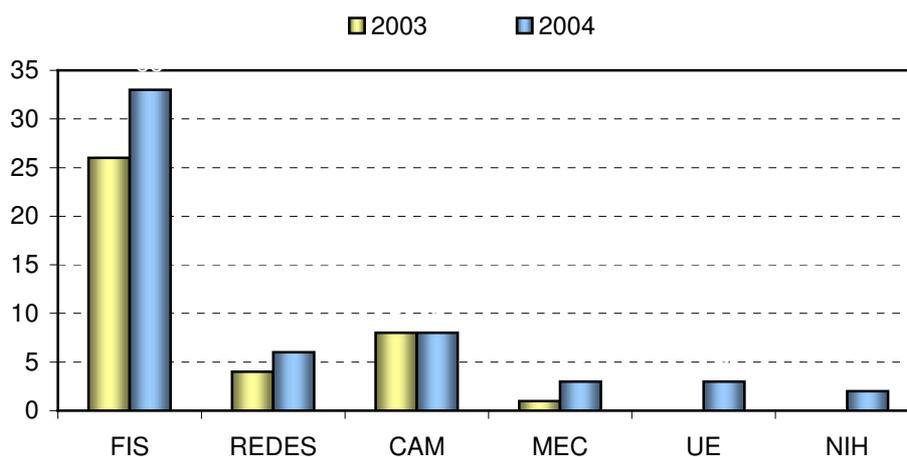
F.I.S.: 7/38

CICYT/MEC: 2/6

UE: 3

NIH: 2

Figura 1. Número de Proyectos de Investigación financiados por entidades en 2003-2004



7 b. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Este análisis consiste en la evaluación del producto de investigación realizado en el HULP durante el año 2004 para cada uno de los servicios, analizando la producción científica y su impacto en la práctica clínica.

Para la realización de este trabajo, ha servido como referencia el estudio “Mapa bibliométrico de España 1994-2002: Biomedicina y Ciencias de la Salud” A partir del cuál se han tomado como referencia los datos indicados y se han llevado a la práctica en el objeto de nuestro estudio.

La metodología aplicada en el estudio consiste en la obtención de los datos necesarios para ella realización del cálculo de los indicadores simples y compuestos. Para esta obtención de datos se han realizado consultas bibliográficas en las bases de datos PubMed y BDs Current Contents. Para una correcta obtención de los datos las consultas se han realizando acotando por criterios de fecha y disciplina y combinando la query mediante operadores booleanos y de truncamiento en el campo address.

Hay que tener en cuenta las limitaciones de estas bases de datos, que aun siendo las mejores herramientas bibliográficas y bibliométricas del mercado, tienen un marcado sesgo anglosajón tanto en idioma como país, y carecen de normalización en campos como autor y address.

En la tabla 4 se presentan los datos obtenidos para el indicador simple “Numero de documentos publicados” (*)

Tabla 4. Indicadores sobre el número de publicaciones

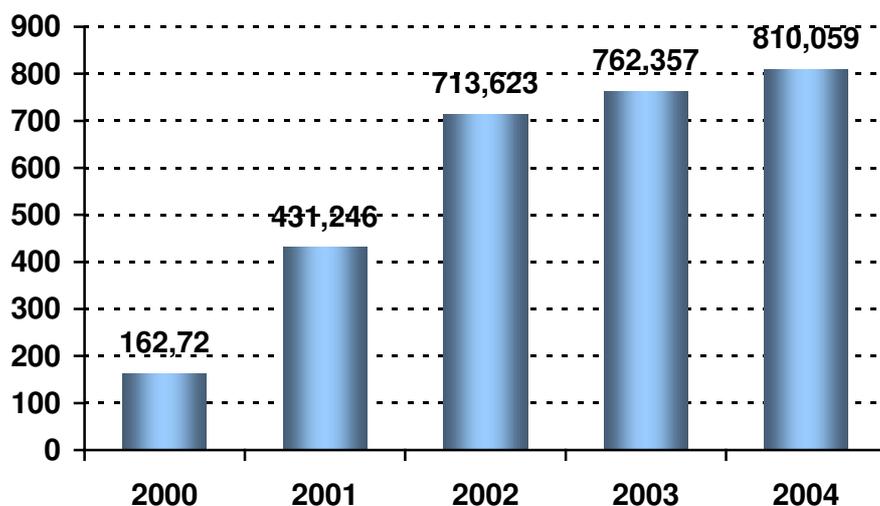
Publicaciones	Cantidad	Factor Impacto	FI/Publicación
HULP	210	348,278	1,658
Colaboraciones	135	461,781	3,420
Total	345	810,059	5,078

(*)Número de documentos publicados: Sólo consideradas las publicaciones (artículos, cartas y editoriales) que tienen factor impacto.

Los datos obtenidos sobre producción científica en el HULP para el año 2004 es de un total de 345 publicaciones con un FI Total de 810.059 (2.348 FI por publicación), siendo 210 publicaciones propias del hospital (60.87%) con un FI 348.278 (1.658 FI por publicación), y 135 publicaciones en colaboración (39.13%) con un FI 461.781 (3.420 FI por publicación).

El Factor de Impacto, como medida de evaluación de la calidad de las publicaciones, será el promedio de citas recibidas por una publicación científica en un periodo de tiempo determinado. Estos datos de Factor de Impacto se han obtenido mediante consultas por revista en la base de datos JCR.

Figura 2. Evolución del FI Total del HULP para el periodo 2000-2004



Los datos representados en este histograma muestran que el Factor de Impacto Total correspondiente a las publicaciones del HULP para el 2004 es de 810.059 puntos, aumentando respecto de los datos del 2003 en un 6.26%.

Este Factor de Impacto global se distribuye entre los diferentes Hospitales que configuran el HULP para el periodo 2001-2004, en la siguiente gráfica:

Figura 4. Distribución del Factor de Impacto por Hospitales (HULP)

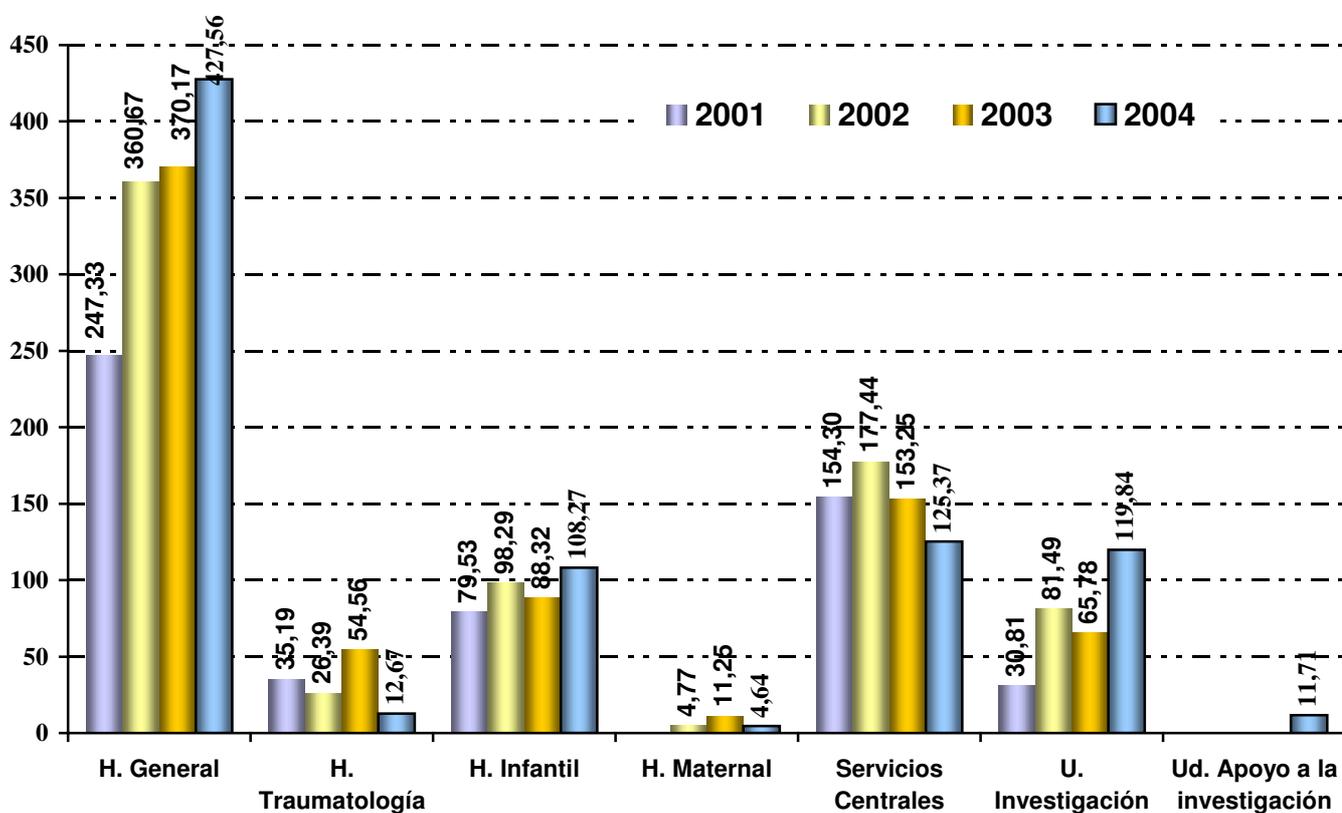
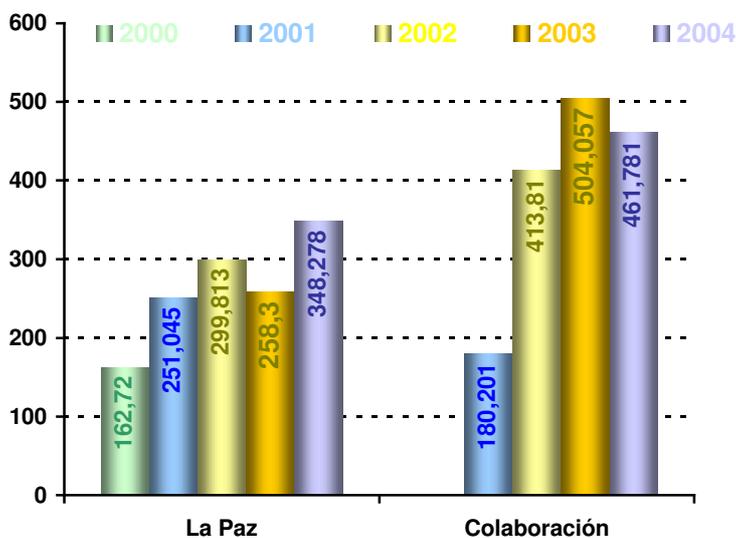


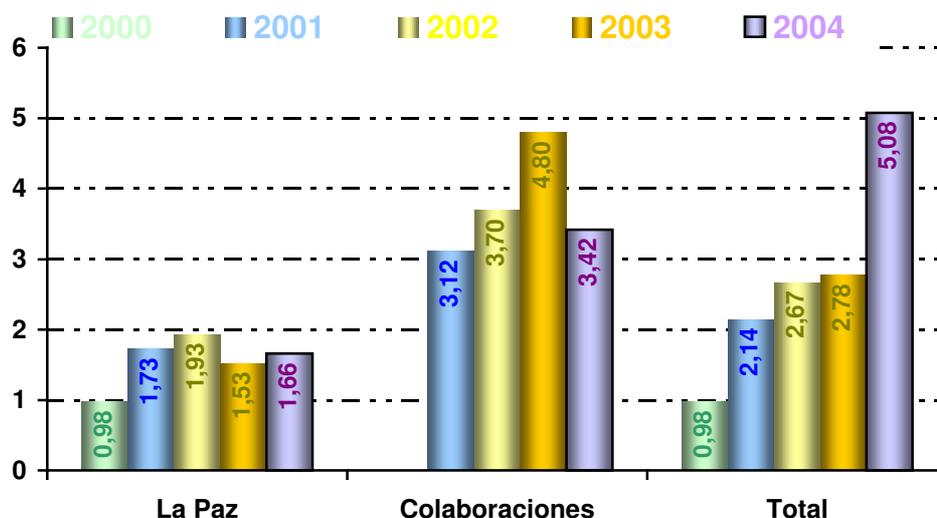
Figura 3. Evolución del FI Específico y Colaboraciones 2000-2004



Los datos del gráfico reflejan el aumento en el Factor de impacto para las publicaciones atribuibles al Hospital La Paz, y las publicaciones realizadas en colaboración. En el año 2004 el factor de impacto de las publicaciones atribuibles al HULP es de 348.278, lo que supone un 95% respecto al dato para el 2003. Así mismo, el Factor de Impacto de las publicaciones en colaboración es de 461.781 para el 2004, un 32.59% más respecto al dato para el 2003.

La evolución del Factor de Impacto medio por publicación considerando las publicaciones propias y las realizadas en colaboración, frente al total se puede observar en la siguiente distribución:

Figura 5. Evolución del FI medio de las publicaciones específicas, colaboraciones y total



Otros indicadores simples analizados son:

MEJORES PUBLICACIONES HOSPITAL LA PAZ 2004

1.-Alvarez L, Jara P, Sanchez-Sabate E, Hierro L, Larrauri J, Diaz MC, Camarena C, De la Vega A, Frauca E, Lopez-Collazo E, Lapunzina P.

Reduced hepatic expression of farnesoid X receptor in hereditary cholestasis associated to mutation in ATP8B1.

Hum Mol Genet. 2004 Oct 15;13(20):2451-60. Epub 2004 Aug 18.

FI.- 8,597

2.-Oliver JM, Gallego P, Gonzalez A, Aroca A, Bret M, Mesa JM.

Risk factors for aortic complications in adults with coarctation of the aorta.

J Am Coll Cardiol. 2004 Oct 19;44(8):1641-7.

FI.- 7,599

3.-Miranda-Carus ME, Balsa A, Benito-Miguel M, De Ayala CP, Martin-Mola E.

Rheumatoid arthritis synovial fluid fibroblasts express TRAIL-R2 (DR5) that is functionally active.

Arthritis Rheum. 2004 Sep;50(9):2786-93.

FI.- 7,19

SERVICIOS CON MAYOR FACTOR DE IMPACTO GLOBAL

Tabla 6. Servicios con mayor Factor de Impacto Global en 2004

Servicio	Factor de Impacto Global
Medicina Interna	141,442
Reumatología	85,836
Anatomía Patológica	77,957
Oncología Médica	73,374
Neumología	61,623
Neurología	49,487
Alergología	42,415
Pediatría Gral-Enf. Infecciosas	38,669
Hepatología Infantil	26,913
Genética Médica	25,27

SERVICIOS CON MAYOR CALIDAD EN SUS PUBLICACIONES

Tabla 7. Servicios con mayor calidad en sus publicaciones, según FI Medio en 2004

Servicio	FI Medio
Lab. Biología Molecular Luis Alavarez	8,623
Lab. Inmuno-Reumatología	6,946
Lab. Metabolismo Oseo	6,575
Lab. Ingeniería Celular	4,933
Oncología Médica	4,586
Lab. Biología Molecular Eduardo Lopez Collazo	4,551
Hepatología Infantil	4,486
Medicina Interna	3,627
Reumatología	3,301

SERVICIOS CON MEJOR CALIDAD

Tabla 8. Servicios con mejor calidad según el número de publicaciones incluidas en el cuartil superior del Hospital

Servicio	Nº Publicaciones
Medicina Interna	39
Anatomía Patológica	29
Neumología	28
Reumatología	26
Nefrología	23
Alergología	22
Pediatría Gral-Enf. Infecciosas	22
Neurología	21
Oncología Médica	16
Genética Médica	16
Inmunología	8
Endocrino Pediátrica	8
Hepatología Infantil	6
Lab. Biología Molecular Eduardo Lopez Collazo	4

SERVICIO CON MAYOR NÚMERO DE PUBLICACIONES

Tabla 9. Servicios con mayor número de publicaciones

Servicio	Nº Total de Publicaciones
Medicina Interna	39
Anatomía Patológica	29
Cirugía Pediátrica	29
Neumología	28
Reumatología	26
Endocrino y Nutrición	26
Neonatología	24
Hematología	24
Nefrología	23
Alergología	22

SERVICIOS CON MAYOR FACTOR DE IMPACTO POR PERSONA

Tabla 10. Servicios con mayor Factor de Impacto por persona (FI/Nº Personas por servicio)

Servicio	Factor de impacto por persona
Reumatología Infantil	6,011
Endocrino Pediátrica	5,116
Genética Médica	5,054
Reumatología	4,769
Oncología Médica	4,316
Hepatología Infantil	3,364
Medicina Interna	3,289
Anatomía Patológica	2,688
Bioestadística	2,571
Inmunología	2,470

SERVICIOS PREMIADOS CON 500€ POR LA CALIDAD DE SUS PUBLICACIONES EN 2004

Tabla 11. Servicios premiados con 500€ por la calidad de sus publicaciones en 2004

Alergología
Anatomía Patológica
Bioquímica
Endocrinología
Cirugía Pediátrica
Inmunología
Medicina Interna
Microbiología
Nefrología
Neonatología
Neumología
Neurocirugía
Oncología
Traumatología
Unidad de Investigación
U.M.Q.

7.b.1. Indicadores Complejos: Análisis de Citas y Número de Publicaciones en Colaboración

Desde el punto de vista bibliométrico las bases de datos del ISI Web of Knowledge (Current Contents y Journal Citation Reports) son una gran herramienta de análisis pudiendo obtener información para cada uno de los indicadores compuestos propuestos.

Uno de estos indicadores será el **ANÁLISIS DE CITAS:**

El Análisis de Citas será el recuento del número de citas que reciben los documentos durante un determinado período de tiempo a partir del momento de su publicación, considerándose este periodo el año 2004. Este indicador dará una idea de la visibilidad que un documento o autor tiene en la comunidad científica a la que pertenece.

La metodología empleada para obtener los datos correspondientes a las citas por documento o por revista será la búsqueda a través de la base de datos Current Contents, en su opción "Citing Articles - Times Cited" para el caso de los documentos, y a través del JCR para el caso de las revistas. Una limitación en el caso del análisis de citación por documento será que los índices de citas solo se recoge el primer autor.

En el caso de las citas por documento, para el año 2004 se realizaron 348 citas para 345 documentos, con una citación media de 1.62 y un 54% de documentos no citados. Este alto porcentaje de documentos no citados se debe a que no ha pasado el tiempo suficiente como para que la publicación haya sido citada.

Tabla 12. Indicadores de citas de las publicaciones del HULP 1994-2004 (*)

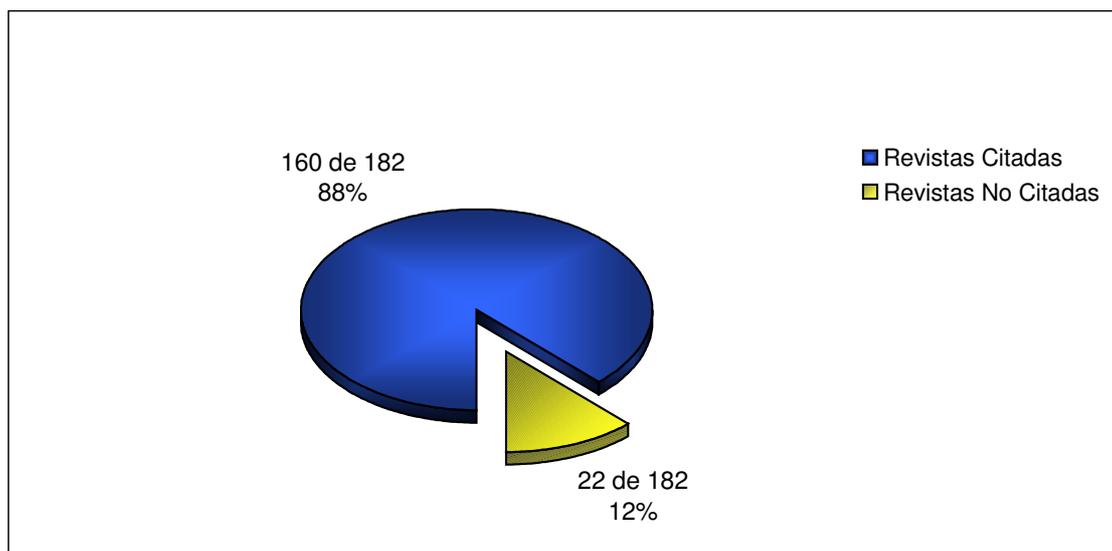
	Docs	Nº Citas	Media de citas	%NC
Año 1994	149	1308	8,78	24%
Año 1995	184	1819	9,89	21%
Año 1996	170	1262	7,42	23%
Año 1997	165	981	5,95	21%
Año 1998	187	1471	7,87	18%
Año 1999	210	1127	5,37	23%
Año 2000	215	705	3,28	37%
Año 2001	188	288	1,53	51%
Año 2002	175	35	0,2	90%
Año 2004	345	348	1,62	54,42%

(*)Los datos correspondientes a los años 1994-2002 han sido obtenidos del "Camí J1,2, Suñén-Piñol E1 y Mendez-Vasquez RI1. Mapa bibliométrico de España 1994-2002: Biomedicina y Ciencias de la Salud. Med Clin (Barc) 2005; 124:93-101."

Es por esto, que para obtener datos más fiables o reales, se toma como referencia el análisis de citas por revistas.

El número total de citas por revistas será de 30.123,257 para un total de 183 revistas, siendo la media de citas por revista de 20.027,36 y el porcentaje de revistas no citadas de 12,08%.

Figura 6. Porcentaje de publicaciones en revistas citadas y no citadas



El último de los indicadores calculados es el **NÚMERO DE PUBLICACIONES EN COLABORACIÓN**. En el estudio se analizarán las publicaciones que se consideren colaboración nacional o internacional y a su vez, si estas son colaboraciones propias o impropias. Esto es:

Colaboración Nacional: Número de documentos firmados por instituciones del mismo país.

Colaboración internacional: Número de documentos firmados por instituciones de distintos países. En el momento en que uno de los autores colaboradores pertenezca a otro país, se considera colaboración internacional.

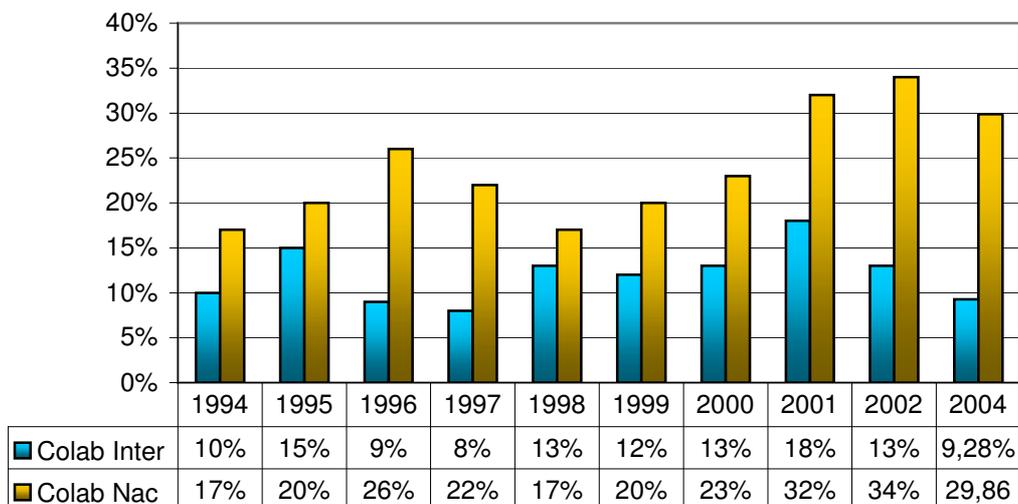
Publicación Propia o Impropia: Por publicación en colaboración propia, entendemos aquella firmada en primer o último lugar por un autor afiliado al HULP, y por publicación en colaboración no propia, aquella firmada por diversos autores siendo uno o varios firmantes afiliados al HULP, pero no siendo ni último ni primer firmante.

La metodología empleada para la obtención de los datos consistirá en la búsqueda por campo address a través de la base de datos Current Contents. Para este caso, no pudo usarse la base de datos PubMed, ya que esta solo recoge los datos de dirección del primer autor firmante del trabajo. El tratamiento de los datos obtenidos en las búsquedas debió ser una revisión manual de los documentos observando el país-institución al que pertenecen, determinando aquellas que son publicaciones propias o no propias y o si se considera colaboración nacional o colaboración internacional.

Se han obtenido 135 publicaciones en colaboración con un FI de 461,781.

Partiendo de los datos de publicaciones en colaboración del "Mapa bibliométrico de España 1994-2002: Biomedicina y Ciencias de la Salud" y de los datos obtenidos a partir de las búsquedas en el Current Contents, los resultados son los siguientes:

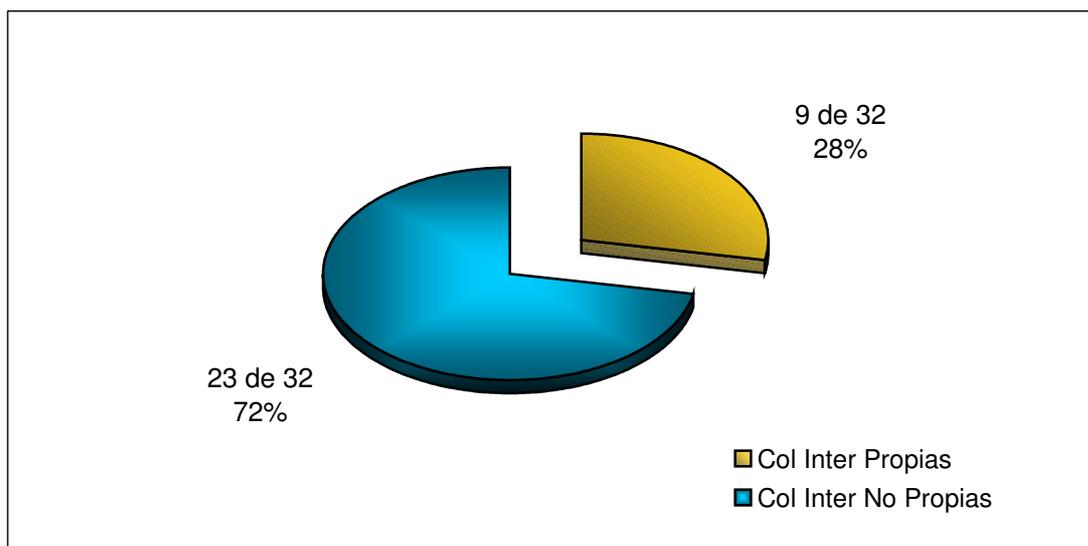
Figura 7. Evolución del porcentaje de documentos publicados en colaboración nacional e internacional en el HULP en el periodo 1994-2004



El porcentaje de colaboraciones Internacionales en 2004 fue de 9.28% lo que supone una disminución aproximada de un 4% respecto al 13% del año 2002. Así mismo, para el caso de las colaboraciones nacionales, en 2004 fue de 29.86% lo que supone una disminución aproximada de un 4% respecto al 34% del año 2002.

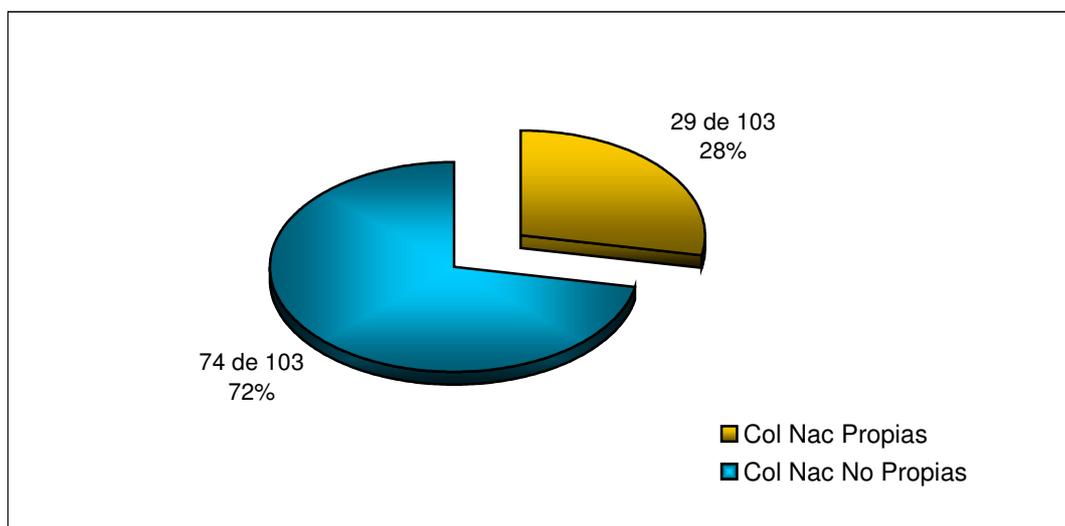
En cuanto al dato de colaboración propia o no propia, el número de colaboraciones internacionales propias es de 9 (28,13% respecto de las 32 publicaciones internacionales en colaboración totales). El número de colaboraciones internacionales no propias es de 23 (71,87% respecto de las 32 publicaciones internacionales en colaboración totales).

Figura 8. Porcentaje de publicaciones en colaboración internacional en 2004



El número de colaboraciones nacionales propias es de 29 (28,15% respecto de las 103 publicaciones nacionales en colaboración totales). El número de colaboraciones nacionales no propias es de 74 (71,85% respecto de las 74 publicaciones nacionales en colaboración totales).

Figura 9. Porcentaje de publicaciones en colaboración nacional en 2004



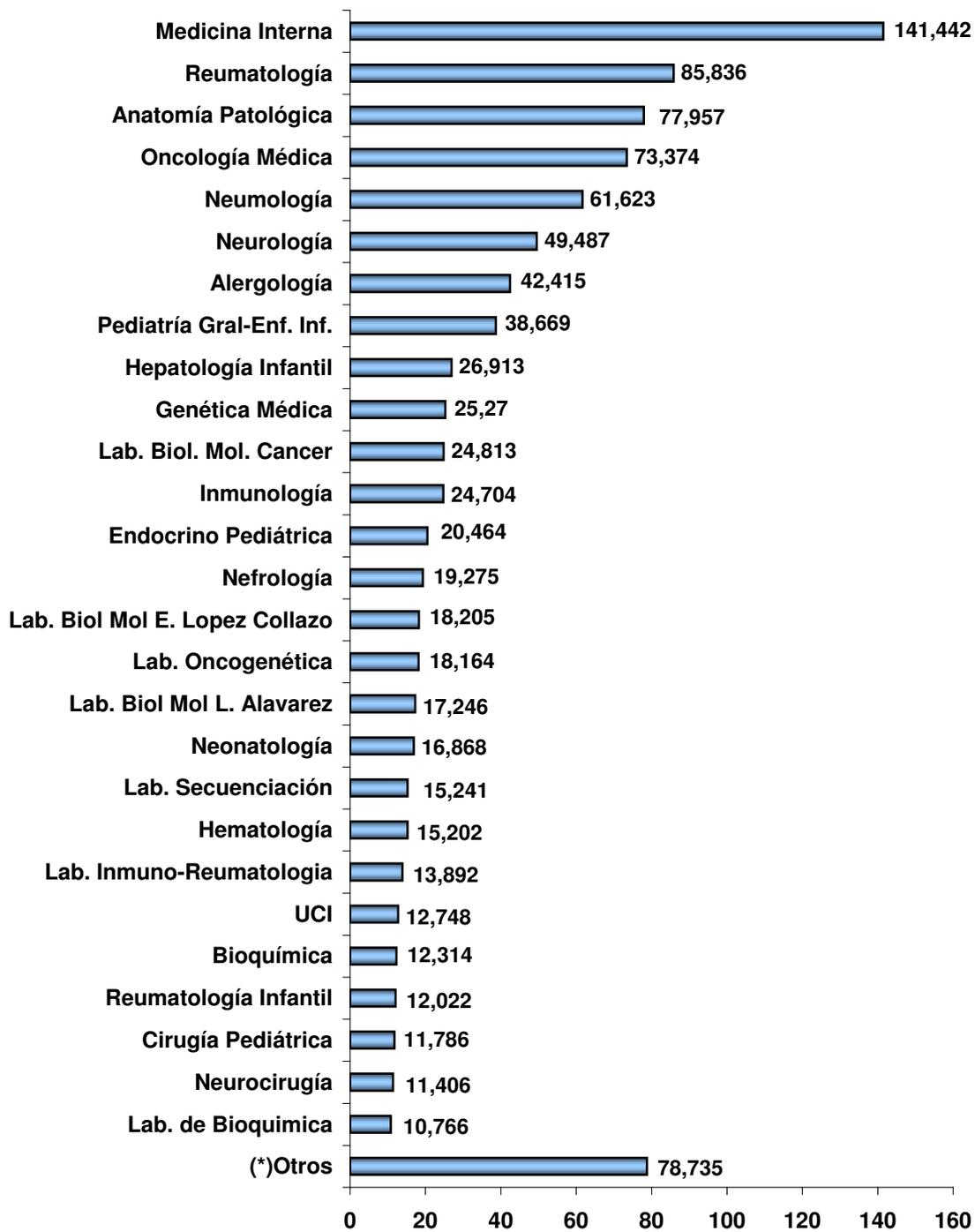
7 c. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (PUBLICACIONES)

Tabla 13. Resumen de la actividad investigadora por servicios en 2004

Servicio	Factor impacto	Publicaciones Internacionales	Publicaciones Nacionales	Tesis Doctorales	Libros	Congresos	Proyectos Investigación / Ensayos Clínicos
Alergología	42,415	18	4	1	7	35	11
Anatomía Patológica	77,957	26	3	4	5	58	3
Anestesia Reanimación y Terapéutica del dolor.Hospital Maternal	4,644	3	11	12	10	62	2
Anestesiología y reanimación. Hospital General	-	-	11	1	7	24	6
Aparato Digestivo	0,696	1	13	1	2	24	5
Bioestadística	5,142	4	1	-	-	8	4
Bioquímica	12,314	13	2	1	6	23	7
Cardiología Pediátrica	-	2	4	-	-	18	2
Cirugía Experimental	6,591	4	-	1	-	1	7
Cirugía General C	3,267	2	3	9	9	26	2
Cirugía Maxilofacial	0,457	5	4	1	3	18	2
Cirugía Pediátrica	11,786	16	13	1	4	66	1
Cirugía Plástica	-	1	-	1	-	3	-
Cirugía Vasculat	-	-	1	-	-	7	-
Coordinador Unidad de Investigación	13,093	4	2	-	-	-	-
Dermatología	2,386	4	13	1	2	30	11
Endocrino Pediátrica	20,464	4	4	2	6	27	1
Endocrino y Nutrición	4,2	4	22	1	9	20	8
Gastro y Nutrición Pediátrica	5,883	2	10	4	13	42	20
Genética Médica	25,27	14	2	-	8	19	5
Geriatría	-	-	11	-	3	2	2
Ginecología	-	1	3	3	7	21	3
Hematología	15,202	10	14	4	10	61	14
Hemato-Oncología Pediátrica	0,832	1	2	-	4	10	3
Hepatología Infantil	26,913	2	4	-	9	29	-
Inmunología	24,704	6	2	1	1	23	10
Lab. Biología Molecular del Cancer	24,813	5	1	-	-	-	-
Lab. Biología Molecular e Inmunología	6,091	2	1	-	-	3	6
Lab. Biología Molecular Eduardo Lopez Collazo	18,205	3	1	-	-	2	3
Lab. Biología Molecular Luis Alavarez	17,246	2	-	-	-	3	4
Lab. de Bioquímica	10,766	6	1	-	1	4	3
Lab. de Cultivos Celulares	6,728	3	-	-	-	-	22
Lab. Ingeniería Celular	4,933	1	-	-	-	3	2
Lab. Inmunohistoquímica	5,409	3	-	-	-	-	13
Lab. Inmuno-Reumatología	13,892	2	-	-	2	3	5
Lab. Metabolismo Oseo	6,575	1	-	-	-	2	5
Lab. Oncogenética	18,164	9	2	2	-	13	4
Lab. Secuenciación	15,241	7	-	1	-	13	11
Medicina Interna	141,442	22	17	9	10	53	19
Medicina Nuclear	-	-	-	-	-	34	8
Medicina Preventiva	7,414	4	16	1	1	23	1

Microbiología y Parasitología	2,346	2	4	-	1	12	-
Nefrología	19,275	12	11	2	1	38	23
Neonatología	16,868	11	13	1	27	129	12
Neumología	61,623	14	14	8	6	42	8
Neumología Pediátrica	2,036	-	4	-	3	10	2
Neurocirugía	11,406	8	3	2	1	16	8
Neurofisiología	1,042	2	-	-	1	3	1
Neurología	49,487	12	9	3	9	107	74
Oftalmología	-	-	-	1	-	24	2
Oncología Médica	73,374	11	5	-	11	36	37
Otorrinolaringología	9,647	7	4	-	-	2	-
Pediatría Gral-Enf. Infecciosas	38,669	11	11	-	5	20	11
Psiquiatría	-	-	3	4	2	37	5
Radiodiagnóstico	2,063	1	10	2	3	69	3
Radiofísica	-	-	1	-	-	7	1
Rehabilitación	-	-	3	1	19	14	2
Reumatología	85,836	14	12	2	15	24	-
Reumatología Infantil	12,022	4	2	-	-	7	1
Traumatología 2	-	-	4	1	1	15	-
Traumatología 3	12,673	8	-	-	1	-	-
Unidad de Cuidados Intensivos	12,748	6	6	3	3	8	4

Figura 10. Distribución de Factor de Impacto por servicios en 2004



(*) Otros: Agrupa aquellos servicios con un factor de impacto menor a 10

**8. LISTADO DE PUBLICACIONES CON FACTOR DE IMPACTO EN
2004 EN EL HULP**

Tabla 14. Número de publicaciones y Factor de Impacto Global por revista obtenido durante el 2004 en el HULP

Revista	Factor Impacto	Nº Publicaciones	FI Total
Acta Cytol	1,013	3	3,039
Acta Neurochir (Wien)	0,977	1	0,977
Acta Neuropathol (Berl)	2,556	2	5,112
Acta Otorrinolaringol Esp.	0,813	2	1,626
Actas Urol Esp.	0	1	0
Adv Perit Dial.	0	3	0
AIDS Res Hum Retroviruses.	2,291	1	2,291
AIDS.	5,521	3	16,563
Allergol Immunopathol (Madr).	0	2	0
Allergy.	3,161	1	3,161
Am J Med gen Part A	0	2	0
An Med Interna.	0	2	0
Am J Surg Pathol.	4,535	1	4,535
An Pediatr (Barc).	0	8	0
Ann Rheum Dis.	3,827	2	7,654
Ann Vasc Surg.	0,914	1	0,914
Arch Bronconeumol.	0,885	4	3,54
Arch Esp Urol.	0	2	0
Arch Neurol.	4,684	1	4,684
Arch Pathol Lab Med.	1,281	1	1,281
Arch Soc Esp Oftalmol	0	1	0
Arthritis Rheum.	7,19	3	21,57
Aten Primaria.	0	1	0
Auris Nasus Larynx.	0,457	1	0,457
Biochem Biophys Res Commun.	2,836	2	5,672
Birth Defects Res A Clin Mol Teratol.	0	1	0
Blood	10,12	1	10,12
Blood Pressure	1,391	1	1,391
Biochem J.	4,101	1	4,101
Bone Marrow Transplant.	2,172	1	2,172
Br J Cancer.	3,894	4	15,576
Br J Dermatol.	2,659	2	5,318
Bull Environ Contam Toxicol.	0,599	1	0,599
Burns.	1,128	1	1,128
Cancer	4,017	1	4,017
Can J Microbiol.	1,094	1	1,094
Cancer Causes Control.	2,726	1	2,726
Cancer Chemother Pharmacol.	2,046	1	2,046
Cancer Genet Cytogenet.	1,542	2	3,084
Cancer Res	8,649	1	8,649
Cancer Treat Rev	2,969	1	2,969
Cerebrovasc Dis.	2,03	2	4,06

Chest.	3,246	1	3,246
Clin Cancer Res.	6,511	2	13,022
Cir Pediatr.	0	9	0
Clin Endocrinol (Oxf).	2,767	1	2,767
Clin Exp Allergy.	3,176	3	9,528
Clin Exp Rheumatol.	1,919	2	3,838
Clin Imaging.	0,658	1	0,658
Clin Infect Dis	5,393	2	10,786
Clin Nephrol.	1,341	1	1,341
Clin Orthop.	1,357	4	5,428
Clin Ther.	2,67	1	2,67
Comp Biochem Physiol B Biochem Mol Biol.	1,579	1	1,579
Cytopathology.	1,011	2	2,022
Cytotherapy.	0,832	1	0,832
Diabet Med.	2,235	1	2,235
Edtna Erca J.	0	2	0
Dig Dis Sci.	1,387	1	1,387
Endocr J.	1,045	1	1,045
Enferm Infecc Microbiol Clin.	0,869	4	3,476
Eur J Anaesthesiol.	1,217	2	2,434
Eur J Clin Microbiol Infect Dis.	1,477	1	1,477
Eur J Epidemiol.	0,972	1	0,972
Eur J Intern Med.	0	1	0
Eur J Gastroenterol Hepatol.	1,587	2	3,174
Eur Neurol.	1,042	1	1,042
Eur Radiol.	1,969	1	1,969
Eur Respir J.	2,999	1	2,999
Exp Clin Endocr Diab	1,956	1	1,956
Farm Hosp.	0	1	0
Fish Shellfish Immunol.	1,57	1	1,57
Fitoterapia.	0,848	1	0,848
Folia Microbiol (Praha).	0,857	1	0,857
Gastroenterol Hepatol.	0	1	0
Genes Chromosomes Cancer.	4,195	1	4,195
Haemophilia.	1,56	9	14,04
Histol Histopathol.	1,83	1	1,83
Hiv Clinical Trials	0	1	0
Hum Genet.	4,022	1	4,022
Hum Mol Genet.	8,597	1	8,597
Int J Biol Markers.	1,092	1	1,092
Int J Cancer.	4,375	3	13,125
Int J Mol Med.	1,94	1	1,94
Int J Oncol.	2,536	1	2,536
Int J Tuberc Lung Dis.	1,634	1	1,634
Int Orthop.	0,542	1	0,542
Intensive Care Med.	2,971	2	5,942
J Affect Disord.	2,624	2	5,248
J Allergy Clin Immunol.	6,831	3	20,493
J Am Coll Cardiol.	7,599	1	7,599
J Androl.	2,48	1	2,48
J Antimicrob Chemother.	3,08	2	6,16

J Appl Microbiol.	1,743	1	1,743
J Asthma.	1	1	1
J Clin Endocrinol Metab.	5,873	1	5,873
J Clin Microbiol.	3,489	1	3,489
J Clin Oncol.	10,864	2	21,728
J Clin Ultrasound.	0,746	1	0,746
J Environ Biol.	0,157	1	0,157
J Eur Acad Derm Venereol.	1,368	1	1,368
J Exp Med.	15,302	1	15,302
J Fam Pract.	1,79	1	1,79
J Hosp Infect.	1,823	1	1,823
J Hum Hypertens.	1,406	1	1,406
J Immunol.	6,702	2	13,404
J Investig Allergol Clin Immunol.	0,67	1	0,67
J Neurooncol.	1,568	1	1,568
J Neurosurg	2,286	3	6,858
J Parasitol.	1,137	1	1,137
J Pathol.	4,933	2	9,866
J Pediat Hematol Onc	1,463	1	1,463
J Pediatr Endocrinol Metab.	0,947	2	1,894
J Pediatr Gastroenterol Nutr.	1,402	2	2,804
J Pediatr Orthop.	0,673	1	0,673
J Pediatr.	2,913	3	8,739
J Perinat Med.	0,79	1	0,79
J Rheumatol.	2,674	3	8,022
J Urol.	3,297	2	6,594
J Viral Hepat.	3,258	1	3,258
J AIDS-J Acq Imm Def	3,681	2	7,362
Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons	0	1	0
Jpen-Parenter Enter	1,714	1	1,714
Lancet.	18,316	2	36,632
Mar Biotechnol (NY).	0,958	1	0,958
Mar Pollut Bull.	1,575	1	1,575
Maturitas	2,045	1	2,045
Med Clin (Barc).	1,018	12	12,216
Med Oral.	0	1	0
Mol Carcinogen	2,806	1	2,806
Mol Ecol.	3,87	1	3,87
Mol Immunol.	2,827	2	5,654
Mol Reprod Dev.	2,543	1	2,543
Muscle Nerve	2,282	1	2,282
Mutat Res.	5,783	1	5,783
Nefrologia.	0,437	8	3,496
Nephrol Dial Transplant.	2,607	6	15,642
Neurobiol Aging	5,552	1	5,552
Neurocirugia (Astur).	0,202	4	0,808
Neurocutaneous Disorders	0	2	0
Neurol Sci	0,989	1	0,989
Neurologia.	0,642	2	1,284
Neurosci Lett.	1,967	1	1,967
New Engl J Med	34,833	4	139,332

Nicotine & Tobacco Research	0	1	0
Nitric Oxide.	2,906	1	2,906
Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids.	0,813	4	3,252
Nutr Hosp.	0	2	0
Oncogene.	6,495	1	6,495
Oncol Rep.	1,256	1	1,256
Oral Oncol.	1,876	1	1,876
Otolaryngol Head Neck Surg.	1,051	1	1,051
Parasitol Res.	1	1	1
Pediatr Allergy Immunol.	1,573	3	4,719
Pediatr Infect Dis J.	2,262	5	11,31
Pediatr Nephrol.	1,219	1	1,219
Pediatr Surg Int.	0,562	7	3,934
Perit Dial Int.	1,95	1	1,95
Plant Biol (Stuttg).	1,42	2	2,84
Prog Neuro-Psychoph	1,827	1	1,827
QJM.	2,395	1	2,395
Radiographics.	2,063	2	4,126
Regul Pept.	2,235	1	2,235
Respir Med.	1,419	2	2,838
Rev Esp Anesthesiol Reanim.	0	3	0
Rev Clin Esp.	0,257	4	1,028
Rev Esp Cardiol.	0,959	9	8,631
Rev Esp Enferm Dig.	0,348	2	0,696
Rev Esp Quimioter.	0	1	0
Rev Neurol.	0,201	13	2,613
Semin Dial.	2,041	1	2,041
Semin Hematol.	3,719	1	3,719
Sleep.	3,547	1	3,547
Spine	2,676	1	2,676
Ther Apher Dial.	1,229	1	1,229
Tissue Antigens.	1,737	1	1,737
Trop Med Int Health.	2,156	1	2,156
Urol Oncol.	1,167	1	1,167
Vaccine.	3,007	1	3,007
Virchows Arch.	2,357	1	2,357
Water Res.	1,812	2	3,624
World J Urol.	1,341	2	2,682
Total	521	362	810,059

ANEXO I. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

TABLAS

Tabla 1. Personal empleado en I+D según ocupación	pags 5/7
Tabla 2. Personal dedicado a actividades de I+D por disciplina científica	pags 5/7
Tabla 3. Estimación de gastos en actividades de I+D interna (incluidas retribuciones)..	pags 5/7
Tabla 4. Indicadores sobre el número de publicaciones	pags 6/34
Tabla 5. Relación de los becarios HULP por Servicio e Investigador (n=18).....	pag 10
Tabla 6. Servicios con mayor Factor de Impacto Global en 2004	pag 37
Tabla 7. Servicios con mayor calidad en sus publicaciones, según FI Medio en 2004 ...	pag 37
Tabla 8. Servicios con mejor calidad según el número de publicaciones incluidas en el cuartil superior del Hospital	pag 38
Tabla 9. Servicios con mayor número de publicaciones	pag 38
Tabla 10. Servicios con mayor Factor de Impacto por persona (FI/Nº Pers. servicio)	pag 39
Tabla 11. Servicios premiados con 500€ por la calidad de sus publicaciones en 2004 ...	pag 39
Tabla 12. Indicadores de citaciones de las publicaciones del HULP 1994-2004	pag 40
Tabla 13. Resumen de la actividad investigadora por servicios en 2004	pag 43
Tabla 14. Número de publicaciones y Factor de Impacto Global por revista obtenido durante el 2004 en el HULP	pag 46

FIGURAS

Figura 1. Número de Proyectos de Investigación financiados por entidades en 2003-2004	pag 6/33
Figura 2. Evolución del FI Total del HULP para el periodo 2000-2004	pag 6/35
Figura 3. Evolución del FI Específico y Colaboraciones 2000-2004	pag 7/36
Figura 4. . Distribución del Factor de Impacto por Hospitales (HULP)	pag 35
Figura 5. Evolución del FI medio de las publicaciones específicas, colaboraciones y total	pag 36
Figura 6. Porcentaje de publicaciones en revistas citadas y no citadas	pag 41
Figura 7. Evolución del porcentaje de documentos publicados en colaboración nacional e internacional en el HULP en el periodo 1994-2004	pag 42
Figura 8. Porcentaje de publicaciones en colaboración internacional en 2004	pag 42
Figura 9. Porcentaje de publicaciones en colaboración nacional en 2004	pag 43
Figura 10. Distribución de Factor de Impacto por servicios en 2004	pag 45

ANEXO II. ACTIVIDAD INVESTIGADORA POR SERVICIOS

HOSPITAL GENERAL

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN.

Tesis doctorales:

Dr. Juan Luis Herreras Gutiérrez. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Directores: Dres F. Gilsanz y J. García Caballero. Control de calidad en una Unidad de Dolor agudo postoperatorio. Calificación: sobresaliente cum laude, Madrid 2004.

Publicaciones nacionales:

Alonso Babarro A, Muñoz-Ramón JM. Tratamiento farmacológico del dolor oncológico. *Algía al día*;13:16-33. 2004.

Arranz P, Bayés R, del Rincón C, Muñoz-Ramón JM. La comunicación como instrumento capaz de potenciar la analgesia y paliar el sufrimiento en enfermos al final de la vida. *Algía al día* ;13:34-43. 2004.

J.L. Cebrián, B. Saavedra, S.Rivas, M. Chamorro, J.M. Muñoz, M. Rodríguez, M.D. Barreiro. Intubación submentoniana en el manejo de la vía aérea de paciente con fracturas del tercio medio facial. *Rev. Anestesiología Reanimación* 2004, 51(6), 346-350.

Valentín López B, Aparicio P, Muñoz JM, Herreras JL, Díez J, García Caballero J. Calidad percibida: resultados de dos años de un programa de analgesia postoperatoria. *Rev Calidad Asistencial*;19(Extraordin 1):73. 2004.

J. M^º Muñoz y Ramón, J.L. Herreras, A. Reguera, P. Aparicio, A. Criado. Analgesia postoperatoria en el paciente anciano. *Rev. Esp. Geriatr Gerontol* 2004, 39 (4), 227-31.

Muñoz-Ramón JM. El tratamiento del dolor en el paciente al final de la vida. *Algía al día*;13:3. 2004.

Muñoz-Ramón JM, Alonso A, Arranz P. El tratamiento del dolor en el enfermo al final de la vida. *Algía al día*;13:4-13. 2004.

Muñoz-Ramón JM, Arranz P, Alonso A, del Rincón C, Roch I, Bayés I. El Grupo Soporte: Un modelo integral y de bajo coste para la atención del paciente al final de la vida. *Algía al día*;13:44-48. 2004.

Pérez Blanco V, González I, Fernández J, Muñoz JM, Galla F, García Caballero J. Diseño de una vía clínica para vertebroplastia/cifoplastia. *Rev Calidad Asistencial*;19(Extraordin 1):102.2004.

Pérez-Blanco V, Valentín B, Herreras JL, Sastre N, Muñoz JM, García Caballero J. Hospital sin dolor: segundo año de un programa para el dolor postoperatorio. *Rev Calidad Asistencial* ;19(Extraordin 1):22-3.2004.

Ramos Rodríguez JL, Muñoz-Ramón JM. Analgesia postoperatoria. En Parrilla Paricio E et al (Eds): *Cirugía AEC. Manual la Asociación Española de Cirujanos*. Madrid: Editorial Médica Panamericana, (pp 51-56).2004.

Libros:

Capítulos de libros:

I.Moreno. Marcadores biológicos de sepsis. X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia. RIFCA. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona 2-3 julio de 2004.

I.Moreno. Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica. Sepsis. Capítulo 16 del libro del III curso de formación continuada en Anestesiología. *Cuidados Críticos Medicina de Urgencias*

Sangre y Transfusión. Directores: Jorge Castillo, Monsegur, Enrique Carrero Cardenal, Carmen Gomar Sancho, Antonio Villalonga Morales. FEEA centro de Cataluña 2004.

I. Moreno. Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica y Cirugía Cardíaca. Capítulo 27 del libro: Riesgo y Complicaciones en Cirugía cardíaca. Editorial Médica panamericana. Autores: E. Otero Coto, J.J. Rufilanchas Sánchez, F.J. Belda Nacher. 2004.

Muñoz-Ramón JM, Villagrán Alonso MJ, Altit Millán E. Anestesia y Disproteínemias. En Sistac Ballarín JM (ed.) Anestesia y Metabolopatías, Editorial. (pp.113-122). Barcelona 2004.

Ramos Rodríguez JL, Muñoz-Ramón JM. Analgesia postoperatoria. En Parrilla Paricio E et al (Eds): Cirugía AEC. Manual la Asociación Española de Cirujanos. Editorial Médica Panamericana. (pp 51-56). Madrid 2004.

L. Suárez, B. Jurdado, A. Criado. Monitorización en cirugía cardíaca y vascular. En monitorización en anestesia, cuidados críticos y medicina de urgencias. Cap. 39, pag 595-607. Elsevier España S.A. Madrid 2004.

R. Uña, P. Ureta, E. Maseda, A. Criado. Monitorización del riesgo en pacientes con patología cardiovascular. En monitorización en anestesia, cuidados críticos y medicina de urgencias. Ed. F. de Borja de la Quintana. Cap 16, pg 232-241. Elsevier España S.A. Madrid 2004.

Abstracts:

C. Hernández Gancedo, D. Pestaña, J. Redondo, J.A. Menéndez, B. Jurdado, C. Royo, A. Criado. Is there cortical electrical activity after cardiac arrest? Apparent contradictory results between BIS and ENTROPY. Eur J Anaesth 21 (suppl 32), A-134, 34, 2004.

C. Hernández Gancedo, D. Pestaña, J. Redondo, P.Garrido, B. Jurdado, L. Suárez, C. Royo, A. Criado. Use of Entropy to assess depth of sedation in postoperative patients. Eur J Anesth 21 (suppl 32), A-139, 35, 2004.

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

M.C. Hernández Gancedo, D. Pestaña, J. Redondo, P.Garrido, B. Jurdado, L. Suárez, C. Royo, A. Criado. Use of Entropy to assess depth of sedation in postoperative patients. Euroanesthesia. Lisboa 2004.

M.C. Hernández Gancedo, D. Pestaña, F.J. Redondo, J.A. Menéndez, B. Jurdado, C. Royo, A. Criado. Is there cortical electrical activity after cardiac arrest? Apparent contradictory result between BIS and ENTROPY. Euroanesthesia Congress. Lisboa 2004.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Dra. Paloma Aparicio. Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. XV Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería. Sevilla 2004.

Dr. A. Criado. Urgencias pediátricas y eventos no previstos en quirófano. Curso IV de la Fundación Europea de Enseñanza de Anestesiología. Noviembre 2004.

Dr. A. Criado. Nuevas áreas de aprendizaje para el anestesiólogo, legislación, bioética y gestión. Curso IV de la Fundación Europea de Enseñanza de Anestesiología. Noviembre 2004.

Dr. A. Criado. Monitorización con BIS de la sedación en pacientes críticos. VI Jornadas nacionales de anestesia, reanimación, cuidados críticos y terapia del dolor. Valencia 2004.

Dr. I. Moreno. VNI en el postoperatorio de Cirugía Cardiorrástica. Curso de ventilación mecánica no invasiva. Patrocinado por la sección de cuidados críticos de la "SEDAR". Hospital de la Princesa. Madrid, 4 febrero 2004.

Dr. I. Moreno. Shock Séptico. Curso III de Formación Continuada. 30 horas lectivas. Actividad acreditada con 4 créditos de formación continuada del "Consell Catalá" de la formación médica continuada. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología. Seva (Barcelona), febrero 2004.

Dr. I. Moreno. Síndrome de Disfunción Multiorgánica. Curso III de Formación Continuada. 30 horas lectivas. Actividad acreditada con 4 créditos de formación continuada del "Consell Catalá" de la formación médica continuada. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología. Seva (Barcelona), febrero 2004.

Dr. I. Moreno. Marcadores biológicos de sepsis. X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia. RIFCA. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona 2-3 julio de 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Congreso de la Sociedad Andaluza-Extremadura de Anestesiología y Reanimación. Granada 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Taller de Dolor Agudo Posoperatorio. Formación Continuada Hospital Reina Sofía. Córdoba 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Dolor Agudo Postoperatorio. Colegio Oficial de Médicos. Asturias 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Seminarios de Farmacología basada en la Evidencia: Tratamiento del Dolor. Madrid 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Curso de Cirugía de Urgencias. Hospital Doce de Octubre. Madrid 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Congreso de la Sociedad Andaluza-Extremeña de Anestesiología y Reanimación. Cádiz 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Reunión "Interfaces in Health Care". Innsbruck (Austria) 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Jornada de Dolor Postoperatorio y Confort Analgésico. Asociación Española de Cirujanos. Madrid 2004.

Dr. D. Pestaña. Protocolo de hemofiltración en el shock séptico hipertérmico. II Reunión de la sección de cuidados críticos de la SEDAR. Madrid, diciembre 2004.

Dr. E. Maseda. Infección en cuidados críticos. Optimización en el tratamiento con antibióticos. II Reunión de la sección de cuidados críticos de la SEDAR. Madrid 2004.

Dr. M.A. Palomero. Analgesia epidural en cirugía cardíaca. XVI Sesiones interhospitalarias de anestesiología, reanimación para médicos residentes. Madrid 2004.

Dr. R. Uña Orejón. Farmacología de las Benzodiazepinas y sus antagonistas. Farmacología en Anestesiología. Director: F. Gilsanz. Madrid 2004.

Dr. R. Uña Orejón. Anestesiología en las lesiones de nervios periféricos. Patología de nervios periféricos. Director: A. Isla Guerrero. Madrid 2004.

Dra. Beatriz Valentín. Dra. Verónica Blanco. Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Las Palmas de Gran Canaria 2004.

Proyectos de investigación:

Dres: A. Criado y J. M^a Muñoz y Ramón. Comparación del Fentanilo transdérmico PCA y morfina i.v. PCA para el control del dolor postoperatorio. Código del protocolo FEN-PPA-401. Código HULP 1819.

Dr. A. Criado. Eficacia de la azitromicina administrada por vía intravenosa frente a placebo en la prevención de neumonía en pacientes ventilados colonizados por *Pseudomona aeruginosa*. Código del protocolo ANB 006-2001. Código HULP 1518.

Dr. I. Moreno. Co-Investigador principal en el Ensayo Clínico multicéntrico, alatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con escalada de dosis sobre la seguridad y la eficacia del factor VII recombinante activado (rFVIIa/NovoSeven) en el tratamiento de hemorragias postoperatorias en pacientes tras cirugía cardíaca con circulación extracorpórea. Fase del ensayo 2.

Dr. Miguel Angel Palomino (financiación Beca de la Comunidad de Castilla-León). Influencia de la analgesia en el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica secundario a cirugía cardíaca.

Dr. D. Pestaña (sin financiación). Estudio prospectivo, randomizado para evaluar la utilidad de la HFVVC en pacientes con shock séptico hipertérmico. Efectos sobre el perfil hemodinámico y mortalidad.

Dr. D. Pestaña (sin financiación). Papel de las proteínas de choque térmico y utilidad de la HFVVC en el shock séptico hipertérmico.

Otros:

Organización y dirección de cursos

Dres: A. Criado, I. Moreno, M. J. Villagran. Técnicas continuas de reemplazo renal. Noviembre 2004. Madrid.

Dres: A. Criado, E. García de Lucas, J. Navia. Curso IV de Formación Continuada de la Fundación Europea de Enseñanza de Anestesiología. 25-27. Noviembre 2004. Castillo de Magalia (Ávila).

Dres: A. Criado y L. Suárez. XVI Sesiones interhospitalarias de Anestesiología y Reanimación para médicos residentes. Curso 2004. Sesiones trimestrales.

Mesas redondas (moderador)

Dr. A. Criado. Atención al paciente politraumatizado. II Reunión de la Sección de Cuidados Críticos de la SEDAR. Madrid 2004.

Dr. A. Criado. Cuidados críticos. VI Jornadas nacionales de anestesia, reanimación, cuidados críticos y terapia del dolor. Valencia 2004.

Dr. Isidro Moreno. Controversias en anestesia. XVI Sesiones interhospitalarias de anestesiología y reanimación para médicos residentes. Madrid 2004.

Dr. I. Moreno. Mesa redonda sobre insuficiencia cardíaca médica postquirúrgica. Utilización de Levosimendán. Jornadas Abboth. Zahara de los Atunes. Mayo 2004.

Participaciones como asistentes

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Curso teórico-práctico de técnicas anestésicas y anatomía aplicada al bloqueo del plexo lumbosacro y del miembro inferior. Barcelona 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Reunión sobre nuevos dispositivos para el tratamiento del Dolor Agudo. Zurich 2004.

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Jornada sobre Bioética, X Aniversario del Comité de Ética Asistencial del Hospital Universitario La Paz. Madrid 2004.

Premios y becas

Dr. J. M^a Muñoz-Ramón. Programa HOPE (*Hopitaux por l'Europe*): participante convocatoria 2004, estancia de un mes en Suecia.

Grupo soporte. Finalista del I Premio Esteve / Organización Médica Colegial "Unidos por la atención al paciente" 2004.

ALERGOLOGÍA

Tesis doctorales:

“Evaluación de las reacciones alérgicas inmediatas a antibióticos Beta-Lactámicos”: aplicación del test de activación de basófilos en el diagnóstico in vitro”

Doctorando: Dra. M^a Antonia Padial Vilchez

Directores: Dr. Francisco Arnalich y Dr. Miguel Blanca Gómez

Fecha de Lectura: 24-09-04.

Calificación: Sobresaliente- Cum Laude.

Publicaciones internacionales:

Alonso-Gómez A, Moreno-Ancillo A, López-Serrano MC, Suárez de Parga JM, Daschner A, Caballero MT, Barranco P, Cabañas R. Anisakis simples only provokes allergic symptoms when the worm parasitises the gastrointestinal tract. *Parasitol Res* 2004; 93: 378-384.

Barderas R, Villalba M, Pascual CY, Batanero E, Rodríguez R. Profilin (Che a 2) and polcalcin (Che a 3) are relevant allergens of *Chenopodium album* pollen: isolation, amino acid sequences, and immunologic properties. *J Allergy Clin Immunol.* 2004 ;113:1192-1198.

Gaig P, Olona M, Muñoz-Lejarazu D, Caballero MT, Domínguez FJ, Echechipia S, García Abujeta JL, Gonzalo MA, Leonart R, Martínez Cócera C, Rodríguez A, Ferrer M. Epidemiology of urticaria in Spain. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2004; 14: 214-220.

García Ara MC, Boyano MT, Díaz Pena JM, Martín Muñoz MF, Martín Esteban M. Cow's milk-specific immunoglobulin E levels as predictors of clinical reactivity in the follow-up of the cow's milk allergy infants. *Clin Exp Allergy* 2004; 34: 866-870.

García P, de Heredia A B, Bellón T, Carpio E, Llano M, Caparrós E, Aparicio P and López-Botet M.

Título: Signalling via CD70, a member of the TNF family, regulates T cell functions. *J Leukocyte Biol* 2004; 76:263-270.

González P, Soriano V, Caballero T, Niveiro E. Idiopathic angioedema treated with dapsone. *Allergol Immunopath (Madr)* (en prensa).

Muraro A, Dreborg S, Halken S, Host A, Niggemann B, Aalberse R, Arshad SH, Berg Av A, Carlsen K, Duschen K, Eigenmann P, Hill D, Jones C, Mellon M, Oldeus G, Oranje A, Pascual C, Prescott S, Sampson H, Svartengren M, Vandenplas Y, Wahn U, Warner JA, Warner JO, Wickman M, Zeiger RS. Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part I: immunologic background and criteria for hypoallergenicity. *Pediatr Allergy Immunol.* 2004;15:103-11.

Muraro A, Dreborg S, Halken S, Host A, Niggemann B, Aalberse R, Arshad SH, von Berg A, Carlsen KH, Duschen K, Eigenmann P, Hill D, Jones C, Mellon M, Oldeus G, Oranje A, Pascual C, Prescott S, Sampson H, Svartengren M, Vandenplas Y, Wahn U, Warner JA, Warner JO, Wickman M, Zeiger RS. Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part II. Evaluation of methods in allergy prevention studies and sensitization markers. Definitions and diagnostic criteria of allergic diseases. *Pediatr Allergy Immunol.* 2004 ;15:196-205.

Muraro A, Dreborg S, Halken S, Host A, Niggemann B, Aalberse R, Arshad SH, Berg Av A, Carlsen KH, Duschen K, Eigenmann P, Hill D, Jones C, Mellon M, Oldeus G, Oranje A, Pascual C, Prescott S, Sampson H, Svartengren M, Vandenplas Y, Wahn U, Warner JA, Warner JO, Wickman M, Zeiger RS. Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part III: Critical review of published peer-reviewed observational and interventional studies and final recommendations. *Pediatr Allergy Immunol.* 2004 ;15:291-307.

Padial MA, Alvarez-Ferreira J, Tapia B, Blanco R, Manas C, Blanca M, Bellón T. Acute generalized exanthematous pustulosis associated with pseudoephedrine. *Br J Dermatol* 2004; 150: 139-142.

Padial A, S Posadas, J Alvarez, MJ Torres, JA Alvarez, C Mayorga, M Blanca. Nonimmediate reactions to systemic corticosteroids suggest an immunological mechanism. *Allergy* (Aceptado publicación en Septiembre/2004).

Sánchez- Monge R, López Torrejón G, Pascual CY, Varela, J, Martín Esteban M, Salcedo G. Vicilin and convicilin are potential major allergens from pea. *Clin Exp Allergy* 2004; 34: 1747-1753.

Sayós J, Martínez-Barricocal A, Kitziq F, Bellón T, and López-Botet M. Recruitment of c-terminal src kinase (csk) by the leukocyte inhibitory receptor CD85j. *Bioch Biophys Res Commun* 2004; 324: 640-670.

Roche O, Blanch A, Caballero T, Sastre N, Callejo D, López-Trascasa M. Hereditary angioedema (HAE) due to C1 inhibitor deficiency: Registry of the patients and approach to the prevalence in Spain. *Ann Allergy Asthma Immunol* (en prensa).

Tapia B, Padial A, Sánchez-Sabaté E, Alvarez-Ferreira J, Morel E, Blanca M, Bellón T. Involvement of CCL27-CCR10 interactions in drug-induced cutaneous reactions. *J Allergy Clin Immunol* 2004; 114: 335-340.

Torres MJ, Padial A, Mayorga C, Fernandez T, Sánchez-Sabaté E, Cornejo-García JA, Antunez C, M Blanca. The diagnostic interpretation of basophil activation test in immediate allergic reactions to betalactams. *Clin Exp Allergy* 2004; 34: 1768-75.

Torres MJ, Sanchez-Sabaté E, Alvarez J, Mayorga C, Fernandez J, Padial A, Cornejo-García JA, Bellón T, Blanca M. Skin test evaluation in nonimmediate allergic reactions to penicillins. *Allergy* 2004; 59: 219-224.

Revisiones:

Valls A, Pascual CY, Caballero MT, Martín Esteban M. Latex allergy. *Allergol Immunopath (Madr)*. 2004; 32: 295-305.

Publicaciones nacionales:

A. Campos, J. Contreras, E. Fernández Ibáñez, B. E. García Figueroa, A. Iglesias, D. Gurbindo, J. C. Morales Amadeo, C. Morales Rubio, I. Pérez Cano, C. Pérez Francés, M. Reaño Martos, M. A. Tejedor Alonso, L. Zapatero Ramón. Resultados del audit voluntario de evaluación de informes clínicos. Seminario Comité de Calidad Asistencial. *Alergol Inmunol Clin* 2004; 19: 151-153.

Gaig P, Ferrer M, Muñoz-Lejarazu D, Lleonart R, García-Abujeta JL, Caballero T, et al. Prevalencia de alergia en la población adulta española. *Alergol Inmunol Clin* 2004; 19: 68-74.

Revisiones:

Martín Muñoz F. Eficacia de la inmunoterapia en el tratamiento del asma. *Allergol Immunopathol* 2004; 32: 133-141.

Libros:

Capítulos de libros:

Pilar Barranco Sanz, Nieves Cabañes Higuero. Alergia mediada por IgE. En: *Asma (I)*. Ed Santiago Quirce Gancedo, Teresa Carrillo Díaz, Jose María Olaguibel Rivera. Ediciones msra. Barcelona, 2004

Caballero Molina MT, Prior Gómez N, García Sánchez G, Cabañas Moreno R, Bulnes M, López Serrano MC. Novedades en el tratamiento del angioedema por déficit de C1 inhibidor. En: , Sociedad Aragonesa de Alergia, Alergoaragón (Eds). Reunión anual de la asociación aragonesa de alergología: Debates sobre Alergología. Formigal 2004. Zaragoza. 2004: 163-170.

Carmen Gómez Traseira; Andrógenos Atenuados y Angioedema Hereditario; Sesiones Interhospitalarias de la Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de Alergología e Inmunología Clínica. Curso 2003-2004. Número 13.

López Serrano MC, Caballero Molina MT. Angioedema por déficit de C1-inhibidor: Generalidades. En: Sociedad Aragonesa de Alergia, Alergoaragón (Eds). Reunión anual de la asociación aragonesa de alergología: Debates sobre Alergología. Formigal 2004. Zaragoza. 2004: 125-142.

Pascual CY, Reche M, Valls A, Martín Esteban M. El pescado como alérgeno, reactividad cruzada entre especies. En: Cisteró A, Enrique E. Reactividad cruzada en alergia a alimentos. MRA ediciones, Barcelona, 2004: 71-78. ISBN: 84-88865-89-9.

Prior Gómez N. Registro Español y europeo de angioedema hereditario por déficit de C1-inhibidor. En: , Sociedad Aragonesa de Alergia, Alergoaragón (Eds). Reunión anual de la asociación aragonesa de alergología: Debates sobre Alergología. Formigal 2004. Zaragoza. 2004: 143-147.

Reche M. Revisión y presentación de casos de angioedema adquirido por déficit de C1 inhibidor. En: , Sociedad Aragonesa de Alergia, Alergoaragón (Eds). Reunión anual de la asociación aragonesa de alergología: Debates sobre Alergología. Formigal 2004. Zaragoza. 2004: 152-162.

Abstracts:

Gómez Traseira C, Prior N, Caballero T, Cabañas R, López-Serrano MC. Secondary effects with attenuated androgens as long term prophylaxis in the treatment of hereditary angioedema. XXIII EAACI Congress. Amsterdam 12-16 June 2004. Abstract book. 63.

Prior N, Caballero T, García G, Cabañas R, Bulnes M, López-Trascasa M, López-Serrano MC. Dificultades en el desarrollo de nuevos fármacos para los ataques agudos de angioedema por déficit de C1-inhibidor. II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 18 al 21 de Febrero 2004. Libro de Abstracts. 102.

Blanch A, Roche O, Callejo D, Sastre N, Caballero MT, López-Serrano MC, Fontán G, López Trascasa M. Estudio genético y epidemiológico del angioedema hereditario en España. II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 18 al 21 de Febrero 2004. Libro de Abstracts. 99.

Blanch A, Roche O, Sastre N, Callejo D, López Serrano MC, Fontán G, Caballero MT, López-Trascasa M. Estudio clínico y epidemiológico del angioedema hereditario en España. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Santander. Mayo 2004.

Belver González MT, Prior Gómez N, Barranco Sanz P, Contreras Porta J, Caballero Molina MT, López Serrano MC. Urticaria crónica recidivante, úlcus duodenal y supuesta reacción adversa medicamentosa. *Alergol Immunol Clin* 2004, vol 19 (Suppl 2): 339-340.

Bulnes Rodríguez M, Caballero Molina MT, Prior Gómez N, Gómez Traseira C, Cabañas Moreno R, López Serrano MC. Estudio de tolerancia al concentrado de C1-inhibidor en pacientes con Angioedema Hereditario. Revisión de nuestra casuística. *Alergol Immunol Clin* 2004, vol 19 (Suppl 2): 403-404.

Bulnes M, Caballero T, Valbuena T, Prior N, López Serrano MC. Periorbital oedema as presentation form of systemic disease. "HAE, meet the experts". Case reports from attendees. Organizado por PREHAEAT (Novel Methods for Predicting, Preventing and Treating Attacks in Patients with hereditary Angioedema; European Concerted Action). Gargnano, Italia, 3-6 Octubre de 2004.

Contreras J , Pedrosa M, Rodríguez M, Valls A, Madero R, López-Serrano MC. Relación entre estación de nacimiento y sensibilización a pólenes en un área sanitaria de Madrid. *Alergología e Inmunología Clínica* 2004; 19: 410.

Gómez Traseira C, Caballero Molina MT, Prior Gómez N, Bulnes Rodríguez M, Cabañas Moreno R, López Serrano MC. Hemangioma hepático en paciente con angioedema hereditario en tratamiento con andrógenos atenuados. *Alergol Immunol Clin* 2004, vol 19 (Suppl 2): 404.

López-Trascasa M, Caballero Molina T, Roche O, Blanch A, López-Serrano MC. Angioedema hereditario y acción concertada de la Unión Europea. II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 18 al 21 de Febrero 2004. Libro de Abstracts. 100.

Mayorga C, MA Padial, MJ Torres, T Fernández, E Sánchez-Sabaté, JL Rodríguez-Bada, J Fernández, S Robles, C Antúnez, M Blanca. The diagnostic value of basophil activation in immediate allergic reactions to betalactams. Abstract Book XXIII EAACI Congress, Amsterdam 2004: 33.

Padial A, S Posadas, J Alvarez, MJ Torres, JA Alvarez, C Mayorga, M Blanca. Allergy to Systemically Administered Corticoids. *J Allergy Clin Immunol* 2004; 113(2): 68.

Padial Vilchez MA, E Sierra Maestro, T Bellón Heredia, E Carbonell, E Tapia, MC López Serrano. Síndrome de hipersensibilidad por fármacos (DRESS) en relación con pseudoefedrina. *Alergología e Inmunología Clínica* 2004; 19 (2): 380.

Rodríguez Álvarez M, Contreras J, Pedrosa M, Cabañas R, Valls Sánchez A, López Serrano MC. Relación entre asma y monosensibilización a pólenes en un área sanitaria de Madrid. *Alergol Immunol Clin* 2004; 19: 410.

Rodríguez-Alvarez M, MA Padial, P Barranco, MC López-Serrano, M Martín-Esteban. Tolerance to piroxicam in patients with adverse reactions to nonsteroidal antiinflammatory drugs. Abstract Book XXIII EAACI Congress, Amsterdam 2004: 317.

Serrano P, Bernal R, Contreras J, Valls A, Cabañas R, Madero R. Calidad percibida. Encuesta de satisfacción en una consulta extrahospitalaria de alergología. *Alergol Immunol Clin* 2004; vol 19 (2):435.

Sierra Maestro E, MA Padial Vilchez, T Bellón, T, Valbuena, E Morel, MC López Serrano. Exantema Fijo Medicamentoso por Tetracepam. *Alergología e Inmunología Clínica* 2004; 19 (2): 389.

Thomas-Carazo E, Osorio-Galindo A, Barranco-Sanz P, Rodríguez-Alvarez M, Pascual-Marcos C, Martín-Esteban M. Asma bronquial por ingesta de carne de conejo. *Rev Esp Alergol Immunol Clin* 2004;19:280-281.

Thomas E, T Bellón, P Barranco, E M Sierra, J Alvarez-Ferreira, MA Padial, B Tapia, E Morel, MC López Serrano et al. Acute generalized exanthematous pustulosis due to tetracepam. Abstract Book XXIII EAACI Congress, Amsterdam 2004: 321.

Torres MJ, C Mayorga, A Padial, C Antunez, JA Cornejo-Garcia, JL Rodríguez -Bada, M Blanca. Role of the Basophil Activation Test (BASOTEST) in the diagnosis of immediate reactions to Betalactams. *J Allergy Clin Immunol* 2004; 113(2): 69.

Torres MJ, MA Padial, M S Fuentes, C Mayorga, R Rodríguez, T Fernández, JA Cornejo-Garcia, S Robles, M Blanca. The role of skin and drug provocation tests in the diagnosis of patients with non-immediate allergic reactions to betalactams. Abstract Book XXIII EAACI Congress, Amsterdam 2004: 325.

Valls A, Cabañas R, Contreras J, López Serrano MC. Descripción de una consulta extrahospitalaria de alergia. *Alergol Immunol Clin* 2004; vol 19 (2):407.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

MC López Serrano. III Juegos internacionales de pacientes con asma. UNASMA. Curso de educación en asma, para médicos generales y pediatras. Punta del Este(Uruguay). Marzo de 2004. Ponencia: Inmunoterapia.

M Martín Esteban. Alergia alimentaria: Problemas de la dieta. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris, 4 julio 2004.

Posters:

Belver MT, Valls A, Caballero MT, Cabañas R, Contreras J, Barranco P, López-Serrano MC. Anisakiasis: An endless pathology. XXXIII Congreso of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology. Amsterdam, Junio 2004. Poster nº 1046, página 307, Abstract Book..

Blanch A, Roche O, Callejo D, Sastre N, Caballero MT, López-Serrano MC, Fontán G, López Trascasa M. Estudio genético y epidemiológico del angioedema hereditario en España. II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 18 al 21 de Febrero 2004.

Gómez Traseira C, Prior N, Caballero T, Cabañas R, López-Serrano MC. Secondary effects with attenuated androgens as long term prophylaxis in the treatment of hereditary angioedema. XXIII EAACI Congress. Amsterdam 12-16 June 2004.

López-Trascasa M, Caballero Molina T, Roche O, Blanch A, López-Serrano MC. Angioedema hereditario y acción concertada de la Unión Europea. II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 18 al 21 de Febrero 2004.

Mayorga C, MA Padial, MJ Torres, T Fernández, E Sánchez-Sabaté, JL Rodríguez-Bada, J Fernández, S Robles, C Antúnez, M Blanca. The diagnostic value of basophil activation in immediate allergic reactions to betalactams (XXIII EAACI Congress, Amsterdam-2004)

Prior N, Caballero T, García G, Cabañas R, Bulnes M, López-Trascasa M, López-Serrano MC. Dificultades en el desarrollo de nuevos fármacos para los ataques agudos de angioedema por déficit de C1-inhibidor. II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 18 al 21 de Febrero 2004.

Rodríguez-Alvarez M, MA Padial, P Barranco, MC López-Serrano, M Martín-Esteban. Tolerance to piroxicam in patients with adverse reactions to nonsteroidal antiinflammatory drugs (XXIII EAACI Congress, Amsterdam -2004)

Thomas E, T Bellón P Barranco, EM Sierra, J Alvarez-Ferreira, MA Padial B Tapia, E Morel. MC López-Serrano. Acute generalized exanthematous puatulosis due to tetrazepam. Congreso: XXIII EAACI Congress. Amsterdam 2004

Torres MJ, MA Padial, M S Fuentes, C Mayorga, R Rodríguez, T Fernández, JA Cornejo-García, S Robles, M Blanca. The role of skin and drug provocation tests in the diagnosis of patients with non-immediate allergic reactions to betalactams (XXIII EAACI Congress, Amsterdam-2004)

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Martín Muñoz MF. Eficacia de la Inmunoterapia en el tratamiento del asma. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Murcia, mayo 2004.

Ponencia en "Debates sobre alergología" Reunión Anual de la Asociación Aragonesa de Alergología.

Tercera Ponencia: Angioedema hereditario: nuevas claves para su comprensión y tratamiento".
Moderadora: María Concepción López Serrano

1.- Angioedema por déficit de C1 inhibidor. Generalidades. María Concepción López Serrano

2.- Registro Español y Europeo de angioedema hereditario. Nieves Prior Gómez

- 3.- Alteraciones genéticas en el angioedema hereditario. Olga Roche
- 4.- Revisión y presentación de casos de angioedema adquirido. Marta Reche Frutos
- 5.- Novedades en el tratamiento del angioedema por déficit de C1 inhibidor. M^a Teresa Caballero Molina

Comunicaciones orales:

Blanch A, Roche O, Sastre N, Callejo D, López Serrano MC, Fontán G, Caballero MT, López-Trascasa M. Estudio clínico y epidemiológico del angioedema hereditario en España. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Santander. Mayo 2004.

Caballero MT, Prior N, García Sánchez G, Cabañas R, Bulnes M, López-Serrano MC. Novedades en el tratamiento del angioedema por déficit de c1-inhibidor. Reunión anual de la Asociación Aragonesa de Alergología: "Debates sobre alergología". 1-6 Febrero 2004. Formigal.

Martín Muñoz F, Pagliara L, Díaz Pena JM, Criado A, Fernández Ruiz N, Martín Esteban M. Asma inducida por ejercicio: factores favorecedores. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Murcia, mayo 2004.

Posters:

Belver T, Prior N, Barranco P, Contreras FJ, Caballero MT, López Serrano MC. "Urticaria crónica recidivante, ulcus duodenal y supuesta reacción adversa medicamentosa". XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Marbella, Octubre 2004.

Bulnes M, Caballero MT, Prior N, Gómez Traseira C, Cabañas R, López Serrano MC. Estudio de tolerancia al concentrado de C1-Inhibidor en pacientes con angioedema hereditario. Revisión de nuestra casuística. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. 20-23 de Octubre 2004. Marbella.

Contreras J, M. Pedrosa, M. Rodriguez, A. Valls, C. Madero, MC. López-Serrano. "Relación entre estación de nacimiento y sensibilización a pólenes en un área sanitaria de Madrid". Alergología e Inmunología Clínica 2004; 19(2):410.

Gómez Traseira C, Caballero Molina T, Prior Gómez N, Bulnes Rodríguez M, Cabañas Moreno R, López Serrano MC. Hemangioma hepático en paciente con angioedema hereditario en tratamiento con andrógenos atenuados. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Marbella, 20-23 octubre 2004.

Martín Muñoz MF, Fernández Ruiz N, Muñoz Bartolo G, Vega A, Boyano T, García Ara C, Díaz Pena JM, Martín Esteban M. Trasplante hepático y alergia a alimentos. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Murcia, mayo 2004.

Padial Vilchez MA, E Sierra Maestro, T Bellón Heredia, E Carbonell, E tapia, MC López Serrano. Síndrome de hipersensibilidad por fármacos (DRESS) en relación con pseudoefedrina (Congreso SEAIC -2004).

Prior N, Caballero T, García G, Cabañas R, Bulnes M, López-Trascasa M, López-Serrano MC. Dificultades en el desarrollo de nuevos fármacos para los ataques agudos de angioedema por déficit de C1-inhibidor. II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 18 al 21 de Febrero 2004. Libro de Abstracts. 102.

Rodriguez-Alvarez M, J. Contreras, M. Pedrosa, C. Cabañas, A. Valls, MC: López-Serrano. "Relación entre asma y monosensibilización a pólenes en un área sanitaria de Madrid" Alergología e Inmunología Clínica 2004; 19(2):410.

Serrano P, Bernal R, Contreras J, Valls A, Cabañas R, Madero R. Calidad percibida. Encuesta de satisfacción en una consulta extrahospitalaria de alergología. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. 20-23 de Octubre 2004. Marbella.

Sierra E, MA Padial, T Bellón, T Valbuena, E Morel , MC López-Serrano. Exantema fijo medicamentoso por tetrazepam. XXV Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Marbella (Málaga) 2004. Alergología e Inmunología Clínica. 2004. 19(2): 389

Thomas-Carazo E, Osorio-Galindo A, Barranco-Sanz P, Rodríguez-Alvarez M, Pascual-Marcos C, Martín-Esteban M. Asma bronquial por ingesta de carne de conejo. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Marbella, 20-23 Octubre 2004.

Valls A, Cabañas R, Contreras J, López Serrano MC. Descripción de una consulta extrahospitalaria de alergia. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. 20-23 de Octubre 2004. Marbella.

Proyectos de investigación:

Título del proyecto: Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.

Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP

Entidad financiadora: FIS 02/0484

Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP

Duración desde: 2003 hasta: 2005

Investigador principal: Luis Álvarez

Colaboradores: A. Padial y T. Bellón

Título del proyecto: Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA".

Entidad financiadora FIS N. Expte PI021027

Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Investigador responsable: Teresa Bellón Heredia.

Colaboradores del servicio: A Padial, Mónica Rodríguez, Elena Sierra y Teresa Valbuena

Título del proyecto. "Migración específica de células T a la piel en reacciones adversas severas a fármacos con base inmunológica: contribución de la quimioquina CCL27 (CTACK)".

Entidad financiadora: C.A.M. Nº Expte. 08.3/0020.1/2003.

Entidades participantes: Servicio de Alergología Hospital Universitario "La Paz"

Duración: Oct 2003- Oct 2004.

Inv.Ppal: Teresa Bellón Heredia.

Colabora: A Padial

"A phase II/III study of the efficacy and safety of recombinant human C1 inhibitor for the treatment of acute attacks in patients with hereditary angioedema". HULP 1679. Promotor: Pharming; Esteve. IP: Caballero T. IC: López Serrano MC, Prior Gómez N, Bulnes Rodríguez M. Ensayo multicéntrico internacional. Aprobado por CEIC HULP y Agencia Española del Medicamento, pendiente de firmar contrato. Durante 2004 se ha participado en la preparación del ensayo, asistiendo a reuniones nacionales e internacionales.

Participación en el estudio multicéntrico FREEDOM de parámetros demográficos y calidad de vida en pacientes con rinitis alérgica. Grupo de estudio FREEDOM. J Contreras, B. de la Hoz Caballer, M. Rodríguez y C. Colas Sanz. Alergol Inmunol Clin 2004; 19: 264.

IP: Lopez-Trascasa M. IC: Caballero Molina MT, López Serrano MC. European Community Concerted Action: PREHAET. Novel Methods for Predicting and Treating Attacks in Patients with Hereditary Angioedema. 2002-2004. QLRT-2002-01359.

Título del proyecto: Análisis de alergenicidad de leguminosas procesadas térmica y enzimáticamente.

Entidad financiadora: M.E.C. Nº expediente: AGL2004-07971-C02-01/ALI

Entidades participantes: Servicio de Alergología del HULP, Servicio de Alergología del Hospital 12 Octubre, Servicio de Alergología del Instituto Dexeus.

Duración: Septiembre 2004- Septiembre 2007.

Investigador principal: Jesús Fernández Crespo (Hospital 12 Octubre)
Colaboran: Manuel Martín Esteban, Cristina Pascual Marcos, José María Díaz Pena, Teresa Boyano, Flora Martín Muñoz.

Proyecto Integrado: Global allergy and asthma european network (Ga²Len)
Subproyecto: WP 1.2.1: Pediatric food allergy – Prevalence and patterns of food allergy
Entidad financiadora: Comisión Europea. 6º Programa Marco para Investigación y Desarrollo Tecnológico
Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid (Ga²Len Code nº 22) y otro 26 centros de Europa.
Duración: J.unio 2004-2009.
Coordinador del centro 22: Carlos Lahoz (FJD)
Participantes: Manuel Martín Esteban, Cristina Pascual Marcos, M^a Concepción López Serrano.

Proyecto integrado: The prevalence, cost and basis of food allergy across Europe (Europrevall)
Subproyecto: Pediatric allergy
Entidad financiadora: Comisión Europea. 6º Programa Marco para Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Entidades participantes: HULP (partner 49) y otros 52 centros y entidades europeos.
Duración: diciembre 2004-2009.
Coordinador del centro 49: Manuel Martín Esteban
Participantes: Cristina Pascual Marcos

“Estudio de reacciones adversas a fármacos con base inmunológica” (FIS N° 01F051)
Investigador contratado Servicio de Alergología: Dra. M^a Antonia Padial Vilchez
Duración: Marzo/02-Febrero/04

Prior N, Caballero T, López-Serrano MC. Calidad de vida en el paciente con angioedema por déficit de C1 inhibidor. Beca de la Fundación de la SEAIC, 2004.

Enfermería:

Publicaciones:

Serrano P, Bernal R, Contreras J, Valls A, Cabañas R, Madero R. Calidad percibida. Encuesta de satisfacción en una consulta extrahospitalaria de Alergología. Alergol Inmunol Clin 2004; 19:435.

Congresos y Simposios:

Paz Serrano Altimiras, integrante del comité organizador del VII ENCUENTRO DE ENFERMERÍA DE LA SEAIC. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Marbella 20-23 de Octubre 2004.

Paz Serrano Altimiras, moderadora de la ponencia “Los cuidados de la salud en el Arte”. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Marbella 20-23 de Octubre 2004.

Paz Serrano Altimiras y Rosario Bernal. Comunicación oral: Calidad percibida. Encuesta de satisfacción en una consulta extrahospitalaria de Alergología. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Marbella 20-23 de Octubre 2004.

Otros

Conferencias

Caballero T: Déficits del complemento: aspectos prácticos. IV Curso-Coloquio de Avances en Alergología para Atención Primaria: “El día a día en alergopatías: estado actual. Madrid 27 de mayo de 2004.

Caballero T. Differential diagnosis of angioedema. Angioedema for the dermatologist and for the allergist. Does it exist: a diagnostic flow chart?. PREHAET (Novel Methods for Predicting, Preventing and Treating Attacks in Patients with hereditary Angioedema; European Concerted Action). Gargnano, Italia, 3-6 Octubre de 2004.

López Serrano MC. 17º Curso Avances en asma y alergia. Universidad Autónoma de Monterrey (México). Ponencias:

-1 julio 2004; ¿Es el asma una enfermedad curable?, para público en general (padres, familiares, cuidadores, pacientes, profesores de educación básica y física...).

-2 julio 2004: Rinitis alérgica y su impacto en el asma, para médicos generales, pediatras y residentes de alergología.

López Serrano MC. V día del asmático de Huelva (reunión ASMALER). 25 de Noviembre de 2004. Tratamiento etiológico de enfermedades alérgicas: Inmunoterapia.

Martín Esteban M. "Enfoque práctico del niño con alergia alimentaria". XVII Curso Monográfico de Urgencias en Pediatría: Patología del aparato digestivo en Atención Primaria. Hospital San Rafael. Madrid, 26 marzo 2004.

Martín Esteban M. Alergia e Intolerancia a Alimentos. II Jornadas sobre Enfermedad Celíaca. Instituto de Salud Pública del Ayuntamiento de Madrid y Asociación de Celíacos de Madrid, 3 noviembre 2004.

Martín Esteban M. Alergia a frutos e vegetales. Facultad de Medicina de Lisboa, Hospital Fernando Fonseca, 5 noviembre 2004.

Dirección de cursos de Doctorado y de Formación Continuada

Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Directores del Curso: M. Martín Esteban y C Pascual Marcos. Número de créditos: 3. Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría. Enero-Marzo, 2004.

Curso de Doctorado: "Actualización en Alergia Alimentaria". Directores del curso: M. Martín Esteban e I. Polanco Allué. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey (México). 17-24 abril 2004.

Participación en cursos de Doctorado y de Formación Continuada

P. Barranco. Cuadros clínicos graves en relación con alimentos. Asma por alimentos. Anafilaxia por ejercicio dependiente de alimentos. Curso de doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 28 enero, 2004.

MT Caballero Molina. La importancia real de los aditivos alimentarios. Curso de doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 11 febrero, 2004.

MT Caballero Molina. Medicina alternativa y alergia a alimentos. Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 3 marzo, 2004.

FJ Contreras Porta. Calidad de vida del paciente alérgico. La relación del especialista con el médico de Atención Primaria. Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 25 febrero, 2004.

M Martín Esteban. Concepto de alergia alimentaria. La alergia a alimentos y la seguridad alimentaria. Incidencia y prevalencia de la alergia alimentaria. Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 14 enero, 2004.

M Martín Esteban. Factores favorecedores de la alergia alimentaria. Historia natural de la alergia alimentaria. La "marcha alérgica". Curso de doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 28 enero, 2004.

Martín Esteban M. El manejo de la alergia a leche de vaca en el lactante. Fórmulas de sustitución. Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 18 febrero, 2004.

M Martín Esteban. Nuevas perspectivas en alergia alimentaria. Repercusión social de la alergia a alimentos. Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 10 marzo, 2004.

M Martín Esteban. La alergia alimentaria en el niño. Maestría en Nutrición . Facultad de Medicina, Santiago de Compostela, 18 marzo 2004.

M Martín Esteban. Intolerancia a alimentos y a aditivos. Maestría en Nutrición . Facultad de Medicina, Santiago de Compostela, 18 marzo 2004.

M. Martín Esteban. La Alergia Alimentaria en el Niño: I. Concepto, Patogenia. Curso de Doctorado: "Actualización en Alergia Alimentaria". Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey (México), 19 abril 2004.

M. Martín Esteban. La Alergia Alimentaria en el Niño: II. Diagnóstico General. Curso de Doctorado: "Actualización en Alergia Alimentaria". Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey (México), 20 abril 2004

M. Martín Esteban. Manejo de la Alergia a Proteínas de Leche de Vaca en el Lactante. Curso de Doctorado: "Actualización en Alergia Alimentaria". Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey (México), 21 abril 2004.

M. Martín Esteban. Alergia Alimentaria Disfrazada. Curso de Doctorado: "Actualización en Alergia Alimentaria". Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey (México), 22 abril 2004.

M. Martín Esteban. Importancia Actual de la Alergia al Látex. Curso de Doctorado: "Actualización en Alergia Alimentaria". Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey (México), 23 abril 2004.

M. Martín Esteban. Alergia a los Alimentos: Mitos y Realidades. Curso de Doctorado: "Avances en Gastroenterología Pediátrica". Universidad Autónoma, Departamento de Pediatría, Madrid, 7 junio 2004.

M Martín Esteban. Alergias alimentarias. Curso de Doctorado "Nutrición en el embarazo y la lactancia". Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad San Pablo CEU. Madrid, 29 abril 2004.

M Martín Esteban. Alergia alimentaria: mitos y realidades. Curso de FC Patología gastroenterológica pediátrica: aplicación práctica. Universidad Autónoma de Madrid. 7 junio 2004.

F Martín Muñoz. Alérgenos asociados a alimentos. Sensibilización al látex y alergia alimentaria. Curso de doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 11 febrero, 2004.

C Pascual Marcos. Patología cutánea por alimentos. Curso de doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 4 febrero, 2004.

C Pascual Marcos. La dieta en el tratamiento de la alergia alimentaria. Alérgenos ocultos. Etiquetado de los alimentos. La alimentación complementaria del lactante alérgico. Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 25 febrero, 2004.

C Pascual Marcos. El niño de alto riesgo alérgico. ¿Es posible una actitud preventiva? Curso de Doctorado: "Alergia a Alimentos y Seguridad Alimentaria". Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Pediatría, 10 marzo, 2004.

Becas

Ayuda para la realización de Tesis Doctoral de la Fundación SEAIC para el proyecto de Investigación "Calidad de vida en el paciente con Angioedema hereditario por Déficit de C1 inhibidor". Solicitante: Nieves Prior Gómez. Concedida: Febrero 2004

Iniciación a la Investigación

Carmen Gómez Traseira. Trabajo de iniciación a la investigación: "Estudio descriptivo de una muestra de pacientes con polinosis que recibieron inmunoterapia de pólenes en la consulta de alergia. Comparación entre inmunoterapia de pólenes de gramíneas polivalente y monovalente". Calificación: sobresaliente

APARATO DIGESTIVO

Tesis doctorales:

Marcadores del virus B en la hepatitis C crónica posttransfusional. Dra. Maria Dolores Martín Arranz. Directores: JM Segura Cabral y Rafael Barcena Marugan. Tesis leída en marzo 2004, obteniendo la calificación sobresaliente cum laude

Publicaciones internacionales:

Dres. Lucendo et al. Eosinophilic esophagitis in adults: an emerging disease. Digestive Disease and Sciences. (En prensa)

Publicaciones nacionales:

M. Luna-Chadid, JL. Pérez Calle, JL. Mendoza, Vera MI., AF. Bermejo, F. Sánchez, A. López San Román, C. Froilán, V. González-Lara, J. García-Paredes, I. Fernández-Blanco, L. Abreu, B. Casis, JA. Solís Herruzo, JP. Gisbert y J. Maté-Jiménez. Predictors of response to infliximab in patients with fistulizing Crohn disease. Factores predictivos de respuesta a infliximab en pacientes con enfermedad de Crohn fistulizante. Rev. Esp. Enferm. Dig. 2004; 96 (6): 379-384.

Hemangioma cavernoso difuso del recto: una causa atípica de hemorragia digestiva baja. Hervías D, Turrión JP, Herrera M, Navajas J, Pajares R, Manceñido N, Castillo P, Segura JM. Rev Esp Enf Dig 2004;96(5):346-352.

Manceñido N., Erdozain JC., Pajares R., J.R. Paño, González P., Navajas J., Hervías D., Herrera M., Kassem A., Froilán C., Martín MD., Suárez J.M y Segura Cabral JM. Púrpura trombocitopénica idiopática como manifestación extraintestinal de la enfermedad de Crohn. Gastroenterol Hepatol 2004; 27 (6): 368-371

Revisiones:

Kassem A, Pajares Villarroya R, Castillo Grau P, Navajas León FJ, Hervías Cruz D, Herrera Mercader M, Manceñido Marcos N, Carrión Alonso G, Lucendo Villarín A, Cano López JM, Segura Cabral JM. Pseudoobstrucción crónica intestinal. Gastrum 2004;180:81-90.

Complicaciones de la biopsia hepática. Manceñido N., Pajares R., Oliveira A., Segura JM. Revista Española de Ecografía Digestiva 2004; 6 (3): 91-96

Manceñido Marcos N, Navajas León FJ, Hervías Cruz D, Herrera Mercader M, Kassem, Pajares Villarroya R, Lucendo Villarín AJ, Carrión Alonso G, Erdozain Sosa JC, Cano López JM, Segura Cabral JM. Síndrome del intestino irritable. Gastrum 2004;180:65-73.

Navajas León FJ, Manceñido Marcos N, Hervías Cruz D, Herrera Mercader M, Kassem A, Pajares Villarroya R, Lucendo Villarín A, Carrión Alonso G, González Sanz-Agero P, Cano López JM, Segura Cabral JM. Manejo terapéutico del síndrome del intestino irritable. Gastrum 2004;180: 74-80.

Cartas y otras publicaciones breves:

Carrión Alonso G, López García MA, Lucendo Villarín A, Martín Chavarri S, Gómez Senent S, Manceñido Marcos N, Pascual Turrión JM. Derrame pleural masivo en paciente con pancreatitis crónica. En "Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo". Laboratorios Cantabria. Ed. Luzán 5, Madrid 2004. Págs 199-201.

Gómez Senent S, Lucendo Villarín A, Martín Chavarri S, Carrión Alonso G, Manceñido Marcos N, Pajares Villarroya R, Pascual Turrión JM. Varón joven con disfagia y antecedentes alérgicos. En "Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo". Laboratorios Cantabria. Ed. Luzán 5, Madrid 2004. Págs 17-19.

Lucendo Villarín A, Carrión Alonso G, Gómez Senent S, Martín Chavarri S, Herrea Mercader M, Kassem AA, Rey Sanz R. Anciana con dolor abdominal intenso y náuseas. En "Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo". Laboratorios Cantabria. Ed. Luzán 5, Madrid 2004. Págs 347-350.

Manceñido Marcos N, Pajares Villarroya R, Herrera Mercader M, Lucendo Villarín A, Carrión Alonso G, Erdozain Sosa JC. Mujer de 82 años con obstrucción intestinal: una causa poco común. En "Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo". Laboratorios Cantabria. Ed. Luzán 5, Madrid 2004. Págs 273-275.

Martín Chavarri S, Gómez Senent S, Lucendo Villarín A, Carrión Alonso G, Pajares Villarroya R, Manceñido Marcos N, Erdozain Sosa JC. Epigastralgia y dispepsia en mujer de 68 años.. En "Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo". Laboratorios Cantabria. Ed. Luzán 5, Madrid 2004. Págs 63-65.

Pajares Villarroya R, Manceñido Marcos N, Herrera Mercader M, Kassem AA, Carrión Alonso G, Lucendo Villarín A, González Sanz-Agero P. Dolor abdominal y sensación de distensión abdominal en mujer de 73 años. En "Libro de Casos Clínicos de Residentes en Aparato Digestivo". Laboratorios Cantabria. Ed. Luzán 5, Madrid 2004. Págs 137-140.

Libros:

Capítulos de libros:

Segura Cabral JM., Froilán Torres C. y Segura Grau A. Ecografía hidrogástrica. Capítulo de libro. En "Protocolos de actuación en ecografía digestiva". Editores: Gómez Rubio M., Varas Lorenzo MJ., López Cano A. Editorial: Aula Médica. Madrid 2004; p. 67-70

Libros completos:

C. Froilán Torres, J.M. Suárez de Parga, Mora Sanz P., MD Martín Arranz, y J.M. Segura Cabral. Hemorragia Digestiva Alta: Análisis de una Vía Clínica instaurada en una Unidad de Sangrantes. Actualizaciones temáticas Madaus en gastroenterología. Editorial Glosa. Barcelona 2004. En prensa.

Congresos internacionales:

Posters:

Manceñido N, Pajares R, Larrauri J*, Burgos E*, Vesperinas G**, Erdozain J, Oliveira A, Castillo P, Segura JM. Non alcoholic steatohepatitis in patients with body mass index > 40 kg /m². Póster. 12th UEGW. Praga 2004.

Manceñido N, Pajares R, Larrauri J*, Burgos E*, Vesperinas G**, Erdozain J, Oliveira A, Castillo P, Segura JM. Non alcoholic steatohepatitis in patients with body mass index > 40 kg /m². Monothematic Conference. Non Alcoholic Steatotohepatitis: from cell biology to clinical practice. Póster. Estoril. Portugal 2004.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Manceñido N., Pajares R., Oliveira A. y Segura Cabral JM. Complicaciones de la biopsia hepática. Ponencia en Mesa Redonda "Biopsia hepática en el siglo XXI. Aportación de la

Ecografía. Biopsia en situaciones especiales". XV JORNADAS NACIONALES DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. Noviembre 2004

Comunicaciones orales:

Carrión Alonso G., Lucendo Villarín A., Froilán Torres C., Pajares Villarroya R., Manceñido Marcos N., Navajas León FJ., Calvo Hernández R., Olveira Martín A., Segura Cabral JM. Hiperplasia nodular focal. Comunicación oral. XV JORNADAS NACIONALES DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. Noviembre 2004.

Delgado JD., López Cano A., Barturen A., Crespo M., de Dios JF, de la Vega J., Delgado MB., Fernández J., Garre C., Gil L., Gómez R., Gómez Rubio M., Just J., Lennie A., Linares A., Macias MA., Manceñido N., Martínez F., Martínez SM., Olveira A., Pajares R., Rendón P., Segura JM., Souto J., Subtil JC., Tejada M., Varas MJ., Zaragosí A. Atlas de ecografía abdominal en internet. Recurso iconográfico interactivo de la Asociación Española de Ecografía Digestiva. Comunicación oral. XV JORNADAS NACIONALES DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. Noviembre 2004.

Gómez S., Martín MD., Froilán C., Martín S., Carrión G., Lucendo A., Manceñido N., Pajares R., Suárez JM., Segura JM. Causa infrecuente de colestasis extrahepática resuelta por endoscopia. Comunicación oral. XXVI JORNADA NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA. PAMPLONA 2004.

Manceñido Marcos N., Olveira Martín A., Pajares Villarroya R., Comas Redondo C., Carrión Alonso G., Lucendo Villarín A., Gómez Senent S., Segura Cabral JM. Histoplasmosis hepática en el contexto de la histioplasmosis hepatocolónica: Papel de la ecografía en el diagnóstico. Comunicación oral. XV Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva. Noviembre 2004.

Manceñido N, Larrauri J*, Pajares R, Burgos E*, Vesperinas G**, Olveira A, Castillo P, Erdozain JC, Carrion G, Lucendo A, Segura JM. Esteatohepatitis no alcohólica en pacientes con índice de masa corporal > 40 kg /m². Comunicación oral. LXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. VALENCIA 2004

Pajares R., Manceñido N., Carrión G., Lucendo A., Martín S., Navajas J., Calvo R., Erdozain JC., Segura JM. Imagen de ecografía hidrogástrica de un linfoma no Hodgkin de afectación gástrica. Comunicación oral. XV JORNADAS NACIONALES DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. Noviembre 2004.

Pascual A., Gil C., Martín MD., Carrión G., Lucendo A., Manceñido N., Pajares R., Prieto M., Suárez JM, Segura JM. Utilidad de la ecografía abdominal e hidrocólica en el estudio de masas abdominales. Linfoma no Hodgkin B. Comunicación oral. XV JORNADAS NACIONALES DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. Noviembre 2004.

Posters:

Carrión Alonso G, Lucendo Villarín AJ, Pajares Villarroya R, Manceñido Marcos N, Martín Chavarri S, Gómez Senent S, Erdozain Sosa JC, Segura Cabral JM Pseudoestenosis secundaria a sobreinfección por CMV.. Póster. XXVI JORNADA NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA. PAMPLONA 2004.

Carrión Alonso G, Comas C, Erdozain JC, González P, Sobreviela E, Lucendo A, Manceñido N, Pajares R, Herrera M, Kassem A, Gómez S, Martín S, Rey R, Segura JM. Estimación de un modelo predictivo aplicado al diagnóstico de coledocolitiasis. LXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. VALENCIA 2004

Comas C., Pajares R., Manceñido N., Carrión G., Lucendo A., Olveira A., Erdozain JC., Suárez JM, Segura JM. Lesiones quísticas hepáticas: a propósito de un caso. Póster. XV JORNADAS NACIONALES DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. Noviembre 2004.

Froilán Torres C., Suárez Parga JM., Mora Sanz P., Martín Arranz MD., Navajas León J., Manceñido Marcos N., Pajares Villarroya R., Carrión Alonso G., Lucendo Villarín A., Kassem A., Herrera Mercader M. y Segura Cabral JM. Hemorragia digestiva alta en mayores de 80 años:

estudio prospectivo de 103 casos. Póster. LXIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. Valencia 2004

Froilán Torres C., Suárez Parga JM., Mora Sanz P., Martín Arranz MD., Navajas León J., Manceñido Marcos N., Pajares Villarroya R., Carrión Alonso G., Lucendo Villarín A., Kassem A., Herrera Mercader M. y Segura Cabral JM. Hemorragia Digestiva Alta: Análisis de una Vía Clínica instaurada en una Unidad de Sangrantes. Póster. LXIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. Valencia 2004

Gómez Senent S., Martín Arranz MD., Froilán Torres C., Martín Chavarri S., Carrión Alonso G., Lucendo Villarín A., Manceñido Marcos N., Pajares Villarroya R., Suárez Parga JM., Segura Cabral JM. Dolor y plastrón inflamatorio de evolución atípica. Póster. XXVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD CASTELLANA DE APARATO DIGESTIVO (A.C.A.D). Santander 2004.

Lucendo Villarín AJ, Carrión G, Martín S, Gómez S, Manceñido N, Pajares R, Olveira A, Segura JM. Compresión extrínseca gástrica por pseudoquistes pancreáticos y hemorragia digestiva alta. Póster. XV JORNADAS NACIONALES DE ECOGRAFÍA DIGESTIVA. Noviembre 2004.

Lucendo AJ, Carrión G, Martín S, Gómez S, Manceñido N, Pajares R, Rey R, Suárez JM.. Hematomas esofágicos por golpe de calor. Una causa de hemorragia digestiva no descrita previamente. Póster. XXVI JORNADA NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA. PAMPLONA 2004.

Lucendo Villarín AJ, Gómez Senent S, Martín Chavarri S, Carrión Alonso G, Manceñido Marcos N, Pajares Villarroya R, Castillo Grau P, Pascual Turrión JM Disfagia por esofagitis eosinofílica en adultos. Respuesta al tratamiento esteroideo tópico.. Póster. XXVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD CASTELLANA DE APARATO DIGESTIVO (A.C.A.D). Santander 2004.

Lucendo AJ, Carrión G, Gomez Senent S, Martín Chavarri S, Manceñido N, Pajares R, González P, Pascual J, Herrera M, Kassem A, Segura JM. Esofagitis eosinofílica del adulto: ¿nueva entidad o diagnóstico tardío?. Póster. LXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. VALENCIA 2004

Manceñido Marcos N., Gómez Senent S., Pajares Villarroya R., Martín Arranz MD., Froilán Torres C., Carrión Alonso G., Lucendo Villarín A., Martín Chavarri S., Suárez Parga JM., Segura Cabral JM. ERGE: Tríada de complicaciones con diagnóstico simultáneo. Póster. XXVI JORNADA NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA. PAMPLONA 2004.

Manceñido Marcos N., Pajares Villarroya R., Pascual Turrión JM., Gómez Senent S., Martín Chavarri S., Carrión Alonso G., Lucendo Villarín A., Froilán Torres C., Martín Arranz MD., Suárez Parga JM., Segura Cabral JM. Paraganglioma gangliocítico bulbar: A propósito de un caso. Póster. XXVI JORNADA NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA. PAMPLONA 2004.

Manceñido N., Pajares R., Olveira A., Erdozain JC., Carrión G., Lucendo A., Navajas J., Martín S., Gómez S., Martín MD., Froilán C. y Segura Cabral JM. Complicaciones mayores de la biopsia hepática percutánea guiada por ecografía. Póster. LXIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. Valencia 2004.

Proyectos de investigación:

Valoración de la terapia antiviral para la hepatitis C, en pacientes tratados a través de una vía clínica: valoración costo-eficacia terapéutica. Dra. Calvo. Dres. Olveira, Castillo, Erdozain y Segura. Laboratorios Roche

Pantoprazol en el tratamiento de la hemorragia digestiva alta secundaria a úlcus péptico. Dr. Navajas. Dres. Suárez y Segura. Laboratorios Madaus

Estudio del metabolismo lipídico hepático en pacientes con obesidad mórbida: patogénesis y evolución de la esteatosis hepática. Se ha solicitado como proyecto FISS y ayudas para la investigación en la CAM.

Eficacia de la suplementación dietética en la morbimortalidad de los pacientes con hepatopatía crónica

Modificaciones de los factores de inflamación implicados en la fibrosis hepática tras la terapia MARS.

Otros

Hepatología 2004. Curso de doctorado del Departamento de Medicina. Dr. Cano López y Dr. Erdozain.

Manifestaciones biliohepáticas en la EIIC. En "Iniciación a la investigación y controversias en Gastroenterología y Hepatología" (Enero 2004). Hospital de la Princesa. Dr. Erdozain.

Primer tratamiento con MARS en un paciente con golpe de calor. En "problemática del virus C en Nefrología" X seminario. Hospital de la Princesa. Dr. Erdozain

Enfermedad alcohólica. Aspectos médicos y psiquiátricos. Curso de formación médica continuada. Dra. González Sanz-Agero, Dr. Cano López, Dra. Villanueva, Dr. Santo-Domingo Carrasco.

XVIX Curso teórico-práctico de ecografía abdominal para gastroenterólogos. Madrid, Marzo 2005. Organizado por la Asociación de Ecografía Digestiva (AED), filial de la Sociedad española de patología digestiva. Director: Dr. Segura Cabral.

Enfermería:

Congresos y Simposios:

Pilar Rodríguez Sastre. Curso postgrado de enfermería de urgencias: Urgencias en aparato digestivo

Otros

Pilar Rodríguez Sastre. Vía Clínica del paciente alcohólico. Cuidados de enfermería

CIRUGÍA GENERAL "B Y C"

Tesis doctorales:

Prevención de la hiperglucemia postoperatoria en pacientes sometidos a cirugía cardíaca con circulación extracorpórea. García de Lorenzo A. y Rodríguez Montes J.A. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Implicación de las Células Tumorales circulantes y del ADN tumoral plasmático en el proceso canceroso. Estudio experimental en un modelo de cáncer de colon en la rata". García Olmo DC y García-Olmo D. Premio otorgado por la Real Academia Nacional de Medicina.

Estudio de la actividad anginosa como marcador enzimático en el carcinoma colorrectal. Rodríguez Montes J.A. y Hernández Antequera E. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Determinación de mutaciones en el gen Vhl en el cáncer de riñón de células renales de aparición esporádica. Implicaciones pronósticas y consecuencias de la función y estructura de su proteína. Rodríguez Montes, J.A. y Salinas Sánchez AS. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Estudio del sistema HLA en la púrpura trombocitopénica idiopática. Rodríguez Montes J.A. y Hernández Navarro F. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Epidemiología de la infección nosocomial en una Unidad de Reanimación. Rodríguez Montes J.A. y García Olmo D. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Influencia del factor de crecimiento fibroblástico ácido (FGF-1) en la regeneración de defectos óseos en el cráneo de la rata. Estudio histológico y estereológico. Rodríguez Montes J.A. y Chamorro Pons LJ. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Influencia de la dieta y los estilos de vida en la motilidad intestinal. Rodríguez Montes J.A. y Tárraga P. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Mapa de influencia de cáncer colorrectal en Albacete. Influencia de la dieta y estilos de vida. Tárraga P.; García Olmo D. y Rodríguez Montes JA. Año 2004. Sobresaliente cum laude.

Tutorías De Tesis Doctorales

Cirugía sin ingreso en Urología. Gestión de calidad. Tutor: Prof. L. García-Sancho L. Tesis Doctoral de D. *Juan Luis Cruz Gimeno*. Septiembre 2004. Calificada con Sobresaliente "cum laude" por unanimidad en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Expresión del oncogén PCPH en los tumores cutáneos no melanocíticos humanos. Tutor: García-Sancho L. Tesis Doctoral de D. *Francisco Leyva Rodríguez*. Septiembre de 2004. Calificada con Sobresaliente "cum laude" por unanimidad en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Publicaciones internacionales:

Culebras JM, Martín Peña G, García de Lorenzo A, Zarazaga A, Rodríguez Montes JA.: Practical aspects of peripheral parenteral nutrition. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care* 2004; 7: 303-307.

García Olmo D., García Arranz M., Herreros Marcos MD., Peiró C., Blázquez Martínez A. y Rodríguez Montes JA.: Feasibility and safety of a Phase I clinical trial for the treatment of Crohn's fistula by autologous adipose mesenchymal stem cell transplantation. *Dis. Colon Rectum* 2004. in pres.

Prieto Nieto MI, Pérez Robledo JP, Rodríguez Montes JA, García-Sancho Martín L.: Acute appendicitis-like symptoms as initial presentation of ovarian vein thrombosis. *Ann Vasc Surg* 2004; 18: 481-483.

Publicaciones nacionales:

Culebras JM, Martín Peña G, García de Lorenzo A, Rodríguez Montes JA: Efectos metabólicos de la nutrición parenteral periférica. *Metab Nutr* 2004; 1: 5-9

García de Lorenzo A, Longarela A, Olarra J, Suárez L, Rodríguez Montes JA: Hiperglucemia postagresión quirúrgica. *Fisiopatología y prevención*. *Cir Esp* 2004; 75: 167-170.

Palomino MA, Tárraga PJ, García Olmo D, Rodríguez Montes JA, Robayna AV, López-Caro M: Factores epidemiológicos de la insuficiencia venosa crónica en una Zona Básica de Salud. *Angiología* 2004; 56: 1-13.

Libros:

Capítulos de libros:

García-Sancho Martín L. *Evolución histórica de los materiales de sutura*. En Rodríguez Montes JA, director. *Materiales de sutura en cirugía*. Barcelona, B. Braun. Scientific Communication Management, S.L. 2004. 35-67.

García-Sancho Martín L, García-Sancho Téllez L. *Historia de la enfermería*. En Martín Duce A, ed. *Patología Quirúrgica*. Madrid, Elsevier. 2005. 9-16.

García-Sancho Martín L, García-Sancho Téllez L. *Complicaciones quirúrgicas*. En Martín Duce A, ed. *Patología Quirúrgica*. Madrid, Elsevier. 2005. 235-247.

García-Sancho Téllez L, García-Sancho Martín L: *Incisiones, contusiones y heridas, suturas y drenajes. Asepsia y antisepsia*. En Martín Duce A, ed. *Patología Quirúrgica*. Madrid, Elsevier. 2005. 67-81.

Rodríguez Montes, JA: Características de los materiales de sutura. En: Rodríguez Montes, JA (Director) *Materiales de sutura en cirugía*. Barcelona. Scientific Communication Management, S.L. 2004; 69-85

Rodríguez Montes, JA: Tipos y componentes del material de sutura. En: Rodríguez Montes, JA (Director) *Materiales de sutura en cirugía*. Barcelona. Scientific Communication Management, S.L. 2004; 91-115

Rodríguez Montes, JA: Suturas absorbibles y no absorbibles. En: Rodríguez Montes, JA (Director) *Materiales de sutura en cirugía*. Barcelona. Scientific Communication Management, S.L. 2004; 119-140

Rodríguez Montes, JA: Bazo. En: A. Martín Duce (Editor) *Patología Quirúrgica*: Madrid. Elsevier 2004: 368-378

Libros completos:

Rodríguez Montes, JA (Director) *Materiales de sutura en cirugía*. Barcelona. Scientific Communication Management, S. L. 2004.

Abstracts:

Herreros Marcos MD; Rodríguez Montes JA; Gombau Herrero M; Pascual Migueláñez I; García Olmo D y García-Sancho Martín L.: *Evaluación del manejo del quiste hidatídico en una serie de casos*. *Cir Esp* 2004; 76 (supl 1): 246

Herreros Marcos MD; González Arranz M; Rodríguez Montes JA; Pascual Migueláñez I; García Olmo D.: *Ensayo clínico en fase 1 para conocer la facilidad y seguridad del tratamiento de las fístulas de Crohn mediante el trasplante de células madre derivadas del lipoaspirado*. *Cir Esp* 2004; 76 (supl 1): 46

Congresos internacionales:

García-Sancho L.: IX World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus (ISDE). Madrid. Mayo 2004.

Co-Chairman. Audiovisual Symposium: Pathologic esophageal reflux and hiatal hernia.

Co-Chairman. Symposium: What is new in the treatment of esophageal disease with portal hypertension.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Fernández Luengas D.: Ponente de la comisión para la elaboración de los nuevos Consentimientos Informados de la Asociación Española de Cirujanos. 2004

Fernández Luengas D.: Ponente del Curso Pre-Congreso del XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Ponencia: "Atención Inicial al Paciente con Trauma Abdominal". Madrid 2004

García-Sancho Martín L.: IX Congreso de la Sociedad Extremeña de Cirugía. Badajoz. Abril 2004. Presidente del Tribunal de Premios.

García-Sancho Martín L.: XI Congreso de la Sociedad de Cirugía del Mediterráneo Latino. Badajoz. Abril. 2004.

García-Sancho Martín L.: XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones quirúrgicas. Barcelona. Octubre 2004.

García-Sancho Martín L.: XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. Noviembre 2004.

Presidente en la sesión de comunicaciones *Politrauma*
Póster: *Evaluación del manejo del quiste hidatídico en una serie de casos*

García-Sancho Martín L.: Forum Ibérico de Telemedicina. Badajoz. Noviembre 2004.

García-Sancho Martín L.: La influencia del Monasterio de Guadalupe en la Medicina de la Baja Edad Media y del Renacimiento. Ex-profesores de Medicina de la Universidad de Extremadura. Parador Nacional de Plasencia. Abril 2004.

García-Sancho Martín L.: ¿Fue el Monasterio de Guadalupe una Escuela de Medicina?. XXV Aniversario de la Primera Promoción de Alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Extremadura (1973-1978). Badajoz. Junio 2004.

García-Sancho Martín L.: Nuevas estrategias en el tratamiento del cáncer de recto. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid 2004

Herreros Marcos MD; González Arranz M; Rodríguez Montes JA; Pascual Migueláñez I; García Olmo D.: Ensayo clínico en fase 1 para conocer la facilidad y seguridad del tratamiento de las fístulas de Crohn mediante el trasplante de células madre derivadas del lipoaspirado. XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 2004

Herreros Marcos MD. García Olmo D.: Ensayo Clínico en Fase I para conocer la factibilidad y seguridad del tratamiento de la fístulas de Crohn mediante el trasplante de células madre derivadas de lipoaspirado. Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 2004

Rodríguez Montes JA.: Cirugía del bazo. Hospital de León. León 2004.

Rodríguez Montes JA.: Cirugía del intestino delgado: de la resección al trasplante. Hospital de León. León 2004.

Rodríguez Montes JA.: Fisiopatología del Síndrome de intestino corto. Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de León. León 2004.

Rodríguez Montes JA.: Implicaciones genéticas en la epidemiología del cáncer de colon. Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de León. León 2004.

Rodríguez Montes JA.: Materiales de sutura. Situación actual y perspectivas. Conferencia impartida en el Departamento de Biomateriales de la Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 2004.

Rodríguez Montes JA.: Repercusiones de la malnutrición en el paciente quirúrgico. Conferencia impartida en el Instituto de Nutrición de la Universidad de Granada. Granada 2004.

Posters:

Herreros Marcos MD; Rodríguez Montes JA; Gombau Herrero M; Pascual Migueláñez I; García Olmo D y García-Sancho Martín L.: XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. Noviembre 2004. Póster: *Evaluación del manejo del quiste hidatídico en una serie de casos*

Simposia:

García-Sancho L. y Rodríguez Montes JA.: II Simposio de Cirugía Laparoscópica. Tratamiento del cáncer colo-rectal. Palma de Mallorca 2004

García Olmo D.: Coordinador del Simposio internacional sobre Medicina Regenerativa. Conferencia: Estado Actual de la Investigación Clínica con Células Madre: Resultados y Perspectivas: Madrid 2004

García-Sancho L. y Rodríguez Montes JA.: Dolor postoperatorio y confort analgésico para cirujanos. Barcelona 2004.

Rodríguez Montes JA.: Alvimopan Investigator Meeting. París 2004

Proyectos Investigación

García Olmo D. (I. Principal), Herreros Marcos MD. (Colaborador): Hipótesis de las Genometástasis en el Cáncer Colorrectal. FIS

García Olmo D. (I. Principal), Herreros Marcos MD. (Colaborador): Trasplante Autólogo de Células Madre en la Patología Fistulosa de la Enfermedad de Crohn. GENETRIX

Otros

Cursos impartidos:

Fernández Luengas D.: Instructor ATLS (Advanced Trauma Life Support) de la Asociación Española de Cirujanos. Salamanca 2004.

García- Sancho L. (Profesor): “Actualización en Cirugía de Urgencias y Emergencias”. XV Curso. Hospital Universitario “12 de Octubre”. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Abril 2004. Conferencia: *Fisiopatología del traumatismo torácico*.

Herreros Marcos MD.: Curso de Urgencias para A.T.S. Escuela de Enfermería. Hospital Universitario “La Paz” de Madrid. 2004

Herreros Marcos MD.: Curso de iniciación a la práctica quirúrgica para alumnos. Facultad de Medicina U.A.M. Madrid 2004.

Rodríguez Montes JA. (Codirector y Profesor): Curso Monográfico “Avances en cirugía abdominal de urgencia” UAM, 2004.

Rodríguez Montes JA. (Codirector y Profesor): Curso Monográfico “Cirugía Básica en Medicina”. UAM, 2004.

Rodríguez Montes JA. (Codirector y Profesor): Curso Monográfico “Infecciones en cirugía”. UAM, 2004.

Rodríguez Montes JA. (Profesor): Curso de FMC “Paciente crítico. Puesta al día en actitudes terapéuticas”. Hospital Universitario UAM, 2004.

Rodríguez Montes JA. (Codirector y Profesor): Curso: “Perspectiva actual en el trasplante de órganos y tejidos”. UAM, 2004.

Rodríguez Montes JA. (Profesor): XV Curso de Actualización en Urgencias y Emergencias. Hospital Universitario “Doce de Octubre”. Madrid, 2004.

Rodríguez Montes JA. (Profesor): Curso Monográfico: “Patología quirúrgica de la mama”. UAM, 2004.

Rodríguez Montes JA. (Profesor): Curso Monográfico Interuniversitario: “Biomateriales”. Universidad Complutense de Madrid, 2004

Rodríguez Montes JA. (Codirector y Profesor): Curso Monográfico: Lesiones vasculares. Tratamiento multidisciplinario”. UAM, 2004

Rodríguez Montes JA. (Profesor): Curso: La hemorragia y el paciente quirúrgico. Nuevos enfoques”. Instituto de Ciencias de la Salud. Talavera de la Reina (Toledo), 2004

Rodríguez Montes JA. (Profesor): Curso de FMC para personal sanitario adscrito al Área quirúrgica. Hospital Universitario “La Paz”. Madrid, 2004

Suárez Miguélez JM.: Dolor abdominal. Abdomen Agudo. Hemorragia digestiva. Curso de Urgencias y Emergencias del SUMMA 112. Madrid 2004

Cursos realizados:

Fernández Flores D.: Curso de Microcirugía Experimental. Hospital “La Paz”. Madrid 2004

Fernández Flores D.: Curso de Microcirugía Experimental. Hospital "La Paz". Madrid 2004

Herreros Marcos MD.: Programa de habilidades en lectura crítica. Taller CASPE. Hospital Universitario "La Paz". Madrid 2004

Herreros Marcos MD.: Reunión-Mesa Redonda acerca de la investigación básica en clínica. Fundación Antonio Esteve. Barcelona 2004

Herreros Marcos MD.: Curso de atención al enfermo politraumatizado. Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 2004

Herreros Marcos MD.: Actualización de las bases en coloproctología (ABACO). Madrid 2004

Rodríguez Montes JA.: Curso de Gestión Clínica de un Servicio de Cirugía. Instrumentos y Herramientas. Fundación Cirugía Española. XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 2004

Rodríguez Montes JA.: Curso de Dirección de Personas. Herramientas de gestión. Hospital Universitario "La Paz". Madrid 2004

Miembro del jurado evaluador de los premios siguientes:

Rodríguez Montes JA.: Premio Nacional Daza Valdés, 2004

Rodríguez Montes JA.: Premio de Investigación Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha, 2004

Rodríguez Montes JA.: Premio CHU de Albacete, 2004

Rodríguez Montes JA.: Premio Sociedad de Medicina y Cirugía de Albacete, 2004

Rodríguez Montes JA.: Premio Colegio Oficial de Médicos de Albacete, 2004

Rodríguez Montes JA.: Premio Universidad de Castilla-La Mancha (Facultad de Medicina), 2004

Moderador de mesas redondas:

Rodríguez Montes JA.: Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la mama. Hospital del Perpetuo Socorro. Albacete 2004.

Rodríguez Montes JA.: Responsabilidad del Hospital ante las infecciones. Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro. Albacete 2004.

Rodríguez Montes JA.: Manejo del traumatismo hepático en el politraumatizado. XV Curso de Actualización en Urgencias y Emergencias. Hospital Universitario "Doce de Octubre". Madrid 2004.

Rodríguez Montes JA.: Trasplante de órganos y medicina regenerativa. Curso Perspectiva actual en el trasplante de órganos y tejidos. Hospital General Universitario. Albacete 2004.

Rodríguez Montes JA.: Cáncer de colon. IX Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Medicina General. Albacete 2004

Jornadas:

García-Sancho Martín L.: Dolor postoperatorio y confort analgésico. Bristol-Myers Squibb. Asociación Española de Cirugía. Barcelona 2004

Miembro de comités científicos:

García-Sancho Martín L. (Vocal del Comité Científico): Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina. Badajoz 2004

Asistencia a congresos:

Fernández Luengas D.: "XII International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Barcelona 2004.

Fernández Luengas D.: "XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 2004.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Tesis doctorales:

Dr. Javier Arias Gallo

"Influencia del Factor de Crecimiento fibroblástico Ácido (FGF-1) en la regeneración de defectos óseos en el cráneo de la rata. Estudio histológico y estereológico". Directores: Dr. José Antonio Rodríguez Montes y Dr. Manuel Chamorro Pons. Universidad Autónoma de Madrid. Junio de 2004. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Publicaciones internacionales:

Arias-Gallo J, Maremonti P, González-Otero T, Gómez-García E, Burgueño-García M, Chamorro-Pons M, Martorell-Martínez V long term results reconstruction plates in lateral mandibular defects. Revision of nine cases. *Auris Nasus Larynx* 2004; 31(1):57-63

M Burgueño García, JL Cebrián Carretero, JL Del Castillo Pardo, V Martorell Martínez Colgajo libre de peroné con doble isla cutánea para la reconstrucción orofacial. Presentación de un caso. *Anales ORL Iberoamericanos*

Gómez E, Martín M, Arias, J, Carceller F.: Clinical applications of Norian SRS (calcium phosphate cement) in craniofacial reconstruction in children.: Our experience at Hospital La Paz. Madrid. *J Oral Maxillofac Surg* 2005, Jan 63: 8-14

González Otero T, Arias Gallo J, Martorell Martínez V. avances en el tratamiento de las malformaciones craneofaciales. *Pediatrika* 2004; 24(3):96-98

Embriología Facial: Teratogenicidad Y Factores Ambientales. González Otero T, Martín Pérez M, Gómez García E, Martorell Martínez V. *Pediatrika* 2004; 24(3):99-103

González Otero T, Arias Gallo J, Martorell Martínez V. *Pediatrika* 2004; 24(3):104-108: Revisión de las malformaciones craneofaciales.

Publicaciones nacionales:

JL Del Castillo Pardo. Piercing facial. *Revista Actualidad Maxilofacial* 2004.

Del Castillo Pardo de Vera JL, Cebrián Carretero JL, Gómez García E. Úlcera crónica lingual inducida por lipoma de la cavidad oral. Nota clínica *Medicina Oral. Med Oral* 2004; 9: 163-7

Chamorro Pons M, Del Castillo Pardo de Vera JL, Cebrián Carretero JL, Ciudad Vicario A. Distracción alveolar. Caso clínico. *Periodoncia y osteointegración* 14:1. Enero-marzo 2004

Aceptado y pendiente de publicación: González Martín-Moro J., Cebrián Carretero JL., Gómez García E., del Castillo Pardo de Vera JL., del Val D. "Masa intraoral de rápido crecimiento. A propósito de un caso", *Medicina Oral*

Capítulos de libros:

"Reconstrucciones craneofaciales complejas", del Manual del Residente publicado por la SECOM. Autores: JL Del Castillo, Gastón DeMaría. Revisores: J Arias, MJ Morán.

Dr. Gonzalez Martín-Moro. Coautor del capítulo "Valoración y manejo inicial del politraumatizado" del Manual de Traumatología facial de Synthes (pendiente de publicación)

"Injertos libres y colgajos pediculados", del Manual del Residente publicado por la SECOM. Autores: J. Gonzalez Martín Moro, Laura Garcia Arana. Revisores: JL; Cebrián, E. Gómez (en "prensa)

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

Comunicación oral: Gomez E., Korhikoski S., Länsman S., Salo T., Gonzalez J., Kellomäki M., Ashammakhi N. & Arnaud E. "Calvarial bone healing in rats treated with growth factor on biodegradable polymer scaffolds". University of Oulu Faculty of Medicine Science Day, in Oulu, Finland, February 22, 2005.

Presurgical custom-made orthopedic devices in the treatment of severe wide clefts. Gómez E, Martín M, Salamanca L, Vincent G. XVII Congress of the European Association of CranioMaxillofacial Surgery. Tours, 14-18 Septiembre, 2004

Early bone grafting in rare facial clefts. Case report. Gómez E., Martín M. XVII Congress of the European Association of CranioMaxillofacial Surgery. Tours, 14-18 Septiembre, 2004

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

"Injertos en rinoplastia". Ponencia en el curso de "Cirugía estética facial". Curso de Formación Continuada de la SECOM, acreditado con 1,7 créditos. Directores: M. Burgueño García, Manuel Picón Molina. Hotel Holiday Inn, Madrid. 6-7 de febrero de 2004.

Biomateriales en la regeneración periodontal y periimplantaria. X Congreso de Cirugía Oral e Implantología de la SECOM. Benalmádena, Málaga. 27 al 29 de mayo de 2004.

Comunicaciones orales:

Comunicaciones orales al X Congreso Nacional de Cirugía Oral e Implantología, celebrado en Málaga en Mayo 2004:

Estudio observacional sobre el control farmacológico del dolor y la inflamación tras extracción del tercer cordal. JL Del Castillo, JL Cebrián, JJ Ogando, G DeMaría, E Vázquez, V Martorell

Traumatismos dentales en las urgencias de cirugía oral y maxilofacial. Revisión de casos clínicos. JL Del Castillo, JA García Del Campo, MJ Morán, JL Cebrián, J Arias, T González, JM Muñoz, L García

Martín-Moro J, Cebrián Carretero JL, Gómez García E, Castillo Pardo de Vera, Martorell Martínez V, García Arana L.

"Actinomicosis periapical y absceso esternal por Actinomyces: ¿causalidad o casualidad?" (comunicación oral). González Martín-Moro J, Morán Soto MJ, Cebrián Carretero JL, Muñoz Caro JM, García Arana L.

"Masa intraoral en paciente VIH: diagnóstico diferencial" (póster). González Martín-Moro J, Castillo Pardo de Vera JL, Arias Galo J, González Otero T, Demaría G

"Correspondencia clínico-radiológica: casos clínicos" (póster). González Martín-Moro J, Muñoz Caro JM, Del Castillo Pardo de Vera JL, Gómez García E, Arias Galo J

Protocolo en los pacientes con déficit de C1 inhibidor sometidos a cirugía oral. JM Muñoz, E Vázquez, MT Caballero, N Prior, JL Del Castillo, J González, V Martorell

Posters:

X Congreso Nacional de Cirugía Oral e Implantología, celebrado en Málaga en Mayo 2004:

Distracción alveolar. Caso clínico
JL Del Castillo, M Chamorro, JL Cebrián, J González

Infiltración leucémica de la mucosa gingival. Caso Clínico.
JL Del Castillo, J Arias, T González, V Martorell

“Odontoma de gran tamaño, un hallazgo accidental” (póster). González Martín-Moro J, Morán Soto MJ, Demaría G Ameloblastoma de maxilar superior: Reconstrucción con injerto microvascularizado osteocutáneo de peroné.
JL Del Castillo, MJ Morán, J Arias, JM Muñoz

Masa intraoral en paciente VIH: Diagnóstico diferencial.
J González, JL Del Castillo, J Arias, T González, G DeMaria

Correspondencia clínico-radiológica: Casos clínicos.
J González, JM Muñoz, JL Del Castillo, E Gómez, J Arias

Migración de cordal superior a seno maxilar. Resolución mediante abordaje quirúrgico.
JM Muñoz, MJ Morán, JL Del Castillo, L García

Proyectos de investigación:

Estudio sobre regeneración ósea en craneotomías de rata (defectos de tamaño crítico) tras el empleo de membranas de colágeno y factores de crecimiento (FGF-1). En colaboración con la Universidad de Oululu, Finlandia, y dentro de un proyecto FISS. E. Gómez y J Gonzalez Martín Moro

Influence of FGF-1 on bone regeneration in critical size defects in the rats cavalria. AO Research Grant 02-C22 Dr. Manuel Chamorro y Dr. Javier Arias

Otros

Fellow of the EBOMFS (European Board of Oro-Maxillofacial Surgery), mediante exámen en Tours, Francia, el 14 de septiembre de 2004 Obtención del título. Han obtenido dicho Fellow los doctores del Servicio: J. Arias, T. Gonzalez, J.L: Cebrián y E. Gomez

Curso de Formación continuada. Dirigido por el r. J.L. Cebrián de Urgencias en Cirugía Oral y Maxilofacial. Hospital “La Paz” Madrid, 3-7 Mayo de 2004

Curso de Doctorado “Cirugía Ósea Cráneo Maxilofacial. Dirigido por el Dr. Manuel Chamorro. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la UAM. 3 créditos Madrid, 20-23 Marzo de 2004

Curso de Docotorado “Traumatismos craneoencefálicos y faciales” Dres. Chamorro e Isla, Universidad Autónoma de Madrid. Tema: Fracturas panfaciales.. Madrid, 10-12 Noviembre de 2004

CIRUGÍA VASCULAR

Publicaciones nacionales:

C. Cañibano Domínguez; M. Gutiérrez Nistal; B. García Fresnillo; E. Pillado Rodríguez; L.F. Riera del Moral. CASOS CLINICOS RESIDENTES (Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular). “Odinofagia y hematemesis en paciente con Stent por estenosis esofágica tras esofagectomía”

Congresos internacionales:

CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD CENTRO DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR, Madrid 6-8 de Mayo de 2.004:

F. Minguela Cantalejo (Moderador de la mesa redonda “ Nuevos trastornos médicos en patología vascular”.

IV CURSO INTERNACIONA E INTERUNIVERSITARIO

“Avances en patología Vascular”; Valladolid 19-2- Noviembre del 2.004

L. Riera de Cubas; ponente en la mesa “Aneurisma de la Aorta abdominal”.

Congresos nacionales:

II JORNADAS DE CIRUGIA ENDOVASCULA, Hospital Universitario Vall D`Hebrón, Barcelona 29-30 de Enero 2.004

L. Riera de Cubas (Discusor en la 1ª sesión de casos)

II JORNADAS DE CIRUGIA ENDOVASCULA, Hospital Universitario Vall D`Hebrón, Barcelona 29-30 de Enero 2.004

L. Riera de Cubas (Ponente en el Simposium, sobre el manejo diagnóstico y terapéutico de la patología aneurismática de la Aorta Torácica Descendente)

1º CURSO DE ACTUACION EN ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR PARA RESIDENTES DE 5º AÑO, Rascafría, Madrid, 6-7 de Febrero del 2.004.

L. Riera de Cubas (Conferencia “ Lo que debería saber un cirujano vascular sobre angi displasias “).

IX JORNADAS DE ACTUALIZACION EN CIRUGIA VASCULAR.

VI REUNION DE LA SOCIEDAD CASTELLANO-LEONESA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR, Valladolid 21-22 de Mayo de 2.004

Symposium “ Patología arterial del Sector Iliaco.

L. Riera de Cubas, ponente.

XXV CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA, Madrid 8-12 de Noviembre de 2.004

L Riera de Cubas,

Participante en el curso de Cirugía Vascular.

DERMATOLOGÍA

Dirección de tesis doctorales:

Dr Mariano Casado Jiménez

Director de la tesis doctoral titulada: El Patrón globular periférico en dermatoscopia: significación clínica y patológica en lesiones melanocíticas”, defendida por el Dr Matias Mayor Arenal, en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, el día 22 de Septiembre de 2004, con la calificación de sobresaliente “cum laude”.

Tesis doctorales:

Dr Matías Mayor Arenal.

“El patrón globular periférico en dermatoscopia: significación clínica y patológica en lesiones melanocíticas”. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, 22 de Septiembre de 2004. Calificación: sobresaliente “cum laude”.

Publicaciones internacionales:

Corral de la Calle M, Rubio Flores C, Martín Díaz MA. Síndrome de Sneddon. Rev Chilena Dermatología 2004; 20(3): 195.

Corral de la Calle M. Silicone granuloma. J Eur Acad Derm Venereol 2004; 18(2): 227.

“Pattern histopathologically and infectious disease”. Maria José G-Beato, Emilio Burgos, Dulce María Arranz, Félix Contreras. Dermatopathology: Practical and Conceptual. July-September 2004;10, #3.

Martín Díaz MA, Rubio Flores C, Corral de la Calle M. Lupus ampolloso. Rev Chilena Dermatología 2004; 19(4):201-3.

Publicaciones nacionales:

Hervella Marcos, Pizarro Angel, Piteiro Ana Belén, Bergón Marta, Mayor Matías, Aso Sonsoles, Casado Mariano. Tratamiento del lentigo maligno con interferón alfa-2b intralesional. Actas Dermosifiliogr 2004; 95: 515-18.

Corral M, Vidaurrázaga C, Vera E, Bergón M, Hervella , Casado M. Dermatitis alérgica de contacto en pacientes con dermatitis atópica. Actas Dermosifiliogr 2004; 95(3): 161-64.

Rosa M. Díaz, Dulce M. Arranz y Marta Bergón. James Clark White (1833-1916). Actas Dermosifiliogr 2004;95(9):593-594.

Hervella Marcos, Pizarro Angel, Piteiro Ana Belén, Bergón Marta, Mayor Matías, Aso Sonsoles, Casado Mariano. Tratamiento del lentigo maligno con interferón alfa-2b intralesional. *Actas Dermosifiliogr* 2004; 95: 515-18.

Hervella Marcos, Pizarro Angel, Piteiro Ana Belén, Bergón Marta, Mayor Matías, Aso Sonsoles, Casado Mariano. Tratamiento del lentigo maligno con interferón alfa-2b intralesional. *Actas Dermosifiliogr* 2004; 95: 515-18.

Martín-Díaz, María A, Mayor Matías, Rubio Cristina, Hernández-Cano Natalia, González-Beato Maria José, Casado Mariano. Carcinoma sebáceo extraocular de presentación atípica. *Actas Dermosifiliogr* 2004; 95: 586-89.

Martín Díaz MA, Rubio Flores C, Corral de la Calle M, Arranz Sánchez DM, Álvarez Martínez M, Prados Sánchez MC, Casado Jiménez M. Síndrome de Churg-Strauss. *Dermatología Práctica* 2004; 12(6): 4-9.

MC Martín-Vidales, M Mayor, MJ González-Beato. Acantosis nigricans. A propósito de un caso. *FMC* 2005;12:32-5.

Luis Pérez-España, Miriam Corral, Dulce Arranz, Rosa Díaz. Quiste branquial. *Actas Dermosifiliogr* 2004;95(1):66.

Pérez España L, Rubio Flores C, Martín Díaz MA. Xantomas tuberosos. *Med Clin (Barc)* 2004; 122(14): 560.

Rubio Flores C, Prats Caelles I, Martín Díaz MA, Díaz Díaz R. Melasma: manejo terapéutico. *Dermatología Práctica* 2004; 12(3): 9-14.

C. Rubio Flores, M^a A. Martín Díaz, M. Corral de la Calle, D. Arranz Sánchez, C. Vidaurrázaga Díaz-Arcaya. Larva migrans cutánea. *An Pediatr (Barc)* 2004;61(3):270-2.

Rubio Flores C, Martín Díaz MA, Prats I, De Lucas Laguna R. Tinea manuum inflamatoria. *An Pediatr (Barc)* 2004; 61(3):344-52.

Capítulos de libros:

Casado Jiménez M. Toxicodermias por antihipertensivos. En: *Erupciones Cutáneas Medicamentosas*. Fernández Herrera J y Requena L Eds. Editorial Menarini, Madrid 2004.

Herranz Pinto P, De Lucas Laguna R. Toxicodermias por antirretrovirales. En: *Erupciones Cutáneas Medicamentosas*. Fernández Herrera J y Requena L Eds. Editorial Menarini, Madrid 2004.

Congresos internacionales: Comunicaciones

D. Arranz Sánchez, M. Corral de la Calle, I. Prats Caelles, E. López de Ayala, C. Rubio Flores, R. De Lucas Laguna. Granular parakeratosis. 13th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 17-21 de Noviembre de 2004, Florencia, Italia.

M. Corral, D. Arranz, I. Prats, E. López de Ayala, C. Vidaurrázaga. Silicone granuloma. 13th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 17-21 de Noviembre de 2004, Florencia, Italia.

De Lucas R, López de Ayala E, Prats I, Corral M, Arranz D, Casado M. Dermatitis hipozinquémica neonatal. Presentación de dos casos. XVII Reunión Clínica Internacional de Dermatología. Barcelona. Marzo 2004.

Rubio C, Martín MA, López de Ayala E, Prats I, Arranz D, Casado M. Sulfasalazine induced hypersensitivity syndrome. 13th Congress of European Academy of Dermatology and Venereology. Florence (Italy). November-2004.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Dr Mariano Casado Jiménez

Perlas Terapéuticas.

VI Curso de Dermatología Cosmética para Residentes de Dermatología.

Madrid. Febrero-2004.

Dr Mariano Casado Jiménez

Gestión del paciente con alopecia.

Taller práctico de Tricología. Colegio Oficial de Médicos. Madrid. Marzo-2004.

Dr Mariano Casado Jiménez.

Manejo adecuado de los corticoides tópicos.

I Curso de Dermatología Práctica para médicos de Atención Primaria. Madrid.

Octubre 2004.

Comunicaciones :

DM Arranz Sánchez, E. López de Ayala Casado, M. Corral de la Calle, C. Rubio Flores, RM. Díaz Díaz, F. Contreras Rubio, M. Casado Jiménez. Granuloma por cuerpo extraño secundario a silicona tras tatuaje labial.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, 3-5 de Junio de 2004, Sevilla.

Bergón Sendin M, Díaz Díaz R, Prats Caelles I, Pizarro Redondo A, Herranz Pinto P, Hernández Cano N, Casado Jiménez M. James Clark White.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004. Poster

Campos Muñoz L, Prats Caelles I, Arranz Sánchez D, Corral de la Calle M, De Lucas Laguna R, Yébenes L, Casado Jiménez M. Paraqueratosis granular.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004.

Casado Jiménez M, Díaz Díaz RM, López de Ayala Casado E, Pizarro Redondo A, Rubio Flores C, Mayor Arenal M, Campos Muñoz L. Gerhard Henrik Armauer Hansen (1841-1912).

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004. Poster

Corral M, Arranz D, Rubio C, Martín Díaz MA, Mayor M, Vidaurrázaga C, Casado M. Notalgia parestésica.

Reunión Dermatológica Zona Centro. Terapéutica. Madrid. Diciembre-2004.

Corral M, Arranz D, De Lucas R, Martín MA, Rubio C, Yébenes L, Casado M. Lesiones en axilas . Manifestación de una nueva enfermedad.

Sesión de la seccion Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Madrid, Febrero 2004.

Díaz Díaz RM, Prats Caelles I, Vidaurrázaga C, Martín Díaz MA, Rubio Flores C, Hernández Cano N, Casado Jiménez M. Sevilla 1939; III Congreso Nacional de dermatólogos españoles.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004. Poster

Díaz Díaz RM, Corral de la Calle M, Martín Díaz MA, Campos Muñoz L, Piteiro AB, Herranz Pinto P, García Almagro D. Historia de las reuniones castellano-manchegas de dermatología.

XIII Reunión de Dermatología de Castilla La Mancha, 2 de Octubre de 2004, Toledo.

P. Herranz , M. Corral, C. Martín Cuevas, E. López de Ayala, D. Arranz, J.R. Arribas, A. Pizarro. Lipoatrofia facial en pacientes VIH (+). Tratamiento con ácido poliláctico.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, 3-5 de Junio de 2004, Sevilla. Poster

López de Ayala Casado E, Prats Caelles I, Piteiro Bermejo AB, Bergón M, Martín Díaz Ma, Herranz Pinto P, Casado Jiménez M. Xeroderma pigmentoso tratado con isotretinoína.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004.

De Lucas Laguna R, Arranz D, Corral de la Calle M, López de Ayala E, Prats Caelles I, Martín Díaz MA, Casado Jiménez M. Acrodermatitis enteropática-like.
Sesión de la sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Madrid, Enero 2004.

R. De Lucas Laguna, I. Prats Caelles, M. Corral de la Calle, C. Vidaurrázaga y Díaz de Arcaya, D. Arranz Sánchez, M.J. González-Beato Merino, M.A. Martín Díaz. Panarteritis nodosa. Presentación de un caso pediátrico .
XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, 3-5 de Junio de 2004, Sevilla.

Martín Díaz MA, Prats Caelles I, Rubio Flores C, Díaz Díaz RM, Vidaurrázaga y Díaz de Arcaya. Linfoma no Hodgkin B de alto grado cutáneo en paciente con artritis reumatoide tratada con leflunomida.
XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004.

Martín Díaz MA, Rubio Flores C, Corral de la Calle M, Arranz Sánchez DM, Álvarez Martínez M, Prados Sánchez MC, Casado Jiménez M. Síndrome de Churg-Strauss.
Sesión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Madrid. Junio 2004.

Pérez España L, Prats Caelles I, Herranz Pinto P, Martín Díaz MA, Mayor Arenal M, Hernández Cano N. Papel de la dermatología en poblaciones sin recursos sanitarios.
XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004. Poster.

A.B. Piteiro Bermejo, E. López de Ayala Casado, D. Arranz Sánchez, R. De Lucas Laguna, M. Bergón Sendín, M. Mayor Arenal, L. Pérez España. Tinea corporis en un recién nacido pretérmino.
XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, 3-5 de Junio de 2004, Sevilla. Poster

Prats Caelles I, López de Ayala E, Martín Díaz MA, Rubio Flores C, Pérez España L, Casado Jiménez M. Liquen erosivo de mucosas asociado a VHC: tratamiento con tacrolimus tópico.
XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004.

Quesada Cortés A, López de Ayala Casado E, Martín Díaz MA, Vidaurrázaga y Díaz de Arcaya C, Díaz Díaz RM, Contreras Rubio F, Rubio Flores C. Tuberculosis cutánea. A propósito de 3 casos.
XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sevilla Junio 2004.

A. Quesada Cortés, D.M. Arranz Sánchez, C. Rubio Flores, M. Mayor Arenal, N. Hernández Cano, R. De Lucas Laguna, C. Vidaurrázaga y Díaz de Arcaya. Liquen plano pilar. XIII Reunión de Dermatología de Castilla La Mancha, 2 de Octubre de 2004, Toledo.

Rubio C, Martín MA, Prats I, Campos L, Yébenes L, Casado M. Reacción cutánea por procedimiento estético.
Sesión de la sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Madrid, Marzo 2004.

C. Rubio Flores, I. Prats Caelles, M.A. Martín Díaz, D.M. Arranz Sánchez, M. Corral de la Calle, M.J. González-Beato Merino, C. Vidaurrázaga y Díaz de Arcaya. Micosis profunda por *Aureobasidium pullulans*.
XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, 3-5 de Junio de 2004, Sevilla. Poster

Rubio Flores C, Vidaurrázaga C, Martín Díaz MA, Arranz Sánchez D, Corral de la Calle M, Ladrón de Guevara C, Casado Jiménez M. Miasis cutáneas en lesiones tumorales.
Sesión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. Madrid. Noviembre-2004.

C. Vidaurrázaga y Díaz de Arcaya, D. Arranz Sánchez, M. Corral de la Calle, R. De Lucas Laguna, L. Campos Muñoz, A. Quesada Cortés, M. Mayor Arenal. Prúrigo actínico. Una nueva enfermedad importada.

XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, 3-5 de Junio de 2004, Sevilla.

Proyectos de investigación:

Dra MA Martín Díaz.

Proyecto de investigación 2003-04. Suficiencia investigadora. "Relación entre la infección por el virus del molluscum contagiosum y la dermatitis atópica". Calificación: Sobresaliente

Dra C Rubio Flores

Proyecto de investigación 2003-04. Suficiencia investigadora. "Epidemiología de la sífilis en el Hospital Universitario La Paz (2000-2004)". Calificación: Sobresaliente

Otros

Participación en tribunales académicos

Dr Mariano Casado Jiménez.

Presidente de la comisión delegada para la selección y provisión de plazas de Facultativo Especialista de Area en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología. Madrid. Octubre 2004.

Dr Mariano Casado Jiménez.

Vocal del Tribunal calificador del examen para la Homologación de Títulos Extranjeros de Médicos Especialistas en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología. Madrid. Octubre 2004.

Dr Mariano Casado Jiménez.

Miembro del tribunal calificador de la tesis doctoral titulada "Presencia del virus de la hepatitis C en piel sana y sudor de pacientes con hepatopatía por virus C", defendida por la Dra María Isabel Longo Imedio, en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, el día 14 de Enero de 2004, con la calificación de sobresaliente "cum laude".

Dr Mariano Casado Jiménez.

Miembro del tribunal calificador de la de la tesis doctoral titulada "Fotoquimioterapia extracorpórea en enfermedades no linfoproliferativas", defendida por la Dra Esther Diez Recio, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares, el día 28 de Junio de 2004, con la calificación de sobresaliente "cum laude".

Dr Mariano Casado Jiménez.

Miembro del tribunal calificador de la tesis doctoral titulada "Enfermedad injerto contra huésped aguda cutánea: análisis de los factores de riesgo y de las características clínicas e histopatológicas", defendida por el Dr Erich Vargas Díez, en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, el día 29 de junio de 2004, con la calificación de sobresaliente "cum laude".

Dr Mariano Casado Jiménez.

Miembro del tribunal calificador de la tesis doctoral titulada "MT1-MMP en nevos melanocíticos y procesos preneoplásicos y neoplásicos queratinocíticos y melanocíticos", defendida por el Dr Lorenzo Judan Pérez, en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, el día 15 de Septiembre de 2004, con la calificación de sobresaliente "cum laude".

Dr Mariano Casado Jiménez.

Miembro del tribunal calificador de la tesis doctoral titulada "Melanoma cutáneo: estudio de sus características clínico-patológicas y de los factores pronósticos", defendida por el Dr Gastón Roustán Gullón, en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, el día 22 de Septiembre de 2004, con la calificación de sobresaliente "cum laude".

Coordinación científica

Sesión conjunta sobre “Dermatosis asociadas a neoplasias extracutáneas”. Hospital La Paz. Madrid. Marzo 2004.

Clases de master universitarios

Dr Mariano Casado Jiménez

“Valoración de las deficiencias estructurales y funcionales: piel y estructuras relacionadas.

Master en “Valoración de discapacidades e incapacidad laboral”. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Madrid, Junio 2004.

Formación médica continuada

Dr Mariano Casado Jiménez.

Urticaria y levocetirizina.

Charla de Formación Médica Continuada para dermatólogos. Madrid. Junio 2004

Dr Mariano Casado Jiménez.

El lenguaje de la dermatología.

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dr Mariano Casado Jiménez.

Piel y diabetes

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dra RM Díaz Díaz

Actitud ante un paciente con prurito

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dra RM Díaz Díaz

Dermatosis del paciente encamado

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dra N Hernández Cano

Lesiones Cutáneas en el paciente vascular

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dr Pedro Herranz Pinto

Piel y VIH

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dr R de Lucas

Dermatosis más comunes

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dr Matias Mayor Arenal

Vasculitis

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dr Luis Pérez España

Infecciones más frecuentes

Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dra AB Piteiro
Terapéutica tópica básica
Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dra AB Piteiro
Urticaria y angioedema
Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dr Angel Pizarro Redondo.
Lesiones pigmentarias
Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Dra C Vidaurrázaga
Reacciones adversas a fármacos.
Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Responsable de cursos de formación médica continuada

Dr Mariano Casado y Dra Rosa Díaz.
Curso de Formación Médica Continuada “La hoja de interconsulta en Dermatología”. Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2004.

Ensayos Clínicos

Ensayo Clínico de fase III, multicéntrico, doble ciego, randomizado en grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de rupatadina 10 y 20 mg en el tratamiento de la urticaria crónica idiopática durante 6 semanas.

Estudio abierto de efectividad y seguridad de elidel (pimecrolimus) en crema al 1%, en pacientes con dermatitis atópica que completaron el estudio CASM981C2405-extensión.

Estudio ECCAVIM. Validación de un cuestionario específico para la medida de la calidad de vida en pacientes con condilomas acuminados.

Estudio en fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado frente a placebo, de raptiva en administración subcutánea para el tratamiento de pacientes con psoriasis moderada o grave.

Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, paralelo, de 22 semanas de duración, que compara un régimen posológico de mantenimiento de dos veces al día de pimecrolimus 1% (ELIDEL) con un régimen posológico de mantenimiento de una vez al día, en el manejo de pacientes pediátricos con dermatitis atópica.

Estudio Psoriasis. Valoración epidemiológica de la psoriasis moderada-grave en España y Portugal.

Satisfacción del paciente con psoriasis respecto al tratamiento. Validación de un cuestionario de satisfacción.

Tratamiento con pomada de calcipotriol/dipropionato de betametasona en pustulosis palmoplantar.

Gel de calcipotriol/dipropionato de betametasona comparado con gel de calcipotriol, con gel de dipropionato de betametasona y con el vehiculo en gel solo en psoriasis de cuero cabelludo.

Premios

-Premio “Antonio García Pérez”, de la Sección Territorial Centro de la

Academia Española de Dermatología y Venereología, en Enero-2004, por la comunicación titulada: "Acrodermatitis enteropática-like".

- Premio "Antonio García Pérez", de la Sección Territorial Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, en Febrero-2004, por la comunicación titulada: "Lesiones en axilas. Manifestación de una nueva enfermedad".

Accesit al Premio "Antonio García Pérez", de la Sección Territorial Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, en Noviembre-2004 por la comunicación titulada: "Miasis cutáneas en lesiones tumorales.

Martín Díaz MA.

PRM (Premios a los Residentes de Madrid) otorgado por el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, en su modalidad Sesiones Monográficas, por el trabajo: "Dermatitis alérgica de contacto en pacientes con dermatitis atópica"

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Tesis doctorales:

Efectos de la glutamina parenteral en pacientes sometidos a trasplante de médula ósea. Rosa Castillo Rabaneda. Directora: Gómez Candela, C. Sobresaliente "Cum laude"

Publicaciones internacionales:

Ascaso, J.M.; Fernández Cruz, A.; González Santos, P.; Hernández Mijares, A.; Mangas Rojas, A.; Millán J.; Pallardo, L.F.; Pedro-Botet, J.; Pérez Jiménez, F.; Pía, G.; Pintó, X.; Plaza, I.; Rubiés Prat, J.; Significance of high density lipoprotein-cholesterol in cardiovascular risk prevention. Recommendations of the HDL Forum. Am J Cardiovasc Drugs. 4: 269-280, 2004.

Hillman, N.; Herranz, L.; Grande, C.; Vaquero, P.M.; Pallardo, L.F.; What is the relative contribution of blood glucose levels at different time points of the day to HbA1c in type 1 diabetes?. Diabet Med. 21, 468-470, 2004.

Ascaso, J.M.; Fernández Cruz, A.; González Santos, P.; Hernández Mijares, A.; Mangas Rojas, A.; Millán J.; Pallardo, L.F.; Pedro-Botet, J.; Pérez Jiménez, F.; Pía, G.; Pintó, X.; Plaza, I.; Rubiés Prat, J.; Significance of high density lipoprotein-cholesterol in cardiovascular risk prevention. Recommendations of the HDL Forum. Am J Cardiovasc Drugs. 4: 269-280, 2004.

Reviriego, J.; Herz, M.; Roach, P.; and the Humalog Mix25 Spanish Study Group. Improved glycaemic control without increased risk of hypoglycaemia with a 25% insulin/lispro 75% NPL mixture twice daily compared with NPH twice daily in patients with type 2 diabetes. Journal of Applied Therapeutic Research 4: 3-9, 2004.

Ascaso, J.M.; Fernández Cruz, A.; González Santos, P.; Hernández Mijares, A.; Mangas Rojas, A.; Millán J.; Pallardo, L.F.; Pedro-Botet, J.; Pérez Jiménez, F.; Pía, G.; Pintó, X.; Plaza, I.; Rubiés Prat, J.; Significance of high density lipoprotein-cholesterol in cardiovascular risk prevention. Recommendations of the HDL Forum. Am J Cardiovasc Drugs. 4: 269-280, 2004.

Publicaciones nacionales:

Álvarez Escolá, C.; Villaruel Bajo, A. Protocolo diagnóstico y actitud clínica ante el síndrome del enfermo eutiroideo. Medicine 2004; 9 (14): 896-899.

Cornejo Sanz, J.J.; Fernández Martínez, A.; Protocolo diagnóstico y terapéutico de la crisis tirotóxica. Medicine 2004, 9 (14); 888-891.

Cos Blanco, A.I. de; Estrategia nutricional en el paciente oncológico: ¿nutrición enteral o parenteral?. Nutrición Clínica 2004; 24 (Supl 1):62-64.

Benito, P.; García Mayor, R.; Puig Domingo, M.; Mesa, J.; Pallardo, L.F.; Faure, E.; Ravella, R.; Artés, M.; Salvador, J. Perfil de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en la Atención Primaria española. Rev. Clin. Esp. 204:108-24, 2004.

García de Lorenzo y Mateos, A.; Álvarez, J.; Camarero, E.; Cardona, D.; Celaya, S.; Cos Blanco, A.I.de; et al. Problemática de la nutrición artificial domiciliaria en España. Nutr. Hosp. 2004; XIX (3):135-138.

Gómez Candela, C.; Cos Blanco, A.I. de; Castillo Rabaneda, R.; Muñoz, E.; Marín, M.; Tratamiento nutricional de la Diabetes Mellitus. Revista de Nutrición Práctica. 2004; 8:53-6

Herranz de la Morena, L.; Protocolo de exploración de la función tiroidea. Medicine 9 (14), 879-881, 2004.

Pallardo L.F.; Pallardo, B.; Protocolo diagnóstico y terapéutico ante el nódulo tiroideo aislado. Medicine 9: 892-895, 2004.

Pallardo, L.F.; Grande Aragón, C.; Pallardo Rodil, B.; ¿Cómo valorar el control metabólico del paciente diabético? Av. Diabetol. 20 (supl.1): 13-24, 2004.

Planas, M.; Castellá, M.; Pita, A.M.; Moreno, J.M.; Pedrón, C.; Cos A.I.; et al, Grupo NADYA-SENPE. Registro Nacional de la Nutrición Parenteral Domiciliaria (NPD) del año 2001. Nutr.Hosp. 2004; XIX(3):139-144.

Planas, M.; Castellá, M.; García Luna, P.P.; Pares, R.M.; Chamorro, J.; Camarero, E.; Calañas, A.J.; Bonada, A.; Irlés, J.A.; Adrio, G.; Jiménez, M.; Bobis, M.A.; Rodríguez, A.; Pérez de la Cruz, A.; Gómez Enterría, P.; Zamarrón, I.; Cos, A.; et al, Grupo NADYA-SENPE. Nutrición Enteral Domiciliaria (NED): Registro Nacional 2001. Nutr.Hosp. 2004; XIX(3):145-158.

Proyecto COMBO. Actualización 2004. Criterios y pautas de terapia combinada en la diabetes tipo 2. Documento revisado por la Sociedad Española de Diabetes y por el grupo de Diabetes de la SEMFYC. Av. Diabetol 20: 1-32, 2004.

Puig Domingo, M.; Mesa, J.; Pallardo, L.F.; Faure, E.; Benito, P.; García Mayor, R.; Efectividad y tolerancia del miglitol en la diabetes tipo 2. Av. Diabetol. 20: 153-158, 2004.

Riesco Eizaguirre, G.; Álvarez Escolá, C.; Protocolo de utilización de técnicas de imagen en el diagnóstico de la patología tiroidea. Medicine 2004; 9 (14): 882-884.

Varela, M.; Alonso Babarro, Cerdeira, Cos Blanco, A.; Moya, A.; Gómez Candela, C.; Evaluación de un programa de Nutrición Parenteral Domiciliaria en pacientes oncológicos terminales. Nutr Hosp. 2004;XIX(5):281-285.

Revisiones:

Álvarez Escolá, C.; Riesco, G.; López Guzmán, A.J.; Pallardo, L.F. Cáncer de tiroides. Medicine 9:866-878, 2004.

Herranz de la Morena, L.; Fernández Martínez, A.; Hipertiroidismo. Etiopatogenia. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Medicine 9 (14), 856-865, 2004.

Hillman Gadea, N.; Álvarez Escolá, C.; Dassen, C.; Bocio. Bocio difuso y multinodular normofuncionante Medicine 2004; 14 (9): 831-837.

Santiago, M; Hipotiroidismo. Medicine 9ª serie, Unidad Temática 14: Enfermedades endocrinológicas y metabólicas (II), pag. 846-855.

Pallardo, L.F.; Diabetes mellitus tipo 1. Historia natural y manifestaciones clínicas. Medicine 9:971-980, 2004.

Pallardo L.F.; Villarroel, A.; Tiroiditis. Medicine 9:838-845, 2004.

Vaquero, P.M.; Fernández, A.; Pallardo, L.F.; Bombas de Insulina. Med Clin 2004; 123 (1): 26-30.

Capítulos de libros:

Cos Blanco, A.I. de; Gómez Candela, C.; Fernández Ibáñez, V.; Muñoz Octavio de Toledo, E.; Nutrición Ambulatoria desde el Hospital. En: A. Martínez Hernández, I. Astiasarán Anchía, M. Muñoz Hornillos, M, Cuervo Zapatel (Eds). Alimentación Hospitalaria. 1. Fundamentos. Ediciones Díaz de Santos. Madrid 2004.

Cos Blanco, A.I. de; Gómez Candela, C.; Alarcón Alarcón, T.; Nutrición Artificial. En: C. Gómez Candela, J.M. Reuss Fernández. Manual de recomendaciones nutricionales en pacientes geriátricos. Editores Médicos, S.A. Madrid 2004.

Gómez Candela, C.; Mateo Lobo, R.; Cos Blanco, A.I. Iglesias Rosado, C.; Soporte nutricional en el paciente con cáncer. En: C. Iglesias Rosado, C. Gómez Candela (Ed). Actualización en Nutrición. Ediciones Sanitaria 2000, Madrid 2004.

Herranz de la Morena, L.; Manifestaciones endocrinas paraneoplásicas. Tratamiento endocrino en neoplasias hormonodependientes. Capítulo en "Medicina Interna". Tomo II, segunda edición; pp. 2575-2579. Eds. Prof. J. Rodes Teixidor y Prof. J. Guardia Massó, Masson S. A., Barcelona, 2004.

Iglesias Rosado, C.; Gómez Candela, C.; Cos Blanco, A.I.; Castillo Rabaneda, R.; Papel del médico nutriólogo en las Unidades de trastornos de la conducta alimentaria. En: A. Miján de la Torre. Nutrición y Metabolismo en Trastornos de la Conducta Alimentaria. Editorial Glosa, Barcelona 2004.

Martín Vaquero, P.; Embarazo e ISCI (infusión subcutánea continua de insulina). En: 1^{er} Simposium Tecnología médica para el tratamiento de la diabetes. Presente y futuro. XVII SED Valencia, Mayo 2004. Nexos médica ed., Barcelona 2004; 19-24.

Muñoz Muñiz, C.; Vázquez Martínez, C. ; Cos Blanco, A.I. de; Alimentación del anciano sano. En: C. Gómez Candela, J.M. Reuss Fernández. Manual de recomendaciones nutricionales en pacientes geriátricos. Editores Médicos, S.A. Madrid 2004.

Pallardo, L.F. Autor de dos capítulos: Enfermedades de la médula suprarrenal (pag. 2513-2518) / Alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono (pag. 2583-2621). Tratado de Medicina Interna (tomo II) (2^a ed.). Rodés Teixidor, J.; Guardia Masó, J. Ed. Masson, Barcelona, 2004.

Pallardo, L.F.; Pallardo Rodil, B. Diabetes mellitus tipo 2. Diagnóstico, etiopatogenia y fisiopatología. La diabetes mellitus tipos 2. Un problema geriátrico en alza. Clínicas Geriátricas XX. Ribera Casado JM; Gil Gregorio P. (eds.). Editores Médicos S.A.. Madrid, 2004, pag. 23-36.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

Santiago, M. Simposio Europeo sobre Medicina Regenerativa. El debate ético de la Medicina Regenerativa (1/12/04).

Comunicaciones orales:

Álvarez Escolá, C.; Fernández Martínez, A.; Villarroel Bajo, A.; Pallardo Sánchez, L.F. Hypogonadotropic hypogonadism as the first manifestation of neurosarcoidosis in a 39 years-old man. 12th International Congress of Endocrinology. Lisboa. Septiembre 2004.

Posters:

Gómez Candela, C.; Marín Caro, M.M.; Cos Blanco, A.I.; Muñoz, E.; Octavio de Toledo, Castillo Rabaneda, R.; Benítez, S. Nutritional risk in oncologic patients according to the Spanish intervention protocol (Spanish Society of Basis and Applied Nutrition). ESPEN 2004. Clinical Nutrition 2004;23:883.

Congresos Nacionales:

Ponencias y Conferencias:

Cos Blanco, A.I. Nutrición en el paciente terminal. XX Congreso Nacional de la Sociedad de Nutrición Enteral y Parenteral (SENPE). Salamanca, Mayo 2004.

Herranz de la Morena, L. Diabetes Gestacional: madre frente a feto. III Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez, Noviembre, 2004.

Martín Vaquero, P. Encuentros con el experto: Diabetes pregestacional: bomba de infusión de insulina y aplicación clínica del CGMS. Satélite Medtronic Ibérica, S.A. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. SED. Valencia 2004.

Análogos de insulina de acción retardada. XVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Salamanca (noviembre, 2004).

Cambios en el estilo de vida: ejercicio físico. Resistencia insulínica. Síndrome metabólico. XVII Congreso Nacional Sociedad Española de Arteriosclerosis. Murcia (junio, 2004).

Comunicaciones orales:

Álvarez Escolá, C.; Fernández Martínez, A.; Villarroel Bajo, A.; Pallardo Sánchez, L.F. Formas raras de hiperandrogenismo tumoral. A propósito de tres casos. 46º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona. Mayo 2004. *Endocrinol Ntru* 2004; 51 (supl 1): 63.

López-Guzmán, A.; Álvarez Escolá, C.; Andía, V.; Arranz, A. Control glucémico y lipídico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y cardiopatía isquémica. 46º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona. Mayo 2004. *Endocrinol Ntru* 2004; 51 (supl 1): 63.

Herranz, L.; García Ingelmo, M.T.; Martín Vaquero, P.; Villarroel Bajo, A.; Fernández Martínez, A.; Pallardo Sánchez, L.F. Relación entre el grado de tolerancia glucídica posparto en mujeres con diabetes gestacional y el riesgo de diabetes a los cinco años. XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes, Valencia, Mayo 2004.

López-Guzmán, A.; Álvarez Escolá, C.; Andía, V.; Arranz, A. Control de tensión arterial en pacientes hipertensos con diabetes mellitus tipo2 y cardiopatía isquémica. XVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición. Salamanca. Noviembre 2004.

Martínez de Icaya, P.; Marazuela, M.; Álvarez Escolá, C.; Blanco, C.; Durán, A.; Fernández, G.; Gómez Lobo; La Hera, M.; Lucas, T.; De Miguel, P.; Moraga, I.; Pavón, I.; Ruiz Valdepeñas, P.; Varela, C. Recursos para Neuroendocrinología en la Comunidad de Madrid. (Grupo de trabajo de Neuroendocrinología de la SENDIMAD. III Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez. Noviembre 2004.

Riesco Eizaguirre, G.; Álvarez Escolá, C.; Coronado, M.; Couto, R.; Pallardo Sánchez, L.F. Utilidad de la tomografía por emisión de positrones con flúor-dexosigluosa (FDG-PET) en la localización de recurrencias de carcinoma medular y diferenciado del epitelio folicular de tiroides. 46º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona. Mayo 2004. *Endocrinol Ntru* 2004; 51 (supl 1): 60

Posters:

Formas raras de hiperandrogenismo tumoral. 46º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona (2004) .

García Rodríguez, B.; Lainsa, N.; Ballesteros, S.; Reales, J.M.; Ellgring, H.; Gómez Candela, C.; Cos, A.I. De. Sesgos cognitivos en pacientes con obesidad Congreso Internacional de la Sociedad Española para el estudio de la Ansiedad y el Estrés. Benidorm, Septiembre 2004.

Herranz de la Morena, L.; García Ingelmo, M.T.; Martín Vaquero, P.; Villarroel Bajo, A.; Fernández Martínez, A.; Grande, C.; Pallardo Sánchez, L.F. Relación entre el grado de tolerancia glucídica postparto en mujeres con diabetes gestacional y el riesgo de diabetes a los 5 años. XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes; Valencia, 2004: 14.

Muñoz, E.; Marín, M.; Benítez, S.; Lourenco, T.; Román, J.; Cos, A.I.; Gómez Candela, C.; cols. Análisis de las encuestas de conocimientos sobre alimentación realizadas durante la II edición del Día Nacional de la Nutrición 2003. Simposio internacional "Alimentos Funcionales". Aranjuez, Madrid. Abril 2004. E. Muñoz, Marín, M.; Cos, A.I.; Lourenco, T.; Gómez Candela, C. La necesidad de instaurar el día nacional de la Nutrición ¿una herramienta de educación nutricional?. SENC Eivissa, Septiembre 2004.

Villarroel Bajo, A.; Herranz, L.; Martín Vaquero, P.; Pallardo Sánchez, L.F.; Fernández, A.; Mora, M.; Ramírez, G. Reducción de la HbA1c en paciente VIH diabéticos en tratamiento con antirretrovirales. XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes, Valencia, Mayo 2004.

Zamora Auñón, P.; Marín Caro, M.; Cos Blanco, A.; Muñoz Octavio de Toledo, E.; Benítez Cruz, S.; Castillo Rabaneda, R.; Martín Atienza, M.C.; Gómez Candela, C.; González Barón, M. Valoración nutricional en pacientes oncológicos: análisis de nuestra experiencia. I Simposio SEOM. Toledo, Septiembre 2004.

Proyectos de Investigación:

Pallardo Sánchez, L.F. Estudio para reducir la diabetes tipo 1 en niños con riesgo genético (TRIGR). Código HULP 1497. Investigador principal:

Cornejo Sanz, J.J. Estudio doble ciego, aleatorizado, con grupos paralelos, de 24 semanas de duración para comparar el cambio en la HbA1c con AVANDAMET (8,0 mg/2,0 g) más insulina frente a placebo más insulina en paciente con diabetes mellitus tipo 2 que comienzan la insulino terapia". Cod. Protocolo: SB712753/009. Promotor: GlaxoSmithKline, S.A.

Cornejo Sanz, J.J. Estudio epidemiológico. Despistaje y seguimiento de insulinoresistencia en España. Cod. Protocolo: DESIRE. Promotor: GlaxoSmithKline, S.A.

Cornejo Sanz, J.J. Estudio doble ciego, aleatorizado, multicéntrico, fase IV, con grupos paralelos, para comparar los efectos de la administración de AVANDAMENT con los de metformina mas sulfonilurea durante 52 semanas sobre el cambio en la Hemoglobina glicosilada basal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 con sobrepeso y mal controlada en tratamiento con metformina. Cod. de protocolo: AVM100264. Promotor: GlaxoSmithKline, S.A.

González Sanz-Agero, P.; Gómez Candela, C.; Segura, M.; Cos, A.I. de; Hervias, D.; Mateo, R.; Navajas, F.J.; Muñoz, E.; Pérez, M.; Gómez, J.; Erdozain, J.C. Eficacia de la suplementación dietética en la morbimortalidad en los pacientes con hepatopatía crónica. SHS (2003).

Hillman, N.; Co-investigador. Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado y de diseño factorial 2x2, para evaluar los efectos de Lantus (insulina glargina) frente a tratamiento estándar, y de los ácidos grasos omega-3 frente a placebo, en la reducción de la morbilidad y la mortalidad cardiovascular en sujetos de alto riesgo con alteración de la glucosa en ayunas, disminución de la tolerancia a la glucosa o diabetes mellitus tipo 2 en fase inicial. Estudio *ORIGIN*.

Pallardo Sánchez, L.F.; Fernández Moreno, M.S.; y cols. Enfermedades de la cadena respiratoria y homeostasis del calcio. Identificación de nuevos mecanismos patogénicos provocados por mutaciones del genoma mitocondrial asociados a la neuropatía óptica de Leber y a diabetes. FIS (2004).

Pallardo Sánchez, L.F. (Co-investigador). Estudio multicéntrico internacional aleatorizado y de diseño factorial 2X2 para evaluar los efectos de Lantus (insulina glargina) frente al tratamiento estándar y de los ácidos grasos omega 3 frente a placebo, en la reducción de morbilidad y mortalidad cardiovascular en sujetos de alto riesgo con alteración de la glucosa en ayunas,

alteración de la tolerancia a la glucosa o diabetes mellitus tipo 2 en fase inicial (HOE 901/432). Lab. Aventis Pharma, 2004.

Otros:

Cursos Doctorado:

“Gestación diabética y retinopatía”. Curso de Doctorado “Diabetes y Embarazo”. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Febrero 2004.

Diabetes y Embarazo: Control diabetológico en el postparto y la lactancia en la gestante diabética. Hillman, N. Directores: Prof. Pallardo Sánchez, L.F.; González, A.; Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, Febrero 2004.

Diabetes y Embarazo: Protocolo de control y tratamiento de la diabetes pregestacional. Directores del curso: A.González y L.F.Pallardo. Universidad Autónoma de Madrid; Curso Académico 2003-2004.

Diabetes y Embarazo: Tratamiento dietético en la gestante diabética. Directores del curso: A.González y L.F.Pallardo. Universidad Autónoma de Madrid; Curso Académico 2003-2004.

Prevención de la Diabetes Mellitus tipo 2. Curso de Doctorado Tratamiento de la Diabetes. Realidades y Nuevos Horizontes. Universitario la Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Medicina. Abril 2004.

“Protocolo de control y tratamiento de la diabetes gestacional”. Curso de Doctorado “Diabetes y Embarazo”. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Febrero 2004.

Santiago, M. Curso de ética y Deontología Médica (U.A.M.). Febrero-Mayo 2004.

Tratamiento de la Diabetes; Realidades y Nuevos Horizontes: Bombas de infusión continua de insulina. Directores del curso: Pallardo Sánchez, L.F.; Herranz, L.; Universidad Autónoma de Madrid; Curso Académico 2003-2004.

Cursos organizados por el Servicio:

Curso de Actualización Teórico-Práctica en DM Tipo 2. Hospital Universitario La Paz. Fundación para la Diabetes. Madrid. Noviembre 2004.

Curso de Diabetes y Embarazo. Organizado por La Unidad de Diabetes del Hospital Universitario “La Paz” de Madrid, dirigido a enfermería especializada en diabetes. Marzo 2004.

Organización del Simposio Europeo sobre “Medicina Regenerativa” (Madrid, 30-11-04 y 01-12-04) en colaboración con el Prof. Dr. García Olmo.

Enfermería:

Publicaciones:

Mercedes Armero Fuster, Isabel Calvo Viñuela, Joaquina Díaz Gómez, M^a Antonia Rico Hernández.

Recomendaciones dietéticas generales en el paciente oncológico.

Mercedes Armero Fuster, Joaquina Díaz Gómez, Isabel Calvo Viñuela y M^a Antonia Rico Hernández: Programa de Nutrición Domiciliaria (391-394). Soporte Nutricional en el paciente oncológico; BMS,2004.

M^a Antonia Rico Hernández, Joaquina Díaz Gómez, Mercedes Armero Fuster (246-256). Desarrollo e implantación de una vía clínica para la cirugía bariátrica. Rev. Calidad Asistencial 2004; 19(4):246-56.

M^a Antonia Rico Hernández, Joaquina Díaz Gómez e Isabel Calvo Viñuela: Cirugía bariátrica. Recomendaciones dietéticas Actuación de enfermería. Actualizaciones Enfermería S 21; D.A.E. Grupo Paradigma; Madrid 2004.

Congresos Nacionales:

XIX Congreso Sociedad española de nutrición enteral y parenteral. SENPE.

Lugar: Salamanca

Fecha: 5-7 Mayo

Ponentes: Joaquina Díaz Gómez e Isabel Calvo Viñuela.

Nutrición y trastornos de la conducta alimentaria.

Lugar: Madrid.

Fecha: 30 Septiembre.

Ponentes: Mercedes Armero Fuster, M^a Antonia Rico Hernández, Joaquina Díaz Gómez e Isabel Calvo Viñuela.

VIII Foro Nacional de Enfermería en Nutrición Clínica y Dietética.

Lugar: Jaén.

Fecha: 22-23 Octubre.

Ponente: Joaquina Díaz Gómez.

VII Congreso SECO (Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad)

Lugar: Valladolid.

Fecha: 20-22 Octubre.

Ponente: M^a Antonia Rico Hernández.

Proyectos de investigación:

Colaboración en los siguientes proyectos:

Comparación de dos técnicas de Cirugía Bariátrica; Capella y Gastroplastia Vertical Anillada (resultados, complicaciones, intolerancias, evolución).

Eficacia de la suplementación dietética en la morbimortalidad en los pacientes con hepatopatía crónica.

Idoneidad de diferentes fórmulas de nutrición enteral para el soporte nutricional, en el postoperatorio inmediato, en pacientes con cáncer en el área otorrinolaringológica y maxilofacial.

GERIATRÍA

Publicaciones nacionales:

Alarcón T, González Montalvo JI. Ortogeriatría en pacientes agudos. Revista de Enfermería Gerontológica 2004; 9: 24-37.

González Montalvo JI. "El proyecto ANCO. Una muestra de la investigación epidemiológica sobre envejecimiento en España". Actualizaciones en Neurología Neurociencias y Envejecimiento 2004; 2: 208-209.

Gotor P, González Montalvo JI, Alarcón T. Factores asociados a la aparición de delirium en pacientes geriátricos con fractura de cadera. Rev Mult Gerontol 2004; 14: 138-148.

Revisiones

Alarcón T, González Montalvo JI. Fractura osteoporótica de cadera. Factores predictivos de recuperación funcional a corto y largo plazo. An Med Interna (Madrid) 2004; 21: 75-78.

Libros

Capítulos de libros:

Cos AI, Gómez C, Alarcón T. Nutrición artificial. Manual de recomendaciones nutricionales en pacientes geriátricos. En: Gómez C, Reuss JM, editores. Barcelona: Novartis Consumer Health S.A.; 2004. p.71-83.

González Montalvo JI. "Cambios en los aparatos y sistemas corporales en el envejecimiento". En Rodés Teixidor J, Guardia Massó J, editores. Tratado de Medicina Interna. Barcelona: Masson SA, 2004. p. 3352-3356.

Libros completos:

Cruz AJ, González Montalvo JI, Alarcón T. "Curso sobre el uso de escalas de valoración geriátrica". Barcelona, Prous Science 2003 y 2004.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Gonzalez Montalvo JI. "Equipos consultores de Geriátria en un hospital de tercer nivel". En el Foro de encuentro Nuevas Fórmulas de Gestión Especializada para la Atención Geriátrica Hospitalaria. Institute for International Research y Sociedad Española de Geriátria y Gerontología. Madrid, 29 y 30 de marzo de 2004.

Gonzalez Montalvo JI. "El equipo de ortogeriatría". En el curso Caídas y fracturas en el anciano. Un reto para geriatras y traumatólogos. Cursos de Verano de El Escorial. Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, 28 de junio a 2 de julio, 2004.

Proyectos de investigación:

Investigador principal: Gotor P. Colaboradores: Gonzalez- Montalvo JI, Alarcón T. Becario: Sastre N. Nombre del proyecto: Estudio de prevalencia y factores asociados al delirium en pacientes hospitalizados por fractura de cadera, 2003-2004. Sin financiación

Investigador principal: Alarcón T. Colaboradores: Gonzalez- Montalvo JI, Gotor P, Del Rio M. Fractura de cadera en el anciano. Evolución funcional a corto y largo plazo. Sin financiación

Enfermería:

Publicaciones:

Gotor P, González Montalvo JI, Alarcón T. Factores asociados a la aparición de delirium en pacientes geriátricos con fractura de cadera. Rev Mult Gerontol 2004; 14: 138-148.

Gotor P. Utilidad de la Valoración Geriátrica integral en la asignación de recursos asistenciales en pacientes con Ictus. Enfermería Clínica 2004; 14(1):12-9

Gotor P, Martínez ML. Fracturas. En: Castanedo C, García M. Guía de Intervención Rápida en Enfermería Geriátrica. Madrid: Difusión Avances de Enfermería; 2004. p. 56-61

Gotor P, Martínez ML. Cuadros abdominales. En: Castanedo C, García M. Guía de Intervención Rápida en Enfermería Geriátrica. Madrid: Difusión Avances de Enfermería; 2004. p. 62-69

Gotor P, Martínez ML. Accidente cerebrovascular (ACV). En: Castanedo C, García M. Guía de Intervención Rápida en Enfermería Geriátrica. Madrid: Difusión Avances de Enfermería; 2004. p. 70-76

Gotor P, Martínez ML. Cardiopatía isquémica. En: Castanedo C, García M. Guía de Intervención Rápida en Enfermería Geriátrica. Madrid: Difusión Avances de Enfermería; 2004. p. 76-81

Gotor P, Martínez ML. Neumonía. En: Castanedo C, García M. Guía de Intervención Rápida en Enfermería Geriátrica. Madrid: Difusión Avances de Enfermería; 2004. p. 82-85

Gotor P, Martínez ML, Parrilla P. Manual de Cuidados para personas afectadas de Esclerosis Lateral Amiotrófica. Madrid. Industrias Gráficas Omnia, S.A.; 2004.

Otros

Gonzalez Montalvo JI. Evaluador de proyectos de investigación de las Ayudas del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo, convocatoria 2004.

Gonzalez Montalvo JI. Miembro del Comité Editorial de la Revista Española de Geriátrica y Gerontología. Madrid. Editorial DOYMA.

Gonzalez Montalvo JI. Miembro del Comité Editorial de la revista Actualizaciones en Neurología, Neurociencias y Envejecimiento (ANNE), Madrid, Editorial Siglo.

Gotor P. Miembro del Consejo Editorial de la Revista GEROKOMOS, desde el número del mes de junio 2004.

MEDICINA INTERNA

Tesis Doctorales.

Barbado F.J. Tutor de Cursos Monográficos de Doctorado. UAM. 2003-2004.

Infección por VIH y embarazo: Análisis de una cohorte de 166 gestaciones entre 1996-2002

Directores: A González, J M Peña

Doctoranda: Covadonga Martí Alvarez

Presentada en la Facultad de Medicina de la UAM Septiembre 2004

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Tesis doctoral: "Valor de los marcadores de respuesta inflamatoria y proteínas de la hemostasia en el tromboembolismo pulmonar". Dra. Fdez Capitán. Director de tesis: Dr Arnalich y Dra Fdez Pavón. (5 de julio de 2004)

Gómez Cerezo J.F. *Estudio del alfa tocoferol sérico en las hepatopatías crónicas no alcohólicas ni colestáticas*. Ana Barbado Cano. Facultad de Medicina UAM. Madrid. Mayo 2004 con la calificación de apto cum laude por unanimidad.

Tesis Doctoral de la Dra Llanos Soler Rangel "Utilidad de la determinación de las moléculas precursoras de las citocinas tipo IRAK-1 en el síndrome coronario agudo". Director: Dr Francisco Arnalich Fernández. En fase de escritura.

Evaluación de la respuesta al tratamiento antiretroviral que incluye un inhibidor de proteasa o efavirenz en pacientes gravemente inmunodeprimidos

Directores: JR Arribas, J M Peña,

Doctoranda: Alicia Lorenzo Hernández

Presentada en la Facultad de Medicina de la UAM Septiembre 2004

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

" Enfermedad por Citomegalovirus en pacientes infectados por VIH: historia natural de la afectación neurológica, utilidad de la PCR de CMV en LCR y evolución en la era TARGA"

Directores: J. González, JJ Vázquez:

Doctoranda: D^a Olga Madridano Cobo

Presentada en la Facultad de Medicina de la UAM Septiembre 2004

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Evaluación de la prueba de gamma-interferón-tuberculina en el diagnóstico de la tuberculosis

Directores: J M Peña, S Moreno

Doctorando: Enrique Navas Elorza

Presentada en la Facultad de Medicina de la UAM Septiembre 2004

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Características clínicas y epidemiológicas de la coinfección por el VIH y el VHC en la población española"

Directores: J. González, JJ Vázquez:

Doctoranda: Raquel Pacheco Cuadros

Presentada en la Facultad de Medicina de la UAM Septiembre 2004
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Cursos monográficos de doctorado y otras colaboraciones

Barbado Hernández F.J. Director de Tesis Doctoral. *Factores de riesgo cardiovascular en la cohorte de afectados por el síndrome del aceite tóxico*. María Luisa García de Aguinaga. Diciembre. 2004. UAM.

Barbado F.J. Tutor Trabajos de Investigación. Suficiencia Investigadora del Doctorado, UAM. *Tuberculosis como causa de fiebre de origen desconocido clásica (29-11-2004)*. L.Gil Guerrero.

Barbado F.J. Tutor Trabajos de Investigación. Suficiencia Investigadora del Doctorado, UAM. *Factores pronósticos de morbilidad en paciente con hematoma abdominal (29-11-2004)*. Gema Flox Benítez.

Barbado F.J. Profesor Cursos Doctorado. Profesor Asignaturas Optativas. Curso de Ética y Deontología Médicas. UAM. Acto Médico, relación entre médico y paciente. 26-2-2004.

Gómez Cerezo J.F. *Percepción del estado de salud y utilización de servicios sanitarios en inmigrantes africanos subsaharianos*. Gemma Pardo Moreno. Facultad de Medicina de la U.A.M . 2004

Gómez Cerezo J.F. Tutor de Cursos Monográficos de Doctorado. UAM. 2003-2004.

Estudio terapéutico longitudinal de pacientes afectados de Tuberculosis resistente

Directores: A. Ortega, J M Peña

Doctoranda: Elena Escudero Álvarez

Presentada en la Facultad de Medicina de la UAM Junio 2004

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Publicaciones internacionales.

Arias Martínez N., Barbado Hernández F.J., García-Consuegra J., López Rodríguez M., Gómez Cerezo J, Casal Esteban V, Vázquez Rodríguez J.J. *European Journal of Internal Medicine*, 2004. 15:210-215.

Arribas JR. The rise and fall of triple nucleoside reverse transcriptase inhibitor (NRTI) regimens. *J Antimicrob Chemother*. 2004;54:587-92

Díez-Porres L, Ríos JJ, Robles A, Gutiérrez M, Gil A, Vázquez JJ. *ANCA-associated vasculitis as paraneoplastic syndrome with colon cancer. Lupus*, (en prensa).

Fernandez-Cruz E, Moreno S, Navarro J, Clotet B, Bouza E, Carbone J, Pena JM, Perez Molina J, Podzamczar D, Rubio R, Ocana I, Pulido F, Viciano P, Maradona JA, Blazquez R, Barros C, Quereda C, Rodriguez-Sainz C, Gil J, Abad ML, Diaz L, Canto C, Munoz MA, Ferrer E, Jou A, Sirera G, Diaz M, Lopez F, Gatell JM, Gonzalez-Lahoz J; STIR-2102 TEAM. *Therapeutic immunization with an inactivated HIV-1 Immunogen plus antiretrovirals versus antiretroviral therapy alone in asymptomatic HIV-infected subjects. Vaccine*. 2004 ;22: 2966-73

García-Bujalance S, Ruiz G, De Guevara CL, Pena JM, Bates I, Vázquez JJ, Gutiérrez A. *Quantitation of human immunodeficiency virus type 1 RNA loads in cervicovaginal secretions in pregnant women and relationship between viral loads in the genital tract and blood. Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2004 ;23:111-5.

Julius S, Kjeldsen SE, Weber M, Brunner HR, Ekman S, Hansson L, Hua T, Laragh J, McInnes GT, Mitchell L, Plat F, Schork A, Smith B, Zanchetti A, for the VALUE trial group (G^a Puig J). *Outcomes in hypertensive patients at high cardiovascular risk treated with regimens based on valsartan or amlodipine: the value randomised trial. Lancet* June 14, 2004.

Llewelyn DH, García-Puig J. *The risks of worsening albumin excretion in hypertensive type 2 diabetics with different initial albumin excretion rates in the IRMA II trial.* JRAAS 2004;5:141-5.

Lopez-Velez R, Videla S, Marquez M, Boix V, Jimenez-Mejias ME, Gorgolas M, Arribas JR et al. Amphotericin B lipid complex versus no treatment in the secondary prophylaxis of visceral leishmaniasis in HIV-infected patients. J Antimicrob Chemother. 2004 Mar;53(3):540-3

Knobell H, Miró JM, Mahillo B, Domingo P, Rivero A, Ribera E, Gonzalez J, et al Failure of cetirizine to prevent Nevirapine-Associated rash. A double blind placebo-controlled trial for the GESIDA 26/01 study. J Acquir Immune Defic Syndr 2004; 37: 1456-61

Manas E, Pulido F, Pena JM, Rubio R, González-García J, Costa R, Pérez-Rodríguez E, del Palacio A *Impact of tuberculosis on the course of HIV-infected patients with high initial CD4 lymphocyte count* Int J Tuberc Lung Dis 2004; 8:451-457

Marre M, García Puig J, Kokot F, Fernandez M, Jermendy G, Opie L, Moiseev V, Scheen A, Ionescu-Tirgoviste C, Saldanha MH, Halabe A, Williams B, Mion D, Ruiz M, Hermansen K, Tuomilehto J, Finizola B, Gallois Y, Amouyel P, Ollivier J-P, Asmar R. *Equivalence of indapamide SR and enalapril on microalbuminuria reduction in hypertensive patients with type 2 diabetes: the Nestor study.* J Hypertens 2004; (en prensa).

Puig JG, Torres RJ, Ruilope LM, Campo C, Grande C, Sancho T, Bernardino JI. *The pathophysiology of hyperuricemia in essential hypertension: a pilot study.* Nucleos Nucleot Nucl 2004; 23:1197-9.

Puig JG, Torres RJ. *Familial juvenile hyperuricaemic nephropathy.* Q J Med 2004; 97:457-8.

Pulido F, Arribas JR, Miró JM, Costa M; Gonzalez, J, Rubio R, Pena JM Torralba M, Lonca M, Lorenzo A, Cepeda C, Vazquez JJ, Gatell JM. *Clinical, virologic, and immunologic response to efavirenz or protease inhibitor-based highly active antiretroviral therapy in a cohort of antiretroviral-naive patients with advanced HIV infection (EfaVIP 2 Study).* J Acquir Immune Defic Syndr 2004;35:343-350.

Del Real G, Jimenez-Baranda S, Mira E, Lacalle RA, Lucas P, Gomez-Mouton C, Alegret M, Pena JM, Rodriguez-Zapata M, Alvarez-Mon M, Martinez-A C, Manes S. *Statins inhibit HIV-1 infection by down-regulating Rho activity.* J Exp Med. 2004 Aug 16; 200(4):541-7.

Soriano V, Miro JM, Garcia-Samaniego J, Torre-Cisneros J, Nunez M, del Romero J, Martin-Carbonero L, Castilla J, Iribarren JA, Quereda C, Santin M, Gonzalez J, Arribas JR et al. *Consensus conference on chronic viral hepatitis and HIV infection: updated Spanish recommendations.* J Viral Hepat. 2004 Jan;11:2-17

Torres RJ, DeAntonio I, Prior C, García-Puig J. *Adenosine transport in HPRT deficient lymphocytes from lesch nyhan patients.* Nucleos Nucleot Nucl 2004; 23:1193-6.

Torres RJ, DeAntonio I, Prior C, García-Puig J. *Effects of hypoxanthine on adenosine transport in human lymphocytes. implications in the pathogenesis of lesch-nyhan syndrom* Nucleos Nucleot Nucl 2004; 23:1177-9.

Torres RJ, DeAntonio I, Prior C, García-Puig J. *Hypoxanthine effects on cyclic amp levels in human lymphocytes.* Nucleos Nucleot Nucl 2004; 23:1181-3.

Torriani FJ, Rodriguez-Torres M, Rockstroh JK, Lissen E, Gonzalez-Garcia J, Lazzarin A, Carosi G, et al Peginterferon alfa-2^a plus ribavirin for chronic hepatitis C virus infection in HIV-infected patients N Engl J Med 2004; 351: 438-50

Vázquez-Muñoz E, Gómez Cerezo J, Atienza Saura M, Vázquez Rodríguez JJ. *Computed tomography findings of peritoneal tuberculosis. Systematic review of seven patients diagnosed in 6 years (1996-2001).* J Clin Imaging. 2004;28:340-343.

Cartas y otras publicaciones breves.

Paño-Pardo JR, Fernández Capitán C, Arnalich F *Chronic thromboembolic pulmonary hypertension. N.Engl J Med* .2004 ; 351(16):1693

Publicaciones nacionales.

Barbado Hernández F.J., López Rodríguez M. (representación Hospital Universitario "La Paz" en el Grupo Español Estudio de FOS). *Enfermedad de Fabry en España. Análisis de 24 casos. Med.Clín.(Barc.)*. 2004. 123:57-60.

Berenguer J, Laguna F, Lopez-Aldeguer J, Moreno S, Arribas JR et al. *Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el SIDA respecto a la prevención de las infecciones oportunistas en adultos y adolescentes infectados por el VIH Enferm Infec Microbiol Clin*. 2004 ;22:160-76

Equipo planta 8ª H.M., Medicina Interna. "Estudio de 500 pacientes con tromboembolismo pulmonar". Grupo Registro Informatizado Enfermedad Tromboembólica España (aceptado Rev Clínica Esp.)

García Puig J. La investigación del médico internista. *Boletín de la Sociedad Española de Medicina Interna*. 2004;1:10-11.

Iribarren JA, Labarga P, Rubio R, Berenguer J, Miro JM, Antela J, Gonzalez J et al *Recomendaciones de GESIDA/Plan Nacional sobre el SIDA respecto al tratamiento antirretroviral en pacientes adultos infectados por el VIH (Octubre 2004) Enferm Infec Microbiol Clin*. 2004 ; 22:564-642

Lavilla Uriol P, Fernández de Uzquiano E, Gil Aguado A, Frías Iniesta J. *Investigación en ensayos clínicos en la comunidad europea: luces y sombras del nuevo RD 223/2004 Inv Clin Farm* 2004; 1:21-24.

López Jiménez M, García Puig J. *Gota úrica. Med Clin (Barc)* 2004;123:138-42

López Jiménez M, García Puig J. Respuesta a cartas al director. Diagnóstico de la gota *Med Clin (Barc)* 2004;123:799.

Mancenido Marcos N, Erdozain Sosa JC, Pajares Villarroya R, Paño-Pardo JR, Gonzalez Sanz-Agero P, Navajas Leon FJ, Hervias Cruz D, Herrera Mercader M, Kassem A, Froilan Torres C, Martin Arranz MD, Suarez de Parga JM, Segura Cabral JM. Púrpura Trombocitopénica Idiopática como primera manifestación extraintestinal de la Enfermedad de Crohn. *Gastroenterol Hepatol*. 2004 Jun-Jul;27(6):368-71.

Paño-Pardo JR, Fernandez, Capitan MC, Soler Rangel MLL, Arnalich F. Leishmaniasis visceral y coagulopatía de consumo: descripción de un caso y revisión de la literatura. *Med Clin (Barc)* 2004 ; 123 (11):438-9

Peiteado López D, Ros Ruiz S, Bernardino JI, Isla A, García Puig J, Gil Aguado A *Carpintero con fiebre y dolor cervical. Rev Clin Esp* 2004; 204:495-6

Ríos Blanco J.J., Barbado Hernández F.J., Gómez Cerezo J., Vázquez Rodríguez J.J. *Fascioliasis hepática: algunas consideraciones sobre su diagnóstico y complicaciones. Med.Clín.(Barc.)*. 2004. 123:676-679.

Ríos JJ, Barbado FJ, Gómez-Cerezo J, Vázquez JJ. Fascioliasis hepática: algunos apuntes sobre sus complicaciones y diagnóstico. *Med Clin (Barc)* 2004; 123: 676-9.

Torres R, García Puig J. *Experiencia en enfermedades raras: el síndrome de lesch-nyhan. Med Clin (Barc)* 2004;122:358-9

Cartas y otras publicaciones breves.

Barbado F.J. *Alcohol y otras adicciones. Agonistas, dopaminérgicos.* (Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada del SNS). *Diario Médico*. 2004. 2691:17.

Barbado Hernández F.J. *Exploración física, ¿venida a menos?* *Revista Médica*. 2004. 39:78.

Barbado Hernández F.J. *El pájaro dodo.* *El País Semanal*. 2004. 1470:9.

Libros

Capítulos de libros.

Barbado Hernández F.J. *Vasculitis. Poliarteritis nodosa. Angeítis alérgica de Churg-Strauss. Síndrome vasculítico de solapamiento.* En: *Medicina Interna*. Rodés Teixida J., Guardia Massó J. 2ª edición. Editorial Masson. 2004. Barcelona, pp. 3151-3158.

García Puig J. “*Manifestaciones osteoarticulares de las enfermedades por depósito*”. En: *Medicina Interna*. XV Edición. Farreras, Rozman C. Ed Doyma SA. Barcelona. 2004. pp 1053-5.

García Puig J. “*Alteraciones del metabolismo de las purinas y pirimidinas*”. En: *Medicina Interna*. XV Edición. Farreras, Rozman C. Ed Doyma SA. Barcelona. 2004. pp 1884-90.

García Puig J y Torres Jiménez R. “*Trastornos del metabolismo de las purinas y pirimidinas*”. En: *Medicina Interna*, Vol. II. 2ª Edición, Rodés Teixidor J, y Guardia Massó J, eds. Masson, S.A., Barcelona, 2004; 2657-71.

Gil Aguado A. *Presente y futuro de los CEICS ante el R.D. de ensayos clínicos Monografía FUINSA*. A Herreros, A Moreno, Eds. Madrid, 2004; pp 66-73

Gil Aguado A. “*Poliarteritis nodosa*”. En: *Medicina Interna*. XV Edición. Farreras, Rozman C. Ed Doyma SA. Barcelona. 2004; pp 1110-3.

Gil Aguado A, Robles Marhuenda A, Lavilla Uriol P. “*Vasculitis granulomatosa de Churg Strauss*”. En: *Enfermedades Autoinmunes*. Ramos Casal, Font. Ed Doyma SA. Barcelona. 2004

Gómez Cerezo J. “*Enfermedad de Behcet. Poliocondritis recidivante. Síndrome de Sjögren. Paniculitis*”. En Rodés. *Medicina Interna*. Barcelona: Masson SA.2004; 3172-3177.

Vázquez Rodríguez J.J. *Lupus eritematoso subagudo*. En: *Medicina Interna*. Rodés y Guardia. 2ª edición. Editorial Masson. 2004. Barcelona, pp. 3135-3141.

Libros completos.

Barbado Hernández F.J. *Guía clínica para el estudio y tratamiento de la enfermedad de Fabry*. Madrid. 2004. (Grupo para el estudio y tratamiento de la enfermedad de Fabry).

Congresos internacionales.

Comunicaciones orales.

Barba M.A., Barbado F.J., Hernández S., López M., Rivera A., García de Lorenzo A. Beck M., Melita A., Ricci R., Widmer U. *Vascular disease and risk factors in patients with Fabry's disease: analysis of the FOS data-base. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.*

Gil Aguado A. *Ten topics in autoimmune diseases & rheumatology*. Barcelona, 2004

Gil Aguado A. *XLIV Interscience Conference On Antimicrobial Agents And Chemotherapy (ICAAC)*. Nueva York. 2004
- *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Meningitis in Adult Patients: A clinical study of 32 cases.*

Gil Aguado A. *International Congress On Movement Disorders*. Roma, 2004.
- *PET imaging reveals profound loss of dopamine transporters in Lesch-Nyhan disease and its variants.*

The motor disorder of variant Lesch-Nyhan disease.

Gil Aguado A. 20th Scientific Meeting Of The International Society Of Hypertension. Sao Paulo, 2004.

The AVANT Study Investigators: Left ventricular mass in patients with essential hypertension according to the carbohydrate metabolism status.

Gil Aguado A. Jornadas sobre Aspectos Básicos de la Interpretación de los Ensayos Clínicos. Marrakech 2004

Gil L., López-Diéguez M., Arias N., López M., Pagán B., Casal V., Barbado F.J., Vázquez J.J. Multiple hydatidosis with hepatic and pulmonary involvement. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.

Hernández Márquez S., Rodríguez Toquero J., Barbado F.J., Barba M.A., López M., Rivera A., García de Lorenzo A., Widmer U., Melita A., Ricci R., Beck M. Fabry disease: description of clinic profile in FOS – The Fabry outcome survey. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.

López M., Barbado F.J., Torrijos A., Gómez Cerezo J., Pagán B., Suárez I., Ríos J.J., Gil L., López-Diéguez M., Vázquez J.J. *Capillaroscopy in Fabry disease: study of a family*. 4th International Symposium of Lysosomal Storage Diseases. Seville. April 23-24. 2004.

López M., Barbado F.J., Cano A., Barba M.A., Rivera A., Hernández S., García de Lorenzo A., Widmer U., Ricci R., Beck M. *Muscular – Skeletal manifestations of Fabry disease in FOS*. 4th International Symposium of Lysosomal Storage Diseases. Seville. April 23-24. 2004.

López M., Gómez Cerezo J., García Rioja P., Moreno P., Pagán B., Suárez I., Ríos J.J., Barbado F.J., Vázquez J.J. *Effect of the treatment with amlodipine in endothelial dysfunction in patients with essential hypertension*. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.

López-Diéguez M., Gil L., Arias N., Pagán B., López M., Casal V., Barbado F.J., Vázquez J.J. *Non-alcoholic Steato-hepatitis. A bad evolution*. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.

Martín Salces M., Pagán B., López M., Garrido G., Fernández E., Ríos Blanco J.J., Suárez I., Barbado F.J., Vázquez J.J., Gómez Cerezo J.F. *Thrombophlebitis migrans associated with myelodysplastic syndrome*. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.

Pagán B., López M., Martín M., Garrido G., Álvarez-Ferreira J., Ríos Blanco J.J., Suárez I., Barbado F.J., Vázquez J.J., Gómez Cerezo J.F. Positive polymerase chain reactive for Mycobacterium tuberculosis in sarcoidotic tissue: a propose of a case. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.

Ríos Blanco J.J., López M., Gómez Cerezo J., Suárez I., Pagán B., Vázquez E., Yébenes L., Torres I., Barbado F.J. Wegener's granulomatosis in a university hospital: a 20 years analysis of 13 cases. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada. September 26th – October 1st. 2004.

Equipo planta 8^a H.M., Medicina Interna. 27th World Congress of Internal Medicine (Granada, Septiembre 2004).

“Clinical usefulness of biological markers in the diagnosis of patients with suspected pulmonary embolism”.

“Lack of association between pulmonary embolism and subclinical abnormalities in the hemostatic system”.

“Clinical and radiological pulmonary embolism monitoring”.

“Limitations of D-Dimer testing in patients with suspected pulmonary embolism”.

Adherence to the guidelines about secondary cardiovascular prevention in a Department of Internal Medicine.

Nuclear Factor-Kappa B in acute coronary syndromes. Relation with coronary Plaque activity and Atherosclerotic extension.

Heart failure in the Elderly: The use of betablockers in the clinical practice of Internal Medicine.

Equipo M.I. – 2. *XV International AIDS Conference*. Bangkok, Thailand July 2004.
Coinfection or false positives for Epstein Barr virus and Cytomegalovirus in Primary HIV-1 infection. Abstract B11592

Equipo M.I. – 2. *XV International AIDS Conference*. Bangkok, Thailand July 2004
Comparative analysis of patients with Primary HIV-1 Infection before and after 1996 in a large cohort in Madrid. Abstract TuPeC4726

Equipo M.I. – 2. *XV International AIDS Conference*. Bangkok, Thailand July 2004
Comparative analysis of HIV-1-infected patients admitted to a critical care unit before and after the HAART era. Abstract MoPeC3539

Equipo M.I. – 2. *XV International AIDS Conference*. Bangkok, Thailand July 2004
Lipid changes in a randomized trial of simplification with lopinavir/r single -drug HAART (OK Study): 24 weeks results Abstract WePeB5925

Equipo M.I. – 2. *XV International AIDS Conference*. Bangkok, Thailand July 2004
Vertical transmission of HIV-1 1996-2002. Analysis of 277 pregnancies in two university hospitals in Madrid. Abstract B11596

Equipo M.I. – 2. *XV International AIDS Conference*. Bangkok, Thailand July 2004
Simplification to Lopinavir/r single-drug HAART: 24 weeks results of a randomized, controlled, open label, pilot clinical trial (OK Study) Abstract TuPeB4486

Equipo M.I. – 2. *XV International AIDS Conference*. Bangkok, Thailand, July 2004
A Change in serum fasting lipids after nucleoside discontinuation in patients receiving lopinavir/ritonavir [Abstract TuPeB4486].

Equipo M.I. – 2. The combination of Tenofovir DF (TDF) , Emtricitabine (FTC) and Efavirenz (EFV) has significantly greater response vs fixed dose Zidovudine/Lamivudine (CBV) and EFV in antiretroviral naive patients: a 24-week preliminary analysis. Seventh International Congress on Drug Therapy in HIV infection. 14-18 Noviembre, 2004. Glasgow. UK. Abstract [PL14.2]

Equipo M.I. – 2. *The Combination of Tenofovir DF (TDF), Emtricitabine (FTC), and Efavirenz (EFV) Has Significantly Greater Response vs Fixed-Dose Zidovudine/Lamivudine (CBV) and EFV in Antiretroviral-Naive Patients: A 24-Week Preliminary Analysis*. In: *Program and abstracts of the 44th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy*; October 30-November 2, 2004; Washington. Abstract H-1137c.

Equipo M.I. – 2. *Sustained antiviral activity of TMC125 plus optimised antiretroviral therapy in highly treatment-experienced patients. Seventh International Congress on Drug Therapy in HIV infection*. 14-18 Noviembre, 2004. Glasgow. UK. Abstract .[P316]

Congresos nacionales.

Ponencias y conferencias.

Barbado F.J. Ponencia. Mesa redonda. *Manifestaciones clínicas de enfermedad de Fabry*. Hospital Universitario “Virgen del Rocío”. Sevilla. Servicio Andaluz de Salud. Marzo. 2004.

Gil Aguado A. *II Jornadas Nacionales sobre lupus eritematoso. Federación española de lupus. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Madrid 2004*
- Ponente: *Síndrome antifosfolípido.*

Gil Aguado. *Fundación para la Investigación en Salud. Madrid 2004 Hospital Clínico.*
El nuevo Real Decreto de Ensayos Clínicos

Gil Aguado A. *IV Curso de actualización. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid 2004.*
Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades autoinmunes sistémicas
- Ponente: *Síndrome antifosfolípido. Situaciones clínicas y su abordaje terapéutico.*

Gil Aguado A. *Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 2004.*
Los Comités Éticos de Investigación Clínica y el Nuevo Real Decreto de Ensayos Clínicos

Gil Aguado A. *Congreso de Neumomadrid. Madrid 2004.*
- *Actividad evaluadora de un Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) en un Hospital Universitario de tercer nivel*
- *Líneas prioritarias en la Investigación Clínica con fármacos en un Hospital Universitario*

Gil Aguado A. *Fundación de Ciencias de la Salud. Madrid 2004.*
Ensayos clínicos en Psiquiatría: ¿Es ético el uso de placebo?

Gil Aguado A. *Fundación para la Investigación en Salud. Hospital Clínico. Madrid 2004.*
Presente y Futuro de los CEICS ante el R.D. de Ensayos Clínicos.
- Ponente: *Problemática de los CEIC*

Gil Aguado A. *II Reunión Nacional de Comités Éticos de Investigación Clínica. Santander 2004.*
Experiencia de los diferentes CEIC.
- Ponente: *Agilización administrativa y el papel de los CEIC*

Gil Aguado A. *X Reunión de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid-Castilla La Mancha. Madrid 2004*
- *Síndrome anémico a estudio en un varón de 76 años.*

Gil Aguado A. *Congreso Regional de la Sociedad Valenciana de Enfermedades Infecciosas. Elx 2004*
- *Absceso retroperitoneal y mediastínico secundario a perforación silente de una víscera intraperitoneal.*

Gil Aguado A. *FORO JUSTE – SEHLELHA EN HTA. Lille, 2004.*
- Ponente: *Visión integral del paciente con HTA. Funcionamiento de una Unidad de HTA / Unidad de Riesgo Cardiovascular.*
- Moderador Mesa Redonda: *“Ventajas de Eprosartan en el tratamiento de la HTA”*
- *Experiencia clínica con Eprosartan: Importancia de alcanzar los objetivos de control en HTA.*

Gil Aguado A. *VI Reunión de Insuficiencia Cardíaca. SEMI León, 2004.*
Ponente: *Pautas de prevención CV en el paciente con diabetes mellitus.*

Gil Aguado A. *IX Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión, Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial. Murcia, 2004.*
Trastornos del metabolismo hidrocarbonado en pacientes hipertensos con glucemia anómala en ayunas.
- *Influencia de losartan frente a amlodipino sobre las arterias de resistencia en pacientes con hipertensión arterial leve-moderada.*
Automedicación domiciliar de la presión arterial en pacientes hipertensos: relación con marcadores de daño orgánico.

Gil Aguado A. *I Escuela de Verano de Riesgo Vacular. Salamanca, 2004.*
Coordinador del Taller 2: *DIABETES.*

- *Diagnóstico de Diabetes Mellitus, Intolerancia HC y Glucosa anómala en ayunas. Enfermedad postprandial.*
- *Revisar el Síndrome Metabólico: diagnóstico y tratamiento.*
- *Actualizar el tratamiento de la DM tipo 2.*
- *Sd metabólico. Diabetes con múltiples factores de riesgo y microalbuminuria. Diabetes con nefropatía establecida.*

Gil Aguado A. *SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares.* Madrid, 2004.

Losartan previene el desarrollo de las lesiones morfológicas y la expresión de factores fibrogénicos en las atriáis de resistencia de pacientes con hipertensión arterial.

Gil Aguado A. *FACTORES DE RIESGO Y PROTECCIÓN VASCULAR: ¿TIENEN LOS ARA-II UN PAPEL RELEVANTE?* Santander, 2004.

Ponente: *ARA-II en el control de la P.A. y beneficios vasculares.*

Gil Aguado A. *XVII JORNADAS MURCIANAS SOBRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y I REUNIÓN DE ENFERMERÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA SOBRE CUIDADOS DEL PACIENTE CON RIESGO CARDIOVASCULAR.* Murcia, 2004.

Ponente: *Estrategia de actuación en el hipertenso de bajo RCV.*

Ll. Soler, M. Amer, J Camacho y F. Arnalich *25 Sesión interhospitalaria de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid Castilla- La Mancha* Madrid. Hospital "Gregorio Marañón" Marzo 2004 *Mujer de 65 años con síncope de repetición.*

Paño-Pardo JR, Fernández-Capitán MC, Arnalich-Fernández F *REUNIÓN NACIONAL DE MÉDICOS RESIDENTES DE MEDICINA INTERNA: SEMI-WYETH. JUNIO 2004*

Limitaciones del Dímero D en el diagnóstico de la tromboembolia pulmonar

Equipo M.I. – 2. *XI Congreso de la SEIMC.* Bilbao Mayo 2004. *Características clínicas y epidemiológicas de la infección por VIH en España y prevalencia de las coinfecciones por virus de hepatitis. Resultados finales del Estudio Gesida 29/02 FIPSE 12185/01. Comunicación 631*

Equipo M.I. – 2. *XI Congreso de la SEIMC.* Bilbao Mayo 2004. *Diferencias clínicas y epidemiológicas entre pacientes VIH +/VHC + y VIH +/VHC- en España. Resultados finales del Estudio GESIDA 29/02 FIPSE 12185/01. Comunicación 632*

Equipo M.I. – 2. *XI Congreso de la SEIMC.* Bilbao Mayo 2004. *Eficacia y seguridad de una pauta de saquinavir 1600 mg/ritonavir 100 mg qd mas dos análogos de nucleósidos en pacientes VIH + naive. Resultados finales. Comunicación 464*

Proyectos de investigación.

Ensayos clínicos.

A prospective, multi-centre, randomised trial, comparing low-dose aspirin with low-dose aspirin plus low-intensity oral anticoagulation in the primary prevention of thrombosis in patients positive for antiphospholipid antibodies.

Investigador Principal: Dr. Gil Aguado.

Análisis y valoración de abordaje integral de los factores de riesgo cardiovascular. Ensayo AVANT. Investigador Principal: Dr G^a Puig.

Ensayo multinacional, multicéntrico, prospectivo, randomizado, doble ciego, activo y controlado para comparar el efecto de 80 y 160 mg de valsartan con o sin la adición de hidroclorotiazida, una vez al día, con 5 y 10 mg de amlodipino, una vez al día, con o sin la adición de hidroclorotiazida, en la morbilidad y mortalidad cardiovascular en pacientes con hipertensión arterial esencial. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Estudio multicéntrico, multinacional, prospectivo, aleatorio, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento de la hipertensión y la hiperlipidemia concurrentes con una

combinación fija de amlodipino y atorvastatina, ensayo RESPOND. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Ensayo de variable global de seguimiento del tratamiento con telmisartan solo y combinado con ramipril que incluye el estudio paralelo TRASCEND: estudio aleatorio de valoración de telmisartan en pacientes con enfermedad cardiovascular que no toleran los IECAs. Investigador Principal: Dr G^a Puig.

Estudio controlado, aleatorizado, doble ciego, de comparación y rango de dosis, para determinar la seguridad y eficacia de BMS-298585 en pacientes con DM-2. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Estudio multicéntrico de 5 años de duración, doble ciego, de grupos paralelos, comparando roxiglitazona, metformina y glicacida para el control de DM tipo 2 no tratada. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Monoterapia versus delapril + manidipino en pacientes con HTA leve a moderada. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Estudio abierto de Losartan versus amlodipino para comparar las arteriolas en sujetos hipertensos de reciente diagnóstico. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Irbersartán en insuficiencia cardíaca con función sistólica conservada. Estudio PRESERVE. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Avandamet versus metformina en DM tipo 2 leve. Investigador principal: Dr G^a Puig.

AAS versus AAS + clopidogrel para prevenir morbi-mortalidad cardiovascular. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Avandamet versus metformina a dosis altas en DM tipo 2 mal controlada. Investigador principal: Dr G^a Puig.

Becas de investigación.

2002. Becario Pre-Doctoral: MARIA TERESA SANCHO BUESO.

Responsable: Dr. Juan García Puig.

Automedición domiciliaria de la presión arterial *versus* monitorización ambulatoria de la presión arterial en el control de la hipertensión: Frecuencia de la hipertensión pseudorresistente

Actividad: Investigador Responsable.

Financiación: Comunidad Autónoma de Madrid (CAM, 01/0375/2000).

Presupuesto: 125.000.- pts al mes.

Duración: 4 años (años 2001-4).

Hospital "LA PAZ".

2002. Becario Pre-Doctoral: JOSÉ IGNACIO BERNARDINO DE LA SERNA

Responsable: Dr. Juan García Puig

Análisis y valoración de abordaje integral de los factores de riesgo cardiovascular

Actividad: Investigador Responsable.

Financiación: FIS (BF03/00682) y Glaxo-Smith-Kline: Estudio AVANT.

Presupuesto: 150.000.- pts al mes.

Duración: 4 años (años 2002-5).

Otros proyectos de investigación.

Equipo planta 8^a H.M., Medicina Interna.- Estudio Van Gogh DVT 64717/EFC 3491 "SANORG 34006 in the treatment of deep-vein thrombosis", (inicio diciembre 2003).

Equipo planta 8^a H.M., Medicina Interna.- Protocolo de estudio prospectivo (Nov 2004) . Pendiente de aprobación por Comisión de Etica: "Valor del NT-ProBnP en el manejo clínico de pacientes con insuficiencia cardíaca que ingresan en Medicina Interna"

(Dr. Arribas) Historia natural de la cirrosis hepática en pacientes infectados por VIH. FIPSE 36465/03.

(Dr. Arribas) Coordinador del ensayo clínico "Estudio Fase IV-III, comparativo, aleatorizado y abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de la suspensión de los nucleósidos de una triple terapia basada en lopinavir/ritonavir, versus continuación de la terapia triple en pacientes infectados por VIH que han mantenido carga viral indetectable durante 6 meses. OK 2004. (30 centros, 200 pacientes)

(Dr. González) Cohorte de GESIDA de pacientes coinfectados por VIH y VCH que reciben tratamiento para la Hepatitis C. FIPSE /03

Otros.

Premios y becas de investigación.

Automedición domiciliar de la presión arterial versus monitorización ambulatoria de la presión arterial en el control de la hipertensión: frecuencia de la hipertensión seudoresistente. CAM 01/0375/2000 renovada en 2001,02,03. Duración 4 años.

J. García Puig/MT Sancho Bueso

Fisiopatología de las manifestaciones neurológicas del déficit de HPRT. Implicación de las purinas como neuro-moduladores. FIS 00/350. Duración 3 años

J. García Puig

Metabolismo hidrocarbonado en la HTA esencial. Financiación GSK. Duración 4 años J. García Puig. /JI Bernardino de la Serna

Relevancia clínica y problemática terapéutica de los anticuerpos antifosfolípidos. Financiación Aventis Farma (2002-03-04). Duración 5 años.

A Gil Aguado/S Sánchez Fraga

Glucemia anómala en ayunas y respuesta a la sobrecarga oral de glucosa en hipertensos no diabéticos.

MA Martínez López/J García Puig.

Financiación: Comunidad Autónoma de Madrid (CAM, 08/2003). Duración 3 años.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIPERTENSIÓN Y LIGA PARA LA LUCHA CONTRA LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. IX BECA VITA DE HIPERTENSIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA. ACCESIT.

Sancho T, Martínez M^aA, Rubio JM^a, Rabanal A, Laguna I, García-Raya P, Moreno P, Arias MA, Sastre N, Puig JG, en representación del grupo MAPA – Unidad de Investigación, Area 5 de Madrid.

"Automedición domiciliar de la presión arterial en pacientes hipertensos: relación con marcadores de daño orgánico".

HOSPITAL UNIVESITARIO LA PAZ. (27. 2004). PRIMER PREMIO A LA MEJOR PUBLICACION DEL AÑO 2003.

García-Pavía P, Torres RJ, Rivero M, Ahmed M, García-Puig J, Becker MA.

"Phosphoribosylpyrophosphate synthetase overactivity as a cause of uric acid overproduction in a young woman".

Arthritis Rheum 2003;48:2036-41.

X REUNIÓN DE LA SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DE MADRID-CASTILLA LA MANCHA. Madrid 2004. PREMIO A COMUNICACIÓN

Síndrome anémico a estudio en un varón de 76 años. Pérez Valero I, Robles A, Castro I, González E, Ríos JJ, Gil A, Vázquez JJ.

Accésit al PRM del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid en la modalidad de sesiones mono gráficas, edición 2004 por el trabajo " Hipertensión Pulmonar " 30 de noviembre de 2004

Paño-Pardo JR, Fernández-Capitán MC, Arnalich-Fernández F, Soler-Rangel MdeLL, Pascual-Pareja JF

Cursos de doctorado.

Gómez Cerezo J. Enfermedad celíaca. Formas atípicas de presentación. Síndrome de malabsorción. Aspectos actuales. Hospital Ramón y Cajal. Mayo 2004

Gil Aguado A. "Hipertensión Arterial y Diabetes". Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (Prof. Luis Felipe Pallardo). Curso de Doctorado: "Tratamiento de la Diabetes: Realidades y nuevos horizontes".

Actividad docente.

Profesores Facultad de Medicina UAM.

Asociados: Barbado Hernández F.J., Gómez Cerezo J.F.

Honorario: Casal Esteban V.

Nombramientos, cargos académicos, comisiones científicas.

Vázquez J.J. Comisión Nacional de la Especialidad de Medicina Interna.

Vázquez J.J. Miembro del Consejo Editorial de: *Medicina Clínica, Revista Clínica Española, JAMA (español), Anales de Medicina Interna, Selección de Anales de Medicina y Medicine.*

Barbado F.J. Miembro del Comité Nacional del FOS (Enfermedad de Fabry). Octubre 2003.

Barbado F.J. Miembro del GETEF (Grupo para el Estudio y Tratamiento de la Enfermedad de Fabry). Abril 2004.

Barbado F.J. Miembro del Consejo Editorial de: *Anales de Medicina Interna (Madrid). Seminarios de Anales de Medicina (Madrid). Revista Médica.*

Barbado F.J. Revisor de material científico de *Revista Clínica Española y Anales de Medicina.*

Barbado F.J. Tutor de Docencia de Medicina Interna.

Barbado F.J. Vocal de la Comisión Central de Infecciones del Hospital "La Paz".

Barbado F.J. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna y de la Sociedad Madrid – Castilla la Mancha de Medicina Interna.

Barbado F.J. Bolsa-Ayuda a la Investigación. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Junio. 2004. *Gastroprotección y consumo de AINES. ¿A quién y cómo?*

Gómez Cerezo J.F. Revisor de material científico de *Revista Clínica Española.*

Gómez Cerezo J.F. Revisor de proyectos coordinados de investigación en Ciencias de la Salud. Consejería de Educación. CAM. 2004.

Gómez Cerezo J.F. Tutor Docencia Medicina Familiar y Comunitaria.

Gómez Cerezo, J.F. Vocal de la Comisión Central de Investigación. Hospital "La Paz".

Gil Aguado, A. Presidente de la Comisión Ética de Investigación Clínica del Hospital "La Paz".

Gil Aguado, A. Vocal de la Comisión de Farmacovigilancia de la Comunidad de Madrid.

García Puig, J. Vocal de la Comisión de Adquisiciones del Hospital "La Paz".

García Puig, J. Coordinador del Grupo de Expertos para la Evaluación de los Proyectos de Investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FIS)

García Puig, J. Presidente de la Comisión Nº 5 (Recursos Humanos) de la Subdirección General de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo. Evaluador para la Convocatoria del Año 2002 de Contratos de Investigadores en Centros del Sistema Nacional de Salud

García Puig, J. Miembro del European Association For The Study Of Purines And Pyrimidines Metabolism In Man.

Gil Aguado, A. Miembro del Grupo de Estudio del Síndrome Antifosfolípido (GESAF) del Hospital "La Paz".

García Puig, J. Coordinador del Grupo MAPA para el estudio de la HTA.

Gil Aguado, A. Miembro del Grupo Español Multicéntrico para el Estudio del Síndrome de Sjögren (GEMESS).

MIEMBROS DEL COMITÉ DE EXPERTOS O EDITORIAL DE:

- *Lupus* (Londres) A. Gil Aguado
- *Stroke Prevention Education Atherosclerosis Research (SPEAR)*
J. García Puig
- *Medicina Clínica* J. García Puig
- *Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud* J. García Puig
- *Medicina Integral* A. Gil Aguado
- *Revista Médica* A. Gil Aguado

NEFROLOGIA

Tesis doctorales:

M^a Carmen Sánchez González:

Osteodistrofia Renal en pacientes en diálisis peritoneal: Lesión ósea adinámica

Directores: Rafael Selgas Gutiérrez, Fernando López Barea

Junio 2004

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

José Luis Coperias Zazo

Efecto antioxidante del tratamiento con probucol en pacientes con insuficiencia renal crónica

Directores: Rafael Selgas Gutiérrez, Miguel Angel Lasunción

Septiembre 2004

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Publicaciones internacionales:

A Aguilera, A Cirugeda, R Amair, G Sansone, L Alegre, R Codoceo, MA Bajo, G del Peso, JJ Diez, JA Sánchez-Tomero, R Selgas.

Ghrelin plasma levels and appetite in peritoneal dialysis patients.

Adv Perit Dial 20: 194-199, 2004.

MA Bajo, G del Peso, MA Castro, A Cirugeda, MJ Castro, T Olea, O Costero, JA Sanchez-Tomero, C Diaz, R Selgas.

Pathogenic significance of hypertrophic mesothelial cells in peritoneal effluent and ex vivo culture.

Adv Perit Dial 20: 43-46, 2004.

O Costero, MA Bajo, G del Peso, F Gil, A Aguilera, S Ros, C Hevia, R Selgas.

Treatment of anorexia and malnutrition in peritoneal dialysis patients with megestrol acetate.

Adv Perit Dial 20: 209-212, 2004.

Díaz C, Catalinas FG, de Alvaro F, Torre A, Sánchez C, Costero O.

Long daily hemodialysis sessions correct systemic complications of oxalosis prior to combined liver-kidney transplantation: case report.

Therap Apher Dial 8(1): 52-55, 2004.

P Iglesias, JJ Diez, MJ Fernández-Reyes, J Mendez, MA Bajo, A Aguilera, R Selgas.
Growth hormone, IGF-I and its binding proteins (IGFBP-1 and -3) in adult uraemic patients
undergoing peritoneal dialysis and haemodialysis.
Clinical Endocrinology 60: 741-749, 2004.

Jimenez-Heffernan JA, Aguilera A, Aroeira LS, Lara-Pezzi E, Bajo MA, Del Peso G, Ramirez M,
Gamallo C, Sanchez-Tomero JA, Alvarez V, Lopez-Cabrera M, Selgas R
Immunohistochemical characterization of fibroblast subpopulations in normal peritoneal tissue
and in peritoneal dialysis-induced fibrosis.
Virchows Arch. 444:247-56, 2004.

Lopez Revuelta K, Garcia Lopez FJ, de Alvaro Moreno F, Alonso J.
Perceived mental health at the start of dialysis as a predictor of morbidity and mortality in
patients with end-stage renal disease (CALVIDIA Study).
Nephrol Dial Transplant 19 (9) : 2347-53, 2004.

Martinez-Castelao A, Gorriz JL, Garcia-Lopez F, Lopez-Revuelta K, De Alvaro F, Cruzado JM;
Spanish CALVIDIA Study Group.
Perceived health-related quality of life and comorbidity in diabetic patients starting dialysis
(CALVIDIA study).
J Nephrol 17(4): 544-51, 2004.

C Sanchez, F López-Barea, J Sánchez-Cabezudo, A Bajo, A Mate, E Martinez, R Selgas, for the
Collaborators of the Multicentre Study Group.
Low vs standard calcium lysate in peritoneal dialysis: differences in treatment, biochemistry and
bone histomorphometry. A randomized multicentre study.
Nephrol Dial Transplant 19: 1587-1593, 2004.

Revisiones:

Aguilera A, Codoceo R, Bajo MA, Iglesias P, Diez JJ, Barril G, Cigarran S, Alvarez V, Celadilla
O, Fernandez-Perpen A, Montero A, Selgas R.
Eating behavior disorders in uremia: a question of balance in appetite regulation.
Semin Dial 17:44-52, 2004

F. de Alvaro
When to Start dialysis in diabetic patients?
EDTA/ERA Journal 2004, 30: 143-147.

R. Sola, A. Alarcón, C. Jiménez, A. Osuna.
The influence of delayed graft function.
Nephrol. Dial. Transplant. 19 (Suppl 3) iii32-iii37, 2004.

Publicaciones nacionales:

T. Olea, C. Jiménez, F. Escuin, A. García de Miguel, S. Ros, A Sanz.
Terapia inmunosupresora en el trasplante renal de novo, sin anticalcineurínicos.
Nefrología XXIV (Suppl III): 11-15. 2004.

Palmer AJ, Annemans L, Roze S, Lamotte M, Rodby RA, de Alvaro F; Grupo de Estudio
Colaborativo IDNT.
Cost-effectiveness of lbersartan in type II diabetic nephropathy with hypertension. A Spanish
perspective.
Nefrología 24(3): 231-8, 2004

S.Ros, J. Martínez Ara, M.A. García de Miguel, T. Olea y F. de Alvaro.
Púrpura de Schönlein-Henoch de carácter familiar exteriorizada como hemorragia pulmonar.
Nefrología, XXIV (5): 499-502, 2004.

R Selgas, MA Bajo, A Aguilera, JA Sánchez-Tomero, A Cirugeda, G del Peso, V Álvarez, JA Jiménez-Hefferman, C Díaz, M López-Cabrera M.

Transición epitelio-mesenquimal en procesos fibrosantes. Células mesoteliales obtenidas ex vivo de pacientes tratados con diálisis peritoneal como modelo de transdiferenciación.

Nefrología XXIV: 34-39, 2004.

Revisiones:

F. de Alvaro.

Hipertensión y microalbuminuria en el diabético tipo 2: diagnóstico, pronóstico y tratamiento

Avances en Hipertensión. 2004, 13:43-52

Brotos C, Royo-Bordonada MA, Alvarez-Sala L, Armario P, Artigao R, Conthe P, de Alvaro F, de Santiago A, Gil A, Lobos J, Maiques A, Marrugat J, Mauricio D, Rodriguez-Artalejo F, Sans S, Suarez C; Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Cardiovascular (CEIPC).

Aten Primaria 15;34(8):427-32, 2004

Brotos C, Royo-Bordonada MA, Alvarez-Sala L, Armario P, Artigao R, Conthe P, de Alvaro F, de Santiago A, Gil A, Lobos JM, Maiques A, Marrugat J, Mauricio D, Rodriguez-Artalejo F, Sans S, Suarez C; Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Cardiovascular.

Neurología 19(8):438-9, 2004.

Brotos C, Royo-Bordonada MA, Alvarez-Sala L, Armario P, Artigao R, Conthe P, de Alvaro F, de Santiago A, Gil A, Lobos JM, Maiques A, Marrugat J, Mauricio D, Rodriguez-Artalejo F, Sans S, Suarez C; Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Cardiovascular.

Rev Esp Salud Pública 78(4):435-8, 2004

Brotos C, Royo-Bordonada MA, Alvarez-Sala L, Armario P, Artigao R, Conthe P, de Alvaro F, de Santiago A, Gil A, Lobos J, Maiques A, Marrugat J, Mauricio D, Rodriguez-Artalejo F, Sans S, Suarez C; Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Cardiovascular (CEIPC).

Spanish adaptation of the European Guide to Cardiovascular Prevention (I)

Nefrología 24: 312-328, 2004

G Sansone, A Cirugeda, MA Bajo, G del Peso, JA Sánchez-Tomero, L Alegre, Y Hernández, N Polanco, P Delgado, C Soares, C Hevia, R Selgas.

Actualización de protocolos en la práctica clínica de diálisis peritoneal, año 2004

Nefrología XXIV: 410-445, 2004.

Capítulos de libros:

C. Jiménez, F. Escuin, F. Gil.

Influencia de las características del receptor en la función del injerto renal en optimización del manejo del graf. 2004. Editor J. Pascual. ISBN:84-688-8579-7.

Abstracts:

MA Bajo, S Ros, A Mateus, C Hevia, G del Peso, T Olea, MJ Castro, R Selgas.

Eficacia del descanso peritoneal en pacientes con o sin fallo de membrana.

Nefrología, Vol. XXIV (Número Extraordinario 5): 51, 2004

MC Sánchez, F. Lopez-Barea, M.A. Bajo, M.E. Martínez, R. Selgas.

Los niveles de albumina influyen en la evolución histológica de la osteodistrofia renal en los pacientes en diálisis peritoneal. Estudio prospectivo mediante la realización de dos biopsias óseas secuenciales.

Nefrología, Vol. XXIV (Número Extraordinario 5): 50, 2004

T Olea, MA Bajo, G del Peso, , C Hevia, S Ros, MA García de Miguel, R Selgas.

Evolución del transporte peritoneal y la función renal residual en pacientes tratados con o sin icodextrina desde el inicio de la diálisis peritoneal.

Nefrología, Vol. XXIV (Número Extraordinario 5): 50, 2004

S Cigarrán, F Coronel, G Barril, C Bermis, MA Bajo, A Cirugeda, G del Peso, R Selgas.

Análisis de la composición corporal de los pacientes con enfermedad renal, mediante impedancia bioeléctrica (IBIOE).
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 36, 2004

S Cigarrán, F Coronel, G Barril, MA Bajo, C Bermis, A Cirugeda, G del Peso, R Selgas.
Volumen de distribución medida por impedancia bioeléctrica comparado con el volumen de Watson.
Nefrología, Vol. XXIV (Número Extraordinario 5): 36, 2004

S Cigarrán, G Barril, F Coronel, MA Bajo, A Aguilera, C Bernis, A Cirugeda, R Selgas.
Propiedades bioeléctricas celulares: relación con parámetros bioquímicos de nutrición e inflamación y riesgo cardiovascular en pacientes con enfermedad renal.
Nefrología, Vol. XXIV (Número Extraordinario 5): 37, 2004

S Ros, C Jiménez, F Escuin, MA Garcia-Miguel, L Alegre, R Selgas, MA Bajo, T Olea.
Evolución del trasplante renal en pacientes procedentes de hemodiálisis vs diálisis peritoneal.
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 80, 2004

J Martínez Ara, R Madero, S Ros Ruiz, MS Santacruz, T Olea, MA García de Miguel, JL Miguel y MC Sánchez.
La concentración sérica de Cistatina C es un método más preciso de medida de filtrado glomerular que el Aclaración de creatinina (CCr medido) y el CCr calculado mediante ecuaciones predictivas (Cockcroft-Gault, MDRD y MDRD abreviado) en pacientes con nefropatías glomerulares.
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 12, 2004

Martínez-Castelao A ,Górriz JL ,De Castro S ,Martínez JM ,Mauri JM ,Fernández-Vega ,De Álvaro F ,Hernández-P MA
Doxazosina formulación gits vs hidrocortizida en la nefropatía diabética (estudio DAFNE).
Resultados preliminares
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 2004

Martínez-Castelao A ,Górriz JL ,De Alvaro F ,Lens XM ,Martínez I ,Martínez JM ,Ibrick O ,Navarro JF.
Influencia de la anemia y su tratamiento con r-Hu-EPO alfa sobre la calidad de vida y la nefropatía en diabéticos tipo 2 con IRC (estudio EPODIAB).
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 2004

Górriz, JL ,Martínez-Castelao, A ,De Alvaro, F ,Portolés, J ,Cases, A ,Luño, J ,Navarro, J
Estudio de morbimortalidad en insuficiencia renal en pacientes diabéticos versus no diabéticos.
Estudio MIRENA. Datos basales.
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 2004

Bajo MA, del Peso G, Castro MA, Castro MJ, Cirugeda A, Olea T, Sanchez-Tomero JA, Diaz C, Selgas R.
Pathogenic significance of hypertrophic mesothelial cells in peritoneal effluent and ex vivo culture.
Perit Dial Int 24 (Suppl 1): S7, 2004

Aguilera A, Codoceo R, Díez JJ, Cirugeda A, Bajo MA, del Peso G, Sansone G, Amair R, Sánchez-Tomero JA, Selgas R.
Ghrelin and appetite regulation in PD patients.XXIVth Annual Conference on Peritoneal Dialysis.
Perit Dial Int 24 (Suppl 1): S38, 2004

Costero O, Bajo MA, del Peso G, Gil F, Aguilera A, Hevia C, Olea T, Díaz C, Selgas R.
Treatment of anorexia with megestrol acetate in peritoneal dialysis patients.
Perit Dial Int 24 (Suppl 1): S14, 2004

MC Sánchez, F. Lopez-Barea, M.A. Bajo, M.E. Martinez, R. Selgas.

Nutritional factors influencing the histological bone outcome in peritoneal dialysis. A prospective study with two paired bone biopsies.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S24, 2004

R Selgas, A Aguilera, A Cirugeda, G Sansone, R Codoceo, MA Bajo, G del Peso, J.J. Diez, L. Alegre, J.A. Sánchez-Tomero.
Ghrelin plasma levels and appetite in peritoneal dialysis patients.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S24, 2004

J.A. Jiménez-Heffernan, R. Selgas, M.A. Bajo, A Aguilera, G. del Peso, C. Perna, A. Cirugeda, JA Sanchez-Tomero, C Gamallo, M. López-Cabrera.
Markers of peritoneal myofibroblastic activation are absent in uremic patients not receiving peritoneal dialysis treatment.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S5, 2004

MA Bajo, C Hevia, G del Peso, JA Sanchez-Tomero, MJ Fernandez-Reyes, MJ Castro, R Selgas.
Patients and technical survival in peritoneal dialysis. Importance of the high transporter status and ultrafiltration capacity at baseline conditions.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S12, 2004

G del Peso, MJ Fernandez-Reyes, MA Bajo, C Hevia, MJ Castro, JA Sanchez-Tomero, R Selgas.
Peritoneal transport parameters and residual renal function during the first year on peritoneal dialysis.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S14, 2004

J.A. Jiménez-Heffernan, G. del Peso, M.A. Bajo, A Aguilera, C. Perna, A. Cirugeda, JA Sanchez-Tomero, J.R. Larrubia, V. Alvarez, M. López-Cabrera, R. Selgas.
Mast cell quantification in normal peritoneum and during peritoneal dialysis treatment.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S5, 2004

MC Sánchez, F. Lopez-Barea, M.A. Bajo, M.E. Martinez, R. Selgas.
Low vs. standard calcium dialysate in peritoneal dialysis: differences on treatment, biochemistry and bone histomorphometry. A randomized multicenter study.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S68, 2004

Aguilera A, Stark L, Cirugeda A, Ramírez M, Perez ML, Sánchez-Tomero JA, Bajo MA, Ortiz M, selgas R, Lopez-Cabrera M.
Effect of rapamicin on the epithelial-mesenchymal transition and fibrosis signals of human peritoneal mesothelial cells in culture.
Perit Dial Int 24 (Suppl 2): S3, 2004

S. Cigarran, G. Barril, F. Coronel, M.A. Bajo, A. Aguilera, C. Bermis, R. Selgas
Bioelectrical Cellular Measures: Correlation to Nutrition, Inflammation and Cardiovascular Markers in Renal Disease.
J Am Soc Nephrol 15: 853A, 2004

S. Cigarran, F. Coronel, G. Barril, M.A. Bajo, C. Bermis, A. Cirugeda, R. Selgas.
Body Composition Assessment by Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) Comparing Healthy and Renal Disease Population.
J Am Soc Nephrol 15: 324A, 2004

Carmen Sanchez-Gonzalez, Fernando Lopez-Barea, Auxiliadora Bajo, Covadonga Hevia, Rafael Selgas.
Can Protein Status Influence the Histological Bone Changes in Renal Osteodystrophy? A Prospective Study with Two-Paired Bone Biopsy in Peritoneal Dialysis Patients.
J Am Soc Nephrol 15: 373A, 2004

García de Miguel MA, Jiménez C, Ros S, Escuin F, Gil, Sanz A, Olea T, Costero O.
Trasplante Renal de donante vivo emparentado de adulto en una unidad.
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 80, 2004

Ros S, Jiménez C, Escuin F, García de Miguel MA, Alegre L, Selgas R, Bajo, Olea T.
Evolución del trasplante renal en pacientes procedentes de hemodiálisis versus diálisis peritoneal.
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 80, 2004

Jiménez C, Ros S, Escuin F Gil F, Vicandi B, López B, Sanz A: Prevención de la nefritis por poliomavirus en trasplante renal mediante la búsqueda periódica de células decoy en orina
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 88, 2004

Gutierrez Dalmau A, Sánchez Fructuoso A, Sanz Guajardo A, Torregrosa J.V, Openheimer F, Campistol JM
Eficacia de Sirolimus en el Sarcoma de Kaposi post trasplante
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 100, 2004

Jiménez C, Escuin F, Gil F, Ros S, Picazo ML, Olea T, Sanz A: Manejo de la nefritis por poliomavirus : tratamiento coadyuvante con inmunoglobulina iv.
Nefrología, Vol. XXIV(Número Extraordinario 5): 10, 2004

**Congresos internacionales:
Ponencias y conferencias:**

Rafael Selgas
Nutritional assessment in peritoneal dialysis patient
1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam

Fernando de Alvaro
Papel del bloqueo del SRA en el tratamiento de la nefropatía diabética.
Sociedad Portuguesa de Endocrinología:
Junio 2004, Oporto

Fernando de Alvaro
Arterial hypertension in the diabetic woman. Exist difference in cardiovascular risk?
Demographic subanalysis of diabetic patients of the KORAL-HTA study
Congress of the American Society of Hypertension:ASH
Mayo 2004, New York

Fernando de Alvaro
Hypertension in diabetic women. Differences at cardiovasculr risk. Demographic analysis of diabetic population included in KORAL study
Congress of the European Society of Hypertension.
2004

Comunicaciones orales:

Bajo MA, del Peso G, Castro MA, Castro MJ, Cirugeda A, Olea T, Sanchez-Tomero JA, Diaz C, Selgas R.
Pathogenic significance of hypertrophic mesothelial cells in peritoneal effluent and ex vivo culture.
XXIVth Annual Conference on Peritoneal Dialysis.
Febrero 2004, San Antonio (USA)

Aguilera A, Codoceo R, Díez JJ, Cirugeda A, Bajo MA, del Peso G, Sansone G, Amair R, Sánchez-Tomero JA, Selgas R.
Ghrelin and appetite regulation in PD patients.XXIVth Annual Conference on Peritoneal Dialysis.
XXIVth Annual Conference on Peritoneal Dialysis.
Febrero 2004, San Antonio (USA)

MC Sánchez, F. Lopez-Barea, M.A. Bajo, M.E. Martinez, R. Selgas.
Nutritional factors influencing the histological bone outcome in peritoneal dialysis. A prospective study with two paired bone biopsies.

1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

R Selgas, A Aguilera, A Cirugeda, G Sansone, R Codoceo, MA Bajo, G del Peso, J.J. Diez, L. Alegre, J.A. Sánchez-Tomero.

Ghrelin plasma levels and appetite in peritoneal dialysis patients.

1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

J.A. Jiménez-Heffernan, R. Selgas, M.A. Bajo, A Aguilera, G. del Peso, C. Perna, A. Cirugeda, JA Sanchez-Tomero, C Gamallo, M. López-Cabrera.

Markers of peritoneal myofibroblastic activation are absent in uremic patients not receiving peritoneal dialysis treatment.

1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

Aguilera A, Stark L, Cirugeda A, Ramírez M, Perez ML, Sánchez-Tomero JA, Bajo MA, Ortiz M, selgas R, Lopez-Cabrera M.

Effect of rapamicin on the epithelial-mesenchymal transition and fibrosis signals of human peritoneal mesothelial cells in culture.

1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

F. de Alvaro, O. Velasco, J. Honorato, C. Calvo, I. Parrondo.

Diabetes as risk factor in hypertensive patients with microalbuminuria.

Congress of the European Society of Hypertension
2004

Posters:

Costero O, Bajo MA, del Peso G, Gil F, Aguilera A, Hevia C, Olea T, Díaz C, Selgas R.

Treatment of anorexia with megestrol acetate in peritoneal dialysis patients.

XXIVth Annual Conference on Peritoneal Dialysis.

Febrero 2004, San Antonio (USA)

MA Bajo, C Hevia, G del Peso, JA Sanchez-Tomero, MJ Fernandez-Reyes, MJ Castro, R Selgas.

Patients and technical survival in peritoneal dialysis. Importance of the high transporter status and ultrafiltration capacity at baseline conditions.

1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

G del Peso, MJ Fernandez-Reyes, MA Bajo, C Hevia, MJ Castro, JA Sanchez-Tomero, R Selgas.

Peritoneal transport parameters and residual renal function during the first year on peritoneal dialysis.

1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

J.A. Jiménez-Heffernan, G. del Peso, M.A. Bajo, A Aguilera, C. Perna, A. Cirugeda, JA Sanchez-Tomero, J.R. Larrubia, V. Alvarez, M. López-Cabrera, R. Selgas.

Mast cell quantification in normal peritoneum and during peritoneal dialysis treatment.

1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

MC Sánchez, F. Lopez-Barea, M.A. Bajo, M.E. Martinez, R. Selgas.
Low vs. standard calcium dialysate in peritoneal dialysis: differences on treatment , biochemistry and bone histomorphometry. A randomized multicenter study.
1st Joint Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis and the European Peritoneal Dialysis Meeting
Agosto 2004, Amsterdam.

S. Cigarran, F. Coronel, G. Barril, M.A. Bajo, C. Bermis, A. Cirugeda, R. Selgas.
Body Composition Assessment by Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) Comparing Healthy and Renal Disease Population.
37st Annual Meeting of the American Society of Nephrology
Noviembre 2004, St Louis (USA).

Carmen Sanchez-Gonzalez, Fernando Lopez-Barea, Auxiliadora Bajo, Covadonga Hevia, Rafael Selgas.
Can Protein Status Influence the Histological Bone Changes in Renal Osteodystrophy? A Prospective Study with Two-Paired Bone Biopsy in Peritoneal Dialysis Patients.
37st Annual Meeting of the American Society of Nephrology
Noviembre 2004, St Louis (USA).

**Congresos nacionales:
Ponencias y conferencias:**

M^a Auxiliadora Bajo
Diálisis peritoneal: Bibliografía
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Fernando de Alvaro
HTA en la diabetes mellitus. Tratamiento basado en la evidencia.
Curso precongreso. Nefropatía diabética, Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Fernando de Alvaro
La diabetes como factor de riesgo en la población hipertensa con microalbuminuria. Población KORAL-HTA
Sociedad Española de HTA Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión arterial (CÉLELA):
2004, Madrid

Comunicaciones orales:

MA Bajo, S Ros, A Mateus, C Hevia, G del Peso, T Olea, MJ Castro, R Selgas.
Eficacia del descanso peritoneal en pacientes con o sin fallo de membrana.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

MC Sánchez, F. Lopez-Barea, M.A. Bajo, M.E. Martinez, R. Selgas.
Los niveles de albumina influyen en la evolución histológica de la osteodistrofia renal en los pacientes en diálisis peritoneal. Estudio prospectivo mediante la realización de dos biopsias óseas secuenciales.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

T Olea, MA Bajo, G del Peso, , C Hevia, S Ros, MA Garcia de Miguel, R Selgas.
Evolución del transporte peritoneal y la función renal residual en pacientes tratados con o sin icodextrina desde el inicio de la diálisis peritoneal.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Gutierrez Dalmau A, Sánchez Fructuoso A, Sanz Guajardo A, Torregrosa J.V, Openheimer F, Campistol JM
Eficacia de Sirolimus en el Sarcoma de Kaposi post trasplante
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife

Jiménez C, ML Picazo, Gil F, Escuin F, Burgos E, Vicandi B, Sanz A.
Nefropatía por poliomavirus. Manejo clínico y evolución histológica.
XI Reunion Científica del Club de Nefropatología.
Marzo 2004, El Escorial-Madrid, 2004.

MA García de Miguel, C Riñón Aguilar, ML Picazo, J Martínez Ara, V Jiménez, S Ros.
Asociación de disfibrinogenemia, síndrome nefrótico y microangiopatía trombótica.-
XI Reunion Científica del Club de Nefropatología.
Marzo 2004, El Escorial-Madrid, 2004.

Posters:

S Cigarrán, F Coronel, G Barril, C Bermis, MA Bajo, A Cirugeda, G del Peso, R Selgas.
Análisis de la composición corporal de los pacientes con enfermedad renal, mediante impedancia bioeléctrica (IBIOE).
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

S Cigarrán, F Coronel, G Barril, MA Bajo, C Bermis, A Cirugeda, G del Peso, R Selgas.
Volumen de distribución medida por impedancia bioeléctrica comparado con el volumen de Watson.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

S Cigarrán, G Barril, F Coronel, MA Bajo, A Aguilera, C Bernis, A Cirugeda, R Selgas.
Propiedades bioeléctricas celulares: relación con parámetros bioquímicos de nutrición e inflamación y riesgo cardiovascular en pacientes con enfermedad renal.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

S Ros, C Jiménez, F Escuin, MA Garcia-Miguel, L Alegre, R Selgas, MA Bajo, T Olea.
Evolución del trasplante renal en pacientes procedentes de hemodiálisis vs diálisis peritoneal.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

J Martínez Ara, R Madero, S Ros Ruiz, MS Santacruz, T Olea, MA García de Miguel, JL Miguel y MC Sánchez.
La concentración sérica de Cistatina C es un método más preciso de medida de filtrado glomerular que el Aclaración de creatinina (CCr medido) y el CCr calculado mediante ecuaciones predictivas (Cockroft-Gault, MDRD y MDRD abreviado) en pacientes con nefropatías glomerulares.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

García de Miguel MA, Jiménez C, Ros S, , Escuin F, Gil, Sanz A, Olea T, Costero O.
Trasplante Renal de donante vivo emparentado de adulto en una unidad.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Ros S, Jiménez C, Escuin F, García de Miguel MA, Alegre L, Selgas R, Bajo, Olea T.
Evolución del trasplante renal en pacientes procedentes de hemodiálisis versus diálisis peritoneal.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Jiménez C, Ros S, Escuin F Gil F, Vicandi B, López B, Sanz A:

Prevención de la nefritis por poliomavirus en trasplante renal mediante la búsqueda periódica de células decoy en orina
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Jiménez C, Escuin F, Gil F, ML Picazo, Sanz A.
Manejo de la nefritis por poliomavirus: tratamiento coadyuvante con inmunoglobulina intravenosa.
III Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplante de órganos y tejidos
Marbella-2004.

Martínez-Castelao A ,Górriz JL ,De Castro S ,Martínez JM ,Mauri JM ,Fernández-Vega ,De
Álvaro F ,Hernández-P MA
Doxazosina formulación gits vs hidroclorotiazida en la nefropatía diabética (estudio DAFNE).
Resultados preliminares
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Martínez-Castelao A ,Górriz JL ,De Alvaro F ,Lens XM ,Martínez I ,Martínez JM ,Ibrick O
,Navarro JF.
Influencia de la anemia y su tratamiento con r-Hu-EPO alfa sobre la calidad de vida y la
nefropatía en diabéticos tipo 2 con IRC (estudio EPODIAB).
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Górriz, JL ,Martínez-Castelao, A ,De Alvaro, F ,Portolés, J ,Cases, A ,Luño, J ,Navarro, J
Estudio de morbimortalidad en insuficiencia renal en pacientes diabéticos versus no diabéticos.
Estudio MIRENA. Datos basales.
XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Octubre 2004, Tenerife.

Proyectos de investigación:

Investigador principal. R Selgas
Colaboradores: MA Bajo, Gloria del Peso
Influencia de agentes medicamentosos en la transdiferenciación de células mesoteliales. Papel de
los marcadores de transdiferenciación en la definición de la biocompatibilidad de líquidos de
diálisis peritoneal.
08.8-0009-1 de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Investigador principal. R Selgas
Colaboradores: MA Bajo, Gloria del Peso
Papel de la transición epitelial-mesenquimal de las células mesoteliales en los procesos de fibrosis
y angiogénesis peritoneales relacionados con la diálisis peritoneal
FIS 03/0599.

Investigador Principal: M^a Auxiliadora Bajo
Colaboradores: Gloria del Peso Gilsanz, Covadonga Hevia Ojanguren.
Ensayo clínico: A randomized, controlled, open-label, multicenter, parallel-group study to
demonstrate the efficacy and safety of Ro 50-3821 when administered subcutaneously for the
maintenance treatment of anemia in patients with chronic kidney disease who are on dialysis
(Protocolo BA16740).
Entidad financiadora: Roche

Investigador Principal: M^a Auxiliadora Bajo
Colaboradores: Gloria del Peso Gilsanz
Evaluation of peritonitis (all types) in patients prescribed Extraneal™ (PRO-RENAL-CUST-023)
Entidad financiadora: Baxter

Investigador principal: Carlos Jiménez
Colaboradores: Aurelio Sanz, Fernando Escuin, Fernando Gil.

Ensayo clínico: Estudio abierto, piloto, comparativo, para evaluar la eficacia y seguridad de dos regímenes inmunosupresores, anti IL-2, sirolimus, micofenolato-mofetil y esteroides, versus sirolimus, ciclosporina con retirada de esta a partir del tercer mes y esteroides, en población añosa

Entidad financiadora: Wyeth

Investigador principal: Aurelio Sanz

Colaboradores: Carlos Jiménez, Fernando Escuin, Fernando Gil.

Ensayo clínico: Estudio multicéntrico, prospectivo alaeatorizado y abierto de Myfortic (ERL 080) con retirada de esteroides versus Myfortic (ERL080) con pauta estándar de esteroides para la prevención de los episodios de rechazo agudo en receptores de trasplante renal de novo.

Entidad financiadora: Novartis

Investigador principal: José Luis Miguel

Ensayo clínico: Vacuna contra la hepatitis B formulada con un nuevo adyuvante (MPL AS04) 208129/047 (EXT: HBV-MPL-042)

Entidad financiadora: Glaxo Smith Biologicals

Investigador principal: José Luis Miguel

Ensayo clínico: Tratamiento de la anemia con EPO beta en pacientes en prediálisis . Estudio Roche BA16169.

Entidad financiadora: Roche

Investigador principal: José Luis Miguel

Colaboradores: CJ Martínez-Ara, C Sánchez.

Ensayo clínico: Tratamiento con Cinacalcet en el Hiperparatiroidismo 2º en pacientes en hemodiálisis (Cinacalcet 20040143 SENSOR)

Entidad financiadora: Amgen

Investigadores: J Martinez-Ara, JL Miguel,

Estudio epidemiológico: Estudio multicéntrico EMAH: Estudio epidemiológico sobre el manejo de la anemia en la insuficiencia renal crónica en pacientes en hemodiálisis.

Investigador: JL Miguel,

Estudio epidemiológico: Morbi-mortalidad cardiovascular en población incidente en hemodiálisis en España . ANSWER

Investigador: A Torre

Estudio REIN- 2: Estudio prospectivo en grupos paralelos para confrontar los efectos a corto y largo plazo de un control intensificado de la presión arterial a través de ramipril y felodipino en pacientes con enfermedad renal crónica proteinúrica.

Estudio multinacional: Italia, Suiza, Alemania, Bulgaria, España.

Investigador principal: G Remuzzi, Investigador principal España: LM Ruilope.

Código del protocolo: REIN.2. Código hulp:1075.

Proyecto no financiado

Investigador: A Torre

Estudio epidemiológico: Estudio INFONET e-DUCA: Evaluación del descenso de la presión arterial en el paciente hipertenso mediante apoyo telemático combinado con intervención educativa basado en Internet.

Investigador Principal: Luis Miguel Ruilope.

Estudio promovido por Novartis.

Investigador: A Torre

Estudio Epidemiológico: Estudio RIMHA: Evaluación del riesgo de ictus en las mujeres españolas con hipertensión arterial y de los factores que lo condicionan.

Investigador Principal: Josep Redon, Cristina Fernandez Perez.

Estudio promovido por MSD

Investigador principal: F. de Alvaro.

Investigadores colaboradores: O. Costero, F. Trocoli
Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, comparativo, multicéntrico, para evaluar el efecto sobre la proteinuria de Valsartán solo o con lisinopril versus lisinopril en pacientes con nefropatía crónica diabética y no diabética.
Promotor: NOVARTIS

Investigador principal: F. de Alvaro
Investigadores colaboradores: Filo Trocoli, Tomas Zapata, M. Silvestre
Estudio multicéntrico, abierto, randomizado, de grupos paralelos para investigar el efecto de la corrección temporal de la anemia sobre la reducción del riesgo cardiovascular en pacientes con anemia renal crónica que no se encuentran en terapia de reemplazamiento renal. Estudio CREATE.
Promotor: Roche Farma

Investigador principal: F. de Alvaro.
Investigadores colaboradores: O. Costero, F. Trocoli, Tomas Zapata, M. Silvestre
Estudio aleatorizado, abierto, multicéntrico para investigar el efecto de la anemia sobre la estructura y función cardiaca en pacientes con nefropatía diabética precoz. Estudio ACORD.
Promotor: Roche Farma

Investigador principal: F. de Alvaro.
Investigadores colaboradores: O. Costero, F. Trocoli, Tomas Zapata, M. Silvestre
Estudio abierto, aleatorizado, multicéntrico, en grupos paralelos para demostrar la corrección de la anemia utilizando inyección subcutánea de RO-0503821 en pacientes con nefropatía crónica no sometidos a diálisis.
Promotor: Roche Farma

Investigador principal: F. de Alvaro.
Investigadores colaboradores: F. Trocoli, Tomas Zapata, M. Silvestre
Efecto de diferentes dosis de Olmesatán Medoxilo comparado con Losartán en la proteinuria, función renal y marcadores de inflamación en pacientes con Diabetes Mellitas tipo 2 y nefropatía.
Promotor: Sandio

Investigador principal: F. de Alvaro.
Investigadores colaboradores: F. Trocoli, Tomas Zapata, M. Silvestre
Estudio para evaluar la eficacia de Rosiglitazona (BRL-49653C) en la reducción de microalbuminuria en pacientes con diabetes mellitas tipo 2
Promotor: GlaxoSmithKline

Investigador principal: F. de Alvaro.
Investigadores colaboradores: F. Trocoli, P. Zelaya
Clopidogrel en riesgo aterotrombosis elevado y estabilización isquémica: prevención y manejo (CV149-009)
Promotor: Bristol Myers Squibb, Sanofi Synthelabo

Investigador Principal: F. de Alvaro
Investigador colaborador: F. Trocoli
Promotor: Grupo Español de Estudio de la Nefropatía Diabética (GEENDIAB) de la Sociedad Española de Nefrología (SEN).
Estudio multicéntrico sobre la morbilidad, mortalidad y progresión del daño renal en una cohorte de pacientes diabéticos y no diabéticos con función renal renal en estadios 3 y 4, seguidos en consultas de nefrología. ESTUDIO MERENA.
Estudio financiado por: ROCHE FARMA

Investigador principal: F. de Alvaro
Microlbuminuria in hypertensive patients attending to spanish hypertension units, evaluation of one year of treatment with Irbesartan. Koral-HTA study
Promotor: Bristol Myers Squibb

Enfermería:

Publicaciones:

MJ Castro et al.

Cuidados post-inserción del catéter en pacientes en diálisis peritoneal en centros de diálisis de toda Europa.

Journal EDTNA/ERCA XXX. NR1 (Edición española), 48-54, 2004. ISSN 1019-0872.

MJ Castro et al.

Post-insertion catéter care in peritoneal diálisis centres across Europe. Part 2: complication rate and individual patients outcomes.

Journal EDTNA/ERCA 91-6 (numero 30), 2004. PMID 15368887.

Congresos y Simposios:

García C, Trocoli F, Navarro M, Viejo M, Olmos C, Zarabozo A, Hermiñuela I, Bustamante R:

Incorporación de una nueva terapia extracorpórea en una Unidad de agudos. M.A.R.S.

XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica

Octubre 2004, Tenerife.

O Celadilla

Importancia clínica de los registros.

Mesa redonda. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica

Octubre 2004, Tenerife.

Otros

MJ Castro

Papel de la enfermería en diálisis peritoneal. Entrenamientos. Visitas domiciliarias.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

MJ Castro

Complicaciones infecciosas del catéter peritoneal.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

MJ Castro

Casos clínicos. Complicaciones del catéter y del orificio de salida.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

MJ Castro

Entrenamiento en diálisis peritoneal automática.

Jornada sobre Diálisis peritoneal automática como terapia crónica.

Marzo 2004, Madrid.

MJ Castro

Entrenamiento a pacientes en diálisis peritoneal.

Escuela de Enfermería. Hospital La Paz.

Abril 2004, Madrid.

O Celadilla

Consulta de enfermería en pacientes con Insuficiencia renal avanzada.

Escuela de Enfermería. Hospital La Paz.

Abril 2004, Madrid.

MJ Castro

Papel de la enfermería. Entrenamiento y visitas domiciliarias.

Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.

Junio 2004, Madrid.

MJ Castro
Catéter peritoneal : Tipos, implantación y retirada. Complicaciones
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

O Celadilla
Modalidades de diálisis peritoneal y aplicaciones CAPD, APD
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

F Trocoli
Cuidados de enfermería pre y post-Tx
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

O Celadilla
Papel de la enfermería en la organización de un programa de diálisis peritoneal.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal
Noviembre 2004, Madrid.

MJ Castro
Entrenamiento en diálisis peritoneal. Visitas domiciliarias.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal
Noviembre 2004, Madrid.

MJ Castro
Complicaciones infecciosas del catéter peritoneal.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal
Noviembre 2004, Madrid.

MJ Castro
Casos clínicos. Infecciones del orificio de salida del catéter peritoneal.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal
Noviembre 2004, Madrid.

Otros

Organización de Cursos:

Dirección y organización del “VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal” acreditado con 7.3 créditos por la Comisión de Formación Continuada. Noviembre 2004.

Directores: Rafael Selgas, M^a Auxiliadora Bajo, Covadonga Hevia

Dirección y organización “Diploma de Formación Superior en Técnicas de Depuración Extrarrenal”, Título Propio de la Universidad Autónoma de Madrid dirigido a Diplomados Universitarios de Enfermería (38 créditos).

Directores: Rafael Selgas, Agustín Montero

Curso de Dialisis Peritoneal para MIR

Director: Rafael Selgas

Curso de Hemodiálisis para Residentes de Nefrología .

Coordinador. JL Miguel

Conferencias en simposios internacionales:

Rafael Selgas

Enfermedad cardiovascular en DP

Jornadas de Conmemoración del Programa de DP (XXVI aniversario). Buenos Aires

Mayo 2004, Buenos Aires

Rafael Selgas
Papel de la célula mesotelial en el proceso fibrosante peritoneal
Jornadas de Conmemoración del Programa de DP (XXVI aniversario). Buenos Aires
Mayo 2004, Buenos Aires

Rafael Selgas
Función peritoneal a largo plazo
Jornadas de Conmemoración del Programa de DP (XXVI aniversario). Buenos Aires
Mayo 2004, Buenos Aires

Fernando de Alvaro
Son nefroprotectores los calcioantagonistas?
Encuentro internacional: Papel de los calcioantagonistas en el paciente diabético con Insuficiencia renal asociada
Mayo 2004, Colonia

Conferencias en simposios nacionales:

MA Bajo
Estudio del efecto de las soluciones en combinación. Trabajo prospectivo cooperativo multihospitalario Simposio diálisis peritoneal
Mayo 2004, Zaragoza.

C Hevia
Supervivencia de la técnica de diálisis peritoneal ¿Cuándo transferir a hemodiálisis?
XVI Jornadas Nefrológicas Castrenses.
Marzo 2004 Madrid

MC Sánchez
Osteodistrofia renal y nutrición proteica en DP
Grupo Centro de Diálisis Peritoneal
Noviembre 2004, Madrid

MA Bajo
Utilidad del descanso peritoneal en pacientes en DP
Grupo Centro de Diálisis Peritoneal
Noviembre 2004, Madrid

C Jiménez
Poliomavirus en el trasplante renal.
Reunión anual de Madrid Trasplante.
Junio 2004, Madrid.

C Jiménez
Influencia de las características del receptor en la función del injerto renal.
Mesa redonda del programa "*optimización del manejo del prograf*".
Noviembre 2004, Madrid.

Rafael Selgas
Control de la presión arterial y riesgo cardiovascular en diálisis peritoneal
IV Conferencia Internacional "Hipertensión y Riñón". Hospital Gral Univ. Gregorio Marañón.
Febrero 2004, Madrid

Fernando de Alvaro
Tratamiento multifactorial del hipertenso para el control global de los factores de riesgo
Forostat.
Noviembre 2004, Palma de Mallorca

Fernando de Alvaro
Factores de riesgo CV: de la epidemiología a la clínica

Simposio Factores de riesgo y Protección Vascular.
Noviembre 2004, Granada

Actividad docente:

R Selgas

Presentación. Introducción. Historia de la diálisis peritoneal. Supervivencia. Organización de un programa de diálisis peritoneal..

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

R Selgas

Complicaciones funcionales de la membrana peritoneal. Peritonitis esclerosante.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

MA Bajo

Prescripción de DP. Modalidades. Adecuación.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

MA Bajo

Casos clínicos. Adecuación.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

C Hevia

Soluciones en DP.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

C Hevia

Aspectos clínicos de la diálisis peritoneal a largo plazo.

Curso de Diálisis Peritoneal para MIR

Febrero 2004, Madrid.

MA Bajo

Conceptos sobre adecuación en diálisis peritoneal y soluciones

Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.

Junio 2004, Madrid.

MA Bajo

Soluciones en diálisis. Ampliación

Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.

Junio 2004, Madrid.

MC Sánchez

Alteración Metabolismo fosfocálcico en la Insuficiencia renal. Patología ósea

Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.

Junio 2004, Madrid.

MC Sánchez

Consecuencias hematológicas en la Insuficiencia Renal.

Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.

Junio 2004, Madrid.

C Jiménez

Protocolos de inmunosupresión. Preparación y administración de fármacos. Rechazo del Tx , tipos, manejo

Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.

Junio 2004, Madrid.

F Escuin

Receptor: Indicaciones y contraindicaciones para el Tx. Selección. Evaluación de pacientes para Tx. Listas de espera. Estadísticas: Supervivencia paciente, injerto. Mortalidad. Complicaciones médicas
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

R Selgas

Introducción al Curso. Objetivos. Metodología de trabajo
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid

R Selgas

Introducción al Curso. Objetivos. Metodología de trabajo
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid

R Selgas

Evaluación clínica y de laboratorio del paciente con enfermedad renal
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid

R Selgas

Historia de la Diálisis Peritoneal
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

R Selgas

Conceptos generales de DP. Organización de un programa de DP
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

R Selgas

Complicaciones de la membrana peritoneal
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

A Montero

Equilibrio ácido-base y su manejo
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

A Montero

Regulación y manejo de las alteraciones del volumen y los electrolitos
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

A Montero

Equilibrio ácido-base, soluciones, iones
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

A Montero

Soluciones
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

A Montero

Electrolitos
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.

Junio 2004, Madrid.

A Montero
IRA, Ampliación
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

C Hevia
Referencia precoz vs tardía al especialista en Nefrología
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

C Hevia
Indicaciones y contraindicaciones para la DP
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

G del Peso
IRA. Etiología, Diagnóstico diferencial, Curso clínico. Profilaxis y tratamiento
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

G del Peso
IRA Ampliación
Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.
Junio 2004, Madrid.

C Jiménez
El impacto de la infección por el virus BK en el trasplante renal. Métodos diagnósticos y terapéuticos.
XII Curso de doctorado de la Universidad Complutense de Madrid.
Madrid 2004.

R Selgas
Presentación. Introducción. Historia de la diálisis peritoneal. Organización de un programa de diálisis peritoneal..
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.
Noviembre 2004, Madrid.

R Selgas
Enfermedades cardiovasculares.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.
Noviembre 2004, Madrid.

R Selgas
Guías clínicas de actuación.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.
Noviembre 2004, Madrid.

MA Bajo
Anemia y eritropoyetina.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.
Noviembre 2004, Madrid.

MA Bajo
Prescripción y adecuación en diálisis peritoneal.
VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.
Noviembre 2004, Madrid.

MA Bajo

Casos clínico. Adecuación.

VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.

Noviembre 2004, Madrid.

G del Peso

Complicaciones funcionales de la membrana peritoneal. Peritonitis esclerosante.

VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.

Noviembre 2004, Madrid.

G del Peso

Casos clínicos. Complicaciones funcionales. Peritonitis esclerosante.

VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.

Noviembre 2004, Madrid.

MC Sánchez

La enfermedad metabólica ósea en diálisis peritoneal.

VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.

Noviembre 2004, Madrid.

MC Sánchez

Casos clínico. Osteodistrofia renal.

VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.

Noviembre 2004, Madrid.

C Hevia

Soluciones en DP.

VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.

Noviembre 2004, Madrid.

C Hevia

Aspectos clínicos de la DP a largo plazo.

VI Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.

Noviembre 2004, Madrid.

MC Sánchez

Diagnóstico y tratamiento de los pacientes con Síndrome de hipercoagulabilidad

Curso de experto universitario en Hemodiálisis para especialistas en Nefrología. Título propio de la Universidad Complutense de Madrid (15 creditos)

Diciembre 2004, Madrid

MC Sánchez

Antiagregación en el paciente de en hemodiálisis

Curso de experto universitario en Hemodiálisis para especialistas en Nefrología. Título propio de la Universidad Complutense de Madrid (15 creditos)

Diciembre 2004, Madrid.

J Martinez-Ara

Anticoagulación en diálisis.

Curso de experto universitario en Hemodiálisis para especialistas en Nefrología. Título propio de la Universidad Complutense de Madrid (15 creditos)

Diciembre 2004, Madrid.

JL Miguel

Técnicas especiales de Hemodiálisis AFB, PFD.

Curso de experto universitario en Hemodiálisis para especialistas en Nefrología. Título propio de la Universidad Complutense (15 créditos)

JL Miguel

Cirugía de las glándulas paratiroides, sobre hiperparatiroidismo secundario.

Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid
Madrid 2004.

JL Miguel
AFB
3º Curso de Hemodiálisis para Residentes de Nefrología
Febrero 2004, Toledo

F de Alvaro
Nefropatía diabética
Curso Corazón y Diabetes
Noviembre 2004, Madrid

Otras actividades

Organización de la "VII Reunión del Grupo de Hemodiálisis de la Comunidad de Madrid",
Noviembre 2004.

Organizadores: Jose Luis Miguel, Jorge Martínez Ara, Carmen Sánchez

NEUMOLOGIA

Tesis doctorales:

Adaptación del sistema regulador de la respiración en el anciano sano.

Directores: J. Villamor León, F. García Río

Septiembre 2004. Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Análisis de la expresión CD44V5 en las membranas celulares del carcinoma escamoso de pulmón.

Directores: Alvaro Rubial Morell, Rodolfo Álvarez-Sala Walther

Junio 2004. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Análisis de los predictores clínicos de hiperrespuesta bronquial y de su utilidad en el diagnóstico de asma

Directores: J. Villamor León, F. García Río

Septiembre 2004. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Disfunción diastólica ventricular izda en el Síndrome de apneas-hipoapneas obstructivas durante el sueño. Frecuencia, mecanismos fisiopatológicos y efectos del tratamiento con presión positiva continua en la vía aérea.

Directores: J. Villamor León, F. García Río

Diciembre 2004. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Estabilización del aneurisma aórtico tratado con prótesis endovascular: estudio experimental.

Directores: José Villamor León, Rodolfo Álvarez-Sala Walther.

Junio.2004. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Relación entre el monóxido de carbono exhalado y la hiperrespuesta bronquial específica en el asma.

Directores: J. Villamor León, F. García Río.

Septiembre 2004. Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Respuesta cardíaca al ejercicio en el Síndrome de apneas-hipoapneas obstructivas durante el sueño. Análisis de la eficacia del tratamiento con presión positiva continua de la vía aérea.

Directores: J. Villamor León. F. García Río.

Septiembre 2004. Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Ventilación mecánica no invasiva en pacientes traqueotomizados con insuficiencia respiratoria aguda y ventilación mecánica prolongada en la Unidad de Cuidados Intensivos.

Directores: J. Villamor León. S. Díaz Lobato

Septiembre 2004. Calificación: Sobresaliente "cum laude".

Publicaciones Internacionales

Díaz Lobato S, Mayoralas S. Underuse of spirometry in primary care.
Chest 2004; 126: 1712

Díaz Lobato S, Mayoralas-Alises S, Villamor J. Non-invasive ventilation.
N Engl J Med 2004; 351: 1287-9

García Rio F, Mediano O, Ramirez M, Viñas A, Álvarez-Sala R, Pino J.M. Usefulness of bronchial reactivity analysis in the Diagnosis of bronchial asthma in patients with bronchial hyperresponsiveness.
Resp. Med. 2004; 98: 199-2004

García Rio F, Pino J.M., Dogham A, Alonso A, Villamor J. Spirometric reference equations for caucasian european women and men aged to 65 to 86 years.
Eur Respir J 2004; 24: 397-405
(Este artículo mereció una Editorial por parte de la revista: Grapo RO. The role of reference values in interpreting lung function terts. *Eur Resp. J* 2004; 24: 341-342)

García Rio F, Pino J.M., Alonso A, Arias M.A., Martínez I, Alvaro D, Villamor J. Frequency and determinants of white coat hipertension in patients with OSAHS.
Chest 2004; 125:817-22
(Este artículo mereció una Editorial por parte de la revista: Ventura HO, Mehra. White coat hypertension and sleep apnea is there a link?. *Chest* 2004; 125:805-807)

Gómez de Terreros Caro FJ, Álvarez-Sala R, Prados MC, Callol L, Gómez de Terreros Sánchez FJ, Villamor J. How to express tumor markers in broncoalveolar lavage.
Int J Biol Marker 2004; 19: 67-71

Gómez de Terreros FJ, Caballero P, Ana S, Soletto MJ, Martín-Duce A, Álvarez-Sala R. The upper airway and obstructive sleep apnea in morbidly obese women.
Sleep 2004; 27: 352.

De Granda-Orive J, García Rio F, Gutierrez-Jimenez T, Escobar-Sacristan J, Riera-Salmero J, Callol-Sánchez L. Evolution of bibliometric indicators and is websites evaluation approaches in relation to the foremost respiratory journal in spanish.
Cibermetrics 2004; 8: 1-7

Jimenez-Ruiz CA, Miravittles M, Sobradillo V, Gabriel R, Viejo JL, Masa JF, Fernández-Fau L, Villasante C. Can cumulative tobacco consumption, FTND score, and carbon monoxide concentration in expired air be predictors of chronic obstructive pulmonary disease?
Nicotine & Tobacco Research 2004; 6:649-653

Pauwels RA, Sears MR, Campbell M, Villasante C, Huang S, Lindh A, Petermann W, Aubier M, Schawabe G, Bengtsson T. Relief study investigators. Formoterol as relief medication in asthma: a worldwide safety and effectiveness trial.
Eur Respir J 2003; 22: 787-794

Pichel F, Zamarron C, Magan F, Del Campo E, Álvarez-Sala R, Suárez JR. Healthrelated quality of life in patients with obstructive sleep apnea: effects of long-term positive airway pressure treatment.
Resp. Med 2004; 98: 968-76

Ramirez M, García Rio F, Viñas A, Prados C, Pino J.M., Villamor J. Relationship between exhaled monoxide and airway hyperresponsiveness in asthma.
J. Asthma 2004; 41: 189-116.

Reyes E, Prieto A, Monserrat J, Rodríguez Zapata M, S. Antonio E, Callol L, de Lucas P, Álvarez-Sala R. Defective peripheral blood T-Cell function in patients with COPD is restored by treatment with immunoferon.
Chest 2004

Vaquerizo MJ, Casan P, Castillo J, Perpiña M, Sanchis J, Sobradillo V, Valencia A, Vereá H, Viejo JL, Villasante C, González-Esteban J, Picado C. Effect of montelukast added to inhaled budesonide on control of mild to moderate asthma.
Thorax 2003; 58: 204-211

Publicaciones Nacionales:

Alvarez-Sala R, López Gallardo S. Lesión cerebral y masa pulmonar.
Infla Ap Respir 2004; 4: 26-8

Caballero Sánchez-Robles P, Álvarez-Sala Walther R. La tomografía computarizada helicoidal en el diagnóstico de la embolia de pulmón submasiva.
Rev Patol Respir 2004; 7: 218-9

Delgado Y, De Miguel Díez J, Cabanillas Martín JJ, Gómez Carrera L, Prados Sánchez C, García Río F, Álvarez-Sala Walther R. Fibrobroncoscopia. Experiencia de un hospital terciario.
Rev Patol Respir 2004; 7: 65-69.

Díaz Lobato S, Mayorales Alises S. Análisis de las publicaciones sobre la EPOC en Archivos de Bronconeumología 2 años después de la designación del año EPOC.
Arch Bronconeumol 2004; 40: 575-9

García Benito C, García Río F. ¿Qué podemos hacer ante la escasa implantación de la espirometría en Atención Primaria?.
Aten Primaria 2004; 33:261-266

García Chivato E, Álvarez-Sala R, Prados C, García-Iglesias E, Zamarrón C, Gómez L, Gómez de Terreros FJ, Villamor J. Tuberculosis endobronquial. Experiencia de 28 casos.
Rev. Patol Respir. 2004; 7: 183-6

García Hernández G, Antelo C, Maíz L, Girón RM, Salcedo A, Martínez Gimeno A, Martínez MT, Isabel Barrio M, Prados C. Pacientes con fibrosis quística atendidos en las unidades de fibrosis quística de la Comunidad de Madrid: estudio transversal de 387 casos.
Med Clin (Barc) 2004; 122: 698-700

García Río F. El tratamiento de la hiperinsuflación en el enfisema. Y después del NETT, ¿Qué?.
Rev Patol Respir 2004; 7: 57-58 (Editorial por encargo del Comité de redacción de la revista).

García Río F. Control de la respiración.
Arch Bronconeumol 2004; 40 (suple 5): 14-20

Girón RM, Martínez A, Maíz L, Salcedo A, Martínez MT, Antelo C, Barrio I, Prados C, Cabanillas J, Ancochea J. Tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario en las unidades de fibrosis quística de la Comunidad de Madrid.
Med Clin (Barc) 2004; 122: 648-52

Gómez Stern C, Gómez de Terreros FJ, Santiago A, Rojo B, Fernández I, Alcolea S, Álvarez-Sala Walther R. Análisis de las variables asociadas a la rentabilidad y complicaciones de la biopsia transbronquial.
Rev Patol Respir 2004; 7: 118-22

Jiménez Ruiz, Miravilles M, Sobradillo V, Gabriel R, Viejo JL, Masa JF, Fernández Fau L, Villasante C. Can cumulative tobacco consumption FTND score, and carbon monoxide concentration in expired air be predictors of chronic obstructive pulmonary disease?.
Nicotine Tol Res 2004; 6: 649-53

Masa JF, Sobradillo V, Villasante C, Jiménez-Ruiz CA, Fernández Fau L, Viejo JL, Miravilles M. Costes de la EPOC en España. Estimación a partir de un estudio epidemiológico poblacional.
Arch Bronconeumol 2004; 40: 72-79

Perpiñá Tordera, Xauber Mir A, Casan Clara P, García Río F, Sánchez de León R. Primer factor impacto de Archivos de Bronconeumología.
Arch Bronconeumol 2004; 40: 337

Libros

Capítulos de libros:

García Río F, Alonso Fernández A, Arias Palomares MA. El Pulmón y el corazón durante el sueño. En: Álvarez-Sala Walther JL, González Mangado N.
Eds. Trastornos respiratorios del sueño. Madrid: Ergon, 2004: 87-105

García Río F, Mediano San Andrés O, Lores Gutiérrez V. Interpretación de una espirometría. En: Pino García JM. García Río F.
Eds. Estudio de la función respiratoria. Mecánica respiratoria I. Madrid, Sanitaria 200, 2004: 73-100

Lores Gutiérrez V, García Río F. Disnea. En : Mañas Baena E, Pérez Rodríguez E, Jareño Esteban J.
Eds. Patología Respiratoria. Manual de Actuación. Madrid: Ergon 2004: 77-88

Villasante Fernández-Montes C, García Río F. Disnea. En: Rodés Teixidor J, Guardia Massó J.
Eds. Medicina Interna. 2ª Edición. Barcelona. Masson, 2004:96-100

Libros Completos:

Pino García JM, García Río F. Monografías. Estudio de la función respiratoria. Mecánica Respiratoria I. Madrid, Sanitaria 2000, 2004

Pino García JM, García Río F. Monografías Estudio de la función respiratoria. Mecánica respiratoria II. Madrid. Sanitaria 2000, 2004.

Abstracts

Alonso Fernández A, Arias Palomares M, García Río F, Mediano San Andrés O, Santiago A, Lores V, Villasante C, Villamor León J. Relación entre el gasto cardíaco en reposo en pacientes con SAHOS y la función ventricular izquierda. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 53.

Alonso A, Arias MA, García Río F, Mediano O, Santiago A, Lores V, Villasante C, Villamor J. Relación entre el gasto cardíaco en reposo en pacientes con SAHOS y la función ventricular izda. *Revista de Patología Respiratoria, vol 7, sup 1, 2004, pag 53.*

Alonso Fernández A, Arias Palomares M, García Río F, Mediano San Andrés O, Santiago A, Lores V, Villasante C, Villamor León J. Relación entre el gasto cardíaco en reposo en pacientes con SAHOS y la función ventricular izquierda. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 57.

Álvarez-Sala R, Cabanillas J, Chivato T, Gómez Carrera L, Gómez de Terreros Caro FJ, Prados Sánchez C, Rojo B, Santiago Recuerda A, Villamor J. Marcadores Tumorales en el lavado broncoalveolar: es mejor expresar los resultados en relación a las proteínas totales. *Revista Patología Respiratoria. Volumen 7, 2004, pag 68.*

Collado Muñoz A, Martínez Muñoz I, Ospina Díaz A, García Río F, Aoufi Daoud M, González Gancedo P. Niveles de catecolaminas y función ventricular izquierda en pacientes con síndrome de apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño (SAHOS). *Quim Clin* 2004; 23: 272.

Collado Muñoz A, Martínez Muñoz I, Ospina Díaz A, García Río F, Pérez Gordillo F, González Gancedo P. Efecto de la CPAP sobre los niveles de catecolaminas y la presión arterial en el síndrome de apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño (SAHOS). *Quim Clin* 2004; 23: 273.

Fernández Lahera J, Viñas Calvo A, García Río F, Pino García JM, Fernández Navarro J, Alcolea S, Ramírez MT, Villasante C, Villamor J. Relación entre los índices de reactividad

bronquial a la histamina y la eosinofilia periférica. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Sup. 2). Junio 2004.

Fernández Lahera J, Viñas Calvo A, García Río F, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Ramírez MT, Villasante C, Villamor J. Relación entre los índices de reactividad bronquial a la histamina y la eosinofilia periférica. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 74.

Fernández Lahera J, Viñas Calvo A, García Río F, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Ramírez MT, Villasante C, Villamor J. Relación entre los índices de reactividad bronquial a la histamina y la eosinofilia periférica. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 6.

García Quero C, García Lujan R, Cabanillas J, Gómez L, Díaz Ajero P, Santiago A, Alvaro D, Serrano MS, Lores V, Gómez Mendieta MA, Álvarez-Sala R. Comparación de indicaciones y contraindicaciones en una unidad de broncoscopia en los años 1990 frente a 2002. *Revista de Patología Respiratoria, vol 7, sup 1, 2004, pag 59.*

García Quero C, García Luján R, Cabanillas J, Gómez L, Rojo B, García Río F, Prados C, Gómez de Terreros J, Villamor J, Alvarez-Sala R. Comparación de las indicaciones y complicaciones en una unidad de broncoscopia en los años 1990 frente a 2002. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 106.

García Río F, Dorgham Hatoum A, Pino García JM, Alonso Fernández A, Alvarez-Sala R, Villasante C, Villamor J. Valores de referencia de la espirometría forzada en una muestra poblacional de ancianos de Madrid. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 73.

García Río F, Dorgham Hatoum A, Pino García JM, Alonso Fernández A, Alvarez-Sala R, Villasante C, Villamor J. Valores de referencia de la espirometría forzada en una muestra poblacional de ancianos de Madrid. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 69.

Gómez de Terreros Caro FJ, Prados Sánchez MC, Gómez Carrera L, Callol Sánchez L, Gómez de Terreros Sánchez J, Rojo B, Díaz Agero P, Santiago Recuerda A, Villamor J. Marcadores tumorales en el lavado broncoalveolar: es mejor expresar su concentración en relación a las proteínas totales. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Sup 2): 112.

Granda Orive JI, García Río F, Roig F, Escobar JA, Jareño J, Gutiérrez T, Albiach JMM, Gallego V, Villegas F, Rodero A, Callol L. Producción española en revistas internacionales en el área de técnicas diagnósticas y terapéuticas del sistema respiratorio en el período 1990 a 2002. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 71.

Granda Orive JI, García Río F, Roig F, Escobar JA, Jareño J, Gutiérrez T, Albiach JMM, Gallego V, Villegas F, Rodero A, Callol L. Producción española en revistas internacionales en el área de técnicas diagnósticas y terapéuticas del sistema respiratorio en el período 1990 a 2002. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 112.

Lores V, García Río F, Santiago A, Alvarez-Sala R, Alonso Fernández A, Mediano San Andrés O, Rojo B, Pino García JM, Villamor J. Utilidad del registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la estimación del desarrollo de hiperinsuflación dinámica en pacientes con EPOC. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 52.

Lores V, García Río F, Santiago A, Alvarez-Sala R, Alonso Fernández A, Mediano San Andrés O, Rojo B, Pino García JM, Villamor J. Utilidad del registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la estimación del desarrollo de hiperinsuflación dinámica en pacientes con EPOC. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 47.

Lores V, Serrano Peña S, Torres MI, García Río F, Echeveste J, Pardo M, Santiago A, Mediano San Andrés O. Patrones de atrapamiento aéreo identificados mediante tomografía computerizada de alta resolución torácica en fumadores sanos. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 100.

Martínez P, Rodríguez de Rivera FJ, Ojeda J, Arpa J, García Río F, Lores V, Santiago A, Villamor J. Chronic fatigue syndrome and mitochondrial myopathy: a diagnostic approach with the bicycle ergometer graded exercise test. *J Neurol* 2004; 251 (Supl. 3):84-85.

Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, García Río F, Arias Palomares MA, Rojo B, Fernández J, Ramírez MT, Pino García JM. Variabilidad y reproducibilidad de la determinación del gasto cardíaco en reposo por reinhalación de CO₂ en pacientes con SAHOS. Comparación de los métodos de equilibrio y exponencial. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 75.

Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, García Río F, Arias Palomares MA, Rojo B, Fernández J, Ramírez MT, Pino García JM. Variabilidad y reproducibilidad de la determinación del gasto cardíaco en reposo por reinhalación de CO₂ en pacientes con SAHOS. Comparación de los métodos de equilibrio y exponencial. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 61.

Rojo B, Alvarez-Sala Walther R, García Chivato E, García Iglesias E, Prados MC, Gómez Carrera L, Cabanillas JJ, Santiago Recuerda A, Fernández I, Villamor León J. Tuberculosis endobronquial. Experiencia de 28 casos. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl 2): 117.

Rojo B, García Río F, Santiago A, Lores V, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Alvarez-Sala R, Villamor J. Concordancia entre diferentes periodos de registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la EPOC. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 73.

Rojo B, García Río F, Santiago A, Lores V, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Alvarez-Sala R, Villamor J. Concordancia entre diferentes periodos de registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la EPOC. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 34.

Rojo B, Lores V, Mediano O, Alcolea S, Hernández J, Alvarez-Sala R, Villamor J. Tuberculosis bronquial. Experiencia de 28 casos. *Revista Patología respiratoria, Volumn 7, Sup. 1, 2004. pag 50.*

Santiago A, García Río F, Lores V, Pino García JM, Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, Fernández J, Villamor J. Relación entre diferentes modalidades de análisis de la tolerancia al ejercicio en la EPOC y la actividad física cotidiana. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 53.

Santiago A, García Río F, Lores V, Pino García JM, Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, Fernández J, Villamor J. Relación entre diferentes modalidades de análisis de la tolerancia al ejercicio en la EPOC y la actividad física cotidiana. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 45

Santiago Recuerda A, Soleto Roncero MJ, Gómez de Terreros Caro J, Caballero P, Martín Duce A, García Río F, Alvaro Alvarez D, De Miguel Díez J, Lores Gutiérrez V, Villasante Fernández-Montes C, Alvarez-Sala R. La vía aérea superior y el síndrome de apnea obstructiva del sueño en mujeres obesas mórbidas. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 56.

Santiago A, Soleto MJ, Gómez de Terreros J, Martín-Duce A, Caballero P, García-Río F, Alvarez-Sala R, Villamor J. The upper airways and obstructive sleep apnea in morbidly obese women. *Eur Respir J* 2004; 24 (Suppl. 48): 119s.

Santiago Recuerda A, García Río F, Lores V, Pino García JM, Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, Fernández-Lahera J, Villamor J. relación entre diferentes modalidades de análisis de la tolerancia al ejercicio en la EPOC y la actividad física cotidiana. *Revista de Patología Respiratoria, volumn 7, Supl 1, 2004, pág 53.*

Serrano Peña S, Rojo B, García Río F, Torres MI, Echebeste J, Pardo M, Fernández J, Alonso Fernández A. Análisis de la densidad de atenuación del parénquima pulmonar en fumadores sanos y de su relación con la función pulmonar. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 55.

Serrano Peña S, Rojo B, García Río F, Torres MI, Echebeste J, Pardo M, Fernández J, Alonso Fernández A. Análisis de la densidad de atenuación del parénquima pulmonar en fumadores sanos y de su relación con la función pulmonar. *Arch Bronconeumol* 2004; 40 (Supl. 2): 91.

Soletto MJ, Santiago Recuerda A, Gómez de Terreros J, García Río F, Martín Duce A, Lores V, Alcolea S, Alvarez-Sala R, Villamor J. La vía aérea superior y el síndrome de apnea obstructiva del sueño en mujeres obesas mórbidas. *Rev Patol Respir* 2004; 7 (Supl. 1): 75.

Congresos Internacionales:

Comunicaciones orales:

Santiago A, Soletto MJ, Gómez de Terreros J, Martín-Duce A, Caballero P, García-Río F, Alvarez-Sala R, Villamor J. The upper airways and obstructive sleep apnea in morbidly obese women. 14th European Respiratory Society Annual Congress. Glasgow, 4-8 septiembre 2004.

Posters:

Martínez P, Rodríguez de Rivera FJ, Ojeda J, Arpa J, García Río F, Lores V, Santiago A, Villamor J. Chronic fatigue syndrome and mitochondrial myopathy: a diagnostic approach with the bicycle ergometer graded exercise test. Fourteenth Meeting of the European Respiratory Society. Barcelona, 26-30 de junio 2004.

Congresos Nacionales:

Ponencias y Conferencias:

F García Río. "Una nueva época para la EPOC". IX Congreso de NEUMOMADRID. 23 abril de 2004.

F. García Río. "Complicaciones cardiovasculares de los trastornos respiratorios durante el sueño". XXXVII Congreso Nacional SEPAR. Madrid, 7 de junio de 2004.

F García Río. Estudio GOAL: un nuevo paradigma". Symposium "Control del asma: Objetivo alcanzable". XI Congreso Nacional y V Internacional de la Medicina General Española. Santiago de Compostela. 11 de junio de 2004.

F García Río. "Corticoides inhalados en la EPOC. ¿Qué ofrecen las combinaciones?. Mesa: Tratamiento actual de la EPOC. III Jornadas de Patología Respiratoria. 18 de Noviembre de 2004.

Comunicaciones orales:

Lores V, García Río F, Santiago A, Alvarez-Sala R, Alonso Fernández A, Mediano San Andrés O, Rojo B, Pino García JM, Villamor J. Utilidad del registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la estimación del desarrollo de hiperinsuflación dinámica en pacientes con EPOC. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004.

Santiago A, García Río F, Lores V, Pino García JM, Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, Fernández J, Villamor J. Relación entre diferentes modalidades de análisis de la tolerancia al ejercicio en la EPOC y la actividad física cotidiana. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004.

Serrano Peña S, Rojo B, García Río F, Torres MI, Echebeste J, Pardo M, Fernández J, Alonso Fernández A. Análisis de la densidad de atenuación del parénquima pulmonar en fumadores sanos y de su relación con la función pulmonar. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004.

Granda Orive JI, García Río F, Roig F, Escobar JA, Jareño J, Gutiérrez T, Albiach JMM, Gallego V, Villegas F, Rodero A, Callol L. Producción española en revistas internacionales en el área de técnicas diagnósticas y terapéuticas del sistema respiratorio en el periodo 1990 a 2002. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004.

Rojo B, Lores V, Mediano O, Alcolea S, Hernández J, Alvarez-Sala R, Villamor J. Tuberculosis bronquial. Experiencia de 28 casos. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Alvarez-Sala R, Cabanillas J, Chivato T, Gómez Carrera L, Gómez de Terreros Caro FJ, Prados Sánchez C, Rojo B, Santiago recuerda A, Villamor J. Marcadores tumorales en el

lavado broncoalveolar: es mejor expresar los resultados en relación a las proteínas totales. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Fernández-Lahera J, Viñas Calvo A, García Río F, Pino García J, Fernández Navarro I, Alcolea S, Ramírez M, Villasante C, Villamor J. Relación entre los índices de reactividad bronquial a la histamina y la eosinofilia periférica. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Mediano O, Alonso A, García Río F, Arias MA, Rojo B, Fernández J, Ramírez MT, Pino JM. Variabilidad y reproducibilidad de la determinación del gasto cardiaco en reposo por reinhalación de CO₂ en pacientes con SAHOS. Comparación de los métodos de equilibrio y exponencial. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Fernández de Uzquiano E, Lavilla P, Gil Aguado A, Gayá F, Frías J, Madero R, Alvarez-Sala R, en representación del CEIC. Actividad evaluadora de un Comité Etico de investigación clínica. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Santiago Recuerda A, García Río F, Lores V, Pino García JM, Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, Fernández-Lahera J, Villamor J. Relación entre diferentes modalidades de análisis de la tolerancia al ejercicio en la EPOC y la actividad física cotidiana. IX Congreso NEUMOMADRID, Madrid 22 y 23 de abril 2004

Alonso Fernández A, Arias Palomares M, García Río F, Mediano San Andrés O, Santiago A, Lores V, Villasante C, Villamor León J. Relación entre el gasto cardiaco en reposo en pacientes con SAHOS y la función ventricular izda. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 junio de 2004.

Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, García Río F, Arias Palomares MA, Rojo B, Fernández J, Ramírez MT, Pino García JM. Variabilidad y reproducibilidad de la determinación del gasto cardiaco en reposo por reinhalación de CO₂ en pacientes con SAHOS. Comparación de los métodos de equilibrio y exponencial. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid 5-8 de junio de 2004.

Serrano Peña S, Rojo B, García Río F, Torres MI, Echebeste J, Pardo M., Fernández J, Alonso Fernández A. Análisis de la densidad de atenuación del parénquima pulmonar en fumadores sanos y de su relación con la función pulmonar. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 de junio de 2004.

Lores V, Serrano Peña S, Torres MI, García Río F, Echeveste J, Pardo M, Santiago A, Mediano San Andrés O. Patrones de atrapamiento aéreo identificados mediante tomografía computerizada de alta resolución torácica en fumadores sanos. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 de junio de 2004.

Gómez de Terreros Caro FJ, Prados Sánchez MC, Gómez Carrera L, Callol Sánchez L, Gómez de Terreros Sánchez J, Rojo B, Días Agero P, Santiago Recuerda A, Villamor J. Marcadores tumorales en el lavado broncoalveolar: es mejor expresar su concentración en relación a las proteínas totales. XXXVII Congreso Nacional de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, 5-8 de junio de 2004.

Granda Orive J, García Río F, Roig Vázquez F, Escobar Sacristán J, Jareño Esteban J, Gutiérrez Jiménez T, Martínez Albiach J, Gallego Rodríguez V, Villegas Fernández F, Rodero Baños A, Callol Sánchez L. Producción española en revistas internacionales en el área de técnicas diagnósticos y terapéuticas del sistema respiratorio (1990-2002). XXXVII Congreso Nacional de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid 5-8 de junio de 2004.

Rojo B, Álvarez-Sala Walther R, García Chivato E, García-Iglesias E, Prados MC, Gómez Carrera L, Cabanillas JJ, Santiago Recuerda A, Fernández I, Villamor León J. Tuberculosis endobronquial. Experiencia de 28 casos. XXXVII Congreso Nacional de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid 5-8 de junio de 2004.

Alonso A, Arias MA, García Río F, Mediano O, Santiago A, Lores V, Villasante C, Villamor J. Relación entre el gasto cardiaco en reposo, en pacientes con SAHOS y la función ventricular izda. IX Congreso NEUMOMADRID, Madrid 22 y 23 de junio de 004

García Quero C, García Lujan R, Cabanillas J, Gómez L, Díaz Ajero P, Santiago A, ALvaro D, Serrano MS, Lores V, Gómez Mendieta MA, Alvarez-Sala R. Comparación de indicaciones y contraindicaciones en una unidad de broncoscopia en los años 1990 frente a 2002. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de junio de 2004.

Posters:

Alonso Fernández A, Arias Palomares M, García Río F, Mediano San Andrés O, Santiago A, Lores V, Villasante C, Villamor León J. Relación entre el gasto cardiaco en reposo en pacientes con SAHOS y la función ventricular izda. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004.

Rojo B, García Río F, Santiago A, Lores V, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Alvarez-Sala R, Villamor J. Concordancia entre diferentes periodos de registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la EPOC. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril 2004

García Río F, Dorgham Hatoum A, Pino García JM, Alonso Fernández A, Alvarez-Sala R, Villasante C, Villamor J. Valores de referencia de la espirometría forzada en una muestra poblacional de ancianos de Madrid. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Fernández Lahera J, Viñas Calvo A, García Río F, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Ramírez MT, Villasante C, Villamor J. Relación entre los índices de reactividad bronquial a la histamina y la eosinofilia periférica. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, García Río F, Arias Palomares MA, Rojo B, Fernández J, Ramírez MT, Pino García JM. Variabilidad y reproductibilidad de la determinación del gasto cardiaco en reposo por reinhalación de CO₂ en pacientes con SAHOS. Comparación de los métodos de equilibrio y exponencial. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid 22 y 23 de abril de 2004.

Soletto MJ, Santiago Recuerda A, Gómez de Terreros J, García Río F, Martín Duce A, Lores V, Alcolea S, Alvarez-Sala R, Villamor J. La vía aérea superior y el síndrome de apnea obstructiva del sueño en mujeres obesas mórbidas. IX Congreso NEUMOMADRID. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004.

Echeveste Aizpurua J, Torres Sánchez I, Serrano Peña MS, García Río F, Pardo Rodríguez M, Gorospe Sarasua L. Cuantificación de la atenuación pulmonar en fumadores mediante tomografía computerizada de alta resolución (TCAR). XXVII Congreso Nacional SERAM. Bilbao, 27-31 de mayo de 2004.

Fernández Lahera J, Viñas Calvo A, García Río F, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Ramírez MT, Villasante C, Villamor J. Relación entre los índices de reactividad bronquial a la histamina y la eosinofilia periférica. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid 5-8 junio de 2004.

Rojo B, García Río F, Santiago A, Lores V, Pino García JM, Fernández-Navarro I, Alcolea S, Alvarez-Sala R, Villamor J. Concordancia entre diferentes periodos de registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la EPOC. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 de junio de 2004.

Santiago A, García Río F, Lores V, Pino García JM, Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, Fernández J, Villamor J. Relación entre diferentes modalidades de análisis de la tolerancia al

ejercicio en la EPOC y la actividad física cotidiana XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 de junio de 2004.

Lores V, García Río F, Santiago A, Alvarez-Sala R, Alonso Fernández A, Mediano San Andrés O, Rojo B, Pino García JM, Villamor J. Utilidad del registro de la actividad física cotidiana mediante un acelerómetro en la estimación del desarrollo de hiperinsuflación dinámica en paciente con EPOC. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid 5-8 junio 2004.

Santiago Recuerda A, Soleto Roncero MJ, Gómez de Terreros Caro J, Caballero P, Martín Duce A, García Río F, Alvaro Alvarez D, De Miguel Díez J, Lores Gutiérrez V, Villasante Fernández-Montes C, Alvarez-Sala R. La vía aérea superior y el síndrome de apnea obstructiva del sueño en mujeres obesas mórbida. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 de junio de 2004.

García Río F, Dorgham Hatoum A, Pino García JM, Alonso Fernández A, Alvarez-Sala R, Villasante C, Villamor J. Valores de referencia de la espirometría forzada en una muestra poblacional de ancianos de Madrid. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 de junio 2004.

García Quero C, García Luján R, Cabanillas J, Gómez L, Rojo B, García Río F, Prados C, Gómez de Terreros J, Villamor J, Alvarez-Sala R. Comparación de las indicaciones y complicaciones en una unidad de broncoscopia en los años 1990 frente a 2002. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid, 5-8 de junio de 2004.

Granda Orive JI, García Río F, Roig F, Escobar JA, Jareño J, Gutiérrez T, Albiach JMM, Gallego V, Villegas F, Rodero A, Callol L. Producción española en revistas internacionales en el área de técnicas diagnósticas y terapéuticas del sistema respiratoria en el periodo 1990 a 2002. XXXVII Congreso Nacional de la SEPAR. Madrid 5-8 de junio 2004.

Collado Muñoz A, Martínez Muñoz I, Ospina Díaz A, García Río F, Aoufi Daoud M, González Gancedo P. Niveles de catecolaminas y función ventricular izda en pacientes con síndrome de apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño (SAHOS). XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Cádiz, 20-22 de octubre de 2004.

Collado Muñoz A, Martínez Muñoz I, Ospina Días A, García Río F, Pérez Gordillo F, González Gancedo P. Efecto de la CPAP sobre los niveles de catecolaminas y la presión arterial en el síndrome de apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño (SAHOS). XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Cádiz, 20-22 de octubre de 2004.

Proyectos de investigación

García Río F, "Análisis de la magnitud del ejercicio en pacientes con EPOC mediante un acelerómetro. Relación con parámetros clínicos y funcionales". Entidad financiadora NEUMOMADRID. Financiación: 9000 €, 2004-2005.

Villamor León J, García Río F. Contrato para Formación Sanitaria Especializada a Dña. Olga San Andrés, por el Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo, para el periodo 2004-6.

García Río F. "Tratamiento con CPAP nasal en pacientes paucisintomáticos con síndrome de apnea/hipopnea del sueño. Efecto sobre la morbimortalidad cardiovascular". Entidad Financiadora SEPAR. Financiación: 18.000 € . 2003-2007.

García Río. "Análisis de la magnitud del ejercicio en pacientes con EPOC mediante un acelerómetro. Relación con parámetros clínicos y funcionales". Entidad Financiadora: SEPAR. Financiación 9.000 € . 2003-2006.

Alvarez-Sala R. Proyecto de acción coordinada de investigación sobre "Modificaciones de la vía aérea superior en mujeres con obesidad mórbida y trastornos respiratorios del sueño, tras la cirugía bariátrica". Entidad Financiadora: SEPAR. Financiación: 18.000 € . 2003-2006

Álvarez-Sala R. "Estudio de los factores moleculares predictivos de respuesta al tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico, mediante el análisis de transcriptoma a través del Sage". FIS 02/1021. 2004.

Álvarez-Sala. Proyecto de acción coordinada de investigación sobre "Tomografía computarizada de baja dosis de radiación en población seleccionada por factores genéticos. Estudio de incidencia". Entidad Financiadora: NEUMOMADRID. Financiación 18.000 € . 2004.

Álvarez-Sala. "Evaluación de la técnica combinada PET/TAC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste efectividad". 2004.

Otros

Cursos de doctorado

Broncoscopia. Facultades de Medicina de la UAM, Complutense y Alcalá de Henares. 2003-2004. Créditos 3.

Novedades farmacoterapéuticas. Facultades de Medicina de la UAM, Complutense y Alcalá de Henares. 2003-2004. Créditos 3.

Estadística e informática aplicadas a Ciencias de la Salud. Facultades de Medicina de la UAM, Complutense y Alcalá de Henares. 2003-2004. Créditos 5.

Síndrome de apnea del sueño. Facultades de Medicina de la UAM, Complutense y Alcalá de Henares. Créditos 3.

Trabajos de iniciación a la investigación en el doctorado.

Valoración del diámetro del cuello de los aneurismas, previa a la reparación endovascular. Comparación entre tomografía computarizada angiografía centimetrada. Dirección: Álvarez-Sala R y Villamor J. Facultad de Medicina de la UAM. Septiembre 2004.

Estudio descriptivo de una muestra de pacientes con polinosis que recibieron inmunoterapia frente a pólenes en la consulta de alergia. Comparación entre inmunoterapia de pólenes de gramíneas polivalente y monovalente. Dirección: Álvarez-Sala R y Caballero Molina P. Facultad de Medicina de la UAM. Septiembre 2004.

Alergia a cítricos. Dirección: Álvarez-Sala R y Garzón Moll G. Facultad de Medicina de la UAM. Septiembre de 2004.

Filtros de cava: experiencia sobre 100 implantes. Dirección: Álvarez-Sala R, Garzón Moll G. Facultad de Medicina de la UAM. Septiembre 2004.

Variabilidad de la corticorresistencia en pacientes con asma grave. Estudio de seguridad a un año. Dirección: Álvarez-Sala R y Villamor León J. Facultad de Medicina de la UAM.

Características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. Dirección: Prados Sánchez C y Álvarez-sala R. Facultad de Medicina de la UAM. Septiembre 2004.

Premios de Investigación

Primer premio a trabajos originales publicados en Revista de Patología Respiratoria de NEUMOMADRID en el 2003. Título: Evolución de la producción científica madrileña en revistas internacionales del sistema respiratorio de 1987-2001. Abril de 2004. Autores: De granda Orive I, García Río F, Escobar Sacristán J, Álvarez-Sala R, Martínez Albiach JM, Callol Sánchez L.

Primer premio a la mejor comunicación. Tema: obstrucción al flujo aéreo: relación entre diferentes modalidades de análisis de la tolerancia al ejercicio en la EPOC y la actividad física cotidiana. IX Congreso NEUMOMADRID. Abril 2004. Autores: Santiago Recuerda A, García Río F, Lores V, Pino García JM, Mediano San Andrés O, Alonso Fernández A, Fernández-Lahera J, Villamor J.

Tercer premio a la mejor comunicación sobre obstrucción al flujo aéreo: la vía aérea superior y el síndrome de apnea obstructiva del sueño en mujeres obesas mórbidas. IX Congreso NEUMOMADRID. Abril 2004. Autores: Soletó MJ, Santiago A, Gómez de Terreros J, García Río F, Martín Duce A, Lores V, Alcolea S, Alvarez-Sala R, Villamor J.

NEUROCIROGÍA

Tesis doctorales

Dr. Bartolomé Bejarano Herruzo Tema: Neurotización del nervio ulnar mediante nervios intercostales en las lesiones del plexo braquial (Dirigida por Dr. Alberto Isla Guerrero, Dr. Dr. Carlos Avendaño Trueba).

Departamento de Cirugía. UAM.

Fecha de presentación:24-Septiembre 2004. Sobresaliente Cum Lauden.

Dr Carceller; Co-director de la Tesis Doctoral: Uso de Inhibidores de factores mitogénicos en el tratamiento de la reestenosis postangioplastia en la arteria común de la rata. Realizada en el Laboratorio de Histología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid. Presentada por el Dr . Jorge Garcia Trapero en la Universidad de Alcalá de Henares. 2004. Calificación "Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad"

Publicaciones Internacionales

Alonso ME , Bello M J , Amiñoso C, Arjona D, Gonzalez-Gómez P, Lomas J, Lopez-Marin I, Campos JM, Isla A, Vaquero J, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey J. Analisis mutacional de los genes de la familia TP53 en oligodendrogliomas. Rev Oncol 6: 37-40, 2004.

Bone marrow stromal cell implantation for peripheral nerve repair. Cuevas P, Carceller F, Garcia-Gomez I, Yan M, Dujovny M. Neurol Res. 2004 Mar;26(2):230-2.

Cerebral fluid edema: an unusual complication of ventriculoperitoneal shunts. Villarejo FJ, Pascual A, Carceller F, Bencosme JA, Perez Diaz C, Goyenechea F. Childs Nerv Syst. 2004 Mar;20(3):195-8. Epub 2004 Jan 29.

Gonzalez-Gómez P, Bello M J , Alonso ME , Amiñoso C , Lopez-Marin I, Campos JM, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey J. Promoter methylation status of multiple genes in brain metastases of solid tumors. Int J Molecular Medicine 13: 93-98, 2004.

Isla A, Pérez López C, Alvarez F, Martinez JR, Agustín D. Neuritis ossificans of the sciatic nerve. Case illustration. J Neurosurg 101: 545, 2004.

Lomas J, Amiñoso C, Gonzalez-Gómez P, J Alonso ME, Arjona D, Lopez-Marin I, Campos JM, Isla A, Vaquero J, Gutierrez M Sarasa JL, Bello M, Rey J Methylation status of TP73 in meningiomas. Cancer Genet Cytogenet 148: 148-151, 2004.

Pérez López C, Isla A, Gómez Sierra A, Budke M. Cervical epidural hematoma without fracture in a patient with ankylosing spondylitis. A case report. J Neurosurg Sci 48: 91-94, 2004.

Perivascular delivery of neomycin inhibits the activation of NF-kB and MAPK pathways, and prevents neointimal hyperplasia and stenosis after arterial injury. García-Traperi J, Carceller F, Dujovny M and Cuevas P. Neurol Res. 2004 December, 26: 816-824

Publicaciones Nacionales:

F. Carceller: Plagiocefalia posicional. F Carceller. Libro de Ponencias del V Simposio Nacional sobre el Síndrome de la Muerte Subita del Lactante. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 17, junio, 2004.:47-52

Isla A, Pérez López C, Moraleda S, Martinez Moreno M , Alvarez F, Budke M, García Reneses J. Abordaje anterior de las fracturas cervicales bajas por mecanismo de hiperflexión o en gota de lágrima. Neurocirugía 15: 360-365, 2004.

Pérez López C, Sarmiento MA, Alvarez Ruiz F, M Gutierrez, Fernández Prieto A, García Raya P, Gómez Sierra A, Isla A. Paragangliomas de la cauda equina: a propósito de dos casos. *Neurocirugía* 15: 565-570, 2004

Capítulos de libros

Isla A. Mielopatía cervical. Edit TRIACASTELA. M Martínez Lage. 335-350 2004

Congresos Nacionales

Ponencias y comunicaciones

F. Carceller, I. García Gómez, B. Cuevas, R. González Corrochano, D. Díaz González, D. Reimers Cerdá, P. Cuevas, Influencia de la células madre en la regeneración nerviosa periférica. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander 19-22 de mayo, 2004(oral)

F. Carceller: Anatomía de la columna vertebral cervical. Ponencia presentada en el II Symposium Internacional. Hernia discal y discos artificiales. Clínica La Luz. Madrid. 12-13 noviembre, 2004

F. Carceller :” XXV Symposium Anual de Avances en Epilepsia. Epilepsia del Lóbulo Temporal en niños. Hospital Niño Jesús de Madrid. 16 de abril, 2004.

F. Carceller:”Epilepsia y estimulación Vagal. Hotel Foxa 32. Madrid, 7 de octubre, 2004

F.Carceller. Plagiocefalia posicional. Ponencia presentada en el V Simposio Nacional sobre el Síndrome de la Muerte Súbita del Lactante. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 17, junio, 2004.

J.L. Cebrián, C. Pérez López, M. Chamorro, F. Carceller .Tratamiento quirúrgico de neurinomas intra-extracraneales del V par craneal. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander 19-22 de mayo, 2004(poster)

J.C. Fernández-Miranda,F. Carceller, M.A. Sarmiento, M. Budke, P. García Raya. Hematoma intradiploico por traumatismo obstétrico. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander 19-22 de mayo, 2004(poster)

J. C. Fernández Miranda, F.Carceller, C. Pérez López, M. A. Sarmiento, A. Gómez, F. Cabañas. Hemorragia intraventricular del prematuro y cuarto ventrículo aislado. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander 19-22 de mayo, 2004(Oral)

A Isla. Lesiones nerviosas: Transferencias nerviosas. I Congreso.Tratamiento de las lesiones del plexo braquial y de los nervios periféricos. Hospital Clínico San Carlos. Enero 2004, Madrid.

A Isla, C Perez López, F Alvarez, MA Sarmiento, A Gómez, M Perez Alvarez. Abordaje posterior en la mielopatía cervical espondiloartósica mediante laminectomía y artrodesis a masas laterales. Congreso Nacional de Neuro-raquis. Sta Cruz de Tenerife Febrero 2004.

A Isla , JR Martinez, C Perez Conde, M Budke C Avendaño. Estudios preliminares de anastomosis del nervio pectoral interno al nervio musculocutáneo en el gato en las lesiones del plexo braquial altas. VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander. Mayo 2004.

A Isla. Fibrosis radicular lumbar. Prevención. Tratamiento. II Symposium Internacional. Hernia Discal y discos artificiales. Madrid. Noviembre 2004.

A Isla. Neurotización de las lesiones del plexo braquial. III Congreso Nacional de Neurorrehabilitación. Noviembre 2004, Madrid.

C Perez López , A Gómez, F Alvarez, M Budke, JC Fernández Miranda, A Prieto, A Isla. Debut de meduloblastoma como tumor medular durante el embarazo. VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander. Mayo 2004.

C Perez López , JL Cebrian, C Carceller, F Alvarez, A Isla, M Pérez Alvarez. Reconstrucción de defectos craneofaciales mediante el empleo de colgajos libres microvascularizados. VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander. Mayo 2004.

C.Pérez López, J.L. Cebrián, F. Carceller, F. Alvarez, A.Isla, M. Pérez Alvarez. Reconstrucción de defectos craneofaciales mediante empleo de colgajos libres microvascularizados. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander 19-22 de mayo, 2004(Oral)

Proyectos de investigación

El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento (gh) tras la administración de radioterapia en el cerebro de rata (FIS. PI021225). (Duración 3 años) Investigador principal.

Ensayo clinico destinado a evaluar la seguridad y la eficacia de rhakoss c en el procedimiento de fusion cervical anterior. 2002. Código HULP: 1455. (Duración 2 años)

Cambios geneticos y epigeneticos del gen nf2 en meningiomas y schwannomas de pacientes afectos de neurofibromatosis tipo 2. Comunidad de Madrid .Nº Expediente 08.1/0040.1/2003. Co-investigador

Ensayo clinico destinado a evaluar la seguridad y la eficacia de sobre el empleo del dispositivo de reemplazo de núcleos sinux para la herniacion de discos lumbares. Código HULP: 1810. (Protocolo CT0332)

En el Hospital Universitario "La Paz"(Madrid) .Isquemia cerebral experimental. Exuperio Diez-tejedor, Maria Gutierrez, Dr. Roda, Dr. Carceller. FISss expediente: 03/1064

En el Departamento de Investigación del Hospital Ramón y Cajal (Madrid) Tumores cerebrales experimentales. Dr. Cuevas, Dr. Carceller, Diana Diaz FISss expediente: 02/0888

En el Departamento de Investigación del Hospital Ramón y Cajal (Madrid)
1.- Inhibición de la hiperplasia intimal experimental. Dr. Cuevas, Dr. Carceller
2.- Regeneración nerviosa periférica con células madre. Dr. Cuevas, Dr Carceller

Otros

Docencia - Dr. Carceller

1.- Profesor Asociado del departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid en el Curso 2004 habiendo impartido 6 clases de Neurocirugía a los alumnos de 4º curso:

- Anomalias congenitas
- Hidrocefalia
- Hemorragia subaracnoidea.Aspectos neuroquirúrgicos de las hemorragias intracraneales
- Tumores de Fosa Posterior
- Síndrome de compresión medular. Tumores raquimedulares
- Neurocirugía funcional

Clases de enseñanza práctica a los alumnos rotantes de 4º curso de medicina en La Unidad de Neurocirugía Infantil del Hospital de La Paz.

2.-Clases en Cursos de Doctorado

-“ Extirpación en bloque óseo de la cavidad orbitaria. Reconstrucción de la misma”. I Curso de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria tumoral por retinoblastoma en la infancia. . 16 -02-2004. Organizado por Dr Abelairas y Dr. Peralta. UAM

-“ Neurocirugía Neonatal”. Avances en Cirugía Neonatal. 9-12-04. Organizado por Dr Lassaletta. UAM

3.-Rotación de Médicos por la Unidad asistencial de Neurocirugía Pediátrica.

Dr. Juan Carlos Fernández Miranda. Médico residente de Neurocirugía de 3^o año del Hospital Universitario La Paz terminó su rotación en agosto 2004.

Dr. Pozuelo. Médico residente del Hospital Gómez Ulla de Madrid .Rotación en el mes de agosto del 2004.

Dra. Ruth Prieto Arribas .Médico residente de Neurocirugía de 3^o año del Hospital Universitario La Paz comenzó su rotación en septiembre de 2004.

4.- Sesiones a postgraduados de Pediatría del Hospital Infantil de La Paz: Temas

- “Accidentes cerebrovasculares”, enero, 2004 (Dr. Carceller)

- “Tumores de fosa posterior”, diciembre, 2004 (Dra. Prieto)

Nombramientos y distinciones

1.- Profesor asociado del Depto de Cirugía de La UAM

2 . - Miembro de la comisión de tejidos y tumores del Hospital Universitario “La Paz”

3.- Moderador de Mesa en el IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander, 19-22, mayo,2004

4.- Moderador de mesa en el II Symposium Internacional. Hernia discal y discos artificiales. Clínica La Luz. Madrid. 12-13 noviembre, 2004

5.- Premio Codman en Patología Vascolar otorgado por la SENEC en el IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander, 19-22, mayo,2004

6.- Profesor invitado en el V Simposio Nacional sobre el Síndrome de la Muerte Subita del Lactante. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 17, junio, 2004.

7.- Profesor invitado en el II Symposium Internacional. Hernia discal y discos artificiales. Clínica La Luz. Madrid. 12-13 noviembre, 2004.

Premios

F. CARCELLER. :”Premio Codman en Patología Vascolar otorgado por la SENEC en el IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Santander, 19-22, mayo,2004

Dr Isla

ORGANIZACIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

Organización del Curso de Formación Continuada sobre: LESIONES DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. (Director: Alberto Isla Guerrero). Febrero 2004 UAM, Madrid.

Organización del Curso de Formación Continuada sobre: TRATAMIENTO DE LAS LESIONES TRAUMATICAS CRANEOENCEFÁLICAS Y FACIALES. (Director: Alberto Isla Guerrero y Manuel Chamorro Pons) Noviembre 2004 UAM, Madrid.

NEUROLOGIA

Tesis Doctorales

“Estudio epidemiológico, clínico, neurosonológico y radiológico de las estenosis arteriales intracraneales y su relación con la aterosclerosis carotídea”. Doctorando: C Sánchez. Director: E Díez-Tejedor. UAM 2004. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

“Influencia de niveles plasmáticos de metales en aterosclerosis e isquemia cerebral”. Doctorando : M Martín del Pozo. Director: E Díez-Tejedor. UAM 2004. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

“Mortalidad en la enfermedad cerebrovascular a corto, medio y largo plazo. La hipoalbuminemia como factor pronóstico en la evolución del ictus hemorrágico e isquémico”. Doctorando: V Alcázar. Director: E Díez-Tejedor. UAM 2004. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Publicaciones Internacionales

Autor Nominal:

Polymorphism in genes involved in adrenergic signaling associated with Alzheimer's Disease": MJ Bullido, MC Ramos, A, Ruiz Gomez, A Tutor, I Sastre, A Frank, F Coria, P Gil, F Mayor, F Valdivieso. Neurobiol Aging, 2004; 25: 853-859. FI: 5.552

Single fiber electromyography (sfemg) in mitochondrial diseases (md). A. Cruz-Martínez, J. Arpa, S. Santiago, C. Pérez-Conde, M. Gutiérrez-Molina, Y. Campos. Electromyogr clin Neurophysiol 2004; 44: 35-38. FI: No

Follow-up study after replantation of the forearm and nerves resuture. A Cruz-Martínez, J. Arpa. Electromyogr clin Neurophysiol 2004; 44: 301-305. FI: No

Colaboración en Estudios multicéntricos:

Aspirin and clopidogrel compared with clopidogrel alone after recent ischaemic stroke or transient ischaemic attack in high-risk patients (MATCH): randomised, double-blind, placebo-controlled trial. Diener HC, Bogousslavsky J, Brass LM, Cimminiello C, Csiba L, Kaste M, Leys D, Matias-Guiu J, Rupprecht HJ; MATCH investigators. Lancet. 2004 Jul 24; 364(9431):331-7. FI: 18.316

“Management of atherothrombosis with clopidogrel in high-risk patients with recent transient ischemic attack or ischaemic stroke: Study design and baseline data “. Diener HC, Bogousslavsky J, Brass LM, Cimminiello C, Csiba L, Kaste M, Leys D, Matías-Guiu J, Rupprecht HJ on behalf of the MATCH investigators. Cerebrovasc Dis 2004; 17 (2-3):253-261. FI: 2.030

Prognosis of cerebral vein and dural sinus thrombosis. Results of the International Study on Cerebral Vein and Dural Sinus Thrombosis (ISCVT). Ferro JM, Canhão MD, Stam J, Bousser MG, Barinagarrementeria F, for the ISCVT investigators. Stroke 2004; 35: 664-670. FI: 5.233

Early Neurologic Deterioration un intracerebral haemorrhage: predictors and associated factors. Leira R, Dávalos A, Silva Y, Gil-Peralta A, Tejada J, García M, Castillo J, Stroke Project, Cerebrovascular Diseases Group of the Spanish Neurological Society. Neurology 2004;63:461-467. FI: 5.678.

Conversion from dopamine agonists to pramipexole. An open-label trial in 227 patients with advanced Parkinson's Disease. Linzasoro G, Spanish dopamine agonists study group. J Neurol 2004;251:335-9 FI: 2.778

Evaluation of maximal respiratory pressures in Myasthenia gravis. Prognostic value. Muñoz-Fernández, C., Díez-Tejedor, E., Frank-García, A., Pino, J.M., Pérez-Conde, C. and Barreiro-Tella, P. Eur. Neurol. 2004; 52: 136-140. FI: 1.042. FI: 1.042.

Benefits of cognitive-motor intervention in MCI and mild to moderate Alzheimer's disease". J. Olazarán, Muñoz R, Reisberg MD, Peña-Casanova J, del Ser T, Cruz AJ, Serrano MD, García de la Rocha ML, Frank A, Galiano MD, et al. Neurology, 2004; 63: 2348-2353. FI: 5.678

Revisiones

"Acute care in stroke: the importance of an early intervention to achieve better brain protection". Díez Tejedor E, Fuentes B. Cerebrovasc Dis 2004;17 (S 1): 130-137. FI: 2.030

Cartas y otras publicaciones breves

Meralgia paresthetica is not always an entrapment neuropathy. V. Iváñez, MA. Ortega Casarrubios. J Fam Pract. 2004 May;53(5):420. FI: 1.790

Publicaciones Nacionales

Autor Nominal:

Contribución española al desarrollo del eletriptan: análisis de estudios controlados. Pascual, J., Leira, R., Lainez, J., Liaño, H., Díez-Tejedor, E., Navarro, A., Jiménez, D., Ezpeleta, D., Mateos, V., Madriga, M. and Palacios, G. Neurologia 2004; 19: 414-419. FI: 0.642.

Revisiones

Revistas indexadas:

Guía Terapéutica de la espasticidad del adulto con toxina botulínica. Aguilar Barbera. M. Vivancos Matellano. F. Rev. Neurol.; 38(10): 971-978. 2004. FI: 0.201

"Recomendaciones para el tratamiento y prevención del ictus 2004". M Alonso de Leciana-Cases, GE Pérez-R, E Díez Tejedor, en representación de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular (SIECV). Rev Neurol 2004; 39: 465-86. FI: 0.201

Revistas no indexadas:

Enfermedad de Alzheimer: perspectivas terapéuticas" Frank A, Tallón A Timely Topics in Medicine. Junio 2004 Barcelona.

Tratamiento de la Enfermedad de Parkinson. Vivancos Matellano.F. Arpa Gutiérrez J. Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud. Vol. 28; 3: 57-69.2004.

12 años del tratamiento de las distonias con toxina botulínica. Vivancos Matellano. F. Rev. ALDE. 23: 20-23. 2004.

Cartas y otras publicaciones breves

Revistas no indexadas:

"Unidades de ictus. Una necesidad asistencial no aplazable". E Díez Tejedor, B Fuentes. Actualizaciones en Neurología, Neurociencias y Envejecimiento 2004; 2:206-207. (Editorial)

"Tratamiento de la demencia vascular: de los factores de riesgo a los anticolinesterásicos". A Frank. Stroke en español 2004; 2: 46

Paciente con pérdida de memoria. A. Miralles; R. Merino; J. Gracia; S. Monteagudo. JANO 18-24 Junio 2004. Vol LXVII Nº 1526.

<p><i>Sumatorio Factor Impacto*: 51.171</i> <i>* Journal Citation Reports 2003.</i></p>

Libros

Capítulos

Atención neurológica en el tratamiento del ictus. Unidad de ictus. B Fuentes, E Díez Tejedor. En E Díez Tejedor (ed): Ictus, Una cadena asistencial. Ediciones Mayo. Barcelona 2004; 131-155.

Enfermedad de Alzheimer y enfermedad cerebrovascular. R Merino, E Díez Tejedor, A Frank. En MD Jiménez, J Moreno, LM Iriarte (eds). "Ictus y demencia vascular". Ergón Madrid 2004; 19-26.

Fisiología de la circulación cerebral y bases de su fisiopatología. J Ojeda, E Díez Tejedor, A Frank. En JM Martí-Vilalta (editor): "Enfermedades vasculares cerebrales". Prous Science S.A. Barcelona 2004; 17-29.

Profilaxis de las crisis epilépticas. I. Pérez, V. Iváñez, M. Baquero. En: Guía Oficial para el diagnóstico y tratamiento de la epilepsia. Grupo de Estudio de la Epilepsia. Sociedad Española de Neurología. Ed. Prous Science S.A. Barcelona 2004; 167-173.

Indicaciones de la monitorización mediante Electroencefalografía. V.E Villanueva, M. Carreño, V. Iváñez. En: Guía Oficial para el diagnóstico y tratamiento de la epilepsia. Grupo de Estudio de la Epilepsia. Sociedad Española de Neurología. Ed. Prous Science S.A. Barcelona 2004; 11-16.

Libros completos

"Ictus. Una cadena asistencial". E Díez Tejedor (ed). Ediciones Mayo. Barcelona 2004.

Exploring new antiplatelet strategies and imaging techniques for improved acute and long-term management of stroke patients. J Bogousslavsky, W Hacke, E Díez Tejedor, A Dávalos (editors). Cerebrovasc Dis 2004;17 (suppl 3).

Ischemic Stroke: A treatable emergency and a preventable catastrophe. E Díez Tejedor (editor). Cerebrovasc Dis 2004; 17 (suppl 1).

Actitud diagnóstica y terapéutica en la cefalea. Recomendaciones 2004. J Hernández Gallego, D Ezpeleta, S Díaz, A Navarro (eds). Ediciones Ergón SA. Madrid 2004. Comité editorial: E Díez Tejedor.

Resúmenes

"Influence of previous treatment with statins in brain nonlacunar infarction outcome". R Merino, E Díez Tejedor, J Gracia, S Monteagudo, MA Ortega, B Fuentes. Stroke 2004;1: 323.

"Glucose levels in acute stroke: The GLIA Study. Preliminary analysis on 250 patients". E Díez Tejedor, B Fuentes, A Dávalos, A Gil Nuñez, N Vila, J Vivancos, J Egido, J Castillo, E Mostacero. Cerebrovasc Dis 2004;17 (suppl 5): 2

"Previous treatment with statins and its benefit in ischemic stroke outcome: it is the same in all subtypes?". R Merino, E Díez Tejedor, J Gracia, S Monteagudo, B Fuentes. Cerebrovasc Dis 2004;17 (suppl 5): 3

"Clinical and neurological complications in stroke and their influence in mortality rate". J Ojeda, P Martínez, FJ Rodríguez de Rivera, E Díez Tejedor, B Fuentes. Cerebrovasc Dis 2004;17 (suppl 5): 46

"Predictive factors of institutionalization in stroke". J Gracia, B Fuentes, R Merino, S Monteagudo, E Díez Tejedor. Cerebrovasc Dis 2004;17 (suppl 5): 46

"The influence of risk factors as predictors of in-hospital mortality in ischemic stroke". FJ Rodríguez de Rivera, P Martínez, J Ojeda, B Fuentes, E Díez Tejedor. Cerebrovasc Dis 2004;17 (suppl 5): 52

"Treatment with reperfusion and neuroprotection with low and high dose of citicoline in an experimental model of focal cerebral ischemia. Which is the best?". E Díez Tejedor, M Gutierrez, F Carceller, JM Roda, M Alonso de Leciñana. *Cerebrovasc Dis* 2004;17 (suppl 5): 67

"Glutamate, TNF-alfa and IL-6 plasma level changes in focal cerebral ischemia. Patogenic role or lesion markers? An experimental study". M Alonso de leciñana, M Gutierrez, F Carceller, JM Roda, E Díez Tejedor. *Cerebrovasc Dis* 2004;17 (suppl 5): 64

"Female gender is a predictive factor of poor outcome in acute ischemic stroke". P Martínez, B Fuentes, F Rodríguez de Rivera, J Ojeda, E Díez Tejedor. *Cerebrovasc Dis* 2004;17 (suppl 5): 91

"The consistency of stroke units benefits within years of running. An 8-years efficacy analysis". B Fuentes, E Díez Tejedor, R Merino, P Martínez, J Ojda, F Rodríguez de Rivera, A Frank, P Barreiro. *Cerebrovasc Dis* 2004;17 (suppl 5): 101

"Relevance of good homeostasis maintenance in acute ischemic stroke. Impact in infarction size and outcome". S Monteagudo, B Fuentes, J Gracia, R Merino, E Díez Tejedor. *Cerebrovasc Dis* 2004;17 (suppl 5): 102-103

Stroke Unit efficacy is consistent within time of running. An 8-year analysis. B Fuentes, E Díez Tejedor, A Frank, R Merino, F Rodríguez de Rivera, P Martínez, P Barreiro. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/21.

GLIA Study. Glycaemia evolution in acute stroke and its influence on outcome. Preliminary data. E Díez Tejedor, B Fuentes, A Dávalos, A Gil Nuñez, J Vivancos, J Egido, N Vila, J Castillo, E Mostacero. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/21.

Is female a predictive factor of poor outcome in acute ischemic stroke?. P Martínez, B Fuentes, FJ Rodríguez de Rivera J Ojeda, E Díez Tejedor. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/23

The value of risks factors as predictors of in-hospital mortality in ischaemic stroke. FJ Rodríguez de Rivera, P Martínez, J Ojeda, B Fuentes, E Díez Tejedor. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/42.

Does a correlation exist between the Clinical dementia rating and Global Deterioration Scale in the quantification of the Alzheimer's disease severity?. A Frank, A Sanz, M Rebollo, A Tallón, P Blanco, M Serrano, C Navarro, D López, P Barreiro, E Díez Tejedor. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/73

Homeostasis maintenance in acute ischemic stroke. Impact in infarction size and outcome. S Monteagudo, B Fuentes, J Gracia, R Merino, E Díez-Tejedor. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/133

Institutionalization in stroke. J Gracia, B Fuentes, R Merino, S Monteagudo, E Díez Tejedor. *Journal of Neurology* 2004; 251 (suppl 3): III/164

Role of amiloid protein precursors in multiple sclerosis. A Miralles, P Barreiro, MA Hernanz, E Díez Tejedor. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/177

Role of previous treatment with statins in ischaemic stroke outcome: differences among aetiological subtypes. R Merino, E Díez Tejedor, J Gracia, S Monteagudo, J Salas, B Fuentes. *Journal of Neurology* 2004;251 (suppl 3): III/191

"Tratamiento del infarto cerebral mediante trombolisis (rtPA intravenoso), citicolina en distintas dosis y su asociación antes o después de la reperusión en un modleo experimental en rata". M Alonso de Leciñana-Cases, M Gutierrez-Fernández, S Guerrero-Monjo, JM Roda-Frade, F Carceller-Benito, E Díez-Tejedor. *Rev Neurol* 2004; 39 (10):986.

“Glutamato, TNF-alfa e IL-6 en la isquemia cerebral: ¿Agentes patógenos o marcadores de lesión?”. M Gutierrez-Fernández, M Alonso de Leciñana-Cases, JM Roda-Frade, F Carceller-Benito, E Díez-Tejedor. *Rev Neurol* 2004; 39 (10):987.

“¿Tener antecedentes de ictus implica una mala evolución de los pacientes con infarto cerebral?. MA Ortega Casarrubios, B Fuentes, P Martínez, S Martín, J Salas, E Díez Tejedor. *Rev Neurol* 2004; 39: 988

“Hiperglucemia en el ictus agudo. Ser o no ser diabético. Implicaciones terapéuticas”. E Díez Tejedor, B Fuentes, A Dávalos, A Gil Nuñez, J Vivancos, J Egido, N Vila, por el Proyecto Ictus. *Rev Neurol* 2004; 39: 988

“¿Tienen los pacientes diabéticos peor evolución tras un ictus agudo?”. B Fuentes, MA Ortega Casarrubios, J Salas, S Martín, P Martínez, E Díez-Tejedor. *Rev Neurol* 2004; 39: 988

Chronic fatigue syndrome and mitochondrial myopathy: a diagnostic approach with the bicycle ergometer graded exercise test P. Martínez, F-J Rodríguez de Rivera, J. Ojeda, J. Arpa,, F García-Rio, V. Lores, A. Santiago, J. Villamor.. *J Neurol* 2004; 251 (Suppl 3): 84-85.

Neuromuscular transmission disturbances in patients with mitochondrial diseases J. Arpa, A. Cruz-Martinez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, M. Gutierrez-Molina, Y. Campos. *J Neurol* 2004; 251 (Suppl 3): 105.

Prevalence, clinical features and prognosis of the autosomal dominant spinocerebellar ataxias in Madrid-Area 5. J. Arpa, M. Moreno, A Cruz-Martínez, S. Escalante, J. Ojeda, M. Sarriá, S. Santiago, R López-Pajares, C. Pérez-Conde, F. Palomo, C Ayuso, F. Palau. *J Neurol* 2004; 251 (Suppl 3): 170.

Prevalence and prognosis of multisystemic atrophy in Madrid-Area 5 J. Arpa, M. Moreno, R. Merino, M. Ortega-Casarrubios, T. Ferrer, M. Sarriá, A Cruz-Martínez, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, F. Palomo, J. Nos, F. Vivancos.. *J Neurol* 2004; 251 (Suppl 3): 171.

Prevalence, clinical features and prognosis late-onset autosomal recessive cerebellar ataxias in Madrid-Area 5 F-J Rodríguez de Rivera, J. Arpa, M.-S. Moreno, J. Ojeda, P. Martínez, M.J. Sarriá, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, A Cruz-Martínez, T. Lacasa, F. Palomo, C Ayuso, F. Palau. *J Neurol* 2004; 251 (Suppl 3): 171.

Idiopathic cerebellar ataxia. Study with 49 patients S. Monteagudo, J. Arpa, M Moreno, J. Salas, M. Sarriá, R López-Pajares, A Cruz-Martínez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, J. Nos, T. Lacasa, F. Palomo.. *J Neurol* 2004; 251 (Suppl 3): 172.

Prevalence, clinical features and prognosis of late-onset autosomal recessive cerebellar ataxias in Madrid-Area 5. F-J Rodríguez de Rivera, J. Arpa, M.-S. Moreno, J. Ojeda, P. Martínez, M.J. Sarriá, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, A Cruz-Martínez, T. Lacasa, F. Palomo, C Ayuso, F. Palau. *Eur J Neurol* 2004; 11 (Suppl 2): 117.

Prevalence and prognosis of multiple system atrophy in Madrid-Area 5.J. Arpa, M-S. Moreno, R. Merino, J. Ojeda, M. Ortega-Casarrubios, T. Ferrer, M. Sarriá, A Cruz-Martínez, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, F. Palomo, J. Nos, F. Vivancos. *Eur J Neurol* 2004; 11 (Suppl 2): 163.

Prevalence and progression of autosomal dominant spinocerebellar ataxias in Madrid Area 5J. Arpa, M-S. Moreno, A Cruz-Martínez, S. Escalante, J. Ojeda, M. Sarriá, S. Santiago, R López-Pajares, C. F. Palomo, C Ayuso, F. Palau.. *Eur J Neurol* 2004; 11 (Suppl 2): 166.

Prevalence study of Idiopathic cerebellar ataxia in Area 5-Madrid S. Monteagudo, J. Arpa, M Moreno, J. Salas, M. Sarriá, R López-Pajares, A Cruz-Martínez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, J. Nos, T. Lacasa, F. Palomo.. *Eur J Neurol* 2004; 11 (Suppl 2): 166.

Chronic fatigue syndrome and mitochondrial myopathy: Are there differences on the bicycle ergometer graded exercise test? P. Martínez, F-J Rodríguez de Rivera, J. Ojeda, J. Arpa., F García-Rio, V. Lores, A. Santiago, J. Villamor. Eur J Neurol 2004; 11 (Suppl 2): 273.

Neuromuscular transmission disturbances in mitochondrial diseases J. Arpa, A. Cruz-Martinez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, M. Gutierrez-Molina, Y. Campos.. Eur J Neurol 2004; 11 (Suppl 2).

“Hiperglucemia en el ictus agudo. Ser o no ser diabético. Implicaciones terapéuticas”. B Fuentes, E Díez Tejedor, A Dávalos, A Gil Nuñez, J Vivancos, J Egido, N Vila, J Castillo, E Mostacero, por el Proyecto Ictus. Neurología 2004;19 (9);510

“La hipoalbuminemia como factor pronóstico de mortalidad en el ictus isquémico”. V Alcázar Lázaro, M Pondal, C Cemillán, E Díez Tejedor, T Del Ser. Neurología 2004;19 (9);511

“Evaluación del efecto de trombolisis (rt-PA) y neuroprotección (citicolina) a distintas dosis en monoterapia y en combinación en un modelo experimental de infarto cerebral. (Comunicación oral). M Alonso de Leciñana, M Gutierrez, S Guerrero, F Carceller, JM Roda, E Díez Tejedor. Neurología 2004;19 (9);514

“¿Tienen los pacientes diabéticos peor evolución tras un ictus agudo?. MA Ortega Casarrubios, B Fuentes, J Salas, S Martín, P Martínez, D Callejo, P Barreiro, E Díez Tejedor Neurología 2004;19 (9);523

“Ictus isquémico en menores de 55 años. ¿Es también el sexo femenino un factor de mala evolución?”. P Martínez, B Fuentes, FJ Rodríguez de Rivera, J Ojeda, E Díez Tejedor. Neurología 2004;19 (9);524

“ Depresión postictus. ¿Podemos predecir su aparición desde la fase aguda del ictus?.” B Fuentes, A Sanz, X Ortiz, N Sastre, A Frank, E Díez Tejedor. Neurología 2004;19 (9);529

“¿Tener antecedente de ictus implica una mala evolución de los pacientes con infarto cerebral?. MA Ortega Casarrubios, B Fuentes, D Callejo, P Martínez, S Martín, J Salas, E Díez Tejedor. Neurología 2004;19 (9);547

“Valor de la Tomografía por emisión de positrones (PET) en la caracterización de trastornos cognitivos en personas mayores”. T Navarro, A Frank, A Tallón, A Sanz, MJ Rebollo, X Ortiz, J Coya, E Díez Tejedor. Neurología 2004;19 (9);555

“Influencia de la edad y la situación neurológica al ingreso en la evolución intrahospitalaria de los infartos cerebrales”. FJ Rodríguez de Rivera, J Ojeda, P Martínez, B Fuentes, E Díez Tejedor. Neurología 2004;19 (9);576

“Arteritis tuberculosa carotídea asociada a una trombosis de senos venosos”. FJ Rodríguez de Rivera, S Martín Balbuena, R Regojo, J Salas, C Morales, J Arpa. Neurología 2004;19 (9);576-77

“Glutamato y citocinas inflamatorias (IL-6, TNF- α) en isquemia cerebral. Estudio en un modelo experimental en rata”. M Gutierrez, M Alonso de Leciñana, S Guerrero, F Carceller, JM Roda, E Díez Tejedor. Neurología 2004;19 (9);577

“Beneficio del tratamiento previo con estatinas en el infarto cerebral: Sólo en los de origen aterotrombótico”. R Merino, E Díez-tejedor, S Martín, J Salas, J Gracia, S Monteagudo, B Fuentes. Neurología 2004;19 (9);626-27

“Experiencia de la implantación de un sistema de código ictus extrahospitalario “Código 13” en el municipio de Madrid”. G Reig, M Losada, J García de Buen, E Corral, J Egido, A Gil-Nuñez, F Nombela, E Díez Tejedor, J Vivancos. Neurología 2004;19 (9); 627

“Factores que influyen en la dependencia e institucionalización en los pacientes geriátricos con ictus”. J Ojeda, FJ Rodríguez de Rivera, P Martínez, B Fuentes, E Díez Tejedor. *Neurología* 2004;19 (9); 628

“Afecto positivo y afecto negativo en pacientes con ictus”. X Ortiz, A sanz, B Fuentes, JM Muñoz Céspedes, A Frank, E Díez Tejedor. *Neurología* 2004;19 (9); 633

“Estudio longitudinal, prospectivo y observacional en pacientes con ictus para valorar la incidencia de deterioro cognitivo. A Sanz, B Fuentes, X Ortiz, A Frank, E Díez Tejedor. *Neurología* 2004;19 (9);633-634

“Análisis del incumplimiento de citas en la asistencia neurológica ambulatoria extrahospitalaria”. A Miralles, E Arribas, E Díez Tejedor, P Barreiro. *Neurología* 2004;19 (9);647

“Evaluación de la utilidad clínica de las técnicas de SPECT cerebral con transportadores de dopamina 123i-ioflupano en los síndromes parkinsonianos”. T Navarro, J Coya, MD Marín, J Vivancos, A Frank, A Tallón, J Vicente, LM Curto. *Neurología*, 2004, Vol 19 No.9; 552.

“Eficacia y seguridad del nimodipino en la demencia vascular subcortical: ensayo aleatorizado controlado con placebo”. T del Ser, M Aguilar, R Alberca, R Blesa, A Frank, A Marcos, JL Martí Vilalta, Martínez-Martín, J Matías-Guiu, L Pantoni, J Peña Casanova, L Soler, J de la Torre, J Villanueva, J Vivancos, D Inzitari. *Neurología*, 2004, Vol 19 No.9; 503.

“Test de recuerdo libre y selectivamente facilitado (TRLSF). Datos normativos españoles preliminares (Neuronorma.es)”. N Gramunt-Fombuena, J Peña-Casanova, JL Molinuelo, M Aguilar, A Frank, S Barquero, M Fernández, C Martínez-Parra, A Robles, C Antúnez, R Blesa, y grupo Neuronorma.es. *Neurología*, 2004, Vol 19 No.9; 504.

“Diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer y patrón de uso de rivastigmina”. A Frank, M Boada, FJ Arranz, L Tárraga, C Martínez Parra, A Tallón, S Pons. *Neurología*, 2004, Vol 19 No.9; 626.

“Estudio 5E (Estudio Epidemiológico Evolutivo de la Enfermedad de Alzheimer moderada a grave en España). Diseño del estudio y datos preliminares”. A Frank García, JM Manubens Bertrán, P Gil Gregorio, L Agüera Ortiz, A Moreno González, C Rabes y grupo del Estudio 5E. *Neurología*, 2004, Vol 19 No.9; 655.

Estudio abierto de la eficacia y de la seguridad y de escalada de dosis de ldebenona en la ataxia de Friedreich J. Arpa, M-S. Moreno, F. Domínguez, M-J. Sarriá, S. Santiago, C. Pérez-Conde, R López-Pajares, M. Blanco. *Neurología* 2004; 19: 466.

Arteritis tuberculosa carotídea asociada a una trombosis de senos venosos. F-J. Rodríguez de Rivera, S. Martín Balbuena, R. Regojo, J. Salas, C. Morales, J. Arpa. *Neurología* 2004; 19: 576-577.

Estudio de seguimiento tras reimplantación del antebrazo y resutura de nervios. A. Cruz-Martínez, J. Arpa. *Neurología* 2004; 19: 609-610.

Enfermedades de la cadena respiratoria mitocondrial. Valoración y variabilidad de 52 pacientes. J. Arpa, A. Cruz-Martínez, Y. Campos, M. Gutiérrez-Molina, S. Santiago, C. Pérez-Conde, R. López-Pajares, MA. Martín, JC. Rubio, P. Del Hoyo, A. Arpa-Fernández, J. Arenas. *Neurología* 2004; 19: 668-669.

Infarto cerebral sintomático secundario a anemia falciforme. P. Martínez, M. A. Ortega Casarrubios, F-J Rodríguez de Rivera, J. Ojeda, J. Arpa, E. Díez-Tejedor. *Neurología* 2004; 19: 673.

**Congresos Internacionales:
Ponencias y Conferencias**

“New options in pharmacological and non-pharmacological therapies in acute brain ischemia. Saving the brain”. New challenges and new approaches in acute stroke management. Satellite

symposium of the Iberoamerican Cerebrovascular Diseases Society. European Stroke Conference. Mannheim-Heidelberg 12-15 may 2004. E Díez Tejedor

“Homeostasis as the basis of acute stroke treatment. Stroke Units are the key”. Third International Workshop on ischemic stroke. Madrid. 4-5 de junio de 2004. E Díez Tejedor

“Optimising resources in acute stroke management. Stroke units, general care and pharmacological approaches. Iberoamerican Cerebrovascular Diseases Society Symposium. Stroke: A value-ranked approach. 5th World Stroke Congress, June 23-26, 2004. Vancouver, Canada. E Díez-Tejedor

“Proteger y salvar tejido cerebral isquémico, replanteando conceptos y oportunidades de terapias combinadas”. Avances en el diagnóstico y tratamiento del ictus agudo. VII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de enfermedad cerebrovascular. Cancún 21-24 de septiembre, 2004. E Díez-Tejedor

“Prevención del ictus en pacientes con diabetes y/o múltiples factores de riesgo”. Nuevas evidencias del tratamiento antiplaquetario en el manejo a largo plazo de los pacientes con enfermedad cerebrovascular. VII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de enfermedad cerebrovascular. Cancún 21-24 de septiembre, 2004. E Díez-Tejedor

“Methodological bases for construction of clinical trials in Alzheimer, Lewy Body and Vascular dementia. Shared aspects and differential diagnosis”. CME Program – University of Milan. Scientific Coordinator: P. Martínez Martín – Escuela Nacional de Sanidad ICSIII National Center for Epidemiology Carlos III Institute of Public Health. Madrid. 29th September–2nd October 2004. A Frank.

Comunicaciones orales

Glucose levels in acute stroke: The GLIA Study. Preliminary analysis on 250 patients”. E Díez Tejedor, B Fuentes, A Dávalos, A Gil Nuñez, N Vila, J Vivancos, J Egido, J Castillo, E Mostacero. European Stroke Conference. Mannheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Female Gender is a predictive factor of poor outcome in acute ischemic stroke. P Martínez, B Fuentes, F Rodríguez de Rivera, J Ojeda, E Díez Tejedor. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

“Glucose levels in acute stroke. GLIA Study. Preliminary analysis on 250 patients”. E Díez-Tejedor, B Fuentes, A Dávalos, A Gil-Núñez, N Vila, J Vivancos, J Egido, J Castillo, I Rodríguez, E Mostacero, C Tejero. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

Stroke Unit efficacy is consistent within time of running. An 8-year analysis. B Fuentes, E Díez Tejedor, A Frank, R Merino, F Rodríguez de Rivera, P Martínez, P Barreiro. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

GLIA Study. Glycaemia evolution in acute stroke and its influence on outcome. Preliminary data. E Díez Tejedor, B Fuentes, A Dávalos, A Gil Nuñez, J Vivancos, J Egido, N Vila, J Castillo, E Mostacero. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

The value of risks factors as predictors of in-hospital mortality in ischemic stroke. FJ Rodríguez de Rivera, P Martínez, J Ojeda, B Fuentes, E Díez Tejedor. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Is female a predictive factor of poor outcome in acute ischemic stroke?. P Martínez, B Fuentes, FJ Rodríguez de Rivera, J Ojeda, E Díez Tejedor. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

“¿Tener antecedentes de ictus implica una mala evolución de los pacientes con infarto cerebral?. MA Ortega Casarrubios, B Fuentes, P Martínez, S Martín, J Salas, E Díez Tejedor. VII Congreso de la SIECV. 24-27 de Septiembre 2004. Cancún

“Hiperglucemia en el ictus agudo. Ser o no ser diabético. Implicaciones terapéuticas”. E Díez Tejedor, B Fuentes, A Dávalos, A Gil Nuñez, J Vivancos, J Egido, N Vila, por el Proyecto Ictus. (Comunicación oral). VII Congreso de la SIECV. 24-27 de Septiembre 2004. Cancún

“¿Tienen los pacientes diabéticos peor evolución tras un ictus agudo?. B Fuentes, MA Ortega Casarrubios, J Salas, S Martín, P Martínez, E Díez-Tejedor. VII Congreso de la SIECV. 24-27 de Septiembre 2004. Cancún

“Tratamiento del infarto cerebral mediante trombolisis (rtPA intravenoso), citicolina en distintas dosis y su asociación antes o después de la reperusión en un modleo experimental en rata”. M Alonso de Leciñana-Cases, M Gutierrez-Fernández, S Guerrero-Monjo, JM Roda-Frade, F Carceller-Benito, E Díez-Tejedor. VII Congreso de la SIECV. 24-27 de Septiembre 2004. Cancún

“Glutamato, TNF-alfa e IL-6 en la isquemia cerebral: ¿Agentes patógenos o marcadores de lesión?. M Gutierrez-Fernández, M Alonso de Leciñana-Cases, JM Roda-Frade, F Carceller-Benito, E Díez-Tejedor. VII Congreso de la SIECV. 24-27 de Septiembre 2004. Cancún

Posters

“Influence of previous treatment with statins in brain nonlacunar infarction outcome”. R Merino, E Díez Tejedor, J Gracia, S Monteagudo, MA Ortega, B Fuentes. 29th International Stroke Conference. 5-7 de febrero de 2004.

“Previous treatment with statins and its benefit in ischemic stroke outcome: it is the same in all subtypes?”. R Merino, E Díez Tejedor, J Gracia, S Monteagudo, B Fuentes. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Clinical and neurological complications in stroke and their influence in mortality rate”. J Ojeda, P Martínez, FJ Rodríguez de Rivera, E Díez Tejedor, B Fuentes. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Predictive factors of institutionalization in stroke”. J Gracia, B Fuentes, R Merino, S Monteagudo, E Díez Tejedor. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“The influence of risk factors as predictors of in-hospital mortality in ischemic stroke”. FJ Rodríguez de Rivera, P Martínez, J Ojeda, B Fuentes, E Díez Tejedor. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Treatment with reperfusion and neuroprotection with low and high dose of citicoline in an experimental model of focal cerebral ischemia. Which is the best?”. E Díez Tejedor, M Gutierrez, F Carceller, JM Roda, M Alonso de Leciñana. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Glutamate, TNF-alfa and IL-6 plasma level changes in focal cerebral ischemia. Patogenic role or lesion markers? An experimental study”. M Alonso de leciñana, M Gutierrez, F Carceller, JM Roda, E Díez Tejedor. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Female gender is a predictive factor of poor outcome in acute ischemic stroke”. P Martínez, B Fuentes, F Rodriguez de Rivera, J Ojeda, E Díez Tejedor. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“The consistency of stroke units benefits within years of running. An 8-years efficacy analysis”. B Fuentes, E Díez Tejedor, R Merino, P Martínez, J Ojda, F Rodriguez de Rivera, A Frank, P Barreiro. European Stroke Conference. Manheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Relevance of good homeostasis maintenance in acute ischemic stroke. Impact in infarction size and outcome”. S Monteagudo, B Fuentes, J Gracia, R Merino, E Díez Tejedor. European Stroke Conference. Mannheim-Heidelberg (Germany). May 12-15, 2004.

“Previous treatment with statins and its benefit in ischemic stroke outcome: It is the same in all subtypes?”. R Merino, E Díez Tejedor, J Gracia, S Monteagudo, B Fuentes. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

“Relevance of good homeostasis maintenance in acute ischemic stroke. Impact in infarction size and outcome”. S Monteagudo, B Fuentes, R Merino, J Gracia, E Díez Tejedor. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

“Predictive factors in in-hospital mortality in ischemic stroke”. FJ Rodriguez de Rivera, P Martínez, J Ojeda, B Fuentes, E Díez Tejedor. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

“Treatment with reperfusion and neuroprotection with low and high dose of citicoline in an experimental model of focal cerebral ischemia. Which is the best?”. E Díez Tejedor, M Gutierrez, F Carceller, JM Roda, M Alonso de Leciñana. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

“The consistency of stroke units benefits within years of running. An 8-years efficacy analysis.”. B Fuentes, E Díez Tejedor, R Merino, P Martínez, J Ojeda, F Rodriguez de Rivera, A Frank, P Barreiro. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

“Predictive factors of institutionalization in stroke”. J Gracia, B Fuentes, R Merino, S Monteagudo, E Díez Tejedor. 5th World Stroke Congress. Vancouver, Canadá, 23-26 de junio de 2004.

Does a correlation exist between the Clinical dementia rating and Global Deterioration Scale in the quantification of the Alzheimer’s disease severity?. A Frank, A Sanz, M Rebollo, A Tallón, P Blanco, M Serrano, C Navarro, D López, P Barreiro, E Díez Tejedor. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Homeostasis maintenance in acute ischemic stroke. Impact in infarction size and outcome. S Monteagudo, B Fuentes, J Gracia, R Merino, E Díez-Tejedor. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Institutionalisation in stroke. J Gracia, B Fuentes, R Merino, S Monteagudo, E Díez Tejedor. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Role of amyloid protein precursors in multiple sclerosis. A Miralles, P Barreiro, MA Hernanz, E Díez Tejedor. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Role of previous treatment with statins in ischaemic stroke outcome: differences among aetiological subtypes. R Merino, E Díez Tejedor, J Gracia, S Monteagudo, J Salas, B Fuentes. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Diaphragmatic myoclonus successfully treated with botulinum toxin.. Martinez Castrillo, JC. Vivancos Matellano F. VIII International Congress of Parkinson’s disease. Rome. June 2004.

The SCOPA-motor Scale for assessment of Parkinson’s disease: Consistency and validity. Martinez_martín P. Vivancos Matellano. F. VIII International Congress of Parkinson’s disease. Rome. June 2004.

Chronic fatigue syndrome and mitochondrial myopathy: a diagnostic approach with the bicycle ergometer graded exercise test. P. Martínez, F-J Rodríguez de Rivera, J. Ojeda, J. Arpa,, F García-Rio, V. Lores, A. Santiago, J. Villamor.. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Neuromuscular transmission disturbances in patients with mitochondrial diseases J. Arpa, A. Cruz-Martinez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, M. Gutierrez-Molina, Y. Campos.. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Prevalence, clinical features and prognosis of the autosomal dominant spinocerebellar ataxias in Madrid-Area 5. J. Arpa, M. Moreno, A Cruz-Martínez, S. Escalante, J. Ojeda, M. Sarriá, S. Santiago, R López-Pajares, C. Pérez-Conde, F. Palomo, C Ayuso, F. Palau.. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Prevalence and prognosis of multisystemic atrophy in Madrid-Area 5. J. Arpa, M. Moreno, R. Merino, M. Ortega-Casarrubios, T. Ferrer, M. Sarriá, A Cruz-Martínez, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, F. Palomo, J. Nos, F. Vivancos.. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Prevalence, clinical features and prognosis late-onset autosomal recessive cerebellar ataxias in Madrid-Area 5. F-J Rodríguez de Rivera, J. Arpa, M.-S. Moreno, J. Ojeda, P. Martínez, M.J. Sarriá, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, A Cruz-Martínez, T. Lacasa, F. Palomo, C Ayuso, F. Palau. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Idiopathic cerebellar ataxia. Study with 49 patients. S. Monteagudo, J. Arpa, M Moreno, J. Salas, M. Sarriá, R López-Pajares, A Cruz-Martínez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, J. Nos, T. Lacasa, F. Palomo. 14th Meeting of the European Neurological Society. 26-30 June. Barcelona.

Prevalence, clinical features and prognosis of late-onset autosomal recessive cerebellar ataxias in Madrid-Area 5. F-J Rodríguez de Rivera, J. Arpa, M.-S. Moreno, J. Ojeda, P. Martínez, M.J. Sarriá, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, A Cruz-Martínez, T. Lacasa, F. Palomo, C Ayuso, F. Palau. 8th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies. September 4-7, 2004, Paris.

Prevalence and prognosis of multiple system atrophy in Madrid-Area 5. J. Arpa, M-S. Moreno, R. Merino, J. Ojeda, M. Ortega-Casarrubios, T. Ferrer, M. Sarriá, A Cruz-Martínez, R López-Pajares, S. Santiago, C. Pérez-Conde, F. Palomo, J. Nos, F. Vivancos. 8th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies. September 4-7, 2004, Paris.

Prevalence and progression of autosomal dominant spinocerebellar ataxias in Madrid Area 5. J. Arpa, M-S. Moreno, A Cruz-Martínez, S. Escalante, J. Ojeda, M. Sarriá, S. Santiago, R López-Pajares, C. F. Palomo, C Ayuso, F. Palau.. 8th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies. September 4-7, 2004, Paris.

Prevalence study of Idiopathic cerebellar ataxia in Area 5-Madrid S. Monteagudo, J. Arpa, M Moreno, J. Salas, M. Sarriá, R López-Pajares, A Cruz-Martínez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, J. Nos, T. Lacasa, F. Palomo.. 8th Congress of The European Federation Of Neurological Societies. September 4-7, 2004, Paris.

Chronic fatigue syndrome and mitochondrial myopathy: Are there differences on the bicycle ergometer graded exercise test? P. Martínez, F-J Rodríguez de Rivera, J. Ojeda, J. Arpa,, F García-Rio, V. Lores, A. Santiago, J. Villamor. 8th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies. September 4-7, 2004, Paris.

Neuromuscular transmission disturbances in mitochondrial diseases J. Arpa, A. Cruz-Martinez, S. Santiago, C. Pérez-Conde, M. Gutierrez-Molina, Y. Campos. 8th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies. September 4-7, 2004, Paris.

Evaluación del deterioro semántico categorial en pacientes de Alzheimer mediante una tarea sde denominación de fotografías en color. FJ Moreno, H Peraita, A Frank, A Tallón. 2º Congreso Hispano-Portugués de Psicología. Lisboa, 22-25. Septiembre, 2004

“Evaluación del deterioro semántico categorial en pacientes de Alzheimer mediante una tarea sde denominación de fotografías en color”. FJ Moreno, H Peraita, A Frank, A Tallón. 2º Congreso Hispano-Portugués de Psicología. Lisboa, 22-25 Septiembre, 2004.

“Evaluación de la sintomatología depresiva y el reconocimiento de expresiones emocionales en pacientes con infarto cerebral”. X Ortiz, JM Muñoz Céspedes, A Sanz, B Fuentes, A Frank, E Díez –Tejedor. IV Congreso Iberoamericano de Psicología Clínica y la Salud. México, 29 nov-3 dic, 2004

Congresos Nacionales Ponencias y Conferencias

“Neuroprotección no farmacológica”. Ponencia. I Curso de avances en el diagnóstico y terapéutica de la fase aguda del ictus. Barcelona 27-28 de febrero de 2004. E. Díez Tejedor

“Investigación neurovascular aplicada”. Mesa redonda. II Curso teórico-práctico de investigación neurovascular aplicada. Barcelona 18-20 de marzo de 2004. Moderador E. Díez Tejedor.

“Estrategias de tratamiento del infarto cerebral agudo”. Trombolisis intravenosa en el infarto cerebral. Curso de iniciación al registro SITS-MOST. Madrid 6 de mayo de 2004. E. Díez Tejedor

“Reperusión farmacológica e el ictus”. Mesa Redonda. Jornadas sobre reperusión farmacológica en el SCA y en el ictus. Madrid, 6-7 de mayo de 2004. Moderador E Díez Tejedor.

“Estatinas en el ictus agudo: ¿Hay bases para su utilización racional?. I Simposio Cerebrovascular Pfizer. Baiona 1-3 de julio de 2004. E Díez Tejedor.

“¿Cuál es el mejor antihipertensivo en los pacientes con enfermedad cerebrovascular?. I Simposio Cerebrovascular Pfizer. Baiona 1-3 de julio de 2004. B Fuentes

Manejo de la patología neurológica: cefalea, epilepsia, trastornos del movimiento. XI Congreso Nacional y V internacional de la Medicina General Española. Santiago de Compostela. 9-12 junio 2004. Vivancos Matellano. F.

Tratamiento global del paciente con Enfermedad de Parkinson. Servicio de Geriátría Hospital General de Cáceres. 5 Mayo 2004. Vivancos Matellano. F.

Tratamiento de la demencia en la Enfermedad de Parkinson. Servicio Neurología Hospital Virgen Salud de Toledo. 19 Septiembre 2004. Vivancos Matellano. F.

12 años de tratamiento de distonias con toxina botulínica. Asociación de Distonias de España (ALDE). Madrid. 17 octubre 2004. Vivancos Matellano. F.

Tratamiento médico de la espasticidad. Asociación de Paraparesia espástica familiar. Madrid 22 Noviembre 2004. Vivancos Matellano. F.

“Avances en los tratamientos moduladores y de control de los síntomas del enfermo con esclerosis múltiple”. III Congreso de la Sociedad Española de Neuro – rehabilitación. Madrid, 25 y 26 de Noviembre 2004. A. Miralles.

Epilepsia. Drogas y Alcohol. Curso de Invierno de Epilepsia. El Paular, Feb 2004. V Iváñez

Epilepsia: Drogas y alcohol. Epilepsia y el mar. Javea, Junio 2004. V Iváñez

“Demencia Vascular: Etiopatogenia y Factores de riesgo”. Plan Docente. Gobierno de Navarra. Pamplona 16 Enero, 2004. A Frank.

“La vulnerabilidad neurológica del anciano: de la sabiduría a la demencia. Master de la Universidad de Barcelona. Módulo sobre Envejecimiento. 30 Enero, 2004. A Frank.

“Anticolinesterásicos: indicaciones de ayer y de hoy” IX Curso Nacional de la Enfermedad de Alzheimer. Madrid, 6-8 Mayo, 2004. A Frank.

“Abordaje terapéutico del DCL y las demencias en sus diferentes estadios evolutivos” VII Curso de Neurología de la Conducta y Demencias. Sevilla, 21-22 Mayo 2004. A Frank.

“Odisea terapéutica: un futuro posible en el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer”. Primer congreso Nacional Alzheimer de Ceafa. Simposio hacia un tratamiento integral. 22-23 Octubre 2004. A Frank

“El viaje de nuestra vida: de la sabiduría a la demencia” Simposio AFAL FERROL. 19 Noviembre 2004. A Frank.

“Técnicas funcionales y de neuroimagen en el diagnóstico precoz y seguimiento de la enfermedad de Alzheimer” Simposio satélite. LVI Reunión anual de la SEN Barcelona, Noviembre 2004. A Frank.

“Conflictos ético-legales en la asistencia sanitaria en las demencias. Taller de Bioética LVI Reunión Anual de la SEN 2004 Barcelona, 25 Noviembre 2004. A Frank.

“Acreditación y Formación Continuada”. LVI Reunión Anual de la SEN. Barcelona. 26 Noviembre 2004. A Frank.

Estudio abierto de la eficacia y la seguridad y de la escalada de dosis de l-debenona en la Ataxia de Friedreich II Jornadas Científicas Sobre Ataxia. Hospital “Universitario “La Paz”. Madrid, 4-5 de Junio de 2004. J. Arpa.

Comunicaciones orales

“Hiperglucemia en el ictus agudo. Ser o no ser diabético. Implicaciones terapéuticas”. B Fuentes, E Díez Tejedor, A Dávalos, A Gil Nuñez, J Vivancos, J Egido, N Vila, J Castillo, E Mostacero, por el Proyecto Ictus. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“La hipoalbuminemia como factor pronóstico de mortalidad en el ictus isquémico”. V Alcazar, M Pondal, C Cemillán, E Díez Tejedor, T del Ser. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004 . Barcelona

“Evaluación del efecto de trombolisis (rt-PA) y neuroprotección (citicolina) a distintas dosis en monoterapia y en combinación en un modelo experimental de infarto cerebral. M Alonso de Leciñana, M Gutierrez, S Guerrero, F Carceller, JM Roda, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004 . Barcelona

“¿Tienen los pacientes diabéticos peor evolución tras un ictus agudo?. MA Ortega Casarrubios, B Fuentes, J Salas, S Martín, P Martínez, D Callejo, P Barreiro, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004 . Barcelona

“Ictus isquémico en menores de 55 años. ¿Es también el sexo femenino un factor de mala evolución?”. P Martínez, B Fuentes, FJ Rodríguez de Rivera, J Ojeda, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004 . Barcelona

“ Depresión postictus. ¿Podemos predecir su aparición desde la fase aguda del ictus?. “. B Fuentes, A sanz, X Ortiz, N Sastre, A Frank, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004 . Barcelona

“¿Tener antecedente de ictus implica una mala evolución de los pacientes con infarto cerebral?. MA Ortega Casarrubios, B Fuentes, D Callejo, P Martínez, S Martín, J Salas, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

Valor de la Tomografía por emisión de positrones (PET) en la caracterización de trastornos cognitivos en personas mayores. T Navarro, A Frank, A Tallón, A Sanz, MJ Rebollo, X Ortiz, J Coya, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Eficacia y seguridad del nimodipino en la demencia vascular subcortical: ensayo aleatorizado controlado con placebo”. T del Ser, M Aguilar, R Alberca, R Blesa, A Frank, A Marcos, JL Martí Vilalta, Martínez-Martín, J Matías-Guiu, L Pantoni, J Peña Casanova, L Soler, J de la Torre, J Villanueva, J Vivancos, D Inzitari. Barcelona, 24-26 Noviembre, 2004.

“Test de recuerdo libre y selectivamente facilitado (TRLSF). Datos normativos españoles preliminares (Neuronorma.es)”. N Gramunt-Fombuena, J Peña-Casanova, JL Molinuelo, M Aguilar, A Frank, S Barquero, M Fernández, C Martínez-Parra, A Robles, C Antúnez, R Blesa, y grupo Neuronorma.es. Barcelona, 24-26 Noviembre, 2004.

Estudio abierto de la eficacia y de la seguridad y de escalada de dosis de ldebenona en la ataxia de Friedreich. J. Arpa, M-S. Moreno, F. Domínguez, M-J. Sarriá, S. Santiago, C. Pérez-Conde, R López-Pajares, M. Blanco. LVI Reunión Anual De La Sociedad Española De Neurología. Barcelona, 24-26 de Noviembre de 2004

Posters

“Influencia de la edad y la situación neurológica al ingreso en la evolución intrahospitalaria de los infartos cerebrales”. FJ Rodríguez de Rivera, J Ojeda, P Martínez, B Fuentes, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Arteritis tuberculosa carotídea asociada a una trombosis de senos venosos”. FJ Rodríguez de Rivera, S Martín Balbuena, R Regojo, J Salas, C Morales, J Arpa. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Glutamato y citocinas inflamatorias (IL-6, TNF- α) en isquemia cerebral. Estudio en un modelo experimental en rata”. M Gutierrez, M Alonso de Leciana, S Guerrero, F Carceller, JM Roda, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Beneficio del tratamiento previo con estatinas en el infarto cerebral: Sólo en los de origen aterotrombótico”. R Merino, E Díez-tejedor, S Martín, J salas, J gracia, S Monteagudo, B Fuentes. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Experiencia de la implantación de un sistema de código ictus extrahospitalario “Código 13” en el municipio de Madrid”. G Reig, M Losada, J García de Buen, E Corral, J Egido, A Gil-Nuñez, F Nombela, E Díez Tejedor, J Vivancos. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Factores que influyen en la dependencia e institucionalización en los pacientes geriátricos con ictus”. J Ojeda, FJ Rodríguez de Rivera, P Martínez, B Fuentes, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Afecto positivo y afecto negativo en pacientes con ictus. X Ortiz, A sanz, B Fuentes, JM Muñoz Céspedes, A Frank, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Estudio longitudinal, prospectivo y observacional en pacientes con ictus para valorar la incidencia de deterioro cognitivo. A Sanz, B Fuentes, X Ortiz, A Frank, E Díez Tejedor. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

“Análisis del incumplimiento de citas en la asistencia neurológica ambulatoria extrahospitalaria. A Miralles, E Arribas, E Díez Tejedor, P Barreiro. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

Arteritis tuberculosa carotídea asociada a una trombosis de senos venosos. F-J. Rodríguez de Rivera, S. Martín Balbuena, R. Regojo, J. Salas, C. Morales, J. Arpa. LVI Reunión Anual De La Sociedad Española De Neurología. Barcelona, 24-26 de Noviembre de 2004.

Estudio de seguimiento tras reimplantación del antebrazo y resutura de nervios A. Cruz-Martínez, J. Arpa. LVI Reunión Anual De La Sociedad Española De Neurología. Barcelona, 24-26 de Noviembre de 2004.

Enfermedades de la cadena respiratoria mitocondrial. Valoración y variabilidad de 52 pacientes J. Arpa, A. Cruz-Martínez, Y. Campos, M. Gutiérrez-Molina, S. Santiago, C. Pérez-Conde, R. López-Pajares, MA. Martín, JC. Rubio, P. Del Hoyo, A. Arpa-Fernández, J. Arenas. LVI Reunión Anual De La Sociedad Española De Neurología. Barcelona, 24-26 de Noviembre de 2004.

Infarto cerebral sintomático secundario a anemia falciforme. P. Martínez, M. A. Ortega Casarrubios, F-J Rodríguez de Rivera, J. Ojeda, J. Arpa, E. Díez-Tejedor. LVI Reunión Anual De La Sociedad Española De Neurología. Barcelona, 24-26 de Noviembre de 2004.

Espectroscopia de hidrógeno en enfermedad de Alzheimer: comparación entre 1,5 y 3 T". J Alvarez-Linera, J Escribano, A Jiménez Huete, A Sanz, A Tallón, A Frank., Calificación Magna Cum Laude. XXVII Reunión Anual de la SERAM. Bilbao, 29-30 Mayo, 2004.

"Diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer y patrón de uso de rivastigmina". A Frank, M Boada, FJ Arranz, L Tárraga, C Martínez Parra, A Tallón, S Pons. Barcelona, 24-26 Noviembre, 2004.

"Estudio 5E (Estudio Epidemiológico Evolutivo de la Enfermedad de Alzheimer moderada a grave en España). Diseño del estudio y datos preliminares". A Frank García, JM Manubens Bertrán, P Gil Gregorio, L Agüera Ortiz, A Moreno González, C Rabes y grupo del Estudio 5E. Barcelona, 24-26 Noviembre, 2004.

Proyectos de Investigación

Financiación competitiva

Redes Temáticas de Investigación Cooperativas.

C03/06: INVESTIGACIÓN EN RED DE LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS. **Nodo**

Facultad de Medicina-UAM:

Línea: Enfermedades cerebrovasculares. E Díez Tejedor: Jefe de Grupo. Estudios clínicos sobre enfermedad cerebrovascular y modelos de isquemia cerebral experimental para análisis de fisiopatología y terapéutica. 2003. 3 años.

Línea: Neuromuscular / Ataxias. FJ Arpa Gutiérrez. Áreas: enfermedades neuromusculares – neurodegeneración (ataxias)

Línea: Enfermedades degenerativas. Demencias. A Frank.

RED G03/167. Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología. E Díez Tejedor. Coordinador Centro (HULP). Proyecto: Expresión génica selectiva de los genes de apoptosis e inflamación y su modificación con la terapéutica en la isquemia cerebral experimental. 2003. 3 años.

RED G03/056. Red Española de Ataxias; Biología Clínica y Terapia de las Ataxias Cerebelosas. Coordinador: Francisco Javier Arpa Gutiérrez.

Proyectos de investigación FIS

"Marcadores bioquímicos, de inflamación y apoptosis (inmunohistoquímica y expresión génica) y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la terapéutica". Investigador principal: E Díez Tejedor. FIS 03/1064.2002- en desarrollo

Idebenona y daño oxidativo en la ataxia de Friedreich. Implicación del daño oxidativo en la fisiopatología de la ataxia de Friedreich y su relación con la progresión clínica de la enfermedad. Estudio coordinado. Investigador del centro: FJ Arpa Gutiérrez. FIS 03/0971. En desarrollo

Déficit de glicosilación del alfa-distroglicano. Implicación en patologías neuromusculares y utilización de animales modelos para su estudio. Investigador Principal: J Cruces. Coinvestigador: FJ Arpa Gutierrez. FIS1020715

Otros proyectos con financiación competitiva.

Caracterización de los genes humanos UHG62 y POMT1, del locus cromosómico 9q34.1. Estudio de su asible implicación en enfermedades neuromusculares. SAS 2000-0033. Investigador principal J Cruces. Coinvestigador J Arpa.

Financiación no competitiva

Investigación experimental-básica en enfermedades cerebrovasculares

Tratamiento del infarto cerebral mediante trombolisis (rt-PA intravenosos) asociada a neuroprotección (citicolina) en un modelo de embolia cerebral en ratas- E Díez Tejedor (Investigador principal). 2002-en desarrollo. Ferrer Internacional. Fundación Universidad-empresa.

Enfermedades cerebrovasculares:

PRACTIC. Pautas reales de actuación en el cuidado y tratamiento del ictus. Investigadores: E Díez Tejedor, B Fuentes. SANOFI-SYNTHELABO.

MITICO. Marcadores de inflamación tras infarto cerebral. Investigadores: E Díez Tejedor, B Fuentes, MA Ortega Casarrubios. Bristol-Myers-Squibb.

Demencias:

“Carga y Coste de la Enfermedad de Alzheimer en España. Estudio ECO”. I. Principal: A. Frank. Co-investigadores: A. Tallón, A. Sanz, Fecha Duración: 2003-2004. Pfizer.

“Estudio multicéntrico de normalización y validación de instrumentos neurocognitivos y funcionales, correlación genético y utilización de técnicas de neuroimagen para la detección, pronóstico y seguimiento evolutivo del deterioro cognitivo y su relación con la calidad de vida en el envejecimiento y la demencia: proyecto NEURONORMA.ES”. Promotor: J. Peña Casanova. Entidad: Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria (IMAS). Hospital del mar. Barcelona. Pfizer Duración: 2002-2005.

“Enfermedad de Alzheimer de inicio precoz vs enfermedad de Alzheimer de inicio tardío en pacientes tratados con donepezilo. Estudio DONALD.es”. I. Principal: A. Frank: Co-investigadores: A Tallón, A. Sanz. Duración: 2002-2004. Pfizer

“Estudio epidemiológico evolutivo de la enfermedad de Alzheimer (EA) moderada y grave en España. Estudio 5E”. Investigador: A. Frank. Duración 2003-2004. Laboratorios Andrómaco, S.A.

“Intervención psicofísica en los cuidadores de enfermos de Alzheimer: análisis de los beneficios sobre el propio cuidador y sobre el enfermo” PROYECTO CUIDADOR I. Principal: A. Frank. Co-investigadores: P. Barreiro; E. Díez Tejedor; A. Tallón Barranco; A. Sanz Andrés; M^a J Rebollo Frías; J. P. Arranz; C. Fernández; A. Hernanz Macías. Duración: 2003-2006. Laboratorios Dr. Esteve-FIBHULP.

“Correlación entre las Escalas Clinical Dementia Rating y Global Deterioration Scale”. Investigador Principal: A Frank. Becario: Psicólogo. Xóchitl A. Ortiz Jiménez. Lundbeck España S.A.-FIBHULP Inicio: Noviembre 2004.

“Correlación entre parámetros neuropsicológicos y estudios de neuroimagen funcional en mayores de 70 años”. Investigador Principal: A Frank. Becario: Psicólogo. Azucena Sanz. Pharmaceutical Research Associates España, S.A.U. y representación de Eisai Medical Research Inc-FIBHULP. Inicio: 2004.

Esclerosis múltiple:

Desarrollo de bases de datos para la optimización terapéutica y la investigación clínica y epidemiológica en Esclerosis Múltiple. Investigador principal: E Díez Tejedor. Becario: Julia Gracia. Shering AG-FIBHULP. Inicio:2004.

Estudio observacional para evaluar la tolerancia y efectividad del tratamiento con acetato de glatiramero en tres poblaciones de pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente. Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, B Fuentes, J Gracia. AVENTIS PHARMA SA

Estudio prospectivo, abierto, multicéntrico, observacional, de cohortes para evaluar la calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recidivante tratados con acetato de

glatiramero durante 3 años. Investigadores: P Barreiro, A Miralles, J Gracia. AVENTIS PHARMA SA

GENIO-II: Estudio de apoptosis espontánea e inducida por activación en linfocitos de pacientes con esclerosis múltiple con esclerosis múltiple remitente recidivante y secundaria progresiva tratados con interferon beta-1b (Betaferón) E-98011. Investigadores: P Barreiro, A Miralles, B Fuentes, J Gracia. Shering España SA.

ESPREM: Estudio de seguimiento del primer episodio sugestivo de Esclerosis Múltiple. Investigadores: P Barreiro, A Miralles, B Fuentes, J Gracia. Shering España SA.

No financiados

Enfermedades cerebrovasculares:

Glucemia en el ictus agudo. Estudio GLIA. Proyecto Ictus del GECV-SEN. E Díez Tejedor (I. Principal). B Fuentes (Coinvestigador).2002-en desarrollo.

Tensión arterial en el ictus agudo. Estudio TICA. Proyecto Ictus del GECV-SEN. J Castillo (I. Principal), Investigadores del HULP: E Díez Tejedor, B Fuentes.2002-en desarrollo.

Reconocimiento de emociones y depresión postictus: un estudio observacional, longitudinal. Proyecto de Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. X Ortiz. Directores: JM Céspedes, E Díez Tejedor, A Frank. Duración 2003-2005.

Ataxias

Ataxias espinocerebelosas en pacientes españoles. Análisis clínico y genético de los pacientes procedentes de una población homogénea en Madrid-Área 5. Investigador Principal: J Arpa.

Demencias

“Estudio de perfiles de riesgo de demencia en mayores de 70 años” (PRIDEM-70). Promotores: Servicio de Neurología y de Medicina Nuclear HULP. I. Principal: A. Frank. Co-investigadores: P. Barreiro; E. Díez Tejedor: A. Tallón Barranco; A. Sanz Andrés; M^a J Rebollo Frías; J. Coya Viña; M^a D Marín Ferrer; LM Martín Curto; T. Navarro Martínez; A. Hernanz Macías. Financiación: Pendiente de resolución MCYT. Duración: 2003-2006.

Estudio del efecto del interferón beta 1-a a altas dosis subcutáneo sobre las células dendríticas y los linfocitos T reguladores en el tratamiento de la esclerosis múltiple remitente recidivante. Investigadores: P Barreiro, A Miralles.

Ensayos Clínicos

Enfermedades cerebrovasculares:

SPARCL Financiación: Parke Davis . E. Díez Tejedor (Inv. Principal). 1999-desarrollo

MATCH (Manejo de la aterotrombosis con clopidogrel en pacientes de alto riesgo con accidente isquémico transitorio o ictus isquémico reciente: Un estudio aleatorizado, doble ciego, con 18 meses de seguimiento). Promotor Sanofi-Synthelabo 2000-2004. Investigador Principal: E Díez Tejedor

SAINT-I. Promotor: Astra Zeneca. E Díez Tejedor (Inv. Principal). 2003-2004

mRECT: The repinotan stroke study. E. Díez-Tejedor (Investigador Principal).B. Fuentes (coordinador y co-investigador). Promotor: Bayer. Sept 2003-2004

AbESTT II: Abciximab in acute ischaemic stroke. A Phase III, multinational, multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled trial. Promotor Lilly 2004. Investigador Principal: E Díez Tejedor.

ECASS III: Ensayo controlado con placebo de Alteplasa (rt-PA) en el ictus hemisférico isquémico en el que la trombolisis de comienzo entre tres y cuatro horas después del inicio del ictus. Promotor: Boehringer-Ingelheim 2004. Investigador Principal: E Díez Tejedor.

CHANT.-Cerebral hemorrhage and NXY treatment. E. Díez Tejedor (Inv. Principal). B. Fuentes, (co-investigador). Promotor: Astra-Zéneca. Año: 2004.

SITS-MOST. Estudio observacional sobre la seguridad y eficacia de la administración intravenosa de alteplasa (0,9 mg/kg) dentro de las tres primeras horas posteriores al inicio de los síntomas en pacientes con ictus isquémico agudo. E. Díez Tejedor (Inv. Principal).Promotor: Bristol-Myers-Squibb.

Enfermedad de Parkinson. Trastornos del Movimiento.

Safety, tolerance and efficacy evaluation of PNV 95666 an adjuvant to levodopa in advanced Parkinson's disease. Promotor: Pharmacia llave. Investigador principal: E Díez Tejedor; Co-investigadores: F. Vivancos, P. Berreiro. 2000-2004.

PNU-9566E (sumanirole) en la Enfermedad de Parkinson.M/2760/0010. Promotor: Pharmacia-Investigador principal: E. Díez Tejedor; Co-investigadores: P. Berreiro, F. Vivancos. Duración: Noviembre 2000-2004.

S-04200-piribedil-Trivastal en el tratamiento precoz de la E: Parkinson.CI3-04200-006. Promotor: Laboratorios Servier. Investigador principal: E. Díez Tejedor. Co-investigadores: F. Vivancos, A. Tallón. Octubre 2001-2004.

Estudio multicéntrico l-dopa+carbidopa vs CHF1512 en pacientes con E. Parkinson fluctuante.DM/PR/2804/004/02. Promotor: Phidea-Chiesi. Investigadores principales: F. Vivancos, E. Díez Tejedor,. Junio 2003-2004.

Demencias:

Estudio prospectivo, randomizado, controlado para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de donepezilo en pacientes con demencia asociada a enfermedad cerebrovascular. Promotor: Eisai Inc Investigadores Principales: A Frank, E Díez Tejedor. Co-Investigadores: B Fuentes, P Barreiro, M Lara, A Sanz, R Merino, X Ortiz.. Duración: 2002-2004.

Estudio multicéntrico, randomizado, doble ciego, prospectivo, placebo-controlado y con grupos paralelos para evaluar el efecto de Exelon (rivastigmina) en el tiempo transcurrido hasta el diagnóstico clínico de enfermedad de Alzheimer, en pacientes con deterioro cognitivo leve" (InDDex). Promotor: Novartis Farmacéutica, S.A. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, A Tallón, A Sanz, MJ Rebollo. Duración: 1999-2004.

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de piracetam a 9600 y 4800 mg/día (comprimidos de 800 mg vía oral, 2 veces al día) tomado durante 12 meses en sujetos que sufren deterioro cognitivo leve (DCL)". Promotor: INGENIX Pharmaceutical Services, en representación de UCB, S.A. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, A Tallón, MJ Rebollo. Duración: 2000-2004.

Estudio abierto de extensión de 52 semanas sobre las 24 semanas del estudio prospectivo, randomizado, multicéntrico, doble-cego, controlado con placebo y con grupos paralelos para comparar la eficacia, tolerabilidad y seguridad de 3-12 md/día de Exelon (rivastigmina) en cápsulas, en pacientes con demencia vascular probable. (CENA 713-IA-05E1). Promotor: Novartis Farmacéutica S.A. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, B Fuentes, A Tallón, MJ Rebollo. Duración: 2002-2004.

Fase abierta del estudio piloto, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado, paralelo, para evaluar la eficacia y seguridad de rivastigmina frente a placebo en el tratamiento de los síntomas cognitivos y no cognitivos de pacientes con enfermedad de Alzheimer moderada-grave (CENA 713-ES02). Promotor: Novartis Farmacéutica S.A. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, A Tallón, A Sanz. Duración: 2002-2004.

Estudio adjunto al ensayo clínico 99679 para evaluar la estructura de costes tratamiento, los indicadores de los costes de la demencia tipo Alzheimer de leve a moderada y el impacto económico de la memantina (99774). Promotor: Lundbeck España S.A. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, A Sanz. Duración: 2002-2004.

Estudio de extensión abierto a largo plazo para evaluar la seguridad y tolerabilidad de memantina en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve o moderada. Promotor: Lundbeck España S.A. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, A Tallón, A Sanz. Duración: 2003-2005.

Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de donepezilo clorhidrato en pacientes con demencia asociada a la enfermedad cerebrovascular (E2020). Promotor: Pharmaceutical Research Associates España, S.A.U. y representación de Eisai Medical Research Inc. Investigadores Principales: A Frank, E Díez Tejedor. Co-Investigadores: P Barreiro, B Fuentes, A Tallón, R Merino, M Lara, A Sanz, MJ Rebollo, X Ortiz. Duración: 2003-2005.

Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego y con grupos paralelos, comparativo de eficacia y seguridad con triflusal versus placebo en pacientes afectados de deterioro cognitivo ligero

(TRIMCI). Promotor: Laboratorios Uriach. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, A Tallón, A Sanz. Duración: 2003-2004.

Estudio de búsqueda de dosis y controlado con placebo de SL65.0155-10 a las dosis de 0,5 mg, 2 mg y 8 mg durante 12 semanas en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada (DRI5343). Promotor: Sanofi-Synthelabo S.A.U. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: P Barreiro, E Díez Tejedor, A Tallón, A Sanz, MJ Rebollo, T Navarro, X Ortiz. Duración: 2003-2004.

Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo de 18 meses de duración para determinar la eficacia de Xaliproden en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve a moderada. Promotor: Sanofi-Synthelabo S.A.U. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: E Díez Tejedor, A Tallón, A Sanz, X Ortiz. Duración: 2004-2005.

Ensayo doble ciego de 24 semanas de duración, randomizado, placebo controlado con un grupo paralelo de estudio con dosis para investigar los efectos de rosiglitazona sobre la cognición en pacientes con Alzheimer leve a moderado. Promotor: GlaxoSmithKline S.A. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: A Tallón, A Sanz, MJ Rebollo, X Ortiz. Duración: 2004-2005.

Estudio de 80 semanas, aleatorizado, multicéntrico de grupos paralelos, doble ciego, de la eficacia y seguridad de la Atorvastatina de 80 mg mas un inhibidor de la acetilcolinesterasa frente a un inhibidor de la acetilcolinesterasa en monoterapia en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer de leve a moderada. Promotor: Pfizer Global Pharmaceuticals. Investigador Principal: A Frank. Co-Investigadores: A Tallón, A Sanz, X Ortiz. Duración: 2004-2005.

Migrañas

Ensayo clínico paralelo, doble ciego, aleatorizado, multinacional y multicéntrico para evaluar la eficacia más tolerabilidad de almotriptán 12,5 mg frente a zolmitriptán 2,5 para el tratamiento de las crisis de migraña. Promotor: Laboratorios Almiral. Investigador principal: E. Díez Tejedor. Duración: 2003-2004.

A Randomized , Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Single-Attack Study to Evaluate the Onset of Efficacy of a New Formulation of Sumatriptan Tablets 50 mg and 100 mg in the Acute Treatment of Migraine. Promotor: Laboratorios Glaxo. Investigador principal: E. Díez Tejedor. Duración: 2003-2004.

Otras actividades

Comités de Redacción y Consejos Editoriales de Revistas

Españolas

- NEUROLOGIA Ed. DOYMA, Barcelona. Comité Editorial: E Díez Tejedor
- FARMACOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. EDIMSA, Madrid. Comité Científico: E Díez-Tejedor
- REVISTA DE NEUROLOGIA (Barcelona).
Comité Editorial: E Díez-Tejedor, A Frank
- GLOSA: ALZHEIMER.REALIDADES E INVESTIGACIÓN EN DEMENCIA. Comité Editorial: A Frank

Comités de Redacción y Consejos Editoriales de Revistas

Internacionales

- CEREBROVASCULAR DISEASES. Editorial Borrada: E Díez-Tejedor
- STROKE:
Referees: E Díez-Tejedor, B Fuentes;
Associate editor, Stroke en Español. 2002: E Díez Tejedor

Comités Científicos

- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA
COMITÉ CIENTÍFICO: E. Díez-Tejedor
- SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES
COMITÉ CIENTÍFICO: E. Díez-Tejedor

EUROPEAN STROKE COUNCIL
COMITÉ CIENTÍFICO: E. Díez-Tejedor

Programa de Doctorado

-“Demencia y deterioro cognitivo vascular” (3 créditos). Directores: P Barreiro, A Frank, E Díez-Tejedor. 21-24 de enero de 2004.

-“Cefaleas primarias. Migraña y cefaleas paroxísticas” (3 créditos). Directores: E Díez-Tejedor, P Barreiro. 18-21 Febrero 2004

-“Trastornos neuroinmunológicos. Clínica y tratamiento”. (3 créditos). Directores: P Barreiro, E Díez-Tejedor. Marzo 2004.

Organización de Congresos y Simposios Internacionales

“New challenges and new approaches in acute stroke management”. Satellite symposium of the Iberoamerican Cerebrovascular Diseases Society. European Stroke Conference. Mannheim-Heidelberg 12-15 may 2004. E Díez Tejedor

“III Internacional Workshop on Ischemic Stroke”. 4-5 de Junio de 2004. E Díez Tejedor

Stroke: A value-ranked approach. Iberoamerican Cerebrovascular Diseases Society Symposium. 5th World Stroke Congress, June 23-26, 2004. Vancouver, Canada. E Díez Tejedor
Nuevas evidencias del tratamiento antiplaquetario en el manejo a largo plazo de los pacientes con enfermedad cerebrovascular. Congreso Iberoamericano de Neurología. Cancún. Septiembre 2004. E Díez Tejedor

Organización de congresos y simposios Nacionales

“ Trombolisis intravenosa en el infarto cerebral. Iniciación al registro SITS-MOST”. Madrid 6 de mayo de 2004.

Enfermería

Libros:

Manual de cuidados para personas afectadas de Esclerosis lateral amiotrófica. Parrilla Novo P., Gotor Pérez P., Martínez Martín M.L. Colaboradoras: M. Astillero Ballesteros, E. Grande García, N. Ordoñez Banegas, R. Rivas Jasramillo. Industrias gráficas Omnio, SA. 2004.

Otros:

Premio al mejor Póster de la II Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología: Glutamato, citoquinas inflamatorias (IL-6, TNF-alfa) en isquemia cerebral. Estudio en un modelo experimental en rata. M Gutierrez, M Alonso de Leciñana, S Guerrero, J Roda, F Carceller, E Díez Tejedor. Madrid, 15-16 de octubre de 2004.

Premio Investigación Clínica. Fundación Pfizer. Envejecimiento y calidad de vida. 5ª edición. E Díez Tejedor, J Tejada y cols. Trabajo: “Does a relationship exist between carotid stenosis and lacunar infarction?”. Noviembre de 2004.

Premio Ferrer al mejor Póster sobre Enfermedades Cerebrovasculares:

“Beneficio del tratamiento previo con estatinas en el infarto cerebral: Sólo en los de origen aterotrombótico”. R Merino, E Díez-Tejedor, S Martín, J Salas, J Gracia, S Monteagudo, B Fuentes. (Poster). LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 24-26 de Noviembre de 2004. Barcelona

OFTALMOLOGÍA

Tesis doctorales:

Del Dr. Félix Armadá Maresca

Título: tratamiento de complejos neovasculares subretinianos con terapia Fotodinámica y Verteporfin.

Director: Dr. José Luis Encinas Martín.

Fecha de lectura: 29-09-2004.

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

**Congresos internacionales:
Ponencias y conferencias:**

Dr. Félix Armadá Maresca.

AMD International Panel Participants, 20-21 de Octubre de 2004.

W New Orleans

333 Poydras Street

New Orleans, LA 70130

Dr. José Manuel Abelairas Gómez.

Treatment of periorbital hemangioma of infancy with interferon alpha.i.gonzalez-alvarez, m.t. villaveiran, y. Larrubia, l. Albajara, j.abelairas, e.jiménez caballero.9th congres of the european association of hospital pharmacist.marzo 2004. Sevilla.

Dr. José Manuel Abelairas Gómez.

Tratamiento y seguimiento de angiomas capilares infantiles tratados con interferon.J. Abelairas. IV Simposio Internacional de Oculoplástica y Orbita y III Reunión de la Sociedad Panamericana de Oculoplástica. Santiago de Compostela 24-26 junio 2004

**Congresos nacionales:
Ponencias y conferencias:**

Dr. Félix Armadá Maresca.

Participante como ponente en los seminarios del departamento de oftalmología, Cátedra de oftalmología, Universidad Complutense de Madrid. Jueves, 20 de Mayo de 2004,, con la comunicación "Terapia Fotodinámica, Experiencia de 2 años".

Organizador del I Curso Nacional Retina-Vítreo Hospital "La Paz", Madrid, 11 y 12 de Junio de 2004. Actividad acreditada por el CCFMCAM con 3 créditos. Curso de doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid, departamento de cirugía.

Ponente en el I Curso Nacional Retina-Vítreo Hospital "La Paz", Madrid, 11 y 12 de Junio de 2004. Actividad acreditada por el CCFMCAM con 3 créditos. Universidad Autónoma de Madrid, departamento de cirugía, con la conferencia "Otras aplicaciones de la terapia Fotodinámica y Visudyne. Hemangiomas Coroideos, Coats ocular y Coroidopatía Serosa Central Crónica".

Ponente en el I Curso Nacional Retina-Vítreo Hospital "La Paz", Madrid, 11 y 12 de Junio de 2004. Actividad acreditada por el CCFMCAM con 3 créditos. Universidad Autónoma de Madrid, departamento de cirugía, con la conferencia "Complicaciones e instrumental en la vitrectomía transconjuntival sin suturas 25G.

Ponente en el I Curso Nacional Retina-Vítreo Hospital "La Paz", Madrid, 11 y 12 de Junio de 2004. Actividad acreditada por el CCFMCAM con 3 créditos. Universidad Autónoma de Madrid, departamento de cirugía, con la conferencia "Ejemplos prácticos de opciones terapéuticas en el Desprendimiento de retina".

- Ponente invitado en el Curso de Retina, organizado por el Departamento de Oftalmología, Facultad de Medicina, Universidad de Navarra, 18 de Junio de 2004, con la conferencia "Silicona HD". Actividad acreditada por la CFCSNS con 1,17 créditos.

Ponente en el primer Simposi d'Oftalmodiabetología de Catalunya, 20 de Febrero de 2004, Barcelona, con la conferencia " Una mirada cap el futur: nous fàrmacs pel control de l'edema i de la neovascularizació en la diabetes ocular".

Ponente en el Simposium Vídeo-Complicaciones de la Cirugía de Vítreo-Retina, durante el Curso de Actualización en Retina y Vítreo, Oviedo 7 y 8 de Mayo de 2004.

Panelista en el Simposium "Casos Clínicos de Retina Médica", durante el Curso de Actualización en Retina y Vítreo, celebrado en Oviedo los días 7 y 8 de Mayo de 2004.

Ponente en la I reunión de usuarios de terapia Fotodinámica, Bilbao, Diciembre de 2004, con la conferencia, Esquema actual de tratamiento en la degeneración Macular asociada a la edad.

Dr. José Manuel Abelairas Gómez

I Curso de Aportación multidisciplinaria a la Patología Tumoral por Retinoblastoma en la Infancia. 3 créditos . Madrid 16-20 de Febrero del 2004.

I Curso de Retinopatía del Prematuro. Enfoque multidisciplinario. 3 creditos.Madrid 23-27 de febrero del 2004.

Actualización en Patología Vitreoretiniana 3 creditos. Madrid 11-12 de Junio del 2004

II Curso de Aportación multidisciplinaria a la Patología Tumoral por Retinoblastoma en la Infancia. 3 créditos . Madrid 26-28 de Noviembre del 2004.

II curso de Retinopatía del Prematuro.Enfoque multidisciplinario.3 creditos.Madrid 16-18 de Diciembre del 2004.

Comunicaciones orales:

Dr. José Manuel Abelairas Gómez.

XXXII Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología (SCO). Tratamiento de los angiomas orbitarios con interferon. J.Abelairas, L.Albajara,B.Damas. Fuerteventura 17-19 junio 2004.

80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.Cordoba 2004. III Jornada Nacional de Oftalmología Pediátrica.Simposio de Controversias en Oftalmología Pediátrica. Retinoblastoma.J.Abelairas.

80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.Cordoba 2004.Sarcoidosis Ocular Pediátrica. I.Ortega Canales ,J.Peralta Calvo, N.Del Rio, MD.Ruiz Sancho.

80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.Cordoba 2004 Cloroma Orbitario como primera manifestación de la leucemia mieloide aguda.MM.Ruiz Martin,J. Abelairas , R.Romero.

80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.Cordoba 2004.Recidiva de un tumor neuroectodermico primitivo periférico orbitario.R.Romero, J.Sanz,J.Abelairas,MM.Ruiz .

80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.Cordoba 2004. Manejo de un carcinoma espinocelular de superficie ocular con interferón alfa 2 b.R.Del Rio,J.Abelairas,J.Peralta, I.Ortega.

Proyectos de investigación:

Investigador principal Dr. Félix Armadá Maresca.

1.- VTFD-HEM, ensayo clínico de fase IV/II-piloto, prospectivo, para evaluar la eficacia de Visudyne con Terapia Fotodinámica (VTFD) en el tratamiento del Hemangioma Circunscrito de Coroides (HCC) sintomático. Actualmente en fase de reclutamiento. Autofinanciado

2.- POOL (Poor Only occult Lesions), Estudio de Fase IV, Multicéntrico, Internacional, Abierto, para evaluar el efecto de la terapia con Visudyne en pacientes con Neovascularización Coroidea Oculta sin Componente Clásico, Secundaria a Degeneración Macular Asociada a la Edad. Financiado por Novartis.

Enfermería:

Congresos y Simposios:

Sra. Aurora Eguido Barrio.

- Ponente en el simposium de enfermería Madrid , "Protocolo de tratamiento con terapia Fotodinámica en enfermería".

- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología "Terapia fotodinámica patología y protocolo".

ONCOLOGÍA MÉDICA

Publicaciones internacionales

Batista N, Perez-Manga G, Constenla M, Ruiz A, Carabantes F, Castellanos J, Gonzalez Baron M, Villman K, Soderberg M, Ahlgren J, Casinello J, Regueiro P, Murias A. Phase II study of capecitabine in combination with paclitaxel in patients with anthracycline-pretreated advanced/metastatic breast cancer.

Br J Cancer. 2004 May 4;90(9):1740-6.

Belda-Iniesta C, Perona R, de Castro Carpeno J, Chattopadhyay S, Casado E, Cejas P, Fresno Vara JA, Moreno Guerra C, Gonzalez Baron M. Do beta-tubulin pseudogenes really matter? Lancet Oncol. 2004 May;5(5):271-2.

Borrega P, Velasco A, Bolanos M, del Mar Perez M, Mel JR, Reina JJ, Rodriguez-Jaraiz MA, Chaves M, Gonzalez-Baron M. Phase II trial of vinorelbine and estramustine in the treatment of metastatic hormone-resistant prostate cancer. Urol Oncol. 2004 Jan-Feb;22(1):32-5.

Casado E, De Castro J, Belda-Iniesta C, Feliu J, Gonzalez-Baron M, Arafat W. Doomed trials for promising adenoviruses: a rationale for success.

J Clin Oncol. 2004 Mar 15;22(6):1162-3.

Cejas P, Casado E, Belda-Iniesta C, De Castro J, Espinosa E, Redondo A, Sereno M, Garcia-Cabezas MA, Vara JA, Dominguez-Caceres A, Perona R, Gonzalez-Baron M. Implications of oxidative stress and cell membrane lipid peroxidation in human cancer (Spain). Cancer Causes Control. 2004 Sep;15(7):707-19.

Espinosa E, Morales S, Borrega P, Casas A, Madronal C, Machengs I, Illarramendi JA, Lizon J, Moreno JA, Belon J, Janariz J, de la Puente M, Checa T, Mel JR, Gonzalez Baron M. Docetaxel and high-dose epirubicin as neoadjuvant chemotherapy in locally advanced breast cancer. Cancer Chemother Pharmacol. 2004 Dec;54(6):546-52. Epub 2004 Aug 17.

Feliu J, Espinosa E, Sanchez JJ. Adjuvant chemotherapy for lung cancer.

N Engl J Med. 2004 Apr 15;350(16):1681-3; author reply 1681-3.

Feliu J, Salud A, Escudero P, Lopez-Gomez L, Pericay C, Castanon C, de Tejada MR, Rodriguez-Garcia JM, Martinez MP, Martin MS, Sanchez JJ, Baron MG; Oncopaz Cooperative Group and Associated Hospitals. Irinotecan plus raltitrexed as first-line treatment in advanced colorectal cancer: a phase II study. Br J Cancer. 2004 Apr 19;90(8):1502-7.

Feliu J, Vicent JM, Garcia-Giron C, Constela M, Fonseca E, Aparicio J, Lomas M, Anton-Aparicio L, Dorta FJ, Gonzalez-Baron M; Oncopaz Cooperative Group and Associated Hospitals. Phase II study of UFT and oxaliplatin in first-line treatment of advanced colorectal cancer. Br J Cancer. 2004 Nov 15;91(10):1758-62.

Fresno Vara JA, Casado E, de Castro J, Cejas P, Belda-Iniesta C, Gonzalez-Baron M. PI3K/Akt signalling pathway and cancer. Cancer Treat Rev. 2004 Apr;30(2):193-204.

Ordoñez A. Identification of patients eligible for preventive erythropoietic treatment. Focus on Anaemia in Cancer 2004; 5 (3):60-66.

Publicaciones nacionales

Barriuso J, Sundlov A, González Barón M. Anticuerpos contra el cáncer. Revista Clínica Española 204(12): 649-54.

González Barón M, Lacasta MA, Ordoñez A. Astenia, dolor, sufrimiento. Revista interdisciplinar de psicooncología 2004; 1 (2-3): 91-100.

Lacasta MA, Calvo C, González Barón M, Ordonez A. Revista interdisciplinaria de psicooncología 2004; 1 (2-3): 29-44.

Ordonez A, González Barón M. La astenia tumoral: un síndrome poco estudiado. Revista interdisciplinaria de psicooncología 2004; 1 (2-3): 25-28.

Valentín V, Camps C, Carulla J, González Barón M. Organización de los cuidados continuos. Revista interdisciplinaria de psicooncología 2004; 1 (2-3): 7-24

Libros

La astenia tumoral. Gonzalez Baron M, Ordoñez A (eds). Editorial Panamericana 2004, Madrid. 254 pgs.

Manual SEOM de Cuidados Continuos: M. González Barón, C. Camps. J. Sanz, V. Valentín, J. Carulla (eds). Dispublic, Madrid 2004.

Capítulos de libros

Malnutrición y enfermedad neoplásica. C. Belda, J. De Castro, E. Casado, M. González Barón. En : Soporte Nutricional en el Enfermedad Oncológica, editan C. Gómez Candela y a. Sastre. You&US, Madrid 2004.

Tumores de origen desconocido, J Feliu, E. Espinosa, M. González Barón, en Guía Práctica de tumores sólidos (A. Abad, Pere Gascón, Díaz Rubio, TEAM Pharma, Madrid 2004.

Docencia en Cuidados Continuos, páginas 99-107.M. González Barón. Manual SEOM de Cuidados Continuos: M. González Barón, C. Camps. J. Sanz, V. Valentín, J. Carulla (eds). Dispublic, Madrid 2004.

Síndromes paraneoplásicos. González Barón M, Sundlov A, Barriuso J. En: Manual de Oncología. Procedimientos médicoquirúrgicos. 2ª edición. Herrera A, Granados M. McGraw-Hill Interamericana editores SA, Mexico DF. 2004

Astenia Tumoral. González Barón M, Sereno M. En: Manual de Oncología. Procedimientos médicoquirúrgicos. 2ª edición. Herrera A, Granados M. McGraw-Hill Interamericana editores SA, Mexico DF. 2004.

El duelo: prevención y tratamiento del duelo patológico. Cuidados después de la muerte. Lacasta MA, Soler MC. Manual SEOM de Cuidados Continuos: M. González Barón, C. Camps. J. Sanz, V. Valentín, J. Carulla (eds). Dispublic, Madrid 2004 (pp 713-732).

Como dar malas noticias. Diálogo terapéutico y preguntas difíciles. A. Ordoñez. Manual SEOM de Cuidados Continuos: M. González Barón, C. Camps. J. Sanz, V. Valentín, J. Carulla (eds). Dispublic, Madrid 2004.

Toxicidad renal y vesical. Piera JM, Redondo A. Manual SEOM de Cuidados Continuos: M. González Barón, C. Camps. J. Sanz, V. Valentín, J. Carulla (eds). Dispublic, Madrid 2004 (pp 239-254)

Terapéutica anticancerosa. Redondo A, Sereno M, González Barón M. En: Avances en Farmacología y Farmacoterapia. Módulo V. Avances en Farmacología del aparato digestivo y oncología. Edita el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España. Acción Médica SA, Barcelona 2004.

Congresos y seminarios

Ponencias

Calidad asistencial: su percepción. Jaime Feliu, I Simposio SEOM de Cuidados Continuos en Oncología.

Bases Moleculares de las Terapias combinadas. Enrique Casado. I Master en Oncología Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Diciembre de 2004.

Curso sobre astenia tumoral. La astenia tumoral. Dr. Manuel González Barón, Sevilla Marzo de 2004.

Conferencia de clausura del Máster de Medicina Paliativa de la Universidad de Salamanca. Visión personal de la Atención en Oncología. Mayo de 2004.

Introduction: nutrition, the underlooked factor when caring for a cancer patients. M González Barón. International Symposium on the Management of nutrition in cancer patients. Madrid 21 Abril 2004.

Tratamiento del cáncer colorrectal con xeloda en pacientes ancianos. Xeloda, 3 años en España. Barcelona, 30 abril de 2004. Dr. Manuel González Barón.

En el Congreso Nacional de Oncología de México 2004 (Dr. Manuel González Barón): "Historia y experiencia personal del tratamiento médico del cáncer de pulmón no microcítico".

Presentación del "Libro del bolsillo del Residente de Oncología", editorial Mc Graw Hill.

Conferencia de clausura "Visión integral de la atención al paciente con cáncer"

Presidente del Simposium Internacional "Innovación biotecnológica en Oncología". Pozuelo, Madrid, Noviembre de 2002.

Comunicaciones

Phase II study of neoadjuvant treatment of rectal cancer with oxaliplatin, raltitrexed and radiotherapy. Abstract No: 3746 Citation: *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 22, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 3746 Author(s): E. Casado, J. De Castro, B. Castelo, B. Sanchez, J. Feliu, A. Escribano, D. García-Olmo, A. Redondo, C. Belda M Sereno, M. Gonzalez Baron; Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain. American Society of Clinical Oncology (ASCO), New Orleans, Mayo de 2004.

Phase II study of a fixed dose-rate infusion of gemcitabine associated to cisplatin and UFT in advanced carcinoma of the pancreas, an ONCOPAZ study. Abstract No: 4099 Citation: *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 22, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 4099 Author(s): E. Espinosa, J. García Sáenz, A. Rodríguez-Jaráiz, C. Castañón, M. Cruz, E. Fonseca, J. Feliu, M. Lomas, M. González Barón, C. Jara; Hospital La Paz, Madrid, Spain; H. Alcorcón, Madrid, Spain; H. San Pedro de Alcántara, Cáceres, Spain; H. de León, León, Spain; H. Virgen de la Salud, Toledo, Spain; H.U. Salamanca, Salamanca, Spain; H. Infanta Cristina, Badajoz, Spain. American Society of Clinical Oncology (ASCO), New Orleans, Mayo de 2004.

A combination of oxaliplatin and UFT-I,-leucovorin as first line treatment in advanced colorectal cancer. An ONCOPAZ phase II study. Abstract No: 3726 Citation: *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 22, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 3726 Author(s): J. De Castro, J. Vicent, C. García-Girón, M. Constela, E. Fonseca, J. Montalar, M. Lomas, L. Antón-Aparicio, F. Dorta, M. González-Barón; Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain; Hospital General Universitario, Valencia, Spain; Hospital General Yagüe, Burgos, Spain; Complejo Hospitalario, Pontevedra, Spain; Hospital Universitario, Salamanca, Spain; Hospital La Fe, Valencia, Spain; Hospital Infanta Cristina, Badajoz, Spain; Hospital Juan Canalejo, La Coruña, Spain; Hospital Nta. Sra. De La Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, Spain. American Society of Clinical Oncology (ASCO), New Orleans, Mayo de 2004.

XELOX (capecitabine and oxaliplatin) as 1st line treatment for elderly patients (pts) with advanced/metastatic colorectal cancer (MCR). Abstract No: 3688 Citation: *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 22, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 3688 Author(s): L. López-Gómez, P. Escudero, A. Yubero, J. Feliú,

A. Salud, A. Galán, M. Bolaños, J. M. Vicent, F. Losa, M. González-Barón; Hospital Virgen de la Salud, Toledo, Spain; Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza, Spain; Hospital Obispo Polanco, Teruel, Spain; Hospital La Paz, Madrid, Spain; Hospital Arnau de Villanova, Lleida, Spain; Hospital de Sagunto, Valencia, Spain; Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres, Spain; Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, Spain; Hospital de la Creu Roja, Barcelona, Spain American Society of Clinical Oncology (ASCO), New Orleans, Mayo de 2004

A phase II study of capecitabine (X) in elderly patients (p) as 1st line treatment for patients (pts) with advanced or metastatic colorectal cancer (MCRC). Abstract No: 3567 Citation: *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 22, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 3567 Author(s): J. Feliú, P. Escudero, F. Losa, M. Bolaños, J. M. Vicent, A. Yubero, J. Sanz-Lacalle, R. López, J. Dorta, M. González-Barón; Hospital La Paz, Madrid, Spain; Hospital Clínico de Zaragoza, Zaragoza, Spain; Hospital de la Cruz Roja, Barcelona, Spain; Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres, Spain; Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, Spain; Hospital Obispo Polanco, Teruel, Spain; Hospital San Jorge, Huesca, Spain; Hospital Clínico de Santiago de Compostela, A Coruña, Spain; Hospital Virgen de la Candelaria, Tenerife, Spain American Society of Clinical Oncology (ASCO), New Orleans, Mayo de 2004.

Soporte nutricional en pacientes con cáncer. Propuesta de un algoritmo de tratamiento P. Zamora, C. Gómez Candela, P.J. Robledo-Saenz, L. Rodríguez Suárez, L.M. Luengo Pérez, S. Celaya Pérez, A. Zarazaga Monzón, R. Nogues Boqueras, J.A. Espinosa Rojas, C.Pérez-Portabella
Maristany
Servicio de Oncología Médica. Hospital La Paz. Madrid. V Congreso Nacional de la FESEO, Valencia, Noviembre de 2004.

Manejos de datos a partir de tecnología de alto rendimiento. Genómica. Juan Ángel Fresno (Hospital La Paz. Madrid). V Congreso Nacional de la FESEO, Valencia, Noviembre de 2004.

Controversias sobre las nuevas tecnologías. Uso de RNA interferente en la investigación traslacional Cristóbal Belda (Hospital La Paz. Madrid). V Congreso Nacional de la FESEO, Valencia, Noviembre de 2004.

Patterns of COX-2 expression in breast cancer and in the surrounding non-tumoral epithelium. Cejas P, Casado E, Belda-Iniesta C, Castro J, Zamora P, Garcia-Cabezas MA, Fresno JA, Espinosa E, Barriuso J, Diaz E, Sereno M, Castelo B, Redondo A, Dominguez-Caceres A, Hardisson DA, Gonzalez-Baron M.. Hospital La Paz, Madrid, Spain. 27th Annual San Antonio Breast Cancer Conference. Texas 2004.

Gene profiling related to prognosis in breast cancer: results obtained with large-scale RT-PCR. Espinosa E, Redondo A, Fresno JA, Hardisson D, Sánchez JJ, Cejas P, Zamora P, González Barón M.. Madrid, Spain; Hospital La Paz, Madrid, Spain; School of Medicine, Universidad Autónoma, Madrid, Spain. 27th Annual San Antonio Breast Cancer Conference. Texas 2004.

MKP-1/CL100 activity modulates cisplatin responses in non-small cell lung carcinoma. Perona R, Chattopadhyay S, Moratilla C, Belda C, Cejas P, Fresno-Vara J, Machado R, Nistal M, González Barón M. EORTC-NCI-AACR 2002 meeting, Ginebra, Suiza. 28 Septiembre a 1 de Octubre de 2004.

Biología molecular en cáncer de cabeza y cuello. Sereno M, Espinosa E, Castelo B, González Barón M. *Revista de Oncología* 2004; 7: 14-21.

Epoetin Beta en la prevención de la anemia de pacientes con tumores sólidos. Ordóñez A, Gonzalez-Baron M, Isla D, Sánchez A, Arrivi A, Domine M, Manzano JL. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004

Expresión del receptor de eritropoyetina en carcinoma gástrico y su relación con la supervivencia libre de enfermedad tras tratamiento adyuvante y de soporte con eritropoyetina

alfa. De Castro J, Barriuso J, Belda-Iniesta C, Cejas P, Casado E, García-Cabezas MA, Sereno M, Castelo B, Ordóñez A, Gonzalez-Barón M. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004. Premio a mejor comunicación oral.

Secuenciación del gen del receptor mu humano a gran escala en la población española. Análisis de polimorfismos y su relación con la toxicidad de opioides mayores en pacientes con cáncer: Resultados preliminares. Belda-Iniesta C, Martín MA, De Castro J, Casado E, Moreno C, Perona R, Gonzalez-Baron M. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Estudio comparativo entre pacientes oncológicos ambulatorios e ingresados. Irisarri F, Martinez T, Palao A, Zamora P, Espinosa E, De Castro J, Rodríguez B. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

La expresión del receptor de eritropoyetina (EPO-R) en carcinoma de pulmón de células no pequeñas (CPCNP) no afecta al tiempo hasta la progresión (TTP) en pacientes tratados con paclitaxel y EPO-alfa. Barriuso J, Belda-Iniesta C, De Castro J, Cejas P, Casado E, García-Cabezas MA, Sundlov A, Fresno JA, Feliu J, Gonzalez-Barón M. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004. Premio a mejor poster-comentado.

¿Existe relación entre el nivel de ansiedad/depresión y lo avanzado que este la enfermedad oncológica? Irisarri F, Martinez T, Palao A, Zamora P, Espinosa E, De Castro J, Rodríguez B. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Astenia y dolor, su relación con el sufrimiento. Sereno M, Lacasta MA, Ordóñez A, García-Penas A, Barriuso J, Belda-Iniesta C, Sundlov A, Palomo I, Blanco-Codesido M, Gonzalez-Baron M. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Estudio descriptivo de la presencia de diferentes síntomas variables analíticas y escalas para evaluar la situación del paciente con enfermedad neoplásica progresiva. Feliu J, Jiménez-Gordo AM, Gonzalez-Baron M, Sastre N, Ordóñez A, Espinosa E, Zamora P, De Castro J, Casado E. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Influencia de la edad y sexo en la manifestación de diferentes síntomas en el paciente con enfermedad neoplásica progresiva. Feliu J, Jiménez-Gordo AM, Gonzalez-Baron M, Sastre N, Ordóñez A, Espinosa E, Zamora P, De Castro J, Casado E. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Intervención nutricional en el paciente oncológico adulto. Zamora P, Gomez-Candela C, Rodríguez-Suarez L, Luengo-Perez LM, Celaya S, Zarazaga A, Noges R, Espinosa JA, Robledo P, Perez-Portabella C. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Uso de fentanilo-TTS en función de la analgesia previa en pacientes oncológicos. Ordóñez A, Gonzalez-Barón M, De Castro J. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Evaluación del sufrimiento. Sundlov A, Lacasta MA, Ordóñez A, García-Penas A, Barriuso J, Belda-Iniesta C, Sereno M, Blanco-Codesido M, Palomo I, Gonzalez-Baron M. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Estudio de los factores implicados en la supervivencia de los pacientes en fase de enfermedad neoplásica progresiva. Propuesta de un índice pronóstico. Feliu J, Jiménez-Gordo AM, Gonzalez-Baron M, Sastre N, Ordóñez A, Espinosa E, Zamora P, De Castro J, Casado E. Jara

C. I Simposium SEOM de cuidados continuos en oncología médica. Toledo. España. 30 de septiembre a 1 de octubre de 2004.

Ensayos clínicos:

Valoración de la eficacia de la epoetina beta en la prevención de la anemia inducida por quimioterapia basada en platinos y su impacto en la calidad de vida. (Cerrado en 2004).

Estudio Fase II abierto, randomizado y multicéntrico para determinar la respuesta de la hemoglobina a la dosis, la seguridad y el perfil farmacocinético por vía subcutánea de la administración de Ro 50-3821 una vez por semana o una vez cada 3 semanas a pacientes enéimicos con carcinoma del pulmón de células no pequeñas en estadio IIIb o IV que reciban tratamiento antineoplásico. (Cerrado en 2004).

Estudio multicéntrico randomizado, de tres brazos, comparando la administración de Herceptin durante uno y durante dos años versus la no-administración de Herceptin en mujeres con cáncer de mama primario HER2-positivo que han completado la quimioterapia adyuvante. (Cerrado 2004).

Ensayo Clínico aleatorizado de Pivanex + Docetaxel o Docetaxel en monoterapia en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón avanzado resistente a quimioterapia. (Cerrado en 2004).

Estudio Fase III abierto, randomizado, de tratamiento intermitente con Capecitabina oral en combinación con Oxaliplatino intravenoso (cada 3 semanas) ("Xelox"), frente a Fluorouracilo/Leucovorina como tratamiento adyuvante para pacientes tratados con cirugía para carcinoma de colon en Estadio III AJCC/UICC (Estadio C de Dukes). (Cerrado en 2004).

Estudio Fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico de Irinotecán y Cetuximab, frente a Irinotecán como tratamiento de 2ª línea en pacientes con carcinoma colorrectal metastásico que expresa el EGFR.

Estudio aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de Fentanilo-TTS frente a Opioides menores en pacientes con dolor crónico oncológico moderado-severo en el tratamiento con AINEs.

Estudio aleatorizado, doble ciego, y controlado con placebo en sujetos no tratados previamente, con cáncer de pulmón microcítico (enfermedad diseminada), en tratamiento con quimioterapia de Platino más Etopósido con o sin darbepoetin alfa. (Cerrado en 2004).

Estudio abierto, de una dosis semanal de darbepoetin alfa (Aranesp) para el tratamiento de la anemia en sujetos con tumores no mieloides que reciben ciclos múltiples de quimioterapia. (Cerrado 2004).

Estudio de fase III randomizado, factorial 2x2, de tratamiento intermitente con capecitabina oral en combinación con oxaliplatino intravenoso (C3S) ("XELOX"), con/sin bevacizumab intravenoso (C3S), frente a fluoracilo en bolo e infusión continua/leucovorina intravenosa en combinación con oxaliplatino intravenoso (C2S) ("FOLFOX-4"), con/sin bevacizumab intravenoso (C2S), como tratamiento en primera línea de cáncer colorrectal metastásico.

Ensayo de fase III de una nueva epotilona, BMS-247550, más capecitabina frente a capecitabina sola en pacientes con cáncer de mama avanzado tratadas previamente con una antraciclina y un taxano.

Ensayo clínico multicéntrico de fase III, randomizado comparando 6 ciclos de régimen FAC (fluoracilo, doxorubicina y ciclofosfamida) con 4 ciclos de régimen FAC seguido de 8 administraciones de Taxol semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operado y sin afectación axilar.

Ensayo fase II clínico y farmacocinético de infusión de una hora de Kahalalide F con un esquema semanal para el tratamiento de pacientes con melanoma maligno avanzado.

Ensayo fase II clínico y farmacocinético de infusión de una hora de Kahalalide F con un esquema semanal como tratamiento en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico, estadio IIIb con derrame pleural y estadio IV, tras una primera línea de quimioterapia.

Estudio fase II abierto, no aleatorizado de eficacia y seguridad de Tarceva (Erlotinib) en monoterapia para pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) avanzado.

Estudio comparativo, aleatorizado, doble ciego, en fase III/IV para valorar los efectos beneficiosos de un producto experimental basado en una nueva mezcla de aceites frente a un producto nutricional estándar en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadio IV.

Ensayo Fase III, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos, multicéntrico, randomizado que compara ZD 1839 (Iressa 250 mg) más el mejor tratamiento de soporte versus placebo más mejor tratamiento de soporte en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado y que hayan recibido una o dos líneas de quimioterapia. (Cerrado 2004).

Proyectos Investigación

Líneas de investigación en Biología Molecular del Cáncer (Proyecto OncoMol)

Factores predictores de resistencia al tratamiento con quimioterapia en pacientes con carcinoma de pulmón de células no pequeñas. Proyecto con financiación del FIS. Investigador principal: Dr. Jaime Feliu.

Factores predictores de la resistencia al tratamiento con quimio-radioterapia neo-adyuvante en pacientes con carcinoma de recto. Proyecto con financiación del FIS. Investigador principal: Dr. Enrique Casado.

Evaluación mediante "assay-on-demand" de la expresión de transcritos seleccionados en pacientes con carcinoma de mama. Investigador principal: Dr. Enrique Espinosa. Proyecto FIS.

Pseudogenes y cáncer. Implicación de los pseudogenes expresados de beta tubulina en los mecanismos de resistencia a taxanos: implicaciones *in vivo* e *in vitro*. Investigador principal: Dr. Cristóbal Belda.

Evaluación de la actividad sobre el proteasoma del ácido eicosapentaenoico a dosis elevadas en pacientes con carcinoma de páncreas. (En fase inicial).

Genotipado del receptor mu humano en la población española. Evaluación de polimorfismos del receptor mu como factor de potencial toxicidad en su uso médico. (En fase muy avanzada).

Análisis de la expresión proteómica del receptor de eritropoyetina y su relación con la respuesta tumoral a la administración exógena de rH-EPO. (En fase inicial).

Evaluación de las implicaciones del gen GPx4 en la carcinogénesis de diversos tumores humanos y su relación con otras enzimas con actividades sobre el sistema redox de la célula tumoral. Evaluación de GPx4 como un nuevo gen supresor de tumores. Investigadora principal: Dra. Paloma Cejas.

Análisis del estatus de fosforilación de la vía de señalización de AKT-PI3K y su relación con la actividad anti-neoplásica de las fluoropirimidinas en metástasis hepáticas de carcinomas de colon. Investigador principal: Dr. Juan Ángel Fresno.

Estudio de la incidencia de polimorfismos del CYP2C9 en pacientes con carcinoma de colon derecho.

Herpes Virus y Terapia Génica del cáncer. Investigador principal: Dr. Enrique Casado.

Estudio de las vías de señalización implicadas en la respuesta del cáncer de pulmón a docetaxel. Estudio farmacogenómico y de proteómica.

Estudio mediante ensayos de farmacogenómica y proteómica de la respuesta de tumores sólidos al tratamiento con bortezomib.

Estudio mediante ensayos de farmacogenómica y proteómica de la respuesta a pemetrexed en cáncer de pulmón.

Estudio en líneas celulares de cáncer colorrectal de la actividad del oxaliplatino en combinación con fármacos frente a nuevas dianas celulares.

Estudios sobre el sufrimiento

Relaciones con dolor, astenia y depresiones en el sufrimiento.

En pacientes oncológicos en la primera consulta.

En pacientes oncológicos en quimioterapia.

En pacientes terminales.

En los familiares de pacientes terminales.

Otros

Actividades docentes

Enero 2004. Comienzo del "Curso master en medicina paliativa para el enfermo oncológico". 1500 horas lectivas hasta diciembre de 2004.

Marzo-abril 2004. Curso intensivo sobre el dolor "Hacia una oncología sin dolor", dirigido a residentes de Oncología en España.

Junio de 2004. Curso internacional en avances en oncología (organización bienal; se alterna con el Simposium "Cáncer y calidad de vida").

Marzo de 2004. Curso de doctorado "Biología Molecular en Oncología".

Septiembre de 2004. Curso superior de "Oncología molecular para clínicos".

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Publicaciones Internacionales

MJ Bello, ME Alonso, Amiñoso C, Anselmo NP, D Arjona, P González-Gómez, I López-Marín, JM Campos, M Gutiérrez, A Isla, L Lassaletta, JL Sarasa, J Vaquero, C Casartelli, JA Rey. "Hypermethylation of the DNA repair gen MGMT: association with TP53 G:C to A:T transitions in a series of 469 nervous system tumors." Mutation Research 2004;554:23-32

L Lassaletta, A Castro, M Patrón, MJ Sarriá, J Gavilán. Diagnosis of intracranial facial schwannoma: clinical, and radiological factors, and the value of immunohistochemistry Acta Otorrinolaring Esp 2004;55:399-403.

Oloriz J, Prim MP, Sastre N, Gracia J, de Diego JI. Acta Otorrinolaringol Esp. 2004 Jan;55(1):23-6. Does clustering exist in non-traumatic epistaxis?

Rodrigo JP, Suarez C, Bernaldez R, Collado D. Efficacy of piperacillin-tazobactam in the treatment of surgical wound infection after clean-contaminated head and neck oncologic surgery. Head Neck. 2004 Sep;26(9):823-8

Marcos-Salazar S, Prim-Espada MP, de Diego-Sastre JI, del Palacio-Muñoz AJ, de Sarria-Lucas MJ, Gavilan-Bouzas J. Facial nerve tumours. Rev Neurol. 2004 Dec 16-31;39(12):1120-2.

Prim MP, De Diego JI, Moreno P, Madero R, Gavilan J. Status of internal jugular veins in patients with carcinomas of the head and neck area. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2004 Oct;131(4):494-6.

Morera E, Alvarez H, Fontes L, Gorospe M, Bernaldez R, Gavilan J. Histopathological changes at the surgical site in experimental animals following partial cricoid resection and thyrotracheal anastomosis. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2004 Mar;55(3):131-8.

Publicaciones Nacionales

L Lassaletta. "Cirugía del Vértigo" *ENT News Español* 2004;1:12-17

J Granell, L Lassaletta. "Implante coclear tardío en hipoacusia progresiva por herencia mitocondrial." *Vertere* 2004;37:24-27

T González, L Martínez, L Lassaletta, JA Tovar. "Malformaciones craneofaciales inducidas por nitrofen: modelo experimental en ratas" *Pediatrka* 2004;24:34-37

A Castro Calvo, L Lassaletta Atienza, M Bastarrica Martí, C Alfonso Carrillo, MJ de Sarriá Lucas, J Gavilán Bouzas. "El uso del teléfono en pacientes con implante coclear" *Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología* 2004;24:132-136

Congresos y Seminarios

L Lassaletta, C Alfonso, A Castro, J Gavilán. "Quality of life changes following vestibular schwannoma resection" *Proceedings of the 5th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery.* Rodos, September 11-16, 2004. pp 159-163

A Castro, L Lassaletta, M Bastarrica, C Alfonso, MJ Sarriá, J Gavilán. "Speech discrimination by telephone in cochlear implant users" *Proceedings of the 5th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery.* Rodos, September 11-16, 2004.

PSIQUIATRÍA

Tesis doctorales:

Título: "Factores que influyen en la prolongación de una situación de maltrato a la mujer: Un análisis cualitativo"

Doctorando: Antonio Escudero Nafs

Programa: Psiquiatría

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Año: 21 de julio de 2004

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Coodirectora: Cristina Polo Usaola

Título: "Factores pronósticos en la evolución a largo plazo de pacientes esquizofrénicos"

Doctorando: Nieves González Suárez

Programa: Especialidades Médicas

Universidad: Universidad de Alcalá

Año: 18 de enero de 2005

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Coodirector: Alberto Fernández Liria

Título: "Consultas sin patología en un centro de salud mental"

Doctorando: Alberto Ortiz Lobo

Programa: Psiquiatría

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Año: 21 de julio de 2004

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Coodirector: Alberto Fernández Liria

“Evaluación de un programa estructurado de formación en habilidades de entrevista para psicoterapeutas” Directores Beatriz Rodríguez Vega y Alberto Fernandez Liria, leída por Dña Deborah Ortiz Sánchez el 30 de Noviembre de 2004 en la Universidad de Alcalá de Henares. Obtuvo la máxima nota de Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Publicaciones nacionales:

Maria Alonso, M^a Fe Bravo Ortiz, Alberto Fernandez Liria :“Origen y desarrollo de los programas de seguimiento y cuidados para pacientes mentales graves y crónicos en la comunidad”. Revista de la AEN. Aprobada su publicación. En prensa.

Bayón C, Rodríguez Vega B, Fernandez Liria A, García-Balado B, Luján Pérez E y Sanchez JJ. Evaluación de la sintomatología bulímica: relación entre dimensiones de la personalidad y escalas de síntomas bulímicos. Archivos de psiquiatría 2004; 67 (4); 307-18

Rodríguez Vega B, Ortiz A y Palao A. Atención Psiquiátrica y Psicológica al paciente oncológico en las etapas finales de la vida. Psicooncología, vol 1, nº 2-3, 2004, 263-83

Libros:

Fernández Liria A, Rodríguez Vega B, Diéguez M. Terapia Interpersonal de la depresión. en Leal C y Vallejo J. Tratado de psiquiatría, Ars Médica, STM editores, 2004

Rodríguez Vega B, Fernández Liria A. La entrevista. La relación médico-paciente, en Leal C y Vallejo J. Tratado de psiquiatría, Ars Médica, STM editores, 2004

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

M^a Fe Bravo Ortiz, Alberto Fernández Liria, María Alonso Suárez, Ana Belen Santos-Olmo, Manuel Muñoz, Carlos Gonzalez, Mariano Hernández. IPSE Group. COMUNICACIÓN POSTER en el 8th European SMES Seminar, organizado por SMES EUROPA (Mental Health and Social Exclusion European Association) en Praga, del 17 al 19 de Junio de 2004: "IPSE Project: Clinical Case Management, preventing exclusion between mentally ill".

Bravo-Ortiz M^f*; Fernandez-Liria** A; Muñoz M***; Alonso M****; Gonzalez C*****, Santos-Olmo, Ana Belen***. Comunicación Poster aceptado en el WPA (World Psychiatric Association) International Congress, que tendrá lugar en Florencia del 10 al 13 de noviembre de 2004: "use of inpatient services and clinical features of schizophrenic patients included in " clinical case management " programs in madrid (spain)"

Rodríguez Vega B Psicoterapia Narrativa breve en los trastornos de la personalidad, en el VI European Congreso on Personality Disorders. Zaragoza, 16-19 de Junio de 2004.

Congresos nacionales: VIII Congreso Nacional de Psiquiatría, Bilbao. Noviembre 2004

Posters:

Irisarri F, Hospital A, Berdun R, Rodriguez Vega B. Self-Hypnosis techniques in the clinical practice in 157th Annual Meeting of American Psychiatry Association, New York, 1-6 May 2004

Irisarri F, Hospital A, Berdun R, Rodriguez Vega B. Cinema as an instrument for teaching in Liaison Psychiatry in 157th Annual Meeting of American Psychiatry Association, New York, 1-6 May 2004

Irisarri F, Hospital A, Berdun R, Rodriguez Vega B. Cinema and Psychiatry: Use of a short movie as a complimentary tool in teaching theory of Grief in 157th Annual Meeting of American Psychiatry Association, New York, 1-6 May 2004

Pseudociesis: a propósito de un caso

Esquizofrenia resistente: a propósito de un caso

Esquizofrenia y depresión: a propósito de un caso

Psiquiatría transcultural. Los DJINNS. A propósito de un caso

Estrés postraumático

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Rodríguez Vega B Trauma Disociación y Somatización, en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría, Bilbao del 24 al 30 de Octubre de 2004.

Rodríguez Vega B Convivencia entre modelos: desde y frente al modelo cognitivo, en el 1º Congreso Nacional de Psicoterapias Cognitivas, organizado por la Asociación Española de Psicoterapias Cognitivas (ASEPCO) y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la CAM con 2,1 créditos. Madrid, 24-27 de Noviembre de 2004

María Fe Bravo Ortiz: Ponencia Invitada: *"Programas de Continuidad de Cuidados en la Comunidad de Madrid: Proyecto IPSE" VII Jornadas de Rehabilitación Psicosocial y atención a la Enfermedad Mental Severa. Bilbao. 2 y 3 de diciembre de 2004*

Mª Fe Bravo Ortiz Miembro del Comité Organizador de las Primeras Jornadas "Salud Mental Exclusión Social: Una realidad oculta", organizadas por el Servicio Madrileño de Salud y la Agencia Lain Entralgo. 18 y 19 de noviembre 2004

Mª Fe Bravo Ortiz Ponente Invitada: "Prevención de la Exclusión en personas con enfermedad mental severa". Primeras Jornadas "Salud Mental Exclusión Social: Una realidad oculta", organizadas por el Servicio Madrileño de Salud y la Agencia Lain Entralgo. 18 y 19 de noviembre 2004

Mª Fe Bravo Ortiz VII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao. 26 a 30 de octubre de 2004. PRESENTACIÓN ESPECIAL en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría, que tendrá lugar en Bilbao del 26 al 30 de octubre de 2004 : Presentación programas "Los programas de continuidad de cuidados, o de "Case Management" en España. Proyecto IPSE: "Estudio del impacto de los PCC en pacientes esquizofrénicos". Presidente: M. F. Bravo Ortiz (Madrid)

Mª Fe Bravo Ortiz, Alberto Fernández Liria, María Alonso Suárez, Ana Belen Santos-Olmo, Manuel Muñoz, Carlos Gonzalez, Mariano Hernández. COMUNICACIÓN POSTER en las XIX Jornadas de la Asociación Española de Neuropsiquiatría:. Barcelona 20, 21 y 22 de Mayo de 2004: "Proyecto IPSE: Características de pacientes incluidos en "Programas de Continuidad de Cuidados" en Madrid".

Mª Fe Bravo Ortiz. PONENCIA en el I Symposium Nacional sobre Tratamiento Asertivo Comunitario en Salud Mental, celebrado en Aviles el 25 de junio de 2004: " Estudio IPSE para evaluación de la efectividad de los programas de continuidad de cuidados"

Mª Fe Bravo Ortiz "Programa de atención en SM y Rehabilitación en Personas sin Hogar con Trastornos Mentales". Mesa Redonda: "PROBLEMÁTICA DE LAS PERSONAS SIN HOGAR CON TRASTORNOS MENTALES". Semana de la Ciencia. Madrid, 23 de Noviembre de 2004

Mª Fe Bravo Ortiz Ponencia invitada: "Evaluación de la continuidad de cuidados: Proyecto IPSE". Curso sobre: "Continuidad de cuidados para enfermos mentales en la comunidad" organizado por el Consorcio Hospitalario de Salamanca y el Instituto Universitario de Integración en la Comunidad (INICO) de la Universidad de Salamanca. Salamanca, 10 y 11 de diciembre de 2004.

Mª Fe Bravo Ortiz: Taller de 9 h de duración sobre Tratamiento Asertivo Comunitario en la IV Jornadas de la AEN-PV "Pruebas y experiencias a favor de la salud mental comunitaria". 30 de septiembre de 2004

Posters:

Palao A, Alday J, Millán I, Rodríguez Vega B. Los síntomas ansiosos y depresivos son más frecuentes en pacientes oncológicos hospitalizados que entre los ambulatorios, en las XIX Jornadas de la Asociación Española de neuropsiquiatría (AEN) en Barcelona, 20-22 de Mayo de 2004

Palao A, Fernández E, Morales M, Rodríguez Vega B. El estadio de la enfermedad como factor de riesgo para la sintomatología ansiosa y depresiva en pacientes oncológicos, en las XIX Jornadas de la Asociación Española de neuropsiquiatría (AEN) en Barcelona, 20-22 de Mayo de 2004

Irisarri F, Martínez T, Palao A, Roy R, García A, Zamora P, Espinosa E, Rodríguez Vega B. ¿Existe relación entre el nivel de ansiedad/depresión y lo avanzado que esté la enfermedad oncológica? En el I Simposio SEOM sobre cuidados continuos. Toledo, del 30 de Septiembre al 1 de Octubre de 2004

Irisarri F, Martínez T, Palao A, Roy R, García A, Zamora P, Espinosa E, Rodríguez Vega B. Estudio comparativo entre pacientes oncológicos ambulatorios e ingresados, En el I Simposio SEOM sobre Cuidados Continuos. Toledo, del 30 de Septiembre al 1 de Octubre de 2004

García E, Posada B, Tarjuelo B, Moreno R, Rodríguez Vega B. Psicooncología: Afrontamiento paciente y cuidador versus síntomas ansiosos y depresivos en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao 26 al 30 de Octubre de 2004

Irisarri F, Hospital A, Berdún R, Ramírez M, Morales M, Escudero A, Bayón C y Rodríguez Vega B. la experiencia de enfermedad en oncología: Análisis cualitativo en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao 26 al 30 de Octubre de 2004

Hospital A, Varela O, Irisarri F, Orgaz P, Rodríguez Vega B. Psicoterapia en la práctica clínica. Técnicas transformativas no verbales en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao 26 al 30 de Octubre de 2004

García E, Posada B, Tarjuelo B, Moreno R, Rodríguez Vega B. La depresión oncológica: un modelo de depresión desde la psiquiatría evolutiva en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Bilbao 26 al 30 de Octubre de 2004

*Comunicación poster en las XIX Jornadas AEN celebradas en Barcelona del 20 al 22 de mayo de 2004 con el título: "Psiquiatría&Antropología: Del mito de Ulises al Homo viator, un análisis desde los mitos y las bases de la cultura al fenómeno de la inmigración. Autores(por este orden): Elías García Martín de la Fuente, Rocío Moreno de Miguel, Blanca Tarjuelo Amor, Bárbara Posada García.

*Comunicación poster en las XIX Jornadas AEN celebradas en Barcelona del 20 al 22 de mayo de 2004 con el título: "Análisis de la demanda de urgencias psiquiátricas infantiles en el Hospital La Paz (Estudio descriptivo retrospectivo). Autores(por este orden): Elías García Martín de la Fuente, Blanca Tarjuelo Amor, Rocío Moreno de Miguel, Bárbara Posada García.

*Comunicación poster en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Bilbao el 8 de noviembre de 2004 con el título:"Psiquiatría&Antropología: Identidad&Psicosis, del mito a la P.evolutiva".Autores: Elías García Martín de la Fuente, Bárbara Posada García, Blanca Tarjuelo Amor, Rocío Moreno de Miguel.

*Comunicación poster en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Bilbao el 8 de noviembre de 2004 con el título:"Psicosis&Cultura: Estudio retrospectivo".Autores: Bárbara Posada García, Blanca Tarjuelo Amor, Rocío Moreno de Miguel.

*Comunicación poster en el VIII Congreso Nacional de Psiquiatría celebrado en Bilbao el 8 de noviembre de 2004 con el título:"...".Autor:

2º autor. (Este póster es de Bárbara y no sé seguro el título ni el resto de autores).

Publicación en el Libro de Casos Clínicos para Residentes 2004:

*"Desde que compré unas plantas"(154-159).Autores: Elías García Martín de la Fuente, Rocío Moreno de Miguel, Cristina Rodríguez Cahill, Bárbara Posada García, Blanca Tarjuelo Amor.

*"Si tus manos te escandalizan: ¡Córtatelas!"(134-136).Autores: Blanca Tarjuelo Amor, Elías García Martín de la Fuente, Rocío Moreno de Miguel, Cristina Rodríguez Cahill, Bárbara Posada García.

*"Doctor, doctor, ¡cada vez estoy más moreno!".(146-149) Autores: Bárbara Posada García, Blanca Tarjuelo, Elías García Martín de la Fuente, Rocío Moreno de Miguel, Cristina Rodríguez Cahill.

*"¡Soy testigo de Jehová"(139-144). Autores: Cristina Rodríguez Cahill, Bárbara Posada García, Elías García Martín de la Fuente, Rocío Moreno de Miguel, Carmen Olmos Jimenez, Ana Hospital Moreno.

Proyectos de investigación:

Título del proyecto: Measuring Health and Dissability in Europe. MHADIE

Entidad financiadora: VI Programa Marco de la UE Contract: SO24-CT-2004-51378

Duración: Enero 2005

*Hasta :*Enero 2007

Investigador Principal: Jose Luis Ayuso Mateos

Investigadora colaboradora: Beatriz Rodríguez Vega

Beatriz Rodríguez Vega. Proyecto de Innovación docente titulado "Utilización del cine para la formación en Habilidades de relación y actitudes de los estudiantes de Medicina", en la convocatoria de 2004. Becaria Fabiola Irisarri Vázquez Universidad Autónoma de Madrid, Vicerrectorado de Estudios e Innovación Docente de la Universidad Autónoma de Madrid

Título del proyecto: "El impacto de los Programas de Seguimiento y Cuidados en la atención a personas con Trastornos Esquizofrénicos en la comunidad"

Entidad financiadora: fis (pi020778)

Entidades participantes: Hospital Universitario La Paz y Hospital Universitario Príncipe de Asturias

Duración: 2003-2005

Investigadora principal: M^a Fe Bravo Ortiz

Investigadores colaboradores: Alberto Fernández Liria y Manuel Muñoz López

Importe total del proyecto: 56.695 €

Objetivos principales: a) Evaluar la efectividad de los Programas de Seguimiento y Cuidados (PSC) en la mejora de la evolución de las personas con trastornos esquizofrénicos en dos áreas sanitarias de Madrid tras dos años de seguimiento. b) Identificar las características que definen estos PSC en cada uno de los Servicios de Salud Mental comunitarios estudiados y que tienen un mayor impacto en los resultados en el estado clínico, social y de uso de recursos de estos pacientes.

Papel en el proyecto: Investigadora Principal. Diseño del estudio, elaboración del protocolo, recogida, análisis y difusión de los resultados.

Título del proyecto: "To Live on Dignity and Health- 5P/II" (D&H-5P/II)

Entidad financiadora: PHARE/2004/082-870 European Comisión

Entidades participantes: SMES EUROPA. CZ- Prague; RO- Bucharest; BG– Sofia. PL- Warsaw; LV– Riga./ Madrid, Copenhagen, Roma, Berlin, Paris y Bruselas

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador principal: Luigi Leonori, M^a Fe Bravo (Coordinadora Local)

Número de investigadores participantes: 10

Importe total del proyecto: 58.658 EUR

Objetivos principales: Facilitar la formación de los profesionales de países de nueva incorporación en la Unión Europea sobre aquellas "Buenas practicas" que se llevan a cabo con

personas sin hogar con trastornos mentales en cinco ciudades de la Unión Europea que habían participado previamente en .

Papel en el proyecto: Investigadora Colaboradora, coordinadora local del estudio en la ciudad de Madrid. Recogida, análisis y difusión de los resultados

Título del proyecto: "Reducción de la carga de las enfermedades mentales en España: análisis comparativo del coste efectividad de las intervenciones terapéuticas en la depresión y la esquizofrenia"

Entidad financiadora: Fundación BBVA

Entidades participantes:

Duración, desde: 2004 hasta:

Investigador principal: Jose Luis Ayuso Mateos

Enfermería:

Beca Enfermería 2003. Detección de síntomas ansiosos y depresivos en pacientes oncológicos hospitalizados. Teresa Martínez Ayala, Teresa Fernández García, Sagrario García Cerezo, Jesús Nocí Belda y Teresa Pérez Manrique

Congresos nacionales:

Jornadas del Area V de Salud Mental de la Comunidad de Madrid. "Diagnóstico y tratamiento del estrés postraumático". Madrid. Abril 2004.

II Jornadas de la Escuela Española de Psicoterapia (EEP). "La relación terapéutica y la efectividad en psicoterapia". Madrid. Diciembre 2004.

Otros

DIRECCIÓN DE TÍTULOS PROPIOS

Beatriz Rodríguez Vega codirectora del Master en Psicoterapia perspectiva integradora de la Universidad de Alcalá de Henares

PARTICIPACIÓN EN CURSOS

Beatriz Rodríguez Vega, participación en la XIV promoción del Master de Psicología clínica y de la salud, de la Universidad Complutense, dirigido por el Dr Francisco José Labrador, impartiendo el seminario de 8 horas sobre Intervención en Crisis y Suicidio, los días 9 y 29 de Abril de 2003. y durante el curso 2003-04 (19 y 20 de Abril)

Beatriz Rodríguez Vega participación en el curso de Especialista en Psicología clínica de la facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid, dirigido por el profesor Carrobbles, impartiendo el módulo de Terapias Narrativas durante los cursos académicos 2002-03, 2003-04 y 2004-05.

Seminario sobre habilidades de reestructuración emocional (10 horas), dentro de la 2º edición del Master/Experto Universitario en Intervención Familiar . Universidad de la Laguna, 28 y 29 de Mayo de 2004

OTROS

Jornadas del Area V de Salud Mental de la Comunidad de Madrid. "Diagnóstico y tratamiento del estrés postraumático". Madrid. Abril 2004.

II Jornadas de la Escuela Española de Psicoterapia (EEP). "La relación terapéutica y la efectividad en psicoterapia". Madrid. Diciembre 2004.

Cursos de doctorado:

Mª Fe Bravo Ortiz Director de Trabajo tutelado sobre "Evaluación de intervenciones psicosociales". 12 créditos. Departamento de Psiquiatría UAM

Mª Fe Bravo Ortiz Directora del Curso de Doctorado: Programas de Continuidad de Cuidados. 3 créditos. Departamento de Psiquiatría UAM

Rodríguez Vega B. Directora del curso de doctorado. Psicoterapia de Integración. 3 créditos. Departamento de Psiquiatría UAM 2004

Rodríguez Vega B Participación docente (3horas) en el curso Psicopatología del desarrollo personal, dirigido por Soria J, Poveda JM y Muñoz P , organizado por el Departamento de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de la UAM, Madrid, de Marzo a Junio de 2004, con un total de 42 horas lectivas
Títulos Propios Universitarios

Beatriz Rodríguez Vega
Codirección del Master de Psicoterapia Perspectiva Integradora de la Universidad de Alcalá de Henares 2003-04 y 2004-05

Participación en la XIV promoción del Master de Psicología clínica y de la salud, de la Universidad Complutense, dirigido por el Dr Francisco José Labrador, impartiendo el seminario de 8 horas sobre Intervención en Crisis y Suicidio, los días 9 y 29 de Abril de 2003. y durante el curso 2003-04 (19 y 20 de Abril)

Participación en el curso de Especialista en Psicología clínica de la facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid, dirigido por el profesor Carrobes, impartiendo el módulo de Terapias Narrativas durante los cursos académicos 2002-03, 2003-04 y 2004-05.

Seminario sobre habilidades de reestructuración emocional (10 horas), dentro de la 2ª edición del Master/Experto Universitario en Intervención Familiar . Universidad de la Laguna, 28 y 29 de Mayo de 2004

Cursos de Formación Continuada:

Mª Fe Bravo Ortiz : Directora y Docente del Curso de Formación Continuada de la Agencia Lain Entralgo: Programas de Continuidad de Cuidados para pacientes graves y crónicos". 50 h.

Mª Fe Bravo Ortiz : Directora del Curso de Formación Continuada de la Agencia Lain Entralgo "Intervención en salud mental con personas sin hogar". 5h

Mª Fe Bravo Ortiz: Coordinadora y docente del Curso de Formación Continuada organizado por el Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla La Mancha, sobre "Abordaje Integral del Trastorno Mental Grave". 35 h. Talavera de la Reina, Abril 2004

Mª Fe Bravo Ortiz: CURSO impartido en la Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria, el 18 de febrero, en Santiago de compostela sobre: "Programas de Prevención de Recaídas en Trastorno Mental Severo".

Beatriz Rodríguez Vega
Coordinación y docencia de 10 horas en el curso Psicoterapia Narrativa Breve, Palma de Mallorca, 9 y 10 de Enero de 2004, acreditado por la comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3,2 créditos

Coordinación y docencia de 10 horas en el curso Psicoterapia Narrativa Breve 2, Palma de Mallorca, 20 y 21 de Febrero de 2004, acreditado por la comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3,2 créditos

Coordinación y participación docente en el curso Intervención en crisis, organizado por el Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha, en Talavera de la Reina, del 18 al 21 de Octubre de 2004, con un total de 30 horas lectivas.

Coordinación y participación docente en el curso sobre Psicoterapia de integración, organizado por la Fundación Escola Galega de Saude (FELGAS) los días 15 y 22 de Septiembre de 2004 con un total de 20 horas lectivas

Coordinación y participación docente en el 1º Curso de Psicoterapia de Integración, organizado en Oviedo por la comisión de Formación Continuada del Instituto Adolfo Posadas del Principado de Asturias, con un total de 80 horas lectivas, desde Marzo a diciembre de 2004.

Participación en grupos de expertos (Beatriz Rodríguez Vega)

Desde Septiembre de 2004 a Enero de 2005 formé parte del Grupo de Expertos de la Federación Española de Asociaciones de Psicoterapia para la realización del Documento Base acerca de la Psicoterapia en el Sistema Nacional de Salud. Propuesta FEAP

Taller de expertos en salud de las mujeres y enfoque de género, organizado por la Agencia de calidad del Ministerio de Sanidad, en Madrid los días 5 y 6 de Octubre de 2004.

Acreditada por la ACAP (Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid) para la figura de Profesor Contratado Doctor notificado el 27 de mayo de 2004

Acreditada por la ACAP (Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid) para la figura de Profesor Doctor de Universidad Privada notificado el 27 de mayo de 2004

M^a Fe Bravo Ortiz Miembro del Tribunal de Médicos especialistas extranjeros designado por el Ministerio de Educación y Ciencia en la convocatoria 2002 y 2003 y 2004

M^a Fe Bravo Ortiz Miembro del Tribunal de la Oferta Extraordinaria de Empleo de las antiguas Instituciones Sanitarias de la Seguridad Social a propuesta de la Comisión Nacional de la Especialidad de Psiquiatría. Hospital Príncipe de Asturias.

Acreditada por la ACAP (Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid) para la figura de Profesor Contratado Doctor notificado el 27 de mayo de 2004

Acreditada por la ACAP (Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid) para la figura de Profesor Colaborador notificado el 27 de mayo de 2004

Acreditada por la ACAP (Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid) para la figura de Profesor Doctor de Universidad Privada notificado el 27 de mayo de 2004

Miembro fundador de la asociación europea "Salud Mental Exclusión Social" (SMES-EUROPA) desde 2002. Vicepresidenta de SMES-EUROPA desde noviembre de 2004.

REUMATOLOGÍA

Tesis doctorales:

Presencia de autoanticuerpos frente a las proteínas reguladoras de la translación del factor de necrosis tumoral TIA-1y TIAR en enfermedades reumatológicas crónicas; Co-director Dr. E. Martín Mola; Doctorando Dra. M. Esther Jimenez Boj; julio 2004; Sobresaliente Cum Laudem

Deficiencia de Vitamina D y su relación con la fractura de cadera del anciano y la densidad mineral ósea de la mujer postmenopáusica; Directora Dra. P. Aguado; Doctorando Dra. M^a Teresa del Campo Balsa; septiembre 2004; Sobresaliente Cum Laudem.

Publicaciones internacionales:

Bonilla Hernan G, Cobo Ibañez T, de Miguel Mendieta E, Martín Mola E; [Infliximab (anti-TNF-alpha) treatment in patients with adult Still's disease experience in 2 cases]; An Med Interna 2004 jan; 21/(1):23-6; Spanish

Calin A, Dijkmans BA, Emery P, Hakala M, Kalden J, Leirsalo R, Martín Mola E, Salvarani C, Sanmati R, Sany J, Sibilia J, Sieper J, Van Linden S, Veys E, Appel AM, Fatenejad S; Outcomes of a multicentre randomised clinical trial of Etanercept ankylosing spondylitis; Ann Rheum Dis 2004 DE; 63(12):1594-600. Epub 2004 sep 2002.

T. Cobo, P. Aguado, M.L. González, M.G. Bonilla, M.E. Martínez, E. Martín Mola. The efficacy of two dosing regimens (daily colecalciferol versus cyclical calcidiol) for the prevention of bone mass loss in postmenopausal women with vitamin D insufficiency. *Ann Rheum Dis* 2004; 63 (supl.1): 454

T. Cobo, P. Aguado, M.L. González, E. Martín, M.E. Martínez, E. Martín Mola. Quantitative analysis of macro-micro nutrients in the postmenopausal women diet and their effects on the bone mass and serum calcidiol. *Ann Rheum Dis* 2004; 63 (supl.1): 461-462

M. Díaz., A. Torrijos., A. Lorente. *Convivir con la Osteoporosis*. Editorial Médica Panamericana. 2004.

M. Díaz., A. Torrijos., A. Lorente. *Convivir con la Osteoporosis*. Editorial Médica Panamericana. 2004.

Fernández Melón J, Muñoz Fernandez S, Hidalgo V, Bonilla Hernan G, Schlinkler A, Fonseca A, Vieitez J, Martín Mola E; Uveitis as the initial clinical manifestation in patients with spondyloarthritis; *J. Rheumatol* 2004 Mar;31(3):524-7

García Aparicio A, Balsa Criado A, Martín Mola E; Treatment with Metotrexate in a patient with subglottic stenosis as initial manifestation of limited Wegener granulomatosis; *Med Clin (Barc.)* 2004 Feb 14;122 (5):199

Klareskog K, van der Heijde D, de Jager JP, Gough A, Kalden J, Malaise M, Martín Mola E, Pavelka K, Sany J, Settas L, Wajdula J, Pedersen R, Fatenejad S, Sanda M; TEMPO (Trial of Etanercept and Metotrexate with radiographic patient outcomes) study investigators; Therapeutic effect of the combination of Etanercept and Metotrexate with each treatment alone in patients with rheumatoid arthritis: double-cross randomised controlled trial; *Lancet* 2004 Feb 28; 363 (9410):675-81

Miranda Carus ME, Balsa A, Benito-Miguel M, Pérez de Ayala C, Martín Mola E; Rheumatoid arthritis synovial fluid fibroblasts express TRAIL-R2 (DR5 functionally active); *Arthritis Rheum.* 2004, sep; 50(9):2786-93

Miranda Carus ME, Balsa A, Benito Miguel M, Pérez de Ayala C, Martín Mola E; IL-15 and the initiation of cell contact-dependent synovial fibroblast-T lymphocyte cross-talk in rheumatoid arthritis: effect of Metotrexate; *J. Immunol.* 2004 jul, 15;173(2):1463.76

Turbi C, Herrero-Beaumont G, Acebes JC, Torrijos A, Grana J, Sacristan J, Marin F; Compliance and satisfaction with Raloxifene versus Alendronate the treatment of postmenopausal osteoporosis in clinical practice, open-label, prospective, non-randomized, observational study; *Clin Ther* 2004 Feb; 26(2):245-56

Woolf AD, Zeidler H, Haglung U, Carr AJ, Chaussade S, Cucinotta D, Veale DJ, Martín Mola E; Musculoskeletal pain in Europe: its impact and a comparison of popular medical perceptions of treatment in eight European countries; *Ann Rheum Dis* 2004 Apr;63 (4):342-7

Zhang W, Doherty M, Arden N, Bannwarth B, Bijlsma J, Gunther KP, Hauselmann H, Herrero-Beaumont G, Jordan K, Kaklamanis P, Leeb B, Lequesne M, Lohmander S, Mazieres B, Martín Mola E., Pavelka k, Pndeletón A, Punzi L, Swoboda B, Varatojo R, Verbruggen G, Zimmermann-Gorska I, Dougados M; EULAR evidence based recommendations for the management of hip osteoarthritis: report of a task force of the EULAR standing committee international clinical studies including therapeutics (ESCISIT). *Ann Rheum Dis* 2004; Nov 4.

Publicaciones nacionales:

P. Aguado. Vitamina D y salud ósea: nuevas evidencias en la vitamina del sol. Osteomail. <http://external.doyma.es>

T. Cobo, P. Aguado, M.L. González, E. Martín, M.E. Martínez, E. Martín Mola. Análisis cuantitativo de los macro-micronutrientes de la dieta en mujeres postmenopáusicas y sus efectos sobre la masa ósea y el calcidiol sérico. *Revista Española Reumatología* 2004; 31: 341

T. Cobo, P. Aguado, M.L. González, M.G. Bonilla, M.E. Martínez, E. Martín Mola. Eficacia de dos pautas de suplementación (Colecalciferol diario versus calcidiol cíclico) en la prevención de pérdida de masa ósea de mujeres postmenopáusicas con insuficiencia de vitamina D. *Revista Española Reumatología* 2004; 31: 343

Fernández Prada M., Torrijos Eslava A. *Terapéutica en Reumatología (III): Enfermedades osteoarticulares: 1. Conectivopatías: Artritis reumatoide. Lupus eritematoso sistémico. Patología del Aparato Locomotor de la Fundación Mapfre Medicina.* 2004; 2(1):42-72.

Fernández Prada M., Torrijos Eslava A. *Terapéutica en Reumatología (IV). Enfermedades Osteoarticulares: 2-Conectivopatías: Esclerosis múltiple (ES). Síndrome de Sjögren (SS). Vasculitis. Patología del Aparato Locomotor de la Fundación Mapfre Medicina.* 2004; 2 (2):131-150.

Fernández Prada M., Torrijos Eslava A. *Terapéutica en Reumatología (V). Enfermedades Osteoarticulares: 3-Espondiloartropatías: Espondilitis Anquilosante. Artritis psoriásica. Artritis enteropáticas. Artritis reactivas y Síndrome de Reiter. Espondiloartropatías indiferenciadas. Síndrome SAPHO. Patología del Aparato Locomotor de la Fundación Mapfre Medicina.* 2004; 2 (4):298-308.

De Miguel E, Cobo T. A propósito del quiste de Baker. *Seminarios de la Fundación Española de Reumatología* 2004; 5:8-14.

De Miguel E, Cobo T. Quiste de Baker: Prevalencia y enfermedades asociadas. *Revista Española de Reumatología* 2004; 31:538-542.

Muñoz-Torres M., Roig-Escofet D., Lozano C., Rapado A., y el Grupo español del Estudio FOSIT. (Dr. A. Torrijos, forma parte del Grupo FOSIT); Eficacia del tratamiento con alendronato en una población española de mujeres postmenopáusicas con masa ósea baja. Resultados en España del ensayo multinacional FOSIT; *Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas (REEMO)* 2004; 13(6):122-128

Torrijos A. Terapias combinadas en osteoporosis. *Revista Española de Reumatología*; 31(1):24-30.

Torrijos A. Las fracturas osteoporóticas. *Revista Española de Reumatología. Suplementos.* 3(1):4-7.

Cartas y otras publicaciones breves:

A. García Aparicio, A. Balsa, E. Martín Mola; Tratamiento con Metotrexato en estenosis subglótica como primera manifestación de granulomatosis de Wegener limitada; *Medicina Clínica* nº 122; pg. 199

Libros:

Capítulos de libros:

P. Aguado, A. Torrijos. *Tratamiento Farmacológico.* Pag: 79-96; *Guía de buena práctica clínica en Geriatría. Osteoporosis.* Coordinadores: M.P. Mesa y N. Guañabens. *Scientific Communication Management y Sociedad Española de Geriatría.* 2004.

P. Aguado, T. González, A. Balsa. *Patología clínica del hombro doloroso.* J. Pérez; J. Sainz de Murieta; A.B. Varas. *Fisioterapia del complejo articular del hombro. Evaluación y tratamiento de los tejidos blandos.* Masson. Barcelona 2004: 39-48.

A.Balsa Criado; *Artropatía por cristales de calcio; Capítulo 8, Parte XXI, Enfermedades del Aparato Locomotor y Enfermedades Sistémicas, Medicina Interna; Ed. Masson; Barcelona; 2004*

M. Fernández Prada. A. Torrijos Eslava; Enfermedades Osteoarticulares; Pag: 481-509; Farmacología Clínica y Terapéutica Médica. A. Velasco Martín; Editorial: McGraw-Hill-Interamericana. 2004.

J. Gijón Baños y S. Muñoz Fernández; Espondilitis Anquilosante. Capítulo 4, Parte XXI, Enfermedades del Aparato Locomotor y Enfermedades Sistémicas, Medicina Interna; Ed. Masson; Barcelona; 2004

E. Martín Mola y M. Crespo Peña; Otras espondiloartropatías. Artritis reactivas. Capítulo 5, Parte XXI, Enfermedades del Aparato Locomotor y Enfermedades Sistémicas, Medicina Interna; Ed. Masson; Barcelona; 2004

E. de Miguel Mendieta; Bases fisiopatológicas. Estudio del paciente. Capítulo 1, Parte XXI, Enfermedades del Aparato Locomotor y Enfermedades Sistémicas, Medicina Interna; Ed. Masson; Barcelona; 2004

De Miguel E: Ecografía de codo y mano. En Alberto Alonso Monografías SER. Técnicas de Diagnóstico y Tratamiento en Reumatología. Editorial Médica Panamericana, Madrid 2004: Capitulo 13, páginas 133-145.

A. Perez de Castro. A. Torrijos Eslava. Menopausia y Osteoporosis. Paginas 165-174. Osteoporosis y Menopausia. C Castelo-Branco. J Haya Pañazuelos; Editorial Médica Panamericana 2004.

A. Torrijos Eslava. Osteoporosis: definición, etiopatogenia, epidemiología y clasificación. Osteoporosis secundaria. Pag: 391-393; Manual S.E.R. de las Enfermedades Reumáticas. 4ª Edición. De la Sociedad Española de Reumatología; Editorial Médica Panamericana. 2004.

A. Torrijos. A. Hernández. A Castro. Otros tratamientos: flúor, flavonoides, estroncio, factores de crecimiento. Pag: 225-229; Manual Práctico de Osteoporosis y Enfermedades del Metabolismo Mineral. J.A. Riancho Moral. J. González Macías; Jarpyo Editores 2004.

A. Torrijos., D. Peiteado. C. Bohorquez; Osteoporosis. Criterios de derivación a asistencia especializada. Pag: 130-137; Reumatología: asistencia primaria y especializada. J. Calvo Cátala. A. Herrera Ballester; Artes Gráficas J. Aguilar SL. 2004.

A. Torrijos; Cuadernos de evaluación en corticoterapia. (3 fascículos); Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada (CFC) (con 0,7 créditos); EUROMEDICE. Ediciones Médicas 2004.

A. Torrijos., C. Bohorquez., D. Peiteado; Los corticoides en la enfermedades reumatológicas; Pag: 1-14; Fascículo 3 de: Cuadernos de evaluación en corticoterapia. (3 fascículos); Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada (CFC) .(con 0,7 créditos); EUROMEDICE. Ediciones Médicas 2004.

Libros completos:

M. Díaz., A. Torrijos., A. Lorente. Convivir con la Osteoporosis. Editorial Médica Panamericana. 2004.

A. Torrijos; Osteoporosis en atención primaria; Jarpyo Editores 2004.

Abstracts:

M. Bernad, A. Hernández, C. Bohórquez, Garces, D. Peiteado, E. Martín Mola; Two years treatment with Risedronate in osteoporotic postmenopausal women; Annual European Congress of Rheumatology; 9-12 junio 2004; Berlín

C. Bohórquez, D. Peiteado, A. Torrijos, E. Martín Mola; Paget's disease of bone in patients under age 50; Annual European Congress of Rheumatology; 9-12 junio 2004; Berlín

T. Cobo, E. Martín Mola, G. Bonilla, J. Uson, E. De Miguel; Factors associated with pain in knee osteoarthritis; Annual European Congress of Rheumatology; 9-12 junio 2004; Berlín

T. Cobo, G. Bonilla, ML. González, P. Aguado, ME. Martínez, E. Martín Mola; The efficacy of two dosing regimens (daily Colecalciferol versus cyclical Calcidiol) for the prevention of bone mass loss in postmenopausal women with vitamin D insufficiency; Annual European Congress of Rheumatology; 9-12 junio 2004; Berlín

T. Cobo, E. Martín Mola, ME Martínez, E. Martín, ML. González, P. Aguado; Quantitative analysis of macro-micro nutrients in the postmenopausal women diet and their effects on the bone mass and serum Calcidiol; Annual European Congress of Rheumatology; 9-12 junio 2004; Berlín

E. Miranda, E. Martín Mola, C. Pérez de Ayala, M. Benito, A. Balsa; Rheumatoid arthritis (RA) synovial fluid (SFLD) fibroblasts express trail-RA (DR5) that is functionally active; Annual European Congress of Rheumatology; 9-12 junio 2004; Berlín

E. Miranda, A. Balsa, M. Benito, C. Pérez de Ayala, E. Martín Mola. Expression and function of TRAIL-R2 (DR5) in Rheumatoid Arthritis Synovial Fluid Fibroblasts Arthritis Research and Therapy 2004; 6(S1): S62; XXIV European Workshop for Rheumatology Research. Febrero de 2004; Berlin

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

De Miguel E: Faculty and speaker of 4th EULAR Sonography Course: Sonography of the elbow. Normal and pathological findings. 9th -12th December 2004. Paris. France.

Comunicaciones orales:

E. Miranda, A. Balsa, M. Benito, MA. Llamas, E. Martín Mola; Methotrexate interferes with T cell/synovial fibroblast crosstalk by decreasing cell adhesion through Adenosine release; ACR Congress, (Congreso del Colegio Americano de Reumatología); 17 a 20 octubre 2004; San Antonio; USA

Posters:

T. Cobo, E. De Miguel, J Uson, G Bonilla, E Martín-Mola. Factors associated with pain in knee osteoarthritis. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2004. Berlín, Alemania, 9-12 June 2004.

E. Miranda, A. Balsa, Prado Sabina, S. Ramiro, G. Fontán, E. Martín Mola; Infliximab downregulates TNF-a production by interfering with the TNF-a Autocrine positive feedback loop; ACR Congress, (Congreso del Colegio Americano de Reumatología); 17 a 20 octubre 2004; San Antonio; USA

M. Sosa., P Saavedra and the GIUMO Study Group. (el Dr. Torrijos forma parte del grupo GIUMO). Inhaled steroids do not produce bone mass loss in asthmatic women; 26th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research; Seattle. USA. Sept-Oct.2004; Journal of Bone and Mineral Research 2004, 19: S128.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

P. Aguado: Osteoporosis: Medicina basada en la incertidumbre. Al otro lado del espejo. VIII Congreso de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid (SORCOM). 4-5 Noviembre 2004. Madrid.

A. Torrijos; Tratamiento de la Osteoporosis y Prevención de fracturas; Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Reumatología; Almagro 23-25 Septiembre. 2004.

Comunicaciones orales:

E. Batlle Gualda, J. Román Ivorra, E. Martín Mola, J Carbonell Abelló, L.F. Linares Ferrando, J. Tornero Molina, A. Raber; Características psicométricas de la versión española del cuestionario WOMAC específico para artrosis de rodilla y cadera; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

M.E. Miranda Carús, A. Balsa, M. Benito, C. Pérez de Ayala, E. Martín Mola; Los fibroblastos aislados del líquido sinovial de artritis reumatoide (AR) expresan TRAILR-2 (DR5) que es funcionalmente activo; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

A. Torrijos (Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales III) En la VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Cáceres 21-22 Octubre 2004.

Pósters:

E. Batlle Gualda, J. Román Ivorra, E. Martín Mola, J Carbonell Abelló, L.F. Linares Ferrando, J. Tornero Molina, A. Raber; ¿Qué variables son más eficientes en la detección de cambios clínicamente significativos en la artrosis de rodilla y cadera?; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

M.A. Belmonte, P. Ramos, L. Carmona, I. González, A. Balsa, R. Sanmartí; La progresión de la discapacidad funcional en la Artritis Reumatoide depende de la actividad inflamatoria pero no de la progresión del daño estructural; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

C. Bohórquez Heras, E. De Miguel, D. Peiteado López, E. Martín Mola; Análisis descriptivo de ecografía del aparato locomotor en una consulta de Reumatología; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

Bohorquez C. Torrijos A, Peiteado D; Frecuencia y localización de la enfermedad de Paget en menores de 50 años en una consulta monográfica; VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Cáceres 2004; Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas (REEMO) 2004; 13(5): 105.

C. Bohórquez Heras, A. Torrijos Eslava, D. Peiteado López, E. Martín Mola; Enfermedad de Paget en menores de 50 años; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

C. Bohórquez, D. Peiteado, M. Bernad, A. Hernández Sanz, E. Martín Mola; Respuesta al tratamiento con Raloxifeno en mujeres con osteoporosis posmenopáusica; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

C. Bohórquez, D. Peiteado, M. Bernad, M.V. Garcés, E. Martín Mola; Respuesta al tratamiento con Risedronato durante 2 años en mujeres con osteoporosis postmenopáusica; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

T. Cobo, P. Aguado, M.L. González, E. Martín Mola, M.E. Martínez, E. Martín; Análisis cuantitativo de los macro-micronutrientes de la dieta en mujeres posmenopáusicas y sus efectos sobre la masa ósea y el Calcidiol sérico; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

T. Cobo, E de Miguel, J. Uson, M.G. Bonilla, E. Martín Mola; Factores que determinan dolor en la gonartrosis; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

T. Cobo, P. Aguado, ML González, MG Bonilla, ME Martínez, E Martín Mola; Eficacia de dos pautas de suplementación (Colecalciferol diario versus Calcidiol cíclico) en la prevención de pérdida de masa ósea de mujeres posmenopáusicas con insuficiencia de vitamina D; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

González Álvaro, L. Carmona, A. Balsa, M.A. Belmonte, R. Sanmartí, Grupo Emecar; Prevalencia de osteoporosis y factores relacionados con la aparición de fracturas en pacientes con Artritis Reumatoide; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

J. Ivorra, A. Balsa, R. Sanmartí, L. Carmona; Progresión de las lesiones radiográficas en pacientes con poliartritis crónica de reciente comienzo. Resultados del estudio PROAR tras 1 año de seguimiento; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

J. Ivorra, A. Balsa, R. Sanmartí, L. Carmona; ¿Hay diferencia en el tratamiento entre los pacientes con poliartritis crónica de reciente comienzo que progresan radiográficamente y aquellos que no progresan? Resultados del estudio PROAR tras 1 año de seguimiento; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

Mollèr I, Moragues C, Naredo E, De Miguel E, Usón J, Mayordomo L, Agustín JJ, Rejón, E, Acebes JC, Lerma JJ. Ecografía de alta frecuencia como método diagnóstico de fractura de estrés de metatarsianos. XXX Congreso de la Sociedad Española de Reumatología; Barcelona, 19-21 de mayo de 2004.

Otros

A. Torrijos (ponente); Bases de la terapéutica relacionada con la osteoporosis; XXVI Curso del Doctorado sobre Enfermedades Metabólicas Óseas; Organizado por Facultad de Medicina U.A.M., Fundación Jiménez Díaz. Y FHOEMO. Del 22-24 Enero-2004.

A. Torrijos (ponente); Prevención de fracturas en el tratamiento de la osteoporosis; Curso Doctorado titulado: Avances en reumatología en el campo de la investigación básica, la patogenia y la terapéutica.

H.U. La Paz. Del 12-22 enero 2004. Departamento de Medicina. Facultad de Medicina U.A.M.

A. Torrijos (ponente); Enfermedad de Paget. Correlación clínico-radiológica. Curso de Doctorado titulado Radiología músculo-esquelética estado actual. H.U. La Paz. 20 enero-19 febrero 2004. Departamento de Medicina. Facultad de Medicina U.A.M.

A. Torrijos. Organizador y Coordinador de: IX TALLER DE REUMATOLOGÍA. Formación Médica Continuada. H. U. La Paz. Marzo 2004. (Créditos 1,5)

A. Torrijos; Organizador y Coordinador de: X TALLER DE REUMATOLOGÍA; Formación Médica Continuada. H. U. La Paz. Marzo 2004; (Créditos 1,5)

A. Torrijos. Director del Curso de Osteoporosis. Organizado por Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. 16-Nov-2004. (Horas lectivas 3).

A. Torrijos (ponente); Enfermedades Metabólicas Óseas del Anciano; IX Taller de Reumatología. Formación Médica Continuada. H. U. La Paz. Marzo 2004.

A. Torrijos (ponente); Enfermedades Metabólicas Óseas del Anciano; X Taller de Reumatología. Formación Médica Continuada. H. U. La Paz. Marzo 2004.

A. Torrijos (ponente); Utilidad Clínica de los Marcadores Bioquímicos de Remodelado Óseo. Madrid 17-18 Junio-04. Organizado por: Comité de formación Continuada. Asociación Española de Biopatología Médica.

A. Torrijos (ponente); Criterios de derivación a asistencia especializada; XV Curso de Reumatología. Reumatología: asistencia primaria y especializada; Reconocido interés sanitario por la Consellería de Sanitat; H. General Universitario de Valencia. 25-26 Nov-2004.

A Torrijos (ponente); Indicaciones y nuevas orientaciones del tratamiento de la osteoporosis; Aula Fuenfría 2004. 2ª Edición. 3-4 Nov-2004; Hospital La Fuenfría. Madrid.

A. Torrijos (ponente); Osteoporosis: Definición. Etiopatogenia. Diagnóstico; Curso de Osteoporosis. Organizado por Colegio de Farmacéuticos de Madrid; Madrid 15 Nov. 2004.

A. Torrijos; Osteoporosis: Prevención y Tratamiento; Curso de Osteoporosis. Organizado por Colegio de Farmacéuticos de Madrid; Madrid 16 Nov. 2004.

A. Torrijos; Miembro del Tribunal de Oferta Pública de Empleo, designado en al Comisión Delegada del Complejo Hospitalario de Toledo, en la Especialidad de Reumatología; Toledo 28-Octubre-2004.

P. Aguado (ponente); Un nuevo concepto en el tratamiento de la Osteoporosis: Resistencia Osea. Curso de Doctorado "Avances en reumatología en el campo de la investigación básica, la patogenia y la terapéutica". Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. 12-22 Enero 2004. Madrid.

P. Aguado (ponente); Cervicobraquialgia y hombro doloroso. Casos prácticos. IX y X Taller Práctico en Reumatología para Médicos de Atención Primaria del Area V Insalud-Madrid. 4 a 16 de Marzo 2004

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Tesis doctorales:

"Prevención de la hiperglucemia postoperatoria en pacientes sometidos a cirugía cardiaca con circulación extracorpórea". A. García De Lorenzo. 21.06.04. Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

Valoración de la eficacia ventilatoria de la insuflación de gas traqueal añadida al protocolo ventilatorio ARSDnet en distres respiratorio del adulto grave

Doctorando: Manuel Cidoncha Gallego

Director de Tesis: Dr. Manuel Jiménez Lendínez

Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2004. Calificación: APTO "Cum Laude"

Calculo semi-invasivo de la permeabilidad capilar en pacientes criticos

Doctorando: Manuel Sánchez Sánchez

Director de Tesis: Dr. Manuel Jiménez Lendínez

Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2004. Calificación: APTO "Cum Laude"

Publicaciones internacionales:

Añón JM, Escuela MP, Gómez V, García de Lorenzo A, Montejo JC, López J.: Use of percutaneous tracheostomy in intensive care units in Spain. Results of a national survey. Intensive Care Med 2004; 30:1212-5

Beck M, Ricci R, Widmer U, Dehout F, Garcia de Lorenzo A, Kampmann C, Linhart A, Sunder-Plassmann G, Houge G, Ramaswami U, Gal A, Mehta A.: Fabry disease: overall effects of agalsidase alfa treatment. Eur J Clin Invest 2004; 34:838-44

Culebras JM, Martín Peña G, García de Lorenzo A, Zarazaga A, Rodríguez Montes JA.: Practical aspects of peripheral parenteral nutrition. Curr Opin Clin Nutr Metab Care 2004; 7:303-7

Mehta A, Ricci R, Widmer U, Dehout F, Garcia de Lorenzo A, Kampmann C, Linhart A, Sunder-Plassmann G, Ries M, Beck M.: Fabry disease defined: baseline clinical manifestations of 366 patients in the fabry outcome survey. Eur J Clin Invest 2004; 34:236-42

Montejo JC, Zarazaga A, López J, Blesa AL, Celaya S, Conejero R, Galbán C, García de Lorenzo A, Grau T, Mesejo A, Ortiz Leyba C, Planas M, Ordóñez J, Jiménez FJ.: Immunonutrition in critically ill patients. JPEN 2004; 28:192-4

Serum Cystatin C concentration as a marker of acute renal dysfunction in critically ill patients: Patricia Villa, M Jimenez, M Cruz Soriano, Jesus Manzaneres y Pilar Casasnovas (Accepted Diciembre 2004)
Critical Care 2005; Vol 9:R139-143

Publicaciones nacionales

Barba MA, García de Lorenzo A, Grupo Español de Estudio de FOS. Enfermedad de Fabry en España. Análisis de 24 casos.
Med Clin (Barc) 2004; 123:57-60

Casimiro C, García de Lorenzo A, Usán L.: Toma de decisiones en la práctica clínica respecto a la administración de fórmulas infantiles especiales.
Acta Pediátrica Española 2004; 62:182-3

García de Lorenzo A, Alvarez J, Camarero E, Cardona D, Celaya S, de Cos A, García Luna PP, León M, Moreno JM, Pérez de la Cruz A, Planas M, van den Berghe C. First discussion forum of senpe. Problems of home artificial nutrition in Spain.
Nutr Hosp 2004; 19:57-8

Revisiones:

Culebras JM, García de Lorenzo A, González-Gross M.: Alimentos funcionales.

1.- Nutr Hosp 2004; 19:1

Culebras JM, García de Lorenzo A.: Nutrición hospitalaria. Organó oficial de FELANPE.

Nutr Hosp 2004; 19:317-8

García de Lorenzo A, Longarela A, Olarra J, Suárez L, Rodríguez-Montes JA.: Hiperglucemia postagresión quirúrgica. fisiopatología y prevención.
Cir Española 2004; 75:167-70

Libros:

Capítulos de libros:

TÉTANOS: F. Mariscal Sistiaga, B. Galvan Guijo y MA Palma.
En Medicina Crítica Práctica: Patología Neuromuscular EDIKA Med (Ed M Palomar)
ISBN 84-7877-349 5. Capítulo 4, pag 37-47

Ordóñez FJ. Montejo JC . García de Lorenzo A.:
Medicina intensiva y trastornos de la conducta alimentaria.
En: Miján De La Torre A (Ed).
Nutrición y metabolismo en trastornos de la conducta alimentaria.
Editorial Glosa. Barcelona. 2004:389-404
[ISBN:84-7429-192-5]

Libros completos:

De Ulibarri Ji (Coordinador). García De Lorenzo A, García Luna Pp, Marsé P, Planas M(Editores).
El libro blanco de la desnutrición clínica en España.
Acción Médica Ed. Madrid. 2004
[ISBN:84-88336-39-X]

Abstracts:

Perfil de los pacientes infectados por VIH ingresados en una UCI entre 1994-2003: MA Arce, R Herrero, P Villa, B Civantos, G de la Cerda y M Jiménez
Medicina Intensiva 2004; 28(supl.1): pag 28(O20)

Successful use of the molecular adsorbent recirculating system in liver failure secondary to heat stroke: MJ Asensio, M Sanchez, E Herrero R Herrero and M. Jiménez
Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl): A180(642)

Invasive monitoring versus empirical formulas in the treatment of the critically ill burn patient: G de la Cerda, B Civantos, J López, R Herrero, S Yus and M Jiménez
Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl): A36(141)

Loxoscelismo. Shock distributivo, celulitis y dermonecrosis por picadura de araña: Cerdeño V, Moreno R., Monjas A y Jiménez Lendinez M
C. VIII Jornadas de Toxicología Clínica. Palma de Mallorca Septiembre 2004

Helium-Oxygen via face mask in patients with respiratory failure secondary to increased air-way resistance: Herrero E, Herrero R, Asensio MJ, Sanchez M, Jimenez Lendinez M, Civantos B and MC Soriano.
Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl): A111(413)

Utilidad del Sistema PiCCO en la fase de reanimación precoz, en el Quemado Crítico: J Lopez Diaz, J Manzanarez, E Herrero, A Alarcón y M. Jiménez
Medicina Intensiva 2004; 28(supl.1): pag 87(O77)

Comparación de dos métodos de medición de volumen Intravascular: E Perales, M Sanchez, M Cidoncha, MJ Asensio R Moreno y M Jiménez.
O-06: Comunicación IX Jornadas de SOMIAMA, Madrid 2-3 Diciembre 2004

Comparison of two methods for predict intravascular volume: M Sanchez, M Jimenez, m Cidoncha, MJ Asensio, R Herrero, E Herrero, S Yus and E Perales
Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl): A143(513)

Deterioro neurológico precoz en la Hemorragia Subaracnoidea: S Yus, E Herrero, R. Moreno, E Perales y MC Soriano
Medicina Intensiva 2004; 28(supl.1): pag 74(P211)

Riesgo de Sedacion en el TCE agudo: S Yus, B civantos, De La Cerda G, R Moreno, E Perales y M Jiménez.
O-09: Comunicación IX Jornadas de SOMIAMA, Madrid 2-3 Diciembre 2004

Status asmático: El impacto de una nueva modalidad de tratamiento: S Yus, B Civantos, de la Cerda g, r Moreno, E Perales y M Jiménez
O-03: Comunicación IX Jornadas de SOMIAMA, Madrid 2-3 Diciembre 2004.
1er. Premio a mejor Comunicación Oral de IX Jornadas de SOMIAMA

Congresos Internacionales

Ponencias:

García De Lorenzo A..
Standardized TPN in critically ill patients – fact or fantasy ¿
Round table: PN support in the critical care setting: what's new?.
26th Espen Clinical Congress.
Lisbon 11.09.04

Comunicaciones orales:

Longarela AM, Olarra J, Suárez L, García de Lorenzo A.: prevention of proteic catabolism and stress response after elective cardiac surgery.
26th Espen Congress,
Lisbon 11.09.04
[Clin Nutr 2004; 23s:843-4]

Longarela AM, Olarra J, Suárez L, García de Lorenzo A.: feeding prior to elective cardiac surgery reduces proteic catabolism.
17TH Esicm Congress,
Berlin 10.10.04
[Intensive Care Med 2004; 30s:176]

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

B Galvan Guijo: Pancreatitis Aguda
Conferencia de Consenso. SEMICYUC 2004

B Galvan: Ponencia Desescalada Antibiotica
Symposium: Infecciones en UVI. Madrid 2004

Garcia De Lorenzo A.
Nutrición Y Enfermo Grave
En: Nutrición Y Situaciones Especiales
I Simposio Los Mayores: Desafío Del Siglo Xxi.
Fundación Vianorte
Madrid 24.03.04

Garcia De Lorenzo A.
La Nutrición Del Paciente En Ventilación Mecánica.
En: Mesa De Nutrición Del Paciente En Insuficiencia Respiratoria.
II Curso Teórico-Práctico De Ventilación Mecánica.
Santiago De Compostela. 26.03.04

M Jiménez Lendinez Ponencia: El Cateter de Swan Ganz en el 2004
IX Jornadas Científicas de SOMIAMA. Madrid Diciembre 2004

Proyectos de investigación:

Proyecto FIS activo: Bases moleculares a la tolerancia a la Endotoxemia (2002/3311)

ENSAYOS CLINICOS: Multicentricos e Internacionales

A Phase IIIb Study to determine Efficacy and Safety of Extended Drotecogin alfa (Activated) therapy in Patients with persistent requirement for vasopresor support after 96 h. Infusión with comercial drotecogin Alfa (Activated)
IP: Dr M Jimenez Lendinez: Promotor L. Lilly

Venticute (rSP-C Surfactant) in patients with Pneumonia or aspiration of gastric contents leading to Intubation, mechanical Ventilation and Severe Oxigenation Impairment (VALID Study)
IP. Dr. M Jimenez Lendinez. Promotor: ALTANA Pharma AG

-Estudio Multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y eficacia de la administración de una infusión IV continua de GR270773 durante tres días en el tratamiento de adultos con sospecha o confirmación de sepsis grave por Gram negativos
IP: Dr M. Jimenez Lendinez
Promotor GSK, S.A.

Enfermería:

CURSOS:
Curso de Enfermería en Urgencias
Cursos de RCP Básica (2 Cursos)

Otros

PREMIOS: Premio a Mejor comunicación IX Jornadas de SOMIAMA
Status asmático: El impacto de una nueva modalidad de tratamiento: S Yus, B Civantos, de la Cerda g, r Moreno, E Perales y M Jiménez
O-03: Comunicación IX Jornadas de SOMIAMA, Madrid 2-3 Diciembre 2004.

TESISNAS: Leidas 2

HOSPITAL TRAUMATOLOGÍA

CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA

Tesis doctorales:

Título: Expresión del oncogén PCPH en los tumores cutáneos no melanocítico humanos.

Autor: Francisco Leyva Rodríguez.

Director: Dr. Harddison y Prof. Regadera. UAM

Fecha de lectura: 30/09/2004.

Calificación: Sobresaliente *cum laudem* por unanimidad.

Publicaciones internacionales:

Valencia J, Leyva F, Gómez-Bajo G. Pediatric Hand Trauma. Clin Orthop Rel Res 2005; 432: 77-98.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

-Cirugía primaria de los tendones flexores. Gómez, Zarbakhsh, Vielba, Leyva. Comunicación oral. XXXIV Congreso Nacional de la S.E.C.P.R.E., mayo 2004.

-Experiencia del Servicio en el tratamiento de las úlceras por presión. Vielba, Delgado. Comunicación oral. XXXIV Congreso Nacional de la S.E.C.P.R.E., mayo 2004

-Tumores óseos de la mano. Gómez, Vielba, Valencia, Leyva. Comunicación oral. XXXIV Congreso Nacional de la S.E.C.P.R.E., mayo 2004

REHABILITACIÓN

Tesis Doctorales:

Fuster Puigdomenech, A. Trasplante de cartílago de crecimiento. Estudio experimental en ratas. Director: Dr. Delgado Baeza. Codirector: Prof. Gil Garay. Lectura, 8 de julio 2004. Universidad Autónoma de Madrid. Sobresaliente Cum Laude.

Publicaciones nacionales:

Conejo Fraile M, Oliva Navarrete P, Vazquez Ariño M.J. Linfedema. Estudio de su etiología. Rehabilitación. (Madrid). 2004. (supl 1) 9-6:97.

Oliva Navarrete P, De la Varga Gallego A, Vazquez Ariño M.J, Míquel Alarcón T. Linfedema. Eficacia de la terapéutica física en su tratamiento. Rehabilitación (Madrid). 2004, (Supl.1), 97-98.

Tena-Dávila Mata, C. Valoración del perfil de tolerabilidad del Neobrufen Retard en condiciones de práctica médica habitual. Rev. Españ. de Reumatología 2004, volumen 31, nº 10: 543-550.

Libros:

Miranda Mayordomo, J.L. Rehabilitación Médica. Editorial Grupo Aula Médica. Madrid, 2004.

Capítulos de libros:

Miranda Mayordomo J.L. Rehabilitación y Medicina Física en Atención Primaria. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L. Aula Médica. Madrid, 2004.

Díaz García F, Hernández Herrero D. Rehabilitación de la artritis reumatoide y de las conectivopatías. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L. Aula Médica. Madrid, 2004.

Fuster Puigdomenech A. Rehabilitación de las artropatías degenerativas. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L. Aula Médica. Madrid, 2004.

Contreras M.J, Ordóñez Franco MF. Rehabilitación en cirugía sustitutiva osteoarticular. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L. Aula Médica. Madrid, 2004.

Miranda Mayordomo J.L. Rehabilitación de escoliosis y cifosis. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L. Aula Médica. Madrid, 2004.

Miranda Mayordomo J.L. Rehabilitación del dolor cervical. En: Rehabilitación Médica. Aula Médica. Miranda Mayordomo J.L. Madrid, 2004.

Miranda Mayordomo J.L. Rehabilitación del dolor dorsolumbar. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L. Aula Médica. Madrid, 2004.

Fuster Puigdomenech A, Morante Robles J.L, Ramírez Cano A. Rehabilitación del accidente cerebrovascular. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L. Aula Médica. Madrid, 2004.

Audubert Du Theil L, López Coterilla J.M. Rehabilitación del Parkinson, esclerosis lateral amiotrófica y síndromes atáxicos. En: Rehabilitación Médica. Aula Médica. Miranda Mayordomo J.L. Madrid, 2004.

García Reneses J, Martínez Moreno M, Moraleda Pérez S. Rehabilitación de la lesión medular espinal. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

Coll Artés R. Urbez Mir R. Aplicaciones clínicas de los programas de rehabilitación cardíaca. En: Rehabilitación Médica, Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

Marín Santos M. Desarrollo y aplicación clínica de los programas de rehabilitación respiratoria. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

López Tápero J.V, Hernández Herrero D. Comunicación normal y patológica (I) Patología de la audición y de la voz. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

Hernández Herrero D, López Tápero JV. Comunicación normal y patológica (II). Rehabilitación del lenguaje y del habla. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

López Cabarcos C. Valoración y tratamiento del enfermo amputado del miembro inferior. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

López Cabarcos C. Rehabilitación del paciente hemofílico. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo Aula Médica. Madrid, 2004.

Silva Pozo M.J. Rehabilitación del paciente quemado. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

Miquel Alarcón T, Vázquez Ariño M.J. Rehabilitación del linfedema y de las vasculopatías periféricas. En: Rehabilitación Médica. Miranda Mayordomo J.L Aula Médica. Madrid, 2004.

Congresos Internacionales:

Comunicaciones orales:

Marín Santos, M. Preparación del EPOC grave en cirugía ocular. XI Congreso C.A.T.O. Moutiers. Francia, 2004.

López Luque R.J., Castillo Martín J.I., Lanzas Melendo G. Estudio sobre el origen vertebral del dolor miofascial. I Simposio internacional de Rehabilitación en patología vertebral y deportiva. Marbella, 2004.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

Barreiro Gómez M, De la Varga Gallego A, Urbez Mir R, Marín Santos M. Resultados de un programa de rehabilitación respiratoria preoperatorio. XLII Congreso nacional de la SERMEF. La Coruña, 2004.

De la Varga A, Conejo Fraile M, González Pacheco N, Martínez Moreno M, López Cabarcos C. Proceso rehabilitador en el niño cuádruple amputado. XLII Congreso nacional de la SERMEF. La Coruña, 2004.

De la Varga Gallego A, Díaz Blázquez P, López Cabarcos C, Hernández Herrero, D. Valoración funcional en pacientes dobles amputados de MMII. XLII Congreso nacional de la SERMEF. La Coruña, 2004.

González Pacheco N, Conejo Fraile M, De la Varga Gallego A, Quintana Molina M, López Cabarcos C. Sinoviortesis en el tratamiento de la artropatía hemofílica. XLII Congreso nacional de la SERMEF. La Coruña, 2004.

Oliva Navarrete P, Martínez Moreno M, Moraleda Pérez S. Análisis de las revistas científicas de 2003 con mayor factor de impacto de nuestra especialidad. XLII Congreso nacional de la SERMEF. Coruña, 2004.

Tena-Dávila Mata C. Lumbalgia como manifestación de un ependimoma en filum terminal. LII Reunión científica de la Sociedad Centro de Rehabilitación. Madrid, 2004.

Posters

Barreiro Gómez M, Vázquez Ariño M.J., González Pacheco N. Síndrome de dolor regional complejo tipo I: Particularidades en la rodilla. VIII Jornadas de invierno sobre avances en Rehabilitación y Medicina Física. Formigal, 2004.

Berjillo Doñamayor M.A., De la Corte H, López Cabarcos C, Conejo Fraile M, Barreiro Gómez M. Pseudoaneurisma secundario a prótesis total de rodilla en un paciente con hemofilia B e inhibidor circulante. VIII Jornadas de invierno sobre avances en Rehabilitación y Medicina Física. Formigal, 2004.

Contreras Porta M.J., López Luque R.J., Castillo Martín J.I., Ordóñez Franco M.F., Miquel Alarcón T. Megaprótesis. Tratamiento rehabilitador. XLII Congreso nacional de la SERMEF. La Coruña, 2004.

López Luque R.J. Castillo Martín J.I. Uso de gabapentina en radiculopatía aguda. III Jornadas nacionales de actualización para médicos rehabilitadores. Alicante, 2004.

Miquel Alarcón T, Castillo Martín J.I., López Luque R.J., Ordóñez Franco M.F., Silva Pozo M.J., Contreras Porta M.J. Disfagia por osteofitosis cervical. XLII Congreso nacional de la SERMEF. La Coruña, 2004.

Silva Poza M.J., Contreras Porta M.J., Ordóñez Franco M.F., Miquel Alarcón T. Rehabilitación del quemado crítico. XLII Congreso nacional de la SERMEF. La Coruña, 2004.

Proyectos de investigación y ensayos clínicos

Díaz García, F. Estudio clínico asistencial en el manejo global de los pacientes con artrosis en un modelo de Área Clínica Agregada (ACA). Investigador principal: Dr. De Miguel Mendieta E. Patrocinador: Novartis.

Moraleda Pérez, S. Martínez Moreno, M. Estudio aleatorio, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de Tadalafilo en pacientes con disfunción eréctil secundaria a lesión medular traumática.

Otros:

FORMACIÓN CONTINUADA:

Martínez Moreno, M. Rehabilitación de las lesiones de los nervios periféricos. Curso: Lesiones de los nervios periféricos. Diagnóstico y tratamiento. H. La Paz. Madrid, 2004.

Moraleda Pérez, S. Rehabilitación de las neuropatías periféricas. Curso: Lesiones de los nervios periféricos. Diagnóstico y tratamiento. H. La Paz. Madrid, 2004.

Organización y dirección del III Congreso Nacional de Neurorehabilitación. Madrid, noviembre 2004. Moraleda Pérez S., Martínez Moreno M.

Hernández Herrero D., Rehabilitación de los trastornos osteomusculares en el paciente anciano. En Máster en gerontología clínica. Universidad de la Coruña. 2004.

Calidad:

Proyecto de calidad percibida:

Estudio de la Atención Primaria en Rehabilitación en el Área 5 de Madrid.

Vías clínicas diseñadas:

Vía clínica de la fractura de cadera en el anciano

Protocolos de fisioterapia en patologías banales de alta prevalencia.

Vías clínicas implantadas:

Protocolo de Rehabilitación de los traumatismos craneoencefálicos.

Protocolo de valoración clínica y tratamiento físico del linfedema.

Vía clínica de cirugía de la mama y ganglio centinela.

Vía clínica de prótesis total de rodilla.

Vía clínica de vertebroplastia percutánea.

CURSOS DOCTORADO:

Moraleda Pérez, S. "Lesiones espinales cervicales" Rehabilitación de las cervico-dorso-lumbalgias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2003.

Moraleda Pérez, S. "Técnicas diagnósticas en ORL y patología cérvico-facial" . 1.Rehabilitación del nervio facial. 2. Rehabilitación de la lesión medular cervical. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.2003.

Calidad:

Vías clínicas diseñadas:

Protocolo de Rehabilitación en el dolor lumbar mecánico.

Vías clínicas implantadas:

Protocolo de rehabilitación en los traumatismos craneoencefálicos.

Protocolo de valoración clínica y tratamiento físico del linfedema.

Vía clínica de cirugía de la mama y ganglio centinela.

Vía clínica de prótesis total de la rodilla.

Vía clínica de vertebroplastia percutánea.

TRAUMATOLOGÍA 2

Tesis doctorales

Santiago Bello Prats: "Estudio comparativo prótesis total de rodilla con polietileno fijo y móvil" Septiembre 2004. Apto Cum Laude.

Publicaciones nacionales.

Gil Garay, Enrique; Fernandez Fernandez, Ricardo.: "Luxación acromio clavicular. Opciones terapéuticas" Reflexiones en COT. Ed. SECOT. Madrid 2004

Ordoñez Parra, José María, Fernandez Fernandez, Ricardo.: "Artrosis unicompartimental de rodilla. Opciones terapéuticas." Reflexiones en COT. Ed. SECOT. Madrid. 2003

Osorio, Fernando; Fernandez Fernandez, Ricardo; Bello Santiago, Ordoñez, José María.: "Resultados a medio plazo de las prótesis totales de rodilla con plataforma rotatoria." Rev. Ortop. Traumatología 2004; 48 (Supl 2): 24 abstract.

Rivera, J.; Martínez, C.; Angora, R.; Tapia, E; Armenteros, S.: "Valoración del perfil de tolerabilidad del Neobrufen Retard en condiciones de práctica médica habitual". Revista Española de Reumatología 2004. 31 (10), 543-550.

Capítulos de libros:

Moreno García, A.C.: "Cirugía de las Enfermedades Reumáticas" en "Manual SER de las Enfermedades Reumáticas", 4ª edición, Editorial Panamericana (2004). Pág. 160-169

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias

ORDOÑEZ PARRA, José María. "ALOINJERTOS Y SUSTITUTOS OSEOS EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEdia: DEFECTOS OSEOS EN CIRUGIA DE REVISIÓN DE PRÓTESIS DE RODILLA". XIII Simposio Internacional Fraternidad. Madrid 23 de octubre de 2004.

ORDOÑEZ PARRA, José María.: "COMPLICACIONES FEMOROPATELARES". III Curso Internacional Teorico - Practico de Patología de Rodilla. Clínica CEMTRO. Madrid 30 y 31 de enero 2004

ORDOÑEZ PARRA, José María.: "IMPLICACIONES BIOMECAICAS EN EL DESGASTE DE ATR". XIII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva osteoarticular. Pares de Fricción. Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital La Paz. UAM 29 y 30 de abril de 2004. Madrid.

ORDOÑEZ PARRA, José María.: "PLATAFORMA ROTATORIA. JUSTIFICACIÓN Y EXPERIENCIA CLÍNICA". Barcelona 18, 19 y 20 de febrero de 2004

ORDOÑEZ PARRA, José María.: "TRASPLANTES DE CONDROCITOS". Avances en Cirugía Reconstructiva. Amman. Jordania. 27 y 28 de octubre de 2004

Congresos nacionales.

Ponencias. Conferencias. Moderaciones.

BELLO PRATS, S.: "Protésis Total de Rodilla de Plataforma Rotatoria". Jornadas de actualización en ortopedia. Hospital Morales Meseguer. Murcia. Octubre 2004.

MORENO GARCIA, A.C.: "Tratamiento de la Osteoporosis". Curso Básico de osteoporosis. Universidad de Salamanca. 5 y 6 de noviembre de 2004.

ORDOÑEZ PARRA, J.M.: "Corrección de deformidades de genu valgo". 23 Congreso Nacional de la SEROD. Santiago de Compostela 26, 27 y 28 de mayo de 2004.

ORDOÑEZ PARRA, J.M.: "Experiencia en el Hospital La Paz con prótesis de elementos móviles". Vitoria 2 de abril de 2004.

ORDOÑEZ PARRA, J.M.: "Evolución Prótesis articulares". Moderador Mesa Redonda. Congreso SOMACOT 2004. Alcorcon. Madrid 7 y 8 de mayo.

ORDOÑEZ PARRA, J.M.: "Grandes deformidades en valgo de rodilla". XXXII Jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cantabro Riojana. Valladolid 21 y 22 de mayo de 2004.

ORDOÑEZ PARRA, J.M.: "Miembro Inferior II". Moderador Mesa Redonda. Tercer curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología. HULP. UAM. Madrid 24, 25 y 26 de junio de 2004.

ORDOÑEZ PARRA, J.M.: "Sistemática y resultados a medio plazo en revisiones de prótesis de rodilla ". XXXIV Congreso Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Málaga 10, 11 y 12 de junio de 2004.

Ponencias:

FERNANDEZ FERNANDEZ, Ricardo: "Osteotomías (Generalidades, tipos, localización ...)" "Osteotomía versus prótesis unicompartmental", "La prótesis total de rodilla tras la osteotomía." Tercer Curso de actualización en enfermedades angulares. La Coruña. Junio 2004.

Comunicaciones:

OSORIO, F.; FERNANDEZ R.; BELLO, S.; ORDOÑEZ, J.M.: "41 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre 2004.

TRAUMATOLOGÍA 3

Publicaciones Internacionales

Luck JV Jr, Silva M, Rodriguez-Merchan EC, Ghalambor N, Zahiri CA, Finn RS. Hemophilic arthropathy. J Am Acad Orthop Surg. 2004 Jul-Aug;12(4):234-45. Review.

Rodriguez-Merchan EC, Rocino A, Ewenstein B, Bartha L, Batorova A, Goudemand J, Gringeri A, Joao-Diniz M, Lopaciuk S, Negrier C, Quintana M, Tagariello G, Tjonfjord GE, Villar VA, Vorlova Z. Consensus perspectives on surgery in haemophilia patients with inhibitors: summary statement. Haemophilia. 2004 Sep;10 Suppl 2:50-2.

Rodriguez-Merchan EC, Rocino A. Literature review of surgery management in inhibitor patients. Haemophilia. 2004 Sep;10 Suppl 2:22-9. Review.

Rodriguez-Merchan EC. Surgery in haemophilic patients with inhibitors. Haemophilia. 2004 Sep;10 Suppl 2:1-2. No abstract available.

Rodriguez-Merchan EC, Gomez-Castresana F. Internal fixation of nonunions. Clin Orthop Relat Res. 2004 Feb;(419):13-20. Review.

Rodriguez-Merchan EC, Forriol F. Nonunion: general principles and experimental data. Clin Orthop Relat Res. 2004 Feb;(419):4-12. Review.

Rodriguez-Merchan EC, Wiedel Jd J, Wallny T, Caviglia H, Hvid I, Berntorp E, Rivard GE, Goddard Nj N, Querol F. Elective orthopedic surgery for hemophilia patients with inhibitors: New opportunities. Semin Hematol. 2004 Jan;41(1 Suppl 1):109-16. Review.

Libros

Rodríguez-Merchán EC. Monografías AAOS-SECOT. Fracturas del húmero proximal número. Número 1, 2004.

Cartas y otras publicaciones breves

Rodriguez-Merchan EC. Scientific papers: on the need of structured abstracts, and explicit reporting of levels of evidence and author contributions. Haemophilia. 2004 May;10(3):299-300. No abstract available.

Otros

Dr Rodríguez-Merchán: Editor Invitado de un Symposium titulado "Pseudoartrosis", publicado en Febrero de 2004 en Clinical Orthopaedics.

Dr Rodríguez-Merchán: Editor Invitado de un suplemento de la revista Haemophilia sobre "Perspectivas de consenso sobre cirugía en pacientes hemofílicos con inhibidor (FEIBA)", publicado en Septiembre de 2004.

HOSPITAL MATERNAL

ANESTESIA REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR.

Tesis doctorales:

Aspectos del desarrollo preclínico de un nuevo anestésico local: ciprocaína (IQB-9302). María Ángeles Santos Ampuero.

Director. Fernando Gilsanz Rodríguez. Francisco Abad Santos.

2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Calificación. Sobresaliente Cum Laude.

Anestesia epidural con Levobupivacaína versus bupivacaína en la cirugía de extremidades inferiores.

Francisco Javier Rodrigo Tirado.

Director. Fernando Gilsanz Rodríguez.

2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Calificación. Sobresaliente Cum Laude.

Control de calidad en una unidad de dolor agudo postoperatorio. Juan Luis Herreras Gutiérrez.

Director. Fernando Gilsanz Rodríguez. Juan García Caballero.

2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Calificación. Sobresaliente Cum Laude.

Evaluación de la recuperación funcional con distintas técnicas analgésicas tras artroplastia total de rodilla.

Alfredo Carrera González.

Director. Fernando Gilsanz Rodríguez.

2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Calificación. Sobresaliente Cum Laude.

Evaluación de la seguridad ambiental con un nuevo dispositivo de extracción de gases anestésicos en la anestesia inhalatoria en pediatría. Pascual Sanabria Carretero.

Director. Fernando Gilsanz Rodríguez. Juan García Caballero.

2004. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid.

Calificación. Sobresaliente Cum Laude.

Modificaciones hemodinámicas en relación a la saturación venosa mixta y al gasto cardiaco en la anestesia general en canis familiares con sevoflurano. María Isabel de Martín y Celemín.

Director. Fernando Gilsanz Rodríguez.

2004. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

Calificación. Sobresaliente Cum Laude.

Trabajo Tutelado de Investigación Tercer Ciclo. "Anestesia general inhalatoria con sevoflurano para medida de la presión intraocular en niños". A. Domínguez Ruiz-Huerta.

Tutor Fernando Gilsanz Rodríguez.

2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Calificación Sobresaliente.

Trabajo Tutelado de Investigación Tercer Ciclo. "Estrategia ventilatoria con volumen corriente alto sin PEEP versus volumen corriente bajo y PEEP en cirugía general". B. del Blanco Narciso.

Tutor Fernando Gilsanz Rodríguez.

2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Calificación Sobresaliente.

Trabajo Tutelado de Investigación Tercer Ciclo “Estudio comparativo de la Levobupivacaína vs. Bupivacaína administradas por vía epidural en el perro”. E. M. Parodi Díaz.
Tutor Fernando Gilsanz Rodríguez.
2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
Calificación Sobresaliente.

Trabajo Tutelado de Investigación Tercer Ciclo “Modelo experimental de colocación de catéter subaracnoideo lumbar para anestesia espinal en perros”. F.J. Redondo Calvo.
Tutor Fernando Gilsanz Rodríguez.
2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
Calificación Sobresaliente.

Trabajo Tutelado de Investigación Tercer Ciclo. “Monitorización de la Anticoagulación en cirugía cardíaca”. E. Santos Soria.
Tutor Fernando Gilsanz Rodríguez.
2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
Calificación Sobresaliente.

Trabajo Tutelado de Investigación Tercer Ciclo. “Valoración de la recuperación del bloqueo neuromuscular con bromuro de rocuronio tras cirugía extracorpórea”. JI Lora-Tamayo. D’ Ocón.
Tutor Fernando Gilsanz Rodríguez.
2004. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
Calificación Sobresaliente.

Publicaciones internacionales:

Gredilla E, Palacio FJ, Pérez-Ferrer A, Alonso E, Gimeno M, Gilsanz F. Syringomyelia, neuropathic pain and caesarean section. European Journal of Anaesthesiology 2004; 21: 669-670.

Guasch E, Millan MJ, Gilsanz F, González A. Omentum through the vulva as first sign of a uterine rupture. Anesthesia Analgesia. 2004; 99; 1871-72.

Martin-Larrauri R, Gilsanz F, Rodrigo J, Vila P, Ledesma M, Casimiro C. Conventional stepwise vs. Vital capacity rapid inhalation induction at two concentrations of sevoflurane. European Journal of Anesthesiology 2004; 221: 265-271.

Publicaciones nacionales:

Canser E, Martínez B, Gredilla E, Gimeno M, Fornet I, Gilsanz F. Anestesia regional en obstetricia. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2004. 14; 1: 19-28.

Gilsanz F, Aguilera L. Parámetros y constantes farmacocinéticas similares para dos técnicas anestésicas diferentes. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación. 2004; 14: 91-92.

Gilsanz F, Gredilla E, Guasch E, Martínez B, Canser E, Fornet I, Palacio F. Anestesia en la paciente embarazada para cirugía no obstétrica. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2004. 14; 3: 93-102.

Gredilla E, Pérez Ferrer A, Fornet I, Martínez Serrano B, López López MA, Gilsanz F. Crisis convulsiva en el postparto de dos pacientes epilépticas. Revista Española de Anestesiología y Reanimación 2004; 51: 281-283.

Millán Millán MJ., Ortiz García S, Ramos Fernández R, Maseda Garrido E, Gilsanz Rodríguez F. Manejo hemodinámico del shock séptico. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación. 2004; 14: 58-67.

Leyra Fernández F. El síndrome HELLP. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación. 2004; 14: 5-18.

Palacio Abizanda F. Síndrome de aspiración ácida. Síndrome de Curtís Mendelson. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación. 2004. 14; 2: 46-57.

EM. Parodi Díaz, García Vega MI, Gilsanz F. Implicaciones anestésicas de la epidermólisis ampollosa. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación. 2004; 14: 33-39.

Parodi Díaz EM, Laporta Báez Y, Ledo Muñoz C, Gilsanz F. Fenómenos Cutáneos (fenómeno isomórfico y patergia) asociados a la práctica anestésica. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación. 2004; 14: 127-128.

Reinoso-Barbero F, Llamas Marco A, Gilsanz Rodríguez F. La anestesia regional en pediatría. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación. 2004; 14: 131-134.

Tapia Salina B, Pérez Hernández C, Matute González E, Roses Roses R, Gilsanz F. Analgesia postoperatoria con lornoxicam frente a metamizol en cirugía mayor ambulatoria. Estudio prospectivo aleatorio. Revista de la Sociedad Española del Dolor. En prensa.

Libros:

Capítulos de libros:

García Fernández J, Pérez Ferrer A, Duran de la Fuente P, Parodi E, Tapia B, Gilsanz F. Sepsis en el paciente quirúrgico pediátrico. En Sepsis en el paciente quirúrgico. F. Gilsanz, R. Roses. Editorial Glosa. Barcelona. 2004.

F. Gilsanz, E. Guasch Arevalo.

“Vaporizadores”. En Federación Europea de Enseñanza de la Anestesiología. FEEA. Primer Curso Respiratorio y Tórax. Prof. J. Álvarez Escudero. Centro Regional de Santiago. ISBN 84-68888-9163-0. 2004.

Emilia V. Guasch Arévalo, Fernando Gilsanz Rodríguez.

“Monitorización Obstétrica Materna y Fetal. 676- 696. En Monitorización en Anestesia, Cuidados Críticos y Medicina de Urgencias. F B de la Quintana. Elsevier. Madrid. 2004.

F. Palacio, C. Ferreras, E. Alonso, M. López, I. Fonet, F. Gilsanz.

Capítulo 6: La paciente obstétrica con patología no obstétrica de alto riesgo. En CURSO IV y V de Formación Europea en Anestesiología. Barcelona 2004 ISBN: 84-89045-41-0 Pag. 47-55

F. Palacio, C. Ferreras, E. Gredilla, M. Gimeno, I. Fonet, F. Gilsanz.

Capítulo 9: Reanimación del Recién Nacido. En CURSO IV y V de Formación Europea en Anestesiología. Barcelona 2004 ISBN: 84-89045-41-0 Pag. 77-88

F. Palacio, B. Martínez, E. Canser

Otras alternativas al parche epidural en el tratamiento de la cefalea postpunción dural (CPPD)

Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor Vol VII Pag 375-380

ESRA ESPAÑA ISSN 1578-5580 MRA ediciones

F. Palacio

Anestesia en obstetricia. Programa de epidurales y vías clínicas

Libro de ponencias en CURSO IV de Formación Europea en Anestesiología. Castillo Magalia 25-27 noviembre 2004

F. Palacio

Anestesia obstétrica en paciente con patología de alto riesgo

Libro ponencias en CURSO IV de Formación Europea en Anestesiología. Castillo Magalia 25-27 noviembre 2004

A. Plaza, C. Fernández, Lluís Aguilar, C. Gomar, F. Palacio, I. Fonet, F. Gilsanz.

Anestesia y reanimación en urgencias obstétricas: Casos clínicos. En CURSO IV de Formación Europea en Anestesiología. Barcelona 2004 ISBN: 84-89045-41-0

Libros completos:

F. Gilsanz, R. Roses. Sepsis en el paciente quirúrgico. Editorial Glosa. Barcelona. 2004.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

Fernando Gilsanz Rodríguez.

Ponente y Moderador. "Organisation".

13th World Congress of Anaesthesiologists. 13th World Congress of Anaesthesiologists 17-23 April 2004. Paris.

Fernando Gilsanz Rodríguez.

Ponente y Moderador "Farmacología intravenosa e inhalatoria en pediatría".

IX Symposium Internacional de Anestesia Pediátrica de la FEAPA. Federación Europea de Asociaciones de Anestesia Pediátrica. 11-13 de Noviembre de 2004. Madrid.

Blanca Martínez Serrano.

Ponente y Moderadora "Cefalea post-Punción dural".

X ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Valencia, 3-6 de Noviembre de 2004.

Comunicaciones orales:

Guasch E., Suarez Cobián A., Bermejo JM, García Vega MI., Gilsanz F. "Low dose spinal Bupivacaine in elective cesarean section: a comparative study., 13 World Congress of Anaesthesiologists. Paris 18-23 de abril de 2004.

Posters:

I. Fonet, M.A. López, E. Canser, F. Palacio, E. Gredilla, E. Alonso, B. Martínez. "Estudio comparativo Epidural vs Combinada en partos inducidos".

X ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Valencia, 3-6 de Noviembre de 2004.

E. Gredilla, E. Canser, A. Pérez Ferrer, M. Gimeno, E. Alonso, F. Palacio, F. Gilsanz. "Satisfacción de la paciente obstétrica con la técnica de analgesia epidural ¿Quién realiza la punción?".

X ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Valencia. 3-5 Noviembre 2004.

E. Guasch, F. Gilsanz . Annual meeting of the Association for low flow anaesthesia. (ALFA 2004). "Minimal flow anesthesia for elective cesarean section. Preliminary results". Donostia 14-16 octubre 2004.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

J.Manuel Bermejo Fuertes. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M : "Anestesia

Analgesia Obstétrica". Director: Prof. F. Gilsanz. "Cesáreas con dosis bajas de anestésicos locales".

Madrid a 4 de marzo de 2004.

E. Canser. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M.: "Anestesia Analgesia Obstétrica". Director: Prof. F. Gilsanz "Analgesia/anestesia en la paciente con cardiopatía. Hipertensión arterial". Madrid 24 de febrero a 9 de marzo de 2004.

Inocencia Fornet Ruiz
Moderadora del Foro: ANESTESIA COMBINADA EPIDURAL- SUBARACNOIDEA
X ESRA Local Meeting. Sociedad Europea De Anestesia Regional Y Tratamiento Del Dolor.
Valencia, 3-6 de Noviembre de 2004.

Inocencia Fornet Ruiz
¿Es la combinada la técnica ideal en analgesia obstétrica?
II Reunión De La Sección De Analgesia y Anestesia Obstétrica. Sevilla - Cádiz, 30 de
septiembre, 1 - 2 de octubre 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Ponencia "Anestesia en la paciente obesa obstétrica"
VI Jornadas Nacionales de Anestesia, Reanimación, Cuidados Críticos y Terapia del Dolor.
Fundación Instituto Valenciano de Oncología Sociedad Valenciana de Anestesia Reanimación
y Tratamiento del Dolor. Valencia 11-13 de Marzo. 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador Mesa de Comunicaciones "Anestesia en Obstetricia y Ginecología" en 3 reunión
Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología y Reanimación. Sociedad Española
de Anestesiología y Reanimación. 2-3 de Diciembre de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador Ponente "Actualizaciones en anestesia/analgesia obstétrica". XI Jornadas Abbott de
Anestesiología. Sociedad Española de Anestesiología Reanimación. Zahara de los Atunes.
Cádiz. 6-8 de Mayo 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador, Ponente Mesa Redonda "Debemos los Anestesiólogos llevar la Reanimación de la
Paciente Obstétrica".
II Reunión de la Sección de Analgesia y Anestesia Obstétrica de la Sociedad Española de
Anestesiología y Reanimación. SEDAR. El Puerto de Santa María. Cádiz. 30 de Septiembre y
1,2 de Octubre 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Ponencia "Estado Actual y Futuro de la Especialidad: Docencia en Anestesiología".
Moderador Mesa Redonda "CMA y pruebas diagnósticas".
IV Curso de Residentes en Anestesia Reanimación. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Sevilla. 14-15 de Mayo 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador Ponente Mesa redonda "Inhibidores de la fosfodiesterasa y sensibilizadores del
calcio". Sociedad Madrid- Centro de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor.
Hospital General La Paz. Madrid. 28 de Enero de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Conferencia Inaugural del curso académico 2004-05. "Interacciones de opiáceos y anestesia
inhalatoria".
Asociación Gallega de Anestesiología Reanimación y Dolor. Santiago de Compostela. 6
Noviembre de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador Mesa redonda responsabilidad legal de los anestesiólogos. Sociedad Madrid Centro
de Anestesiología y Reanimación. Madrid. 20 de mayo de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.

Profesor Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología FEEA. Curso I Respiratorio y Tórax. Centro de Galicia. Programa de Formación Médica Continuada para Postgraduados de la Comunidad Autónoma de Galicia. Pontevedra. "Vaporizadores. 25-27 de Noviembre 2004.

Elena Gredilla.

Anestesia en cirugía urogenital. I Diploma-título propio de Anestesia Clínica en animales de compañía. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Unidad Docente de Cirugía y Reproducción. Facultad de Veterinaria. UCM. Madrid, 26 Enero-12 Febrero de 2004.

Elena Gredilla.

Alternativas a la analgesia regional en el trabajo del parto. Curso de Doctorado "Anestesia-analgésica obstétrica". Servicio de Anestesiología-Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Universitario La Paz. 24-26 Febrero, 3, 4 y 9 Marzo de 2004.

Elena Gredilla

Alternativas analgésicas y anestésicas en la paciente obstétrica. IV curso de residentes en Anestesia y Reanimación. Sevilla, 14-15 Mayo de 2004.

Elena Gredilla

Control de calidad en analgesia obstétrica. XI Jornadas Abbott de Anestesiología y monitorización. Zahara de los Atunes, 6-8 Mayo de 2004.

Elena Gredilla

Embolismos en el embarazo. Curso de Doctorado "Anestesia-analgésica obstétrica". Servicio de Anestesiología-Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Universitario La Paz. 24-26 Febrero, 3, 4 y 9 Marzo de 2004.

Elena Gredilla

Manejo clínico del dolor en nuestro medio hospitalario. 48 horas en el manejo del dolor obstétrico. Formación continuada. Hospital Universitario La Paz. Madrid, 2-4 Febrero 2004.

Elena Gredilla

Parada cardiaca en obstetricia. Curso de Doctorado "Anestesia-analgésica obstétrica". Servicio de Anestesiología-Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Universitario La Paz. 24-26 Febrero, 3, 4 y 9 Marzo de 2004.

E. Guasch. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M.: "Farmacología Clínica Anestésica". Directores: Prof. F. Gilsanz , Prof. A. García. "Fármacos hipotensores en obstetricia". Madrid 1 de marzo de 2004.

E. Guasch. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M.: "Anestesia Analgesia Obstétrica". Director: Prof. F. Gilsanz "Anestesia general para cesáreas". Madrid 24 de febrero a 9 de marzo de 2004.

E. Guasch. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M.: "Anestesia Analgesia Obstétrica". Director: Prof. F. Gilsanz "Hemorragia obstétrica". Madrid 24 de febrero a 9 de marzo de 2004.

E. Guasch. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M.: "Anestesia Analgesia Obstétrica". Director: Prof. F. Gilsanz "Monitorización materna en analgesia obstétrica". Madrid 24 de febrero a 9 de marzo de 2004.

E. Guasch. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M.: "Anestesia Analgesia Obstétrica". Director: Prof. F. Gilsanz "Técnicas anestésicas en la reproducción asistida". Madrid 24 de febrero a 9 de marzo de 2004.

E. Guasch. I Diploma – Título propio de Anestesia clínica en animales de compañía. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Fac. de Veterinaria UCM. "Anestesia en el paciente geriátrico". Madrid. 26 de enero – 12 de febrero de 2004.

E. Guasch. II Curso de Ventilación Mecánica en anestesia pediátrica y neonatal. Directores: Prof. F. Gilsanz, Dr. G. Martín-Barrera, Dr. J. García. "Circuito circular y Ventilación a bajos flujos". Madrid 26 y 27 de marzo de 2004.

E. Guasch. XI Jornadas Abbott de Anestesiología. Zahara de los Atunes (Cádiz). 6-8 de mayo de 2004. "Bajas dosis de anestésico local para cesárea"

Blanca Martínez Serrano.

Ponente: "Actitud terapéutica en la cefalea postpunción"

V Jornadas de anestesia Loco-regional Hospital de Mostotes 25-26 de marzo 2004

B. Martínez

Ponente. "Cefalea postpunción dural en obstetricia". XI Jornadas Abbott de Anestesiología y monitorización. Zahara de los Atunes, 6-8 Mayo de 2004.

B. Martínez

Ponente. "Obesidad mórbida en cirugía ginecológica". Sociedad Madrid Centro de Anestesiología y Reanimación. Madrid. 20 de mayo de 2004

B. Martínez

Profesora. "Anestesia en cirugía Gastrointestinal y hepática". I diploma-título propio de anestesiología clínica en animales de compañía. Facultad de veterinaria. Enero-febrero. Madrid.

B. Martínez. Curso del Doctorado de la Facultad de Medicina de la U.A.M.: "Anestesia Analgesia Obstétrica". Director: Prof. F. Gilsanz "Complicaciones de la anestesia regional en obstetricia". Madrid 24 de febrero a 9 de marzo de 2004.

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: "Analgesia-anestesia obstétrica en la paciente transplantada"

Curso del doctorado: Actualizaciones en anestesia. Organizado Prof. F. Gilsanz Rodríguez 3 marzo 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: Anestesia en obstetricia. Programa de epidurales y vías clínicas. En el CURSO IV Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología FEEA Castillo de Magalia (Ávila) 25-27 noviembre 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: Anestesia y reanimación en urgencias obstétricas: Casos clínicos. En CURSO IV de la Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología FEEA. Barcelona 21-23 octubre 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: Anestesia y reanimación en urgencias obstétricas. En el CURSO IV Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología FEEA Castillo de Magalia (Ávila) 25-27 noviembre 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: Casos clínicos en obstetricia. En el CURSO IV Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología FEEA Castillo de Magalia (Ávila) 25-27 noviembre 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: "Circuitos de pacientes obstétricos en un hospital de referencia"

II Reunión Sección de Analgesia- anestesia obstétrica de la S.E.D.A.R. 30septiembre 1-2 de octubre Cádiz 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: "Enfermedad neurológica y anestesia regional"

V Jornadas de anestesia Loco-regional Hospital de Mostotes 25-26 de marzo 2004

F. Palacio, B. Martínez, E. Canser

Otras alternativas al parche epidural en el tratamiento de la cefalea postpunción dural (CPPD)
Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor

X ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor.
Valencia, 3-6 de Noviembre de 2004.

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: "La paciente obstétrica con patología no obstétrica de alto riesgo". En el CURSO IV de la Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología FEEA Barcelona 21-23 octubre 2004

Francisco Javier Palacio

Ponente. "Reanimación del Recién Nacido". En CURSO IV Fundación Europea de Enseñanza de la Anestesiología FEEA Barcelona 21-23 octubre 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: "Subunidades en anestesiología. Tratamiento del dolor en paritorio: Organización, evaluación y criterios de calidad"

XIX Jornadas Canarias de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor. Santa Cruz de Tenerife 14-15 de mayo 2004

Francisco Palacio Abizanda

Ponente: "Vías clínica en Analgesia obstétrica"

Curso Formación Continuada: Analgesia en la atención al parto. Valladolid 27 de Noviembre 2004

Comunicaciones orales:

L. Fernández, E. Guasch, F. Gilsanz. III Reunión Nacional de Médicos Residentes de Anestesiología y Reanimación.. Siringomielia asociada a malformación de Chiari tipo I con parálisis bilateral de cuerdas vocales y SAOS. Madrid 2-3 de diciembre de 2004.

D. Fernández, M. Palencia, E. Guasch, J. Vicente, Dr. F. Gilsanz. III Reunión Nacional de Médicos Residentes de Anestesiología y Reanimación. Modelo de dificultad de punción epidural para analgesia obstétrica. Madrid 2-3 de diciembre de 2004.

Posters:

E. Canser, B. Martínez, E. Alonso, M. Gimeno, M.A. López, I. Fonet. "Paracetamol en analgesia postoperatoria de cesárea y consumo de morfina". II Reunión De La Sección De Analgesia Y Anestesia Obstétrica. Sevilla - Cádiz, 30 de septiembre, 1 - 2 de octubre 2004.

Canser E, Martínez B, Gredilla E, Palacio FJ, Alonso E, I. Fonet, F. Gilsanz. "Nuevos sets de anestesia combinada epidural-intradural en analgesia para trabajo de parto". X ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Valencia, 3-5 de Noviembre de 2004

E. Canser, B. Martínez, F. Palacio, M. Madrazo, E. Gredilla, F. Gilsanz. "Hemorragia obstétrica en embolismo de líquido amniótico. Tratamiento con novoseven". II Reunión de la Sección de Analgesia y Anestesia Obstétrica de la SEDAR. Cádiz. 30 Septiembre, 1 y 2 de Octubre de 2004.

Fonet I, López M, Canser E, Palacio FJ, Gredilla E, Alonso E, Martínez B. Estudio comparativo epidural vs combinada en partos inducidos. X ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Valencia, 3-5 de Noviembre de 2004.

I.Fonet, M. Madrazo, S. Velázquez, M.A. López, B. Martínez, E. Canser. "Control de la hemorragia obstétrica postparto y embolización arterial" II Reunión De La Sección De Analgesia Y Anestesia Obstétrica. Sevilla - Cádiz, 30 de septiembre, 1 - 2 de octubre 2004.

I. Fornet, F. Palacio, M.A. López, E. Gredilla, E. Alonso, M. Gimeno. "Malaria y embarazo". II Reunión De La Sección De Analgesia Y Anestesia Obstétrica. Sevilla - Cádiz, 30 de septiembre, 1 - 2 de octubre 2004.

B. Martínez, E. Canser, E. Alonso, M. López, I. Fornet, F. Gilsanz. "Incidencia de cesárea urgente tras punción dural accidental". II Reunión de la Sección de Analgesia y Anestesia Obstétrica de la SEDAR. Cádiz. 30 Septiembre, 1 y 2 de Octubre de 2004.

B. Martínez, E. Canser, M. De Blas, E. Gredilla, M. Gimeno, F. Gilsanz. "Obesidad mórbida y saos en cirugía ginecológica sin opioides perioperatorios". II Reunión de la Sección de Analgesia y Anestesia Obstétrica de la SEDAR. Cádiz 30 Septiembre, 1, y 2 de Octubre de 2004.

Proyectos de investigación:

Gilsanz F. Efectos espinales de los anestésicos inhalatorios.

Gilsanz F. Europe factor 7a in obstetric haemorrhage (NEFOH) registry. Novo Nordisk AS.

Enfermería:

Rosa Alba Diego

"Protocolos en la Unidades de Reanimación: Manejos de Herramientas"

Curso de Formación Continuada "24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico". Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

M^a Rengel Arribas, Siria López Iglesias

"Anestesia epidural y dinámica uterina: Evaluación del dolor obstétrico"

Curso de Formación Continuada "24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico". Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Isabel Sánchez Conde

"Protocolos en la Unidades de Hospitalización: Manejos de Herramientas"

Curso de Formación Continuada "24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico". Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Otros:

Fernando Gilsanz Rodríguez.

Director con Prof. A. García García, Catedrático de Farmacología, del Curso de Doctorado "Farmacología Clínica Anestésica". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre-Marzo 2004.

"Farmacocinética de los anestésicos inhalatorios".

"Modelos farmacocinéticas con inhalatorios".

"Farmacología del sevoflurano".

"Interacciones inhalatorios y opioides. Anestesia balanceada".

Fernando Gilsanz Rodríguez.

Director del Curso de Doctorado. "Anestesia Analgesia Obstétrica. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 24, 25,26 Febrero y 3,4, 9 de Marzo. 2004.

"Analgesia en Obstetricia. Generalidades".

"Analgesia / Anestesia Obstétrica en la Paciente con Obesidad Mórbida".

Fernando Gilsanz Rodríguez.

Director con el Dr. J García Fernández del Curso de Doctorado "II Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica y Neonatal" Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 26-27 de Marzo 2004.

"Vaporizadores".

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Profesor Curso de Doctorado “Trasplante de órganos torácicos (corazón, pulmón y corazón-pulmón) y técnicas de asistencia Cardio-respiratorio. Prof. G. Téllez, Prof. J.L. Castillo Olivares, R. Burgos.
Clínica Puerta de Hierro. Noviembre 2004.
Clase “Criterios de muerte encefálica. Asistencia actual en nuestro país”.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Profesor del Master en Monitorización en Ensayos Clínicos. Departamento de Farmacología. Fundación Teofilo Hernando. Universidad Autónoma de Madrid. ESAME. Enero 2004.
“Ensayos clínicos en anestesia y analgesia”.

F. Gilsanz Rodríguez, F. Palacio Abizanda.
Coordinadores del Curso de Formación Continuada “24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico”. Hospital Universitario de la PAZ. Madrid. 2-4 de Febrero 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez. Profesor Invitado.
Anestésicos Inhalatorios.
Evolución de la Anestesiología.
I Diploma – Título Propio de Anestesia Clínica en Animales de Compañía. 120 horas teóricas-prácticas.
Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Unidad Docente de Cirugía y Reproducción. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. 26- Enero al 12 de Febrero de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Conferencia “Estrategia transfusional perioperatoria”.
Curso Monográfico “Hemostasia y Cirugía”. Curso Monográfico de Formación Continuada. Hospital Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina. Toledo. 13-22 de Abril 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez. Profesor Invitado.
Conferencia Farmacología avanzada de los anestésicos inhalatorios.
Conferencia Farmacocinética de los Inhalatorios. Modelo Gassman.
21-23 de Octubre 2004.
Farmacología Avanzada de los Anestésicos. Enseñanzas Propias de la Universidad de Sevilla. Departamento de Farmacología, Pediatría y Radiología. Servicio de Anestesiología Reanimación. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
“Actualización del Dolor en Obstetricia”.
Curso de Formación Continuada “24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico”. Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Conferencia “Interacciones farmacológicas en anestesia balanceada”. Sociedad Murciana de Anestesiología y Reanimación. Casino Cultural de Murcia. 5 de Marzo 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador Mesa Redonda “Controversias en Obstetricia. Coloides y/o Cristaloides”. Sociedad Madrid- Centro de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario la Paz. “8 de Abril 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Conferencia “Interacciones Farmacológicas en Anestesia Balanceada”. Hospital Universitario de Alicante. 18 de Mayo 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Conferencia “Interacción entre opiáceos e inhalatorios”. Hospital Universitario Central de Asturias. Servicio de Salud Asturias. Oviedo. 10 de Junio 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador de la Mesa Redonda "Médicos Residentes de Anestesia Reanimación. Formación". Sociedad Madrid-Centro de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor. Fundación Ciencias de la Salud. 15 de Junio de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Presentación del libro "Sepsis en el paciente quirúrgico". II Reunión de Cuidados Críticos y Anestesia. Sección de Cuidados Críticos de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. Madrid. 10-11 de Diciembre de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Patrono de la Fundación HYPNOS. Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor. Abril 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro responsable anestesia-dolor en Fundación Abbott. Madrid. 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro del Comité Científico de VI Jornadas Nacionales de Anestesia, Reanimación, Cuidados Críticos y Terapia del Dolor. Fundación Instituto Valenciano de Oncología 11 -13 de Marzo 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro del Comité Científico de la IV Curso de Residentes en Anestesia y Reanimación. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla. 14-15 de Mayo 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro de la Comisión Científica e Investigadora del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 21 de Abril 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro del Comité Científico de XI Jornadas Abbott de Anestesiología. Sociedad Española de Anestesiología. Zahara de Atunes. Cádiz 6-8 de Mayo de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro del Comité Científico de la II Reunión de la Sección de Analgesia y Anestesia Obstétrica de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. El Puerto de Santa María. 30 de Septiembre, 1 y 2 de Octubre 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro del Comité Científico IX Symposium Internacional de Anestesia Pediátrica de la FEAPA. Federación Europea de Asociaciones de Anestesia Pediátrica. Madrid. 11 al 13 de Noviembre 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Miembro del Comité Científico de la 3 Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología y Reanimación. Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. Madrid. 2-3 de Diciembre de 2004.

Fernando Gilsanz Rodríguez.
Moderador de la mesa de comunicaciones Ginecología y Obstetricia. Tercera Reunión de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología Reanimación. Sociedad Española de Anestesiología Reanimación. Madrid. 2-3 de Diciembre de 2004.

Inocencia Fornet Ruiz
"Vías de transmisión del dolor".
Curso de Formación Continuada "24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico". Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Inocencia Fornet Ruiz

“Estado actual de la analgesia epidural/espinal en el trabajo de parto”.

Curso de Doctorado: Anestesia Analgesia Obstétrica. Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid. Director del curso: Profesor F. Gilsanz. 24 de Febrero - 9 Marzo 2004.

Inocencia Fornet Ruiz

“La idea. Presentación de la idea y su hipótesis.”

Curso de Formación Continuada: Curso de Metodología Estadística. Ensayo Clínico. H.U. La Paz. Madrid 27 de septiembre - 6 de octubre de 2004.

Inocencia Fornet Ruiz

“Fisiología.”

Curso de Formación Continuada: Fundamentos básicos de la Anestesiología actual. COM. 25 de octubre – 16 de noviembre de 2004. Madrid. (2,5 h lectivas)

Inocencia Fornet Ruiz

Curso Oficial Escuela formación de matronas. 2º año Hospital Universitario La Paz, Escuela de Enfermeras. Mayo 2004. Madrid

Inocencia Fornet Ruiz

Curso Oficial Escuela formación de matronas. 1º año Hospital Universitario La Paz, Escuela de Enfermeras. Noviembre 2004. Madrid

Francisco Palacio Abizanda

“Vías Clínicas en Anestesia Obstétrica: Analgesia epidural para trabajo de parto y dolor agudo postoperatorio”

Curso de Formación Continuada “24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico”. Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Francisco Palacio Abizanda

Curso Oficial Escuela formación de matronas. 2º año Hospital Universitario La Paz, Escuela de enfermeras. Noviembre 2003. Madrid

Francisco Palacio Abizanda

Curso Oficial Escuela formación de matronas. 1º año Hospital Universitario La Paz, Escuela de enfermeras. Mayo 2003. Madrid

Marina Gimeno Megías

“Vías de administración farmacológica”.

Curso de Formación Continuada “24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico”. Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Maria Antonia López López

“Manejo farmacológico del dolor”.

Curso de Formación Continuada “24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico”. Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Elena Gredilla Díez

“Manejo clínico del dolor en nuestro medio hospitalario”.

Curso de Formación Continuada “24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico”. Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Blanca Beatriz Martínez Serrano

“Manejo personalizado del dolor en obstetricia: Cefalea Postpunción Dural”.

Curso de Formación Continuada "24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico". Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Enrique Canser Cuenca

"Consideraciones especiales: paciente con riesgo elevado".

Curso de Formación Continuada "24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico". Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Eduardo Alonso Yanci

"Vigilancia y tratamiento de complicaciones".

Curso de Formación Continuada "24 Horas en el Manejo del Dolor Obstétrico". Hospital Universitario la PAZ. 2-4 de Febrero 2004. Directores del curso: Profesor F. Gilsanz, Dr. F.J Palacio.

Blanca Martínez Serrano

"Anestesia epidural".

Cursos de preparación al parto. Centro de Salud "Tres Cantos". 19 de mayo.

Blanca Martínez Serrano

"Anestesia epidural".

Cursos de preparación al parto. Centro de Salud "Tres Cantos". 16 de diciembre.

Enrique Canser Cuenca

"Anestesia epidural".

Cursos de preparación al parto. Centro de Salud "Tres Cantos". 29 de enero.

Enrique Canser Cuenca

"Anestesia epidural".

Cursos de preparación al parto. Centro de Salud "Tres Cantos". 14 de julio.

Enrique Canser Cuenca

"Anestesia epidural".

Cursos de preparación al parto. Centro de Salud "Tres Cantos". 21 de octubre.

GINECOLOGÍA.

Tesis doctorales

"Cáncer de mama en mujeres menores de 35 años". Doctorando: María Dolores Diestro de Tejada. Dirección de la tesis: Francisco Calero Cuerda, Jose Javier Sánchez Hernández y Francisco Gómez Pastrana Nieto. Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad. Universidad Autónoma de Madrid 2004.

"Factores de pronóstico evolutivo en la endometriosis". Doctorando: Alicia Hernández Gutiérrez. Director de la tesis: Juan Ordás Santo Tomás. Universidad Autónoma de Madrid 2004. Calificación: Apto "cum laude".

"Reproducción asistida y edad de la mujer". Raquel Sánchez Fernández. Director J. I. García Sánchez-Elvira. 21-10-04.

Publicaciones internacionales:

C. Cuadrado. "Improved monofollicular ovulation in anovulatory women following a Low dose step-up protocol with weekly increments of 25 I.U. recombinant FSH (Foliotropin β)" A. Leader M.D. European and Canada study group. Spain. Hum Reprool vol 11. Pp 123-135. July 2004.

Publicaciones nacionales

C. Cuadrado. "Factor masculino desde la vertiente ginecológica". En: Valoración del factor masculino. Capítulo VI. Pag. 71-77. Guermed J. A. Marzo 2004.

Hernández Cortés G., Armas A., Pumarega C., De Santiago J., Calero F. "Adenocarcinoma de endometrio en el seno de tumor mülleriano mixto maligno heterólogo". Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología. Nº 47. Septiembre 2004.

J. Ordás. "Dolor pélvico agudo y crónico en la adolescencia". Ciencia Ginecológica. 9: 39. 2004.

Capítulos de libros:

Dr. Calero Cuerda, J.A. Usandizaga y P. De la Fuente. Segunda edición. Mc Graw-Hill-Interamericana. Madrid 2004.

P. De la Fuente y J. Ordás. "Endometriosis". Obra citada pag. 297.

J. Ordás. "Amenorrea". Obra citada pag. 92.

J. Ordás "Androgenismos femeninos". Obra citada pag. 109.

J. Ordás. "Estados intersexuales". Obra citada pag. 195.

J. A Usandizaga y J. Ordás. "Climaterio". Obra citada pag. 55.

J. A. Usandizaga y J. Ordás "Patología funcional ginecológica". En: Tratado de Obstetricia y Ginecología, 2ª edición de J. A Usandizaga y P. De la Fuente. Pag. 25 McGraw-Hill-Interamericana 2004.

Congresos nacionales:

Ponencias:

Dr. Calero Cuerda. "Cirugía conservadora-radical". III Jornada Ginecológica. Curso de actualización de cáncer de mama. Hospital Gutiérrez Ortega. Valdepeñas. 23 de Abril 2004.

Dr. Calero Cuerda. "Efectos adversos y seguimiento. En: Futuro de la hormonoterapia en el cáncer de mama". XXVII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria. 6-7 y 8 Octubre 2004.

Dr. Calero Cuerda. "Ganglio centinela: No". En II Curso de actualización en cirugía ginecológica y endoscopia. Hospital Materno-Infantil "12 de Octubre". Junio 2004.

Dr. Calero Cuerda. "Papel del Tamoxifeno en el tratamiento adyuvante del cáncer de mama". En: Ultimos datos en el tratamiento adyuvante del cáncer de mama con hormonoterapia. La Coruña. 25 de Septiembre de 2004.

Dr. Gómez-Pastrana Nieto. " Vigencia de la exploración clínica pTNM vs TNM en el cáncer de mama" X Simposiun Tratamiento del cáncer de mama. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Hospital de El Escorial. Madrid. Abril 2004.

Dr. Hernández Cortes."Resultados terapéuticos, periodo libre de enfermedad y supervivencia en los cánceres de ovario". Presentado en curso monográfico sobre neoplasias ováricas (22-23 Abril)

Dr. Sánchez Méndez. "Tratamiento conservador del cáncer ginecológico invasor enfermedad trofoblástica invasiva". Futuro de la hormonoterapia en el cáncer de mama. Efectos adversos y seguimiento. Presentado en la XXVII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO (6-7-8 octubre).

Comunicaciones y posters a congresos:

M. Ardoy, O. Armijo, S. Camacho, M. Molina, E. Garijo, M. Marcos, I. García y C. Cuadrado."Eficacia de la eclosión asistida según indicación". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

M. Ardoy, P. Barcea, M. Guzmán, M. Molina, E. Garijo, M. Marcos, I. García y C. Cuadrado. "Comparación coste-eficacia de agonistas Vs antagonistas". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

P. Barcía, O. Armijo, L. Melado, M. Sánchez, E. Garijo, M. Molina, N. Sastre, M. Ardoy, I. García y C. Cuadrado. "Tasa de gestación y niño nacido vivo en pacientes con baja respuesta a los tratamientos de fecundación in vitro y su relación con el nº de tentativas". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

Guntiñas, I. Palomo y J. Ordás. "Valor pronóstico de la Alfafetoproteína en líquido folicular en ciclos de fecundación in vitro". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

M. Guzmán, N. Pérez, P. Lledó, M. Ardoy, E. Garijo, C. Cuadrado y J. I. Sánchez-Elvira. "Estudio retrospectivo comparativo entre 131 ciclos de FIV utilizando antagonistas de la GnRH frente a 200 ciclos con análogos de la GnRH. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

López A, Vegas G, Hernández Cortés G, Fernández-Sanguino L, Ramón N, Calero F. "Frecuencia y pronóstico de la recidiva en la mama después de cirugía conservadora". XXVII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. 6-7-8 Octubre 2004.

Morales S., Viana R., Armas A., Hernández Cortés G., De Santiago J., Calero F. "Oportunidad de cirugía conservadora en el cáncer de ovario". Presentado en la XXVII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. 6-7-8 Octubre 2004.

N. Pérez-Esturo, M. Guzmán, P. Lledó, M. Ardoy, M. Molina, C. Cuadrado y J. I. Sánchez-Elvira. "Antagonistas de la GnRH en protocolo de estimulación ovárica: Descripción de los resultados obtenidos en el Hospital La Paz. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

MJ. Sánchez, L. Melado y J.I. García. "Estudio de tasa de gestación tras F.I.V. en La Paz. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

"Perspectiva de la cirugía conservadora en el cáncer de mama". XXVII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. 6-7-8 Octubre 2004.

C. Sáenz, M. Ardoy, S. Camacho, M. Molina, E. Garijo, M. Marcos, I. García y C. Cuadrado. "Técnica anestésica y rendimiento de la punción folicular". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

Sáenz, M. Terán, M. Ardoy, M. Molina, E. Garijo, M. Marcos, I. García y C. Cuadrado. "Estudio de embarazos múltiples tras fecundación in vitro". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

T. Vallina, P. Barcía y J. Ordás. "Determinaciones de Interleucina 2 en líquido folicular de ciclos de fecundación in vitro. Correlación con el pronóstico del embarazo". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. La Coruña, Mayo 2004.

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

Dr. Calero Cuerda. "Breast cancer prognosis determined by gene expression profiling: A quantitative RT-PCR study. 27 th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium.

Otros:

Cursos de doctorado:

Director: J. Ordás Santo Tomás. "Hiperandrogenismos femeninos". Universidad Autónoma de Madrid. Mayo 2004.

J. Ordás. "Éxitos en el tratamiento médico de la esterilidad femenina". En el 5º curso de Humanidades Contemporáneas. Directores: J. Regareda y J. Casariego. Universidad Autónoma de Madrid. Enero 2004.

Conferencias:

Dr. Calero Cuerda. "Porvenir genésico de la paciente oncológica". Reunión de la Sociedad de Ginecología y obstetricia del País Vasco. San Sebastián. Noviembre 2004.

HOSPITAL INFANTIL

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Publicaciones internacionales

F. Moreno, C. Castro, D Borches, MJ Cerro, L. García-Guereta, D. Rubio. Persistent sinus venosus valve mimicking pulmonary stenosis and atrial tumor. Ann Thorac Surg. Aceptado para publicación.

J. R. Pereira, M. Burgueros, L. Garcia-Guereta. Pulmonary valve atresia with intact ventricular septum and severe aortic stenosis. Pediatric Cardiolgy. Published online December 2004.

Publicaciones Nacionales

D. Borches, G. Brochet, A. Aroca L. García-Guereta, E. Sanz, G. Cordovilla: Cianosis severa espues de la conexión cavopulmonar total corregida mediante ligadura quirúrgica de venas suprahepáticas. Rev Esp Cardiol 2004;57:367-9

M. Bret Zurita, E. Cuesta, L. García-Guereta, JM. Oliver, A. Aroca: Resonancia magnética en las cardiopatías congénitas. Radiología 2004;46:203-17.

A. Fernandez, MJ. Cerro: Cardiología intervencionista en el tratamiento de las cardiopatías congénitas. An Pediatr Contin 2004;2(3):163-6.

I. Pascual Castroviejo, S.I. Pascual-Pascual, F. Moreno, L. García-Guereta, R. Gracia, M. Navarro, A. Delicado, D. Lopez, R. Palencia: Síndrome de Williams-Beuren: Presentación de 82 casos. An Pediatr (Barc) 2004;60:530-6.

Congresos Internacionales.

Comunicaciones

L. Fernandez, P. Lapunzina, I. Lopez-Pajares, G. Rodriguez, J. Perez, L. Garcia- Guereta, A. Delicado. European Human Genetics Conference: Munich, 12-15 de Junio de 2004.

Mesas Redondas

- F. Moreno, B. Sethia, I. Herraiz. (Moderadores): Interventional catheterization. Symposium Internacional: "New era in Congenital Heart Management". Real Colegio Complutense in Harvard, Universidad Complutense de Madrid. Organizado por: Instituto Pediátrico del Corazón Hospital Universitario 12 de Octubre y Unidad de Cirugía Cardíaca del Hospital Cruces de Bilbao. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, 20-23 de Octubre de 2004

Controversias.

Controversias in Congenital Heart Disease. Pro: Sonia Albanese. *Cont. :* A. Fernandez, M. Landzberg: Native aortic coarctation. Symposium Internacional: "New era in Congenital Heart Management". Real Colegio Complutense in Harvard, Universidad Complutense de Madrid. Organizado por: Instituto Pediátrico del Corazón Hospital Universitario 12 de Octubre y Unidad de Cirugía Cardíaca del Hospital Cruces de Bilbao. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, 20-23 de Octubre de 2004

Otros

A. Fernandez. Cierre de defectos septales. VII Congreso de la Sociedad Hispano-Siria de Cardiología. Hospital Al Affad. Damasco (Siria).

Congresos Nacionales.

Comunicaciones

J. Cabo, L. Guereta, G. Cordovilla, D. Borches, A. Aroca. G. Brochet: Factores de incremento de riesgo en el trasplante cardiaco. II Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica. S. Bartolomé de Tijuana. Gran Canaria, 20-22 de Mayo de 2004.

MJ. Cerro, A. Fernandez, F. Benito, D. Rubio, MC. Castro, F. Moreno, G. Cordovilla: Resultado inicial y a medio plazo de la angioplastia percutánea en la coartación nativa. II Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica. S. Bartolomé de Tijuana. Gran Canaria, 20-22 de Mayo de 2004.

MJ. Cerro, A. Fernandez, D. Rubio, F. Moreno: Angioplastia con "stent" en la coartación de aorta. II Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica. S. Bartolomé de Tijuana. Gran Canaria, 20-22 de Mayo de 2004.

Fernandez, MJ. Cerro, D. Rubio MC. Castro, F. Moreno: Cierre percutáneo del ductus con dispositivo de Amplatz en un niño de bajo peso: Resultado inicial y seguimiento a medio plazo. II Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica. S. Bartolomé de Tijuana. Gran Canaria, 20-22 de Mayo de 2004.

L. Fernandez, P. Lapunzina, I. Lopez-Pajares, G. Rodriguez, L. Garcia-Guereta, A. Delicado: Las delecciones menores (1,5-2 Mb) son mas frecuentes en los casos familiares que en los casos aislados con microdelección 22q11.2. XII Reunión de la Sociedad de Genética clínica y dismorfología de la Asociación Española de Pediatría. Barcelona, Marzo de 2004

B. Larrú, M. Alvarez-Acevedo, L. Albajara, L. García-Guereta, MC. Castro, L. Olazar: Revisión de las Endocarditis Infecciosas en niños en los últimos 25 años. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio 2004

B. Lodoso, L. Olazar, A. Sancho, L. Garcia-Guereta, MJ. Cerro, F. Benito: Taquicardia supraventricular desencadenada por tratamiento con salbutamol en dos pacientes con Wolf-Parkinson-White. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio 2004

MC. Martinez, MI. Barrio, L. Garcia-Guereta, MC. Antelo. Bronquitis plástica tras cirugía ipo Fontan. 26 Congreso nacional Sociedad Española de Neumología. Mayo 2004.

E. Palomo, L. Garcia-Guereta, A. Jordan, A Fernandez: Masa cervical pulsátil secundaria a malformación del arco aórtico. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio 2004

D. Plaza, L. Garcia-Guereta, P. Lapunzina, MD. Rubio, A. Fernandez, G. Cordovilla: Comunicación interauricular en tres generaciones. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio 2004.

C. Rodriguez, R. Solana, L. Garcia-Guereta, A. Delicado, P. Lapunzina, M. Burgueros, J. Perez Rodriguez: Cardiopatías congénitas asociadas a microdelección del cromosoma 22. Estudio preliminar. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio 2004

MD: Rubio, L. Garcia-Guereta, MJ. Cerro, A. Fernandez, C. Castro, C. Gamallo, F. Herrero: Detección prenatal de una conexión ventriculo-coronaria asociada a síndrome de ventrículo izquierdo hipoplásico. II Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica. S. Bartolomé de Tijuana. Gran Canaria, 20-22 de Mayo de 2004. (poster).

R. Solana, C. Rodriguez, L. Garcia-Guereta, M. Burgueros, JC. Lopez, I. Pascual. Rara asociación de lesiones cardiacas izquierdas y derechas asociadas a angiomatosis cutánea y malformación de vasos cerebrales. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio 2004

Mesas Redondas.

L. García-Guereta. Mesa Redonda: "Patología Infecciosa". Bronquiolitis en el lactante con cardiopatía congénita. Epidemiología y prevención. Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha. Albacete. Abril 2004.

Proyectos de Investigación.

L. García-Guereta: Responsable de sección clínica. Red de Centros de Genética clínica y molecular: nodo del Hospital Universitario La Paz. 2003-2004

L. García-Guereta: Investigador colaborador. Estudio CIVIC: Estudio de infecciones respiratorias en pacientes con cardiopatías congénitas. Estudio multicéntrico en curso años 2004-2005, a cargo de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica.

Enfermería

Pilar Perez Vergara. Codirectora del Curso: "Curso de Neonatología para profesionales de Enfermería". Duración: 50 horas lectivas. Escuela Universitaria de Enfermería Fisioterapia y Podología . Universidad Complutense. Madrid, 18 de Mayo a 9 de Junio de 2004

Pilar Perez Vergara. Asistencia al "X Curso de actualización en Cardiología Pediátrica XI Reunión de Cardiología Pediátrica para Enfermería". Duración : 32 horas lectivas. Hospital Universitario Gregorio Mrañón. Madrid, 3-6 de Marzo de 2004

Otros

Luis García Guereta. Profesor Asociado de Pediatría de la Facultad de Medicina de la U.A. Madrid

Clases en la Facultad de Medicina: 4

Seminarios Alumnos: 3

Rotación Alumnos en prácticas: 2 mensuales.

Postgraduados

▪ SESIONES CLÍNICAS:

- Intraservicio: Diaria de 8,15 hs. a 8.45 hs.
- Interservicio: Médico-Quirúrgica con el S. de Cirugía Cardíaca: 2 semanales
-
- Del Hospital Infantil:
 - 1.- F. Moreno: Epidemiología. Clasificación de las Cardiopatías Congénitas
 - 2.- F. Moreno: Cianosis. Hipoxemia.
 - 3.- L. García Guereta: Insuficiencia cardíaca.
 - 4.- A. Fernandez: Cardiopatías acianóticas con aumento del flujo pulmonar (corotcircuito izquierda-derecha): Comunicación interauricular. Comunicación interventricular. Canal A-V Común. Ductus.
 - 5.- M.J. del Cerro: Cardiopatías acianóticas con flujo pulmonar normal (sin cortocircuitos): Estenosis aórtica. Coartación de aorta. Estenosis pulmonar
 - 6.- D. Rubio: Cardiopatías cianóticas con flujo pulmonar disminuido (cortocircuitos derecha-izquierda).
 - 7.- L. García Guereta: Cardiopatías cianóticas con aumento del flujo pulmonar: Ventrículo único. Truncus. Drenaje venoso pulmonar anómalo total.
 - 8.- M. Burgueros: Otras cardiopatías congénitas: Transposición de grandes vasos. Síndrome del corazón izquierdo hipoplásico.
 - 9.- J. Rivas: Enfermedades del miocardio y del pericardio
 - 10.- F. Benito: Trastornos del ritmo y la conducción.
- Del Servicio de Cardiología del Hospital General
- F. Benito: Arritmias postquirúrgicas en cardiopatías congénitas

- Colaboración en las Guías de Práctica Clínica de la Asociación Española de Pediatría
- Colaboración con las Asociaciones de Padres de Niños con Cardiopatía

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Tesis Doctorales

“Anomalías vasculares congénitas: correlación clínico-immunohistoquímica como base del tratamiento” leída por Juan Carlos López Gutiérrez en Madrid el 14 de Febrero de 2004 y que mereció la calificación de Sobresaliente “cum laude”.

Publicaciones Internacionales

Fernandez-Cancio, M., Nistal, M., Gracia, R., Molina, M.A., Tovar, J.A., Esteban, C., Carrascosa, A., Audi, L. Compound heterozygous mutations in the SRD5A2 gene exon 4 in a male pseudohermaphrodite patient of Chinese origin. *J Androl* 25: 412-416, 2004.

Gonzalez-Reyes, S., Fernandez-Dumont, V., Martínez-Calonge, W., Martínez, L., Hernandez, F., Tovar, J.A.: Pax3 mRNA is decreased in the heart of rats with experimental diaphragmatic hernia *J Pediatr Surg* 2004 (en prensa)

Gonzalez-Reyes, S., Martínez, L., Tovar, J.A.: Vitamin C rescues in part the effects of nitrofen on cultured human pneumocytes. *Pediatr Surg Int* 20: 258-262, 2004.

Hernandez, F., Navarro, M., Encinas, J.L., Lopez-Gutierrez, J.C., Lopez Santamaria, M., Leal, N., Martínez, L., Patron, M., Tovar, J.A.: The role of Glut-1 immunostaining in the diagnosis and classification of liver vascular tumors in children. *J Pediatr Surg*, 2004 (en prensa).

Hernandez Oliveros, F., Zou, Y., Lopez, G., Romero, M., Martínez, L., Gonzalez-Reyes, S., García, A., Pena, P., Tovar, J.A.: Critical assessment of the methods used for detection of bacterial translocation. *Pediatr Surg Int* 20: 267-270, 2004.

Hernandez, F., Zou, Y., Lopez, G., Romero, M., Martínez, L., Gonzalez-Reyes, S., García, A., Pena P., Lopez Santamaria, M., TOVAR, J.A.: Is portal venous outflow better than systemic outflow in small bowel transplantation?. Experimental study in syngeneic rats. *J Pediatr Surg* 2004 (en prensa)

López Gutiérrez JC, De Las Heras J.: “Kasabach-Merritt syndrome and hemangioma of the radius” *J. Pediatr Orthop* 2004;24(4):450.

Martínez, L., Ceano-Vivas, M.D., Gonzalez-Reyes, S., Hernandez, F., Fernandez-Dumont, V., Calonge, W.M., Ruiz, E., Rodríguez, J.I., Tovar, J.A.: Decrease of parafollicular thyroid C-cells in experimental esophageal atresia: further evidence of a neural crest pathogenic pathway. *Pediatr Surg Int*, 2004 (en prensa)

Martínez, L., Gonzalez-Reyes, S., Burgos, E., Tovar, J.A. : The vagus and recurrent laryngeal nerves in experimental congenital diaphragmatic hernia. *Pediatr Surg Int* 20: 253-257, 2004.

Martínez-Urrutia, M.J., Lopez-Pereira, P., Alvarez, J., Martínez, L., Lobato, R., Jaureguizar, E., Tovar, J.A. : Heterozygotic twinning in a case of female vesicourethral duplication. *J Urol* 172: 1989-90, 2004.

Queizan, A., Martínez, L., Fernandez, A.: Congenital segmental fibromuscular hypertrophy of the esophagus and esophageal atresia: An uncommon case”. *Eur. J. Pediatr Surg*. (En prensa)

Queizan, A., Rivas, S., Hernandez, F., Herrero. F.: Prenatal diagnosis of gastric triplication”. *Eur. J. Pediatr. Surg*. (en prensa).

Queizán, A., Rivas, S., Hernandez, F., Martínez, L., Fernandez, A.: Body wall dysplasia: A rare case of "abdominal hernia" J. Pediatr. Surg. (En prensa)

Vicente, Y., Da Rocha, C., Perez-Mies, B., Madero, R., Tovar, J.A. : Effect of reflux and esophagitis on esophageal volume and acid clearance in piglets. J Pediatr Gastroenterol Nutr 38: 328-37, 2004.

Yu, J., Gonzalez-Reye, S., Diez-Pardo, J.,A., Tovar, J.A.: Local dexamethasone improves the intestinal lesions of gastroschisis in chick embryos. Pediatr Surg Int 19: 780-4, 2004.

Zou, Y., Hernandez, F., Burgos, E., Martínez, L., Gonzalez-Reyes, S., Fernandez-Dumont, V., Lopez, G., Romero, M., Lopez-Santamaría, M., TOVAR, J.A. :Bacterial translocation in acute rejection after small bowel transplantation in rats. Pediatr Surg Int 2004 (en prensa)

Publicaciones Nacionales

Escobar H, García Novo Md, Olivares P.: Litiasis biliar en la infancia: actitudes terapéuticas. An Pediatr 60: 170, 2004.

Hernandez, F., Lopez Santamaria, M., Gamez, M., Murcia, J., Leal, N., Prieto, G., Molina, M., Sarria, J., De Vicente, E., Quijano, Y., Nuno, J., Frauca, E., Jara, P., Tovar, J.A. : Resultados de un programa de transplante intestinal en España. Cinco años después. Cir Pediatr 17: 145-148, 2004.

Hernandez, F., Nistal, M., Encinas, J.L., Rivas, S., Luis, A.L., Lassaletta, L., Fernandez, A., Olivares, P., Viquer, M., Tovar, J.A.: Lipoblastoma: el menos conocido de los tumores adiposos. Cir Pediatr 17: 175-158, 2004.

Hernandez, F., Rivas, S., Avila, L.F., Encinas, J.L., Luis, A.L., Martínez, L., Olivares, P., Tovar, J.A.: Síndrome paraneoplásico en el seudotumor inflamatorio de pulmón. Cir Pediatr 17: 98-100, 2004.

Leal, N., Lopez Santamaria, M., Gamez, M., Murcia, J., Lopez Gutierrez, J.C., Larrauri, J., Frauca, E., Hierro, L., Camarena, C., De La Vega, A., Diaz, M., Jara, P., Tovar, J.A.: Hemangioendotelioma hepático multifocal. ¿Es siempre un tumor benigno?. Cir Pediatr 17: 8-11, 2004 .

López Gutiérrez JC .:"Anomalías vasculares congénitas. Actualización" An Ped Cont 2004 Nov (2) 6 127-129

López Gutiérrez JC .: "Tratamiento quirúrgico de los nevos congénitos gigantes" Avances en cirugía dermatológica. Clínica Universitaria de Navarra Ed. 2004;167-70

Luis, A.L., Hernandez, F., Rivas, S., Avila, L.F., Encinas, J.L., Martínez, L., Lassaletta L., Tovar, J.A.: Riesgo de malrotación intestinal en defectos de la pared abdominal. Cir Pediatr 17: 125-128, 2004.

Luis, A.L., Martínez, L., Hernandez, F., Sastre, A., Garcia, P., Queizan, A., Tovar, J.A.: Neuroblastomas congénitos. Cir Pediatr 17: 89-92, 2004 .

Rivas, S., Martínez, L., Hernandez, F., Avila, L.F., Lassaletta, L., Murcia, J., Olivares, P., Fernandez, A., Queizan, A., Lopez Santamaria, M., Tovar, J.A.: El tratamiento agresivo conservador sigue siendo la mejor opción para las perforaciones del esófago en niños. Cir Pediatr 17: 3-7, 2004.

Olivares, P.: <http://www.seclaendosurgery.com> "TBC peritoneal en una niña, dignosticada por biopsia laparoscópica".. Endosurgery nº7. Abril-Junio 2004.

Olivares, P.: <http://www.seclaendosurgery.com> "Pseudohermafroditismo masculino". Endosurgery nº8. Julio-Agosto 2004.

Tovar, J.A.: Patología aguda del testículo y sus anejos en niños . An Pediatr Contin, 2; 271-275, 2004.

Libros

Capítulos de libros

Tovar, J.A.: "Hernias". Capitulo de la obra "Pediatric Gastrointestinal Disease". Ed. W.A. Walker et al., pp. 573-588. Editorial B.C. Decker Inc.. Hamilton (Canadá), 2004.

Tovar, J.A.: "Materiales de sutura en Cirugía". Capitulo de la obra "Materiales de sutura en Cirugía Pediátrica". Ed. J.A. Rodríguez Montes, pp. 299-308. Editorial Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Madrid, 2004.

Tovar, J.A.: "Surgery for Gastroesophageal Reflux?". Capitulo de la obra "The Gastroesophageal Reflux in Infants and Children". Eds. C. Esposito, Ph. Montupet and S. Rothenberg, pp. 169-172. Editorial Springer. Berlin Heidelberg (Alemania), 2004.

Olivares, P., Leggio, A.: Other antireflux procedures in infants with GERD en The Gastroesophageal Reflux in Enfants and Children. Esposito C, Montupet P, Rothenberg S. Pág. 221. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, Alemania 2004

Congresos Internacionales

Comunicaciones

"Bacterial translocation in acute rejection after small bowel transplantation in rats". Comunicación presentada por F Hernández, Y Zou, L Martínez, E Burgos, S Gonzalez-Reyes, V Fernandez-Dumont, G Lopez, M Romero, M Lopez-Santamaria, JA Tovar en el XVIth International Symposium of Paediatric Surgical Research. Liverpool (Reino Unido), 1-2 de octubre de 2004.

"Early esophageal replacement in patient with esophageal atresia". Comunicación presentada por F Hernández, S Rivas, LF Avila, AL Luis, L Martínez, L Lassaletta, J Murcia, JA Tovar en la 5th International Pediatric Surgical Week "Progress in Pediatric Surgery". Küthai, Austria, 6-13 de marzo de 2004.

"Enfermedad de Hirschsprung. Enseñanzas de 100 casos consecutivos". Comunicación presentada por JA Tovar, AL Luis, F Hernández, L Martínez, M López-Santamaría, P Olivares, L Lassaletta en la XXV Reunión del Grupo Latino de Pediatría. Zaragoza, 20-22 de mayo de 2004.

"Influence du diagnostic de cardiopathie congénitale sur le traitement et le pronostic de l'atrésie de l'oesophage". Comunicación presentada por JA Tovar, JL Encinas, AL Luis, LF Avila, L Martínez, L Guereta en el 61ème Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique. Paris (Francia), 22-24 de septiembre de 2004.

"Is portal venous outflow better than systemic venous outflow in small bowel transplantation? Experimental study in syngeneic rats". Comunicación (poster) presentada por F Hernández, Y Zou, G Lopez, M Romero, L Martínez, S Gonzalez-Reyes, A Garcia, P Pena, M Lopez-Santamaria, JA Tovar en el 51st Annual International Congress of the British Association of Paediatric Surgeons. Oxford (Reino Unido), 27-30 de julio de 2004.

"Nitrofen down-regulates the expression of hox genes in the lung and anti-oxidant vitamins reverse some of these effects". Comunicación presentada por S Gonzalez-Reyes, DG Grier, HL Halliday, V Fernandez-Dumont, WM Calonge, L Martínez, JA Tovar en el XIVth International Symposium of Paediatric Surgical Research. Liverpool (Reino Unido), 1-2 de octubre de 2004.

"Organ changes and bacterial translocation in a rat model of chronic rejection after small bowel transplantation" Comunicación presentada por Z. You, F. Hernández, E. Burgos, L. Martínez, S. González-Reyes, V. Dumont-Fernández, M. López-Santamaría, J.A. Tovar en el Annual

Meeting de la Canadian Association of Pediatric Surgeons, Winnipeg, Manitoba, Canada, 1-2 de Octubre 2004

“Parafollicular thyroid C-cells in experimental esophageal atresia: a new evidence of neuronal crest involvement in pathogenesis”. Comunicación presentada por L. Martínez, M de Ceano-Vivas, S Gonzalez-Reyes, F Hernandez, V Fernandez-Dumont, WM Calonge, E Ruiz, JI Rodriguez, JA Tovar en el XIVth International Symposium of Paediatric Surgical Research. Liverpool (Reino Unido), 1-2 de octubre de 2004

“Pax3 mRNA is decreased in the heart of rats with nitrofen-induced diaphragmatic hernia”. Comunicación presentada por S. Gonzalez-Reyes, V Fernandez-Dumont, WM Calonge, L Martínez, F Hernandez, JA Tovar en el XIVth International Symposium of Paediatric Surgical Research. Liverpool (Reino Unido), 1-2 de octubre de 2004.

“Prognostic value of positive GLUT-1 immunostaining in liver vascular tumors in infants” Comunicación presentada por F. Hernandez, M. Navarro, JL Encinas, JC Lopez Gutierrez, M. Lopez Santamaria, N. Leal, L. Martinez, M. Patron y J.A. Tovar en el Annual Meeting de la Canadian Association of Pediatric Surgeons, Winnipeg, Manitoba, Canada, 1-2 de Octubre 2004

Conferencias

Lopez Gutierrez, J.C.: “Acticoat in Pediatric Burns, Trauma and Reconstructive Surgery” Conferencia dictada en el 13 th Conference in burn and fire Disasters. Chipre. Septiembre 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “Acticoat versus silver sulfadiazine in the treatment of Pediatric Burns”. Conferencia dictada en el IX Workshop of the European Club for Pediatric Burns. Yxtaholm. Suecia. Septiembre 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “Infection Management in severe trauma injuries in children” Conferencia dictada en el II Meeting of the World Union of Wound Healing Societies. Paris Julio 2004

TOVAR, JA: “Abdominal wall defects: up-date”. Conferencia dictada en el I Curso di Diagnosi Prenatale e di Chirurgia Neonatale. Roma (Italia), 26-30 de enero de 2004.

TOVAR, JA: “Anomalie di crescita e sviluppo dell’esofago: dalla ricerca alle applicazioni cliniche e terapeutiche”. Conferencia dictada el Seminario sobre “Anomalie di Sviluppo dell’esofago in eta pediatrica” de la Societa Italiana di Chirurgia Pediatrica. Napoles (Italia), 15 de octubre de 2004.

TOVAR, JA: “Cirugía Antireflujo. Elección de la técnica quirúrgica”. Conferencia dictada en el Curso Internacional de Patología Digestiva en Pediatría. Quito (Ecuador), 27-30 de abril de 2004.

TOVAR, JA: “Cómo desarrollar un modelo de experimentación animal”. Conferencia dictada en la XLII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica. Lima (Perú), 14-18 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: “Cómo ser rechazado para una publicación”. Conferencia dictada en la XLII Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica. Lima (Perú), 14-18 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: “Congenital diaphragmatic hernia – why our progress is so slow”. Conferencia dictada en la “Kidz’n All” 2004 Conference de la South African Association of Paediatric Surgeons. Cape Town (Africa del Sur), 13.17 de Agosto de 2004.

TOVAR, JA: “Embriología de la atresia esofágica”. Conferencia dictada en el Pre-Congreso/Symposium de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Pediátrica. Madrid, 25 de mayo de 2004.

TOVAR, JA: "Enfermedad de Hirschsprung". Conferencia dictada en el Curso Internacional de Patología Digestiva en Pediatría. Quito (Ecuador), 27-30 de abril de 2004.

TOVAR, JA: "Enfermedad por reflujo gastroesofágico". Conferencia dictada en el Curso Internacional de Patología Digestiva en Pediatría. Quito (Ecuador), 27-30 de abril de 2004.

TOVAR, JA: "Esophageal conduits after total esophagectomy in children". Conferencia dictada en el IX World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus. Madrid, 27-29 de mayo de 2004.

TOVAR, JA: "Evidence of neural crest involvement in the nitrofen model". Conferencia dictada en el Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH) Working Study Group. Houston (USA), 19-20 de febrero de 2004.

TOVAR, JA: "Gastro-oesophageal reflux and the laboratory animal". Conferencia dictada en la "Kidz'n All" 2004 Conference de la South African Association of Paediatric Surgeons. Cape Town (Africa del Sur), 13.17 de Agosto de 2004.

TOVAR, JA: "Hernia diafragmática de ratas a humanos". Conferencia dictada el XXXVIII Congreso Argentino de Cirugía Pediátrica. Córdoba (Argentina), 10-13 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: "Manejo actual de la ERGE". Conferencia dictada en el II Congreso Peruano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición. Lima (Perú), 17-18 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: "Manejo integral de los Gemelos Siameses". Conferencia dictada en el XIV Curso Internacional "Avances en Pediatría". Lima (Perú), 17-20 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: "Neuroblastomas – surgical aspects". Conferencia dictada en la "Kidz'n All" 2004 Conference de la South African Association of Paediatric Surgeons. Cape Town (Africa del Sur), 13.17 de Agosto de 2004.

TOVAR, JA: "Our program of small bowel transplantation in children". Conferencia dictada en el 5th International Pediatric Surgical Week "Progress in Pediatric Surgery". Kùthai, Austria, 6-13 de marzo de 2004.

TOVAR, JA: "Problemas planteados por los gemelos siameses". Conferencia dictada el XXXVIII Congreso Argentino de Cirugía Pediátrica. Córdoba (Argentina), 10-13 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: "Separación de siamesas". Conferencia dictada el XXXVIII Congreso Argentino de Cirugía Pediátrica. Córdoba (Argentina), 10-13 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: "Síndrome de Intestino Corto". Conferencia dictada en el Curso Internacional de Patología Digestiva en Pediatría. Quito (Ecuador), 27-30 de abril de 2004.

TOVAR, JA: "Surgical endoscopy: a view from outside". Conferencia dictada en el Annual Scientific Meeting de la British Association of Paediatric Endoscopic Surgeons (BAPES). Paris (Francia), 24-25 de septiembre de 2004.

TOVAR, JA: "Tumores Hepáticos". Conferencia dictada en el Curso Internacional de Patología Digestiva en Pediatría. Quito (Ecuador), 27-30 de abril de 2004.

Mesas Redondas

TOVAR, JA: "If we do not investigate our problems, no one will solve them". Participación en la Mesa Redonda sobre "Research" en el I World Congress of Pediatric Surgery. Zagreb (Croacia), 22-27 de junio de 2004.

TOVAR, JA: "Laparoscopic Surgery". Moderación de la Mesa Redonda en el "Kid'n All 2004 Conference of the South African Association of Paediatric Surgeons. Cape Town (Africa del Sur), 13-17 de Agosto de 2004.

TOVAR, JA: "Swenson's operation". Participación en la Mesa Redonda sobre "Surgical treatment of Dysganglioneses" en el Workshop on Hirschsprung Disease and Related Neurocristopathies. Sestri Levante (Italia), 22-24 de Abril de 2004.

TOVAR, JA: "Patología médico-quirúrgica digestiva". Moderación de la Mesa Redonda en el VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, 9-11 de junio de 2004.

Congresos Nacionales

Comunicaciones

"Alteraciones de la función cardiaca en el pectus excavatum". Comunicación presentada por AM Andrés, A Fernández, P Olivares, F Hernández, LF Avila, JL Encinas, S Rivas, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

"Alteraciones en la inervación vagal del esófago en el modelo experimental de hernia diafragmática congénita". Comunicación presentada por L Martínez, S Gonzalez-Reyes, E Burgos, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

"Anomalías vasculares congénitas en la extremidad superior. Protocolo diagnóstico terapéutico". Rivas, S., López Gutiérrez, J.C., Díaz, M., Andrés, A.M., Ros, Z.: Comunicación presentada en el XLIII Congreso de la SECP. Toledo 26-29 Mayo

"La desnutrición como factor pronóstico en la evolución clínica de niños con quemaduras". Comunicación presentada por Z Ros, M Lama, M Díaz, S Rivas, JA Tovar en el 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de junio de 2004.

"Doble transferencia dedo pie mano en niños con braquisindactilia atípica". Rivas,S., López Gutiérrez, J.C, Lovic, A., Díaz, M., Andrés, A.M., Ros, Z.: Comunicación presentada en el XLIII Congreso de la SECP. Toledo 26-29 Mayo 2004

"Enfermedad respiratoria en los niños con onfalocelo gigante". Comunicación presentada por AL Luis, JL Encinas, F Hernández, AM Andrés, L.F Avila, J Murcia, L Lassaletta, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

"Esplenectomía y herniesplenectomía laparoscópica" Comunicación presentada por Olivares, P., Rivas, S., Leal, N., Martínez, L., Hernández, F., Luis, A.L., Encinas, J.L., Avila, L.F., Tovar, J.A- en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

"Estudio comparativo de dos cursos de enseñanza de laparoscopia pediátrica". Comunicación presentada por Olivares, P., García Fernández, P., Leal, N., Martínez, L., Hernández, F., Martínez Urrutia, M.J., Rivas, S., Encinas, JL, Avila, LF, Luis, A, Tovar, JA. XLIII Congreso Nacional de Cirugía Pediátrica y Ier Congreso Iberoamericano de Cirugía Pediátrica. Toledo, Mayo 2004.

"Hemangiomas congénitos rápidamente involutivos: diagnóstico diferencial con el frecuente hemangioma postnatal". Comunicación presentada por JL Encinas, JC López Gutiérrez, AM Andrés, S Rivas, Z Ros, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

"Influencia del diagnóstico de cardiopatía sobre la estrategia quirúrgica y el pronóstico en la atresia de esófago". Comunicación presentada por JL Encinas, F Hernández, A Luis, L. Martínez, L.F Avila, AM Andrés, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

“Malformaciones venosas congénitas, diagnóstico y tratamiento en la infancia”. Rivas, S., López Gutiérrez, J.C., Díaz, M., Andrés, A.M., Ros, Z.: Comunicación presentada en el XLIII Congreso de la SECP. Toledo 26-29 Mayo 2004

“Resultados en el tratamiento de la hipertension portal presinusoidal en el niño”. Comunicación presentada por N Leal, M López-Santamaría, F Hernández, J Murcia, M Gámez, E Frauca, P Jara, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

“Tratamiento quirúrgico de las complicaciones cutáneas y músculo-esqueléticas de los pacientes con sepsis”. Comunicación presentada por AM Andrés, JC López Gutierrez, Z Ros, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

“Tratamiento quirúrgico de la ginecomastia en niños”. Andrés, A.M., Rivas,S., Díaz, M., López Gutiérrez,J.C., Ros, Z .: Comunicación presentada en el XLIII Congreso de la SECP. Toledo 26-29 Mayo 2004

“Tumor carcinoide en la infancia, nuestra experiencia en 35 años”. Comunicación (Poster) presentada por LF Avila, JL Encinas, AL Luis, AM Andres, L Burgos, M Burgos, L Lassaletta, JA Tovar en el 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de junio de 2004.

“Uso de la angiorresonancia magnética tridimensional con gadolinio en la elección de la técnica quirúrgica en niños con hipertension portal presinusoidal por cavemomatosis”. Comunicación presentada por N Leal, M López-Santamaría, F Hernández, J Murcia, M Gámez, J Fernández-Cuadrado, B Rodriguez-Vigil, E Frauca, P Jara, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

“Utilidad del glut-1 en el conocimiento del comportamiento de los tumores vasculares hepáticos”. Comunicación presentada por JL Encinas, F Hernández, JC López Gutiérrez, M Navarro, LF Avila, AM Andrés, JA Tovar en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Toledo, 26-29 de mayo de 2004.

Conferencias

Lopez Gutierrez, J.C.: “Eficacia de la investigación clínica con anticuerpos en el tratamiento de las anomalías vasculares congénitas”. Conferencia dictada en el Congreso de la SECP Toledo. Mayo 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “The role of dermal regenerators in the treatment of complex vascular anomalies” Conferencia dictada en el International Society for the Study of Vascular Anomalies. Wellington New Zealand Febrero 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “Tratamiento quirúrgico de las anomalías vasculares en la infancia”. Conferencia dictada en el Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica. Bilbao. Mayo 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “Tratamiento quirúrgico de las anomalías vasculares en la infancia” Conferencia dictada en el IV Curso de Radiología Intervencionista. Las Palmas, Febrero 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “Tratamiento quirúrgico de los nevos congénitos gigantes”. Conferencia dictada en el V Curso de Cirugía dermatológica. Clínica Universitaria de Navarra. Febrero 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “Tratamiento quirúrgico de los nevos congénitos gigantes”. Conferencia dictada en el 4º Curso Internacional de Oncología Dermatológica. Valencia . Noviembre 2004

Lopez Gutierrez, J.C.: “Tumores vasculares . Diagnóstico y tratamiento”. Conferencia dictada en el Congreso de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica. Mayo 2004

LASSALETTA, L.: "La Cirugía Neonatal". Conferencia dictada en el Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía Neonatal" (Director: Dr. Luis Lassaletta). Universidad Autónoma. Madrid, 2 de noviembre de 2004.

TOVAR, JA: "Hernia diafragmática congénita". Conferencia dictada en el Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía Neonatal" . (Director: Dr. Luis Lassaletta). Universidad Autónoma. Madrid, 2 de noviembre de 2004.

LASSALETTA, L.: "Ruiz Company, el maestro" . Conferencia dictada en el Homenaje a Santiago Ruiz Company. El Hospital Infantil "La Fe". Valencia 31.2.2004.

Proyectos de Investigación

"Translocación bacteriana en el trasplante intestinal", Ayuda de investigación 08.3/0006/2003.1 de la CAM por valor de 9.947,50 Euros, (Investigador principal, Dr. JA Tovar, en colaboración con F. Hernández, Zou Yan, Salomé González, R. Gómez, M. López Santamaría, E. Burgos) 2004.

Otros

Premios

Premio "Presidentes" de Investigación de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica "Eficacia de la investigación clínica con anticuerpos en el tratamiento de las anomalías vasculares congénitas". *López Gutiérrez JC*, Congreso de la SECP Toledo. Mayo 2004

Premio al mejor trabajo presentado en el Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación :Doble transferencia dedo pie mano en niños con braquisindactilia atípica. *Rivas S, López Gutiérrez, Lovic A, Díaz M, Andrés AM, Ros Z* Abril 2004

Premio a la mejor comunicación presentada por residente : Hemangiomas congénitos rápidamente involutivos, diagnóstico diferencial con el hemangioma postnatal *Encinas JL, López Gutiérrez JC Andrés AM, Rivas S, Ros Z, Tovar JA* XLIII Congreso de la SECP. Toledo 26-29 Mayo 2004.

Premio "Mariano Benavente" sobre Nutrición Infantil al trabajo titulado "Comparación de dos modalidades de drenaje venoso del infertoen un modelo singénico de trasplante intestinal en ratas" presentado por F. Hernández, Y. Zou, S. González-Reyes, M. Romero G. Lopez , A. García , Peña P L. Martínez, E. Burgos, M. López Santamaria, J. A. Tovar, Madrid, 2004.

Cursos dirigidos

Lassaletta, L.: Director del Curso de Doctorado "Avances en Cirugía Neonatal. Hospital Infantil "La Paz" Madrid 2 de noviembre del 2.004 al 9 de diciembre del 2.004.

Olivares, P., Director del "22 Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica". Curso de Formación Continuada acreditado por el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Comunidad de Madrid. Octubre 2.004

ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA.

Tesis doctorales:

Concentración de hormona antimulleriana en la población infantil española. Niveles normales y utilidad diagnóstica.

Doctorando: Fernando de la Vega Jiménez.

Director: R. Gracia.

13 Abril de 2004

Calificación: Sobresaliente con laude.

Síndrome de TURNER: Estudio de la actitud terapéutica en relación a la talla final.

Doctorando: Diego de Sotto Esteban.
Director: R. Gracia.
21 Septiembre de 2004
Calificación: Sobresaliente con laude

Publicaciones internacionales:

Compound heterozygous mutations in the SRDSA² Gene Exon 4 in a male Pseudohermaphrodite patient of Chinese origin.

Mónica Fernández-Cancio; Manuel Nistal; Ricardo Gracia; M. Antonia Molina; Juan Antonio Tovar; Cristina Esteban; Antonio Carrascosa and Laura Ansi.
Journal of andrology 25 (3), 412 – 416, 2004

Hyperinsulinism of Infancy: Novel ABCC8 and KCNS11 Mutations and Evidence for additional locus Heterogeneity.

Sharonn Tornousky; Ana Crane; Karen E. Cosgrove; Khaid thessain; Judith Lavie; Maayan theyman; Yaron Neshet; Naama Kuchinski; Etti Ben-Shusnan; Olga Shatz; Etrat Nahari; Tamara Potikha; David Zagen; Yardena Tenenbaum-Rakover; Liat de Vries; Jesus Argente; Ricardo Gracia; Heddy Landan; Alon EliaKim; Keith Lindley; Mark J. Dunne; Lydia Aguilar-Bryan and Benjamin Glaser. The Journal of clinical Endocrinology and metabolism 89 (12), 6224 – 6234 (2004).

Optimization of Treatment in Turner's Syndrome.

R. Gracia Bouthelier; A. Oliver Iguacel; I. González Casado and A. Alcalde de Alvarez. Journal of Pediatric Endocrinology and metabolism 17, 427 – 434, (2004).

Cartas y otras publicaciones breves:

Carta al editor sobre:

"Major vascular anomalies in Turner Syndrome. Prevalence and magnetic resonance angiographic features".

Luis García Guereta; Felipe Moreno; Ricardo Gracia.
Circulation 2004, 110, 1694 – 700.

Publicaciones nacionales:

Enanismo de múltiple, aportación de dos nuevos casos y puesta al día.

M. Lechuga; L. Espinoza; I. González Casado; P. Lapunzina; R. Gracia.
Revista de hormona y factores de crecimiento. Vol 6; 40 – 46, 2003.

Síndrome de Willians – Beuren: Presentación 82 casos.

Pascual Castroviejo; S.I. Pascual – Pascual; F. Moreno Granado; I. García Guereta; R. Gracia Bouthelier; M. Navarro Torres; A. Delicado Navarro; I. López Pajares y R. Palencia Maces.
Anales Españoles: 2004; Go (6); 530 – 6.

Tratamiento con hormona de crecimiento en niños bajos nacidos pequeños para su edad gestacional. Editorial. Revista de hormona y factores de crecimiento. Vol 6, 1 – 7, 2003.

Cartas y otras publicaciones breves:

Presentación del libro:

"Manual de Endocrinología Pediátrica para Atención Primaria", 2ª Edición.
Córdoba, 16 de Noviembre de 2004.

Libros:

Capítulos de libros:

Bases genéticas y dimorfológicas en la obesidad y el tercer milenio. (3ª edición)

Gabriel Martos-herrero; Jesús Argente; Ricardo Gracia.
Editorial: Medica Panamericana. Madrid 2004

Crecimiento y metabolismo óseo en el Adolescente. Introducción en Endocrinología del Adolescente.

Editorial Ercon. Madrid 2004.

Hiperplasia suprarrenal congénita. (Dr. A. Oliver).
Endocrinología. Clínica.
Editorial Díaz de Santos.

Patología de la Pubertad.
J. Guerrero; I. González Casado, R. Gracia.
Editorial Díaz de Santos. Año 2004

Patología del Crecimiento.
J. Guerrero; I. Glez. Casado; R. Gracia.
Endocrinología Clínica.
Editorial Díaz de Santos. Año 2004.

Libros completos:

Monografía sobre Síndrome de Turner. (Director R. Gracia)
CD: 2004
Patrocinador Lilly.

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

A patient with a supernumerary y analphoid marker chromozome identified as ins spu 6q associated to terminal debetion 6q.
Delicado; P. Lapunzina; J.C. Cigudosa; L. Fernández; M. Palomares; R. Gracia; I. López Pajares.
European Human genetics conference.
Munich 12 – 15. Junio 2.004.

Costello Syndrome: A frequent cause of Neonatal overgrowth.
L. Fernández; P. Lapunzina; A. Delicado; M.L. de Torres; A. Mori; G. Rodríguez Criado; M. Palomares; I. López Pajares.
Simposium Internacional: sobrecrecimiento.
Madrid 19 Noviembre 2004.

Chair: R. Gracia.
Conference: Management of gigantism.
Dr. Ariel Barkan
“New horizons in SGA management”
New York. 21 – 22 Octubre 2004

Children born small for gestacional age (SGA) who fail to acnieve catch-up growth by 2 – 8 years of age are short and relatively heavy from infancy to adulthood: data from a cross-sectional study of 486 spanish children.
Rosa M^a Espadero y grupo colaborativo español. (R. Gracia).

Simpson Golabi Behmel Síndrome a family with an intronic mutation.
L.F. Magano; R. Gracia; M. Segovia; R. M. Valdez; L. Teiber; I. Incera; P. Arias; P. Lapunzina.
Simposium Internacional: Sobrecrecimiento.
Madrid, 19 Noviembre 2004.

Sotos Síndrome and Craniosynostosis.
Arias, P; Magano L.F.; Roche M. C.; Incera I.; Arjona D; Delicado A.; López Pajares I.; Gracia R.; Lapunzina P.
Simposium Internacional: Sobrecrecimiento.
Madrid, 19 Noviembre 2004.

The Spanish overgrowth síndrome registry.
Incera I.; Magano L.F.; Delicado A.; López Pajares I.; Arias P.; Gracia R.; Lapunzina P.

Simposium Internacional Sobrecrecimiento.
Madrid, 19 Noviembre de 2004.

36 Internacional Symposium GH and growth factors in Endocrinology and metabolism.
14 – 15 Mayo 2004. - Geneva – Switzerland.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

Alteraciones del Gen CYP21 β , en pacientes con hirsutismo, hipertrichosis ó pubarquia.
L. Magano; P. Lapunzina; I. Incera; A. Oliver; R. Gracia Bouthelier.

Posters.

XXVI Congreso de la SEEP.

Tenerife 6-8 Mayo 2004

Las deleciones menores (1'5 – 2 mb) son más frecuentes en los casos familiares, que en los casos aislados de Síndrome de minodelección 22q11.2

L. Fernández; P. Lapunzina; I. López Pajares; G. Rodríguez Criado; L. García Guereta; A. Delicado.

XII Reunión de la Sociedad de Genética clínica y dismorfología de la AEP.

Barcelona 5-6 Marzo 2004

Estudios moleculares en pacientes con síndromes de Sobrecrecimiento. Informe preliminar.

P. Lapunzina; A. Delicado; L. Magano; D. Arjona; M. A. Mori; C. Amiñoso; M. L. de Torres; L. Fernández; M. C. Roche; M. Palomares; I. Incera; P. Arias; R. Gracia; I. López Pajares.

XII Reunión de la Sociedad de Genética clínica y dismorfológicas de la AEP.

Barcelona, 5-6 Marzo 2004

Estudios moleculares en pacientes con síndrome de SOTOS.

P. Lapunzina; A. Delicado; L. Magano; D. Arjona; M. A. Mori; C. Amiñoso; M. L. Torres; M. C. Roche; R. Gracia; I. Lopez Pajares.

Comunicación.

53 Congreso de la AEP

Madrid 17-19 Junio 2004

Estudios moleculares en pacientes con síndrome de SOTOS en población española.

Comunicación oral.

XXVI Congreso de la SEEP.

Tenerife 6-8 Mayo 2004

Fenotipo Acondroplasia con mutación de hipocondroplasia en 2 pacientes. Importancia del diagnóstico molecular de las osteocondrodisplasias.

XII Reunión de la Sociedad de Genética clínica y dismorfológicas de la AEP.

Barcelona, 5-6 Marzo 2004.

Genitales ambiguos y masa abdominal. A propósito de un caso de pseudohermafroditismo masculino.

B. Camina Gutiérrez; F. Hermoso López; P. Banillo; R. Gracia; J. Tovar; L. Castaño.

XXVI Congreso de la SEEP.

Tenerife 6-8 Mayo 2004

Neoplasias e hipercrecimiento.

R. Gracia.

Conferencia.

53 Congreso de la AEP.

Madrid 17-19 Junio 2004

Nódulo tiroideo autónomo no toxico. A propósito de un caso tratado con yodo radioactivo.

J. Guerrero-Fernández; M. A. Molina; M. T. García Ascaso; I. Deiros; E. Martín; R. Gracia.

Posters.

XXVI Congreso de la SEEP.
Tenerife 6-8 Mayo 2004

Primera determinación de la concentración de hormona antimulleriana en la población infantil Española.

R. Gracia; F. de la Vega; P. González Gancedo.
XXIII Congreso SEQC
Cádiz, 20-22 Octubre 2004

Primera determinación de los valores normales de hormona antimulleriana (AmH) en la población infantil española.

R. Gracia Bouthelier; F. de la Vega Jiménez; P. González Gancedo.
Comunicación oral.
XXVI Congreso de la SEEP.
Tenerife 6-8 Mayo 2004

Pseudohermafroditismo masculinos: Revisión.

González; M. A. Molina; A. Alcalde; E. Martín; I. Deiros; R. Gracia; L. Audi
Posters.
XXVI Congreso de la SEEP.
Tenerife 6-8 Mayo 2004

Síndrome de Beckwith – Wiedemann con duplicación 11p15.5 de origen paterno asociada a Síndrome de Klinefelter e inversión pericentrica del cromosoma Y “de novo”.

M. Palomares; A. Delicado; M. A. Molina; E. Galán Gómez; I. López Pajares.
XII Reunión de la Sociedad de Genética clínica y dismorfología de la AEP.
Barcelona, 5 – 6 Marzo 2004

Síndrome de Floating-Harbor.

M. A. Molina; A. Alcalde; J. Guerrero; R. Gracia.
XII Reunión de la Sociedad de Genética clínica y dismorfología de la AEP.
Barcelona 5-6 Marzo 2004

Síndrome de hipotermia, bradicardia y sudoración recidivante. A propósito de un caso.

J. Guerrero Fernández; I. Ruiz; M. T. García-Ascaso; E. Martín; I. Deiros; R. Gracia Bouthelier.
Posters.
XXVI Congreso de la SEEP.
Tenerife 6-8 Mayo 2004

Síndrome de Van del Wonde. A propósito de 4 casos dentro de una misma familia.

J. Guerrero; M. T. García-ascaso; D. Plaza; M. A. Molina; A. Alcalde; R. Gracia
XII Reunión de la Sociedad de Genética clínica y dismorfología de la AEP.
Barcelona 5-6 Marzo 2004

Tirotoxicosis secundaria a infección tiroidea por *Aspergillus Fumicatus*.

M. T. García Ascaso; J. Guerrero-Fernández; B. Pérez Moreno; I. González Casado; M. A. Molina; A. Alcalde; R. Gracia Bouthelier.
Posters.
XXVI Congreso de la SEEP.
Tenerife 6-8 Mayo 2004

Urgencias en Endocrinología Pediátrica.

Ponencia.
R. Gracia Bouthelier; J. Guerrero-Fernández; A. Alcalde de Alvaré.
XXVI Congreso de la SEEP
Tenerife 6-8 Mayo 2004

Utilización del CGMS en la prevención de hipoglucemia nocturna en niños y adolescentes diabéticos tipo 1.

M. J. López García; R. Barrio; I. Rico; M. Guyssinye; M. Oyarzabal; C. Luzuriaga; F. Hermoso; J. P. López Sigüero; M. Rodríguez; A. Gómez; I. González.

Comunicación oral.

XXVI Congreso de la SEEP.

Tenerife 6-8 Mayo 2004

Proyectos de investigación:

Estudio del beneficio para la salud, de antioxidantes de romero mediante ensayos in vivo y ensayos clínicos con niños diabéticos tipo 1. Purificación de ácido carnosico por cromatografía supercritica (Prep - SFC) con rellenos polimericos selectivos.

Instituto de ciencia y tecnología de polimeros (prof. Julio San Roman), I. González Casado y R. Gracia Bouthelier.

Otros

Actividad Docente:

X Curso de Postgrado de la SEEP. Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica.

Mesa redonda: Tiroides.

Moderador: R. Gracia.

Cádiz: 16 – 17 Abril de 2004.

VI Curso de Doctorado en Endocrinología Pediátrica.

Conferencia: La hormona de crecimiento y sus utilidades terapéuticas (Dra. I. Glez. Casado).

Valencia: 26 de Marzo de 2004

Jornadas de divulgación sobre el Síndrome de Turner.

Conferencia: Síndrome de Turner. Tratamiento actual. (Dr. R. Gracia).

Terrasa: 27 de Marzo de 2004.

Formación Continuada

Simposium de Endocrinología pediátrica, utilidad terapéutica de la HGH en Pediatría.

Tema: Retraso del Crecimiento Intrauterino.

Moderador: R. Gracia.

Córdoba, 12-13 Marzo 2004

X Curso de Doctorado: GH y retrasos de crecimiento.

Tema: Tallas bajas disarmónicas.

Hospital "Gregorio Marañón". Universidad Complutense.

Dr. R. Gracia.

21-22 Enero 2004

Curso de Actualizaciones en Pediatría. Sociedad de Pediatría. Madrid.

Pubertad y sus trastornos.

Dr. Oliver.

Colegio de Médicos. Madrid.

27 Marzo 2004

Curso de Doctorado de Androgenización femenina. (Director Dr. Ordas).

Tema: Androgenización suprarrenal. Déficit enzimático de aparición tardía.

Dr. Oliver

UAM. Enero 2004

5º Curso de Postgrado de Diabetes del niño y adolescente.

Métodos para la valoración de la HbA1c para el control metabólico. Valores, intervención de los mismos.

Dra. I. González Casado.

26-28 Febrero 2004

XIV Curso de Actualizaciones en Endocrinología pediátrica para Atención Primaria.

Dirección: Dr. R. Gracia.

Que hacer ante una Telarquia. Dra. M. A. Molina

Que hacer ante una Pubarquia. Dr. Oliver

Que hacer ante una criptorquidia. Dr. J. Guerrero.

Que hacer ante una talla baja. Dr. R. Gracia.

Hospital Infantil "La Paz". Madrid. 17 de Marzo de 2004

Cursos impartidos:

Curso Internacional: Síndromes de Sobrecrecimiento.

Directores: R. Gracia. – P. Lapunzina.

Madrid, 19 de Noviembre 2004

55 Edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz.

7 – 9 de Julio de 2004.

Alteraciones del crecimiento en edad pediátrica.

Trastornos del comportamiento alimentario y sus repercusiones.

Conferencia: Trastornos del crecimiento en enfermedades sin déficit de GH.

Dr. R. Gracia.

I. Jornada de Endocrinología Pediátrica para Atención Primaria.

Huelva 4 Junio de 2004.

Conferencia magistral: Crecimiento de los niños nacidos pequeños para su edad gestacional.

Dr. R. Gracia.

Otros aspectos a resaltar

Vocal de Tribunal de TESIS DOCTORAL:

Memoria de la Sociedad Española de Endocrinología.

Ana Isabel Cristina de la Torre.

Facultad de Medicina de la UAM. 4 de Octubre de 2004

Vocal de Tribunal de TESIS DOCTORAL:

Consumo energético en pacientes pediátricos con hepatopatía crónica secundaria a síndrome colestatico neonatal y su evolución postrasplante hepático.

Yago González Lama.

Facultad de Medicina. UAM. 29 de Septiembre de 2004.

Vocal de Tribunal de TESIS DOCTORAL:

Obtención y validación de un modelo matemático adecuado a la clínica para la predicción de la respuesta al tratamiento con hormona de crecimiento de niños prepúberes con déficit idiopático de GH.

Alfonso M^a Lechuga Sancho.

Universidad de Cádiz. 15 Abril de 2004.

GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

Tesis doctorales:

"Anomalías del esmalte dentario y enfermedad celíaca". Directora: Dra. Isabel Polanco. Leída por Paola Beltrí Orta el día 19 de noviembre de 2004 en la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid y que mereció la calificación de Sobresaliente "Cum Laude".

"Densidad mineral ósea en adolescentes con enfermedad celíaca. Comparación de dos métodos". Directora: Dra. Isabel Polanco. Leída por José Ivo Scherer en Porto Alegre (Brasil) el día 3 de marzo de 2003 y que mereció la calificación de Apto "Cum Laude".

“Evaluación de la densidad mineral ósea en pacientes celíacos. Utilidad de la densitometría por ultrasonido”. Directora: Dra. Isabel Polanco. Leída por Idalia Araceli Cura Esquivel el día 5 de febrero de 2004 en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y que mereció la calificación de Sobresaliente “Cum Laude”.

“Influencias de la Enfermedad Celíaca en el desarrollo psicológicos de niños celíacos y sus familias”. Directora: Dra. Isabel Polanco. Leída por Margarita Aznar el día 15 de octubre de 2004 en la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid y que mereció la calificación de Sobresaliente “Cum Laude”.

“Valor diagnóstico de los marcadores serológicos en el diagnóstico de la Enfermedad Celíaca”. Directora: Dra. Isabel Polanco. Leída por Carolina Olavide en el mes de diciembre de 2003 en Montevideo (Uruguay) y que mereció la calificación de Apto “cum laude”.

Publicaciones internacionales:

Comas A, Bixquert M, Polanco I. Constipation characteristics in childhood and adult life. Gut 2004; 54: 21–25.

López-Santamaría M, Gámez M, Murcia M, ..., Molina M, Polanco I, Jara P, Tovar J. Pediatric intestinal transplantation. Transplant Proc 2003; 35(5): 1927-8.

Publicaciones nacionales:

Cura I, Sancho A, Polanco I. “Enfermedad ósea asociada a la enfermedad celíaca”. Pediatría 2003; 23: 1-6.

Martin Esteban M, Polanco I. “Diagnóstico de la enfermedad celíaca”. Pediatría 2003; 23: 154-158.

Martínez Bermejo A, Polanco I. “Alteraciones neurológicas de la enfermedad celíaca”, Pediatría 2003; 23(4): 162-165.

Martínez L, Olivares P, Molina M, Sarría J, Prieto G, Polanco I, Tovar JA. El reflujo gastroesofágico 20 años después: ¿Cómo hemos cambiado?. Pediatría 2003; 23(3): 86-91.

Lopez-Santamaría M, Gamez M, Murcia J, Leal N, De Vicente E., Quijano Y, Nuño J, Larrauri J, Frauca E, Molina M, Sarría J, Prieto G, Jara P, Polanco I, Tovar JA. Actividad de un programa de trasplante intestinal pediátrico en España. Cir. Pediatr. 16: 142-145, 2003.

Polanco I, Comas A. Estudio caso / control de los factores de riesgo asociados al estreñimiento infantil. An de Pediatr (En prensa).

Polanco I, Abarca L, García-Sicilia J, Duelo M, Valverde F, Comas A. Estudio longitudinal de los síntomas de estreñimiento y hábitos dietéticos en la población infantil. Estudio FREI. Pediatría 2004; 24(1): 1-8.

Ruiz AI, Molina M, Sarría J, Prieto G, Polanco I. Enfermedades autoinmunes asociadas a la enfermedad celiaca. Pediatría 2003; 23(4): 40-5.

Ruiz AI, Polanco I. “Avances en el conocimiento de la patogenia de la enfermedad celíaca”. Pediatría 2003; 23: 149-154.

Tagarro A, Martín E, Gracia E, Polanco I. “Asociación entre enfermedad celíaca y Síndrome de Noonan”. Pediatría 2003; 23: 200-205.

Libros:

Capítulos de libros:

Donat E, Ribes C, Polanco I. Enfermedad Celíaca. En: Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Ediciones Ergón, Madrid 2004: 87-98.

Gallego CS, Aldea A, Molina M. Estreñimiento. En: Ruiz JA, Montero R, Hernández N y cols. Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría, 4ª ed. Publimed, Madrid, 2003: 241-3.

Molina M. Endoscopia digestiva baja. En: Ruza F y cols. Manual de cuidados intensivos pediátricos. Ediciones Norma-Capitel, Madrid 2003: 413-4.

Molina M, Díaz C. Monitorización gastrointestinal y hepática. En: Ruza F. Tratado de cuidados intensivos pediátricos, 3º ed. Ediciones Norma-Capitel, Madrid: 2003: 1166-73.

Pascual MJ, Molina M. Fibrosis quística del páncreas: afectación digestiva. En: Ruiz JA, Montero R, Hernández N y cols. Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría, 4ª ed. Publimed, Madrid, 2003: 510-15.

Pascual MJ, Molina M. Nutrición artificial. En: Ruiz JA, Montero R, Hernández N y cols. Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría, 4ª ed. Publimed, Madrid, 2003: 518-25

Pascual MJ, Prieto G, Molina M, Sarría JM. Hemorragia digestiva. En: Ruiz JA, Montero R, Hernández N y cols. Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría, 4ª ed. Publimed, Madrid, 2003: 66-71.

Pascual MJ, Sarría JM, Prieto G, Molina M. Diarrea crónica. En: Ruiz JA, Montero R, Hernández N y cols. Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría, 4ª ed. Publimed, Madrid, 2003: 503-8.

Polanco I. Enfermedad Celíaca. En: Vazquez JL, Diaz Rubio M, Herrerías JM. De los signos y síntomas al diagnóstico y tratamiento en patología digestiva. Editorial Sociedad Española de Patología Digestiva, Barcelona 2003. 545-555.

Polanco I. Enfermedad Celíaca: problemas sin resolver. En: ESPGHAN / LASPGHAN Curso de Postgrado. Ediciones Doyma, Barcelona 2004: 40-47.

Polanco I. Manifestaciones digestivas de las enfermedades sistémicas. En: Valenzuela J, Rodés J. Gastroenterología y Hepatología I. Ediciones Mediterraneo, Santiago de Chile 2004: 529-534.

Prieto G, Molina M. Diarrea grave rebelde. En: Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Ediciones Ergón, Madrid 2004: 129-34.

Libros completos:

Polanco I, Román E, Cilleruelo ML. Diarrea Aguda en la infancia. Edikamed, Barcelona 2004. 1-37.

Abstracts:

Comas A, Bixquert M, Polanco I. Constipation characteristics in childhood and adult life. Gut 2004; 53 (Suppl VI) A212.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

“Celiac Disease”. Dra. Isabel Polanco. 11th United European Gastroenterology Week 1-5 noviembre de 2003.

“Developing an European Framework for Research on Children’s Medicines”. Dra. Isabel Polanco. European Forum for good clinical practice. Bruselas, 10 de diciembre de 2004.

“Enfermedad Celíaca en el siglo XXI”. Dra. Isabel Polanco. VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, Junio de 2003.

“Enfermedad celíaca: problemas sin resolver”. Dra. Isabel Polanco. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. París, 5 de julio de 2004.

“El espectro de la sensibilidad al gluten”. Dra. Isabel Polanco. XXXI Congreso Chileno de Gastroenterología. Viña del Mar (Chile), 4 de diciembre de 2004.

“Formas clínicas de presentación de la Enfermedad Celíaca”. Dra. Isabel Polanco. XXXI Congreso Chileno de Gastroenterología. Viña del Mar (Chile), 5 de diciembre de 2004.

“Guideline for the diagnosis and treatment of Celiac Disease in children”. Dra. Isabel Polanco. CESP. Bruselas, 5 de diciembre de 2003.

Comunicaciones orales:

Comas A, Bixquert M, Polanco I. Constipation characteristics in childhood and adult life. *Europediatrics*. Septiembre 2004. Praga (República Checa).

Cura IA, Molina M, Sarría J, Prieto G, Polanco I. Bone mineral density after a long term gluten free diet in celiac patients. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. París, Julio de 2004. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004; 10 (suppl 1): S216-7.

Cura IA, Molina M, Prieto G, Sarría J, Polanco I. Evaluation of bone mineral density in celiac disease – use of quantitative ultrasound. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. París, Julio de 2004. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004; 10 (suppl 1): S230.

Lama R, Morais A. Camarena C, Lopez Santamaría M. Afectación hepática y nutrición parenteral de larga evolución. VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, 9 – 11 de junio de 2003.

Ruiz AI, Molina M, Sarría J, Prieto G, Polanco I. Exposición al gluten y aparición de enfermedades autoinmunes en la enfermedad celíaca. XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, Junio de 2003. *Pediátrika* 2003; 23(6): 33.

Ruiz AI, Prieto G, Molina M, Sarría J, Polanco I. Pacientes celíacos con genotipo HLA no asociado con la enfermedad celíaca. XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, Junio de 2003. *Pediátrika* 2003; 23(6): 33-4.

Posters:

“Seguimiento dietético en niños con estreñimiento”. XV Congreso Latinoamericano y VI Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid 9-11 de junio de 2003.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

“Actualización y puesta al día”. Dra. Isabel Polanco. Primeras Jornadas Municipales sobre la Enfermedad Celíaca. Madrid 18-19 de febrero de 2003.

“Alergia Alimentaria: mitos y realidades”. Dr. Manuel Martín Esteban. Curso Sandoz de Formación Continuada para residentes de cuarto año de la especialidad de pediatría. Patología gastroenterológica pediátrica: aplicación práctica. Madrid, 6 al 10 de junio de 2004.

“Avances en nutrición infantil”. Dra. Isabel Polanco. Colegio Oficial de Farmaceuticos. Madrid, 7 de octubre de 2004.

“Complicaciones del paciente con fracaso intestinal permanente”. Dr. Manuel Molina. XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y

Nutrición Pediátrica. Sesión Plenaria: Situación actual del fracaso intestinal permanente. Madrid, Junio de 2003.

Curso de Actualización de "Modernas Perspectivas en Alergia Alimentaria". Dr. Manuel Martín Esteban. Madrid, enero-marzo 2003.

Curso de Formación Continuada: Avances en Nutrición Pediátrica, dirigido por la Dra. Polanco y patrocinado por la Fundación Carlos Vázquez. Madrid 12 de abril de 2003.

"Ecología de la Alimentación". Dra. Isabel Polanco. Sociedad de Pediatría de Valencia. Valencia, 6 de octubre de 2004.

"Enfermedades autoinmunes asociadas a la Enfermedad Celíaca". Dra. Al Ruiz, Dra. I polanco. VI Curso de Excelencia en Pediatría organizado por la Fundación Sánchez Villares y la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León. Segovia 5 de abril de 2003.

"Enfermedad Celíaca y enfermedades asociadas. Alteraciones Inmunológicas". Dra. I. Polanco, Dr. M. Martín Esteban. IV Jornada Nacional. La enfermedad celíaca hoy. Perspectivas de futuro. Universidad de Santiago de Compostela. 21 de marzo de 2003.

"Enfermedad Celíaca: nuevas perspectivas". Dra. Isabel Polanco. Curso Sandoz de Formación Continuada para residentes de cuarto año de la especialidad de pediatría. Patología gastroenterológica pediátrica: aplicación práctica. Madrid, 6 al 10 de junio de 2004.

"Enfermedad Celíaca y Patologías similares". Dra. Isabel Polanco. Hospital Universitario La Paz: Jornadas científicas sobre "Las múltiples facetas de los desórdenes inmunológicos". Madrid 20 de febrero de 2003.

"Enfermedad Celíaca: perspectivas de futuro". Dra. Isabel Polanco. IV Jornada Nacional. La enfermedad celíaca hoy. Perspectivas de futuro. Universidad de Santiago de Compostela. 21 de marzo de 2003.

"Enfermedad Celíaca en el siglo XXI". Dra. Isabel Polanco. VI Curso de Excelencia en Pediatría organizado por la Fundación Sánchez Villares y la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León. Segovia 4 de abril de 2003.

"El espectro de la sensibilidad al gluten". Dra. Isabel Polanco. II Jornadas Enfermedad Celíaca: Estudios y perspectivas. Madrid, 3 y 4 de noviembre de 2004.

"Estudio transversal sobre los factores de riesgo asociados al estreñimiento infantil. Estudio Frei". Dra. Isabel Polanco. 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, junio 2003.

"Fibrosis Quística: avances en patología digestiva y nutricional". Dr. Manuel Molina. Curso Sandoz de Formación Continuada para residentes de cuarto año de la especialidad de pediatría. Patología gastroenterológica pediátrica: aplicación práctica. Madrid, 6 al 10 de junio de 2004.

"Indicaciones de la cápsula endoscópica M2A y su utilidad en pediatría". Dra. Isabel Polanco. Hospital Clínico San Carlos. Madrid, 21 de mayo de 2004.

"Nutrición y Enfermedad Celíaca". Dra. Isabel Polanco. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada. Sevilla 12 de marzo de 2003.

"Nutrición y Enfermedad celíaca". Dra. Isabel Polanco. Curso de Extensión Universitaria. Plasencia (Cáceres). 10 de julio de 2003.

"Valoración del Estado Nutricional en el Síndrome de Down". Dra. Isabel Polanco. III Congreso Internacional de Educación Especial "Síndrome de Down. Madrid 20,21 y 22 de febrero de 2003.

Comunicaciones orales:

Codoceo R, Casado-Vacutinetti E, Álvarez P, Prieto G, Molina M, Sarría J, Barberá G. Inmunoensayo rápido para la detección de helicobacter pylori en heces. X Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, Junio de 2003.

López S, Gámez M, Murcia J, Leal N, Hernández F, Prieto G, Molina M, Sarría J, Polanco I, Frauca E, Hierro L, Camarena C, de la Vega A, Bartolo G, Díaz MC, Jara P. Trasplante intestinal en el niño. Resultados. XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Valencia, Mayo de 2004. *Pediátrika* 2004; 24(5): 51.

Prieto G, Sánchez Miranda P, Sarría JM, Larrauri J, Molina M. Esofagitis eosinofílica: una entidad clínica emergente. X Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, Junio de 2003.

Ruiz AI, Jordán A, Sarría J, Molina M, Prieto G, Polanco I. Procesos autoinmunes en la enfermedad celiaca y exposición al gluten. Reunión de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha. Albacete, Abril de 2004.

Ruiz AI, Jordán A, Sarría J, Molina M, Prieto G, Polanco I. Incidencia de enfermedad celiaca en 18 parejas de hermanos gemelos y un caso de trillizos. XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Valencia, Mayo de 2004. *Pediátrika* 2004; 24(5): 23-4.

Ruiz AI, Cura I, Molina M, Sarría J, Polanco I. Evaluación de la densidad mineral ósea mediante densitometría por ultrasonidos en pacientes celiacos. XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Valencia, Mayo de 2004. *Pediátrika* 2004; 24(5): 35-6.

Ruiz AI, Prieto G, Molina M, Sarría JM. Utilidad del octreótido en situaciones especiales. XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Valencia, Mayo de 2004. *Pediátrika* 2004; 24(5): 39.

Sánchez P, Sarría JM, Molina M, Leal J, Prieto G, Polanco I. Enfermedad de Crohn en agammaglobulinemia tratada con Infliximab. X Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, Junio de 2003.

Proyectos de investigación:

Coeliac disease and malignancy. Servicio de Gastroenterología y Nutrición del Hospital Infantil "La Paz", Hospital San Juan de Dios (Barcelona). Financiado con una ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, nº 00/1060. 2000 – 2004. Investigadora principal: Isabel Polanco Allué.

Coeliac disease and non-hodgkin lymphoma. Servicio de Gastroenterología y Nutrición del Hospital Infantil "La Paz". Universidad Autónoma de Madrid, diferentes servicios europeos de gastroenterología pediátrica, y Leiden University Medical Centre (Holanda). Financiado con una ayuda BIOMED BMH4-CT98-3091(DG 12-SSMI). 2000 – 2003. Investigadora asociada: Isabel Polanco Allué.

Otros

ACTIVIDAD DOCENTE

Médicos con actividad docente Universitaria: 4.

Polanco I. Profesora Titular de Pediatría. Jefe de Servicio.

Prieto G. Profesor Asociado de Pediatría. Jefe de Sección.

Lama R. Profesora Asociada de Pediatría. Médico Adjunto.

Molina M. Profesor Asociado de Pediatría. Médico Adjunto.

Sarría J. Médico Adjunto.

Docencia pregrado:

Enseñanza teórica y práctica de la asignatura de Pediatría de 4º y 6º cursos. Seminarios.
Sesiones clínicas.

Docencia postgrado:

Enseñanza teórica y práctica. Sesiones bibliográficas. Sesiones clínicas. Publicaciones.

Cursos de información de Residentes de Pediatría y de Especialistas en Gastroenterología
Pediátrica y Nutrición.

Participación en Cursos de Formación Continuada en Pediatría.

Enseñanza de técnicas especiales de Gastroenterología a médicos residentes en formación del Hospital Infantil "La Paz", médicos de plantilla de otros hospitales nacionales y extranjeros: Alimentación enteral a débito continuo, alimentación parenteral, sondajes gástrico y duodenal, microflora intestinal, tests de secreción pancreática, hidrógeno espirado, biopsia intestinal, pH-metría intraesofágica, manometría gastrointestinal, calorimetría, ionotest, tests de permeabilidad intestinal.

Cursos de perfeccionamiento de ATS, Farmacia clínica, Dietética y Nutrición.

Mesas Redondas en España y en el extranjero.

Conferencias en España y en el extranjero.

Dirección de Tesis Doctorales.

Otros:

Nombramientos

Dra. Isabel Polanco:

Secretaria General de la Asociación Española de Pediatría (AEP). 1999 – Actualidad.

Miembro de la Comisión Nacional de Pediatría y sus áreas específicas. 2003 – Actualidad.

Miembro de la Comisión Científica y de Investigación del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 2004.

Miembro de la Comisión de Nutrición del Hospital Universitario La Paz. 1999 – Actualidad.

Miembro de Honor de la Sociedad Valenciana de Pediatría. 2004.

Miembro de Honor de la Sociedad Chilena de Gastroenterología. 2004.

Representante de España en la Confederation of European Specialist in Paediatrics (CESP). 1999 – Actualidad.

Premios

“Estudio transversal sobre los factores de riesgo asociados al estreñimiento infantil. Estudio Frei”. Dra. Isabel Polanco. 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, junio 2003. Premio a la mejor comunicación oral del Congreso.

“Enfermedad de Crohn en agammaglobulinemia tratada con Infliximab”. Sanchez P, Sarría JM, Molina M, Leal J, Prieto G, Polanco I. X Congreso de la Sociedad Española de

Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Madrid, Junio de 2003. Mejor comunicación oral.

“Incidencia de enfermedad celíaca en 18 parejas de hermanos gemelos y un caso de trillizos”. Ruiz AI, Jordán A, Sarría J, Molina M, Leal J, Prieto G, Polanco I. XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Valencia, Mayo de 2004. Mejor comunicación oral.

“Transplante intestinal en el niño”. López S, Gámez M, Murcia J, Leal N, Hernández F, Prieto G, Molina M, Sarría J, Polanco I, Frauca E, Hierro L, Camarena C, de la Vega A, Bartolo G, Diaz MC, Jara P. XI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Valencia, Mayo de 2004. Mejor comunicación oral.

Asesorías científicas

“Efectos de la cápsula endoscópica en pacientes portadores de marcapasos”. Miembro del tribunal: Dra. Isabel Polanco. Leída por Guillermo Payeras Llodrá el día 16 de septiembre de 2004 y que mereció la calificación Sobresaliente “cum laude”.

Organización y dirección de cursos y congresos nacionales

Curso de doctorado y formación continuada. “Modernas Perspectivas en Alergia Alimentaria”. Dr. M. Martín Esteban, C Pascual, I Polanco. 2 créditos. Madrid, enero-marzo 2003.

Curso de Extensión Universitaria. Siglo XXI: alimentación y futuro. Departamento de Ciencias Analíticas. Facultad de Ciencias. UNED. Plasencia (Cáceres). 11 de julio 2003.

Curso monográfico de doctorado y formación continuada. “Nutrición en la salud y en la enfermedad”. Dra. Isabel Polanco. 5 créditos. Madrid, abril – mayo 2003.

Curso de Formación Continuada: Avances en Nutrición Pediátrica, dirigido por la Dra. Polanco y patrocinado por la Fundación Carlos Vázquez. 2 créditos. Madrid 12 de abril de 2003.

52 Congreso Nacional de Pediatría. 19 – 21 de junio. Madrid. 2003.

53 Congreso Nacional de Pediatría. 17 - 19 de junio. Madrid. 2004.

Simposio Satélite: “El Boom de la Enfermedad Celíaca”. V Jornada Nacional sobre Enfermedad Celíaca. 53 Congreso de la AEP. Dra. Isabel Polanco. Madrid, 18 de junio de 2004.

Curso de doctorado y formación continuada para Residentes de cuarto año de la especialidad de pediatría. Patología gastroenterológica pediátrica: aplicación práctica. Dra. Isabel Polanco. Residencia “La Cristalera”. Universidad Autónoma de Madrid. 4 créditos. Madrid, 6 al 10 de junio de 2004.

Organización y dirección de cursos y congresos internacionales

XV Congreso Latinoamericano y VI Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Dra. Isabel Polanco. Madrid, del 9 al 11 de junio de 2003.

Curso de Postgrado ESPGHAN/LASPGHAN. Dra. Isabel Polanco. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Paris, 4 de julio de 2004.

Curso de doctorado. Avances en Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Dra. Isabel Polanco. 4 créditos. Monterrey (México). 19-23 de abril de 2004.

Curso de doctorado. Avances en Alérgia Alimentaria. Dres. Manuel Martín Esteban – Isabel Polanco. 3 créditos. Monterrey (México). 19-23 de abril de 2004.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Enfermedad celiaca:
 - Factores genéticos y ambientales.
 - Epidemiología.
 - Inmunogenética.
 - Marcadores inmunológicos séricos.
 - Leucotrienos e interleucinas en pacientes celíacos activos.
2. Fibrosis quística:
 - Diagnóstico mediante el análisis del DNA.
 - Clorhidrometría.
3. Manometría:
 - Alteraciones en el estreñimiento.
 - Alteraciones anorrectales en disrrafias espinales.
 - Pseudoobstrucción intestinal idiopática crónica.
 - Alteraciones de la manometría antroduodenal en niños con dolor abdominal recurrente.
 - Alteraciones en niños con aclaramiento ácido ineficaz.
 - Valoración pre y postquirúrgica de la achalasia.
4. pHmetría:
 - Registro combinado de pHmetría de doble canal y manometría en las alteraciones funcionales del tracto digestivo superior.
5. Helicobacter pylori:
 - Estudios epidemiológicos.
 - Serología.
 - Histopatología.
 - Influencia sobre la composición de jugo gástrico y los niveles de mediadores y hormonas gastrointestinales.
 - Test del aliento con urea marcada con ¹³C.
6. Función gástrica en inmunodeficiencias primarias.
7. Enfermedad inflamatoria intestinal:
 - Monitorización de la actividad inflamatoria mediante la determinación de interleucinas séricas.
8. Electrogastrografía: alteraciones en la patología gastrointestinal superior:
 - Enfermedad Celíaca.
 - Helicobacter pylori.
 - Dolor abdominal recurrente.
 - Reflujo gastroesofágico.
 - Obtención de valores normales en niños.
9. Densitometría ósea por ultrasonidos:
 - Valores normales en niños sanos.
 - Enfermedad celíaca.
 - Procesos pediátricos que cursan con osteoporosis.

Lineas de investigacion en nutricion

1. Nutrición en enfermedades crónicas (cardiopatías, nefropatías, tumores).
2. Nutrición en enfermedades digestivas (celiaca, fibrosis quística, enfermedad inflamatoria intestinal).
3. Intolerancia racial a la lactosa.
4. Oligoelementos en patología digestiva.
5. Lactancia materna (estudios epidemiológicos).
6. Nutrición enteral a débito continuo.
7. Nutrición parenteral.
8. Gastrostomía endoscópica percutánea.
9. Técnicas de valoración del estado nutricional.
10. Nutrición enteral y parenteral domiciliaria.

CATALOGO DE OFERTAS ESPECIALIZADAS

Técnicas de alimentación artificial: enteral a débito continuo hospitalaria y domiciliaria, parenteral hospitalaria y domiciliaria, gastrostomía percutánea.

Técnicas no invasivas en la valoración del estado nutricional: impedanciometría bioeléctrica, densitometría ósea por ultrasonidos, calorimetría indirecta.

Endoscopia digestiva: panendoscopia, colonoscopia, endoscopia terapéutica (polipectomías).

Estudios de motilidad: manometría esofágica y anorrectal estacionarias, manometría antroduodenal, manometría esofágica ambulatoria, biofeedback.

pHmetría intraesofágica: simple y de doble canal.

Sondaje gástrico y duodenal

Tests de función gástrica y pancreática.

Tests de hidrógeno espirado.

Biopsia duodenoyeyunal peroral.

Ionotest.

Tests de permeabilidad intestinal.

Diferencia de potencial nasocutáneo.

Electrogastrografía cutánea.

Estudio isotópico (prueba de la urea-¹³C)

HEMATO-ONCOLOGIA PEDIATRICA

Publicaciones internacionales:

Análisis of factors affecting PBPC collection in low-weight children with malignant disorders. Delgado J, Fernandez-Jimenez C, Martínez A, Sastre A, García-Miguel P, Hernández Navarro F, Arrieta R. Cytotherapy,2004. Vol 6 (1), 43-49

Publicaciones nacionales:

Manifestaciones reumáticas como forma de comienzo de enfermedad maligna.
Dorransoro I, Merino R, Sastre A, García-Miguel P, García-Consuegra J.
An Pediatr, 2004; 61(5): 393-7

Neuroblastomas congénitos

Luis AL, Martínez L, Hernández F, Sastre A, García-Miguel P, Queizán A, Tovar JA
Cir Pediatr 2004; 17: 89-92

Libros:

Capítulos de libros:

Factores pronósticos en Oncología Pediátrica
Sastre A, García Miguel P
En "Factores pronósticos en Oncología". Gonzalez Barón, M
Editorial Interamericana McGraw-Hill

Histiocitosis

Sastre A, Cervera A.
En "Hematología y Oncología Pediátricas". Muñoz A, Madero L.
Editorial Ergon
(en prensa)

Sarcoma de Ewing y Tumores Neuroectodérmicos Periféricos

García-Miguel P, Sastre A.
En "Hematología y Oncología Pediátricas". Muñoz A, Madero L.
Editorial Ergon
(en prensa)

Tumores Renales.

García-Miguel P, Sastre A.
En "Oncología Pediátrica". Sierrasesúmaga, L.
Editorial Pearson Educación.
(en prensa)
García-Miguel P, Sastre A.

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

Allogeneic haemopoietic stem cell transplantation for wiskott-Aldrich Syndrome. The GETMON experience.

Muñoz A, Olive T, Maldonado MS, Martínez A, Sastre A, Ortega JJ.
30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation
Barcelona, Spain, March 28-31 2004.
Bone Marrow Transplantation, 2004; 33 (Supl 1) S57

The orphan nuclear receptor DAX-1 is a specific target of the ewing's sarcoma oncoprotein EWS/FLI-1. (comunicación oral)

Mendiola M., Carrillo J., Lalli E., García E., García-Miguel P., de Alava E., López-Barea F., Pestaña A., Alonso J.
18th meeting of the European Association for Cancer Research, Innsbruck, 2004.

Posters:

Bone Marrow Transplantation, 2004; 33 (Supl 1) S223

Allogeneic hemopoietic stem cell transplantation for sever acquired aplastic aenia in children. A retrospective study of Spanish Working Party for BMT in children.

Muñoz A, Maldonado S, Olive T, Badell I, Bureo E, Díaz MA, Gomez P, Martinez A, Verdeguer A, Gonzalez E.

5th meeting of The EBMT Working Party Paediatric Diseases
18-20 de JUNIO. Noordwijkerhout, Holanda

Transplantation activity in Spanish paediatric stem cell transplantation centres: report from RETMON (Registro Español de Trasplante de Medula Osea en Niños)
Rodríguez-Villa A, Ortega JJ, Díaz MA, Badell A, Martínez-Rubio A, Maldonado MS, Verdeguer A, Buero E, Gomez-García P, Perez-Hurtado JM, Estella J, Gonzalez-Valentín E.
30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation
Barcelona, Spain, March 28-31 2004.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Cáncer Hereditario

Dra. García-Miguel

V Congreso Nacional de la FESEO. Valencia 17-19 de Noviembre. 2004

Histiocitosis de Células de Langerhans

Dra. Ana Sastre Urgellés

Mesa Redonda "Estado Actual del Manejo de los Tumores Pediátricos (II)"

XIV Jornadas Internacionales Sobre Cáncer Infantil . Hospital Universitario "Virgen del Rocío",
Sevilla. Día 6 de Mayo de 2004.

Indicaciones de Trasplante en los Tumores Sólidos Infantiles

Dra. Ana Sastre Urgellés

Mesa Redonda "Estado Actual del Manejo de los Tumores Pediátricos (II)"

XIV Jornadas Internacionales Sobre Cáncer Infantil . Hospital Universitario "Virgen del Rocío",
Sevilla. Día 6 de Mayo de 2004.

Comunicaciones orales:

Diagnóstico molecular del Retinoblastoma: epidemiología molecular y consejo genético.

García-Miguel P, Alonso J, Palacios I, Camino I, Pestaña A.

V Congreso Nacional de la FESEO. Valencia 17-19 de Noviembre. 2004

Publicado en:

Rev Oncol, 2004; 6(Supl): 17-18

Mejoría de la supervivencia del Neuroblastoma en España

Castel V, Cañete A, Navarro S, Noguera R, García-Miguel P, Acha T, Melero C, Navajas A,
Badal MD, Ruiz Jiménez JI.

V Congreso Nacional de la FESEO. Valencia 17-19 de Noviembre. 2004

Publicado en:

Rev Oncol, 2004; 6(Supl): 20

Posters:

Trasplante Hepático en el Hepatoblastoma Irresecable

Guinea de las Heras A, Sastre A, Martínez A, García-Miguel P.

XXVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Oncología Pediátrica.

Toledo, 19-21 de Mayo de 2004.

Anales Españoles de Pediatría 2004; 61 (4): 371

Proyectos de investigación:

Título: Alteraciones genómicas tumorales y presencia de células tumorales circulantes en
pacientes de sarcoma de Ewing tratados de acuerdo al protocolo Ewing-SEOP-
99. Un estudio multicéntrico

Financiación: FIS 01/0958

Fechas: 2001-2003

I. Principal: Angel Pestaña Vargas

Título: Estudio de los mecanismos oncogénicos del factor de transcripción quimérico EWS/FLI-1 característico de los tumores de la familia Ewing: Genes regulados, marcadores pronóstico e implicaciones terapéuticas.
Financiación: Plan Nacional I + D (SAF 2003-01068)
Fechas: 2004-2006
I. Principal: Fco. Javier Alonso García de la Rosa

Título: Red de Investigación en Tumores Sólidos Infantiles (RITSI).
Patología molecular de los tumores sólidos infantiles: Aportación al diagnóstico y a la individualización del tratamiento.
Financiación: FIS G03/089 (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa)
Fechas: 2003-2005
I. Principal: Angel Pestaña Vargas

Otros:

Actualización en Oncología Pediátrica
Dra. García-Miguel – Dra. Sastre
Formación continuada para pediatras de atención primaria
León, 26 y 27 Noviembre 2004

Aspectos Éticos de la Oncología Pediátrica

Dra. Garcia-Miguel
Jornadas de Oncología Pediátrica
Valencia. 20-02-04

La Oncología Pediátrica en el Plan Nacional de Oncología
Dra. P. García-Miguel
Presentación en el Día del Niño con cáncer
Hospital Gregorio Marañón 13-02-03

Quimiorreducción y otros tratamientos oncológicos en el Retinoblastoma
Dra Ana Sastre.
Presentación en I Curso de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria tumoral por retinoblastoma en la infancia.
16 de Febrero 2004
Hospital Infantil La Paz
Director del Curso: Dr. Jose Abelairas

Quimioterapia en el Retinoblastoma
Dra Sastre
Curso de Doctorado. Director: Dr Abelairas
La Paz, 25 de Noviembre de 2004

HEPATOLOGIA Y TRASPLANTE HEPÁTICO INFANTIL

Publicaciones internacionales:

Alvarez L, Jara P, Sanchez-Sabate E, Hierro L, Larrauri J, Diaz MC, Camarena C, De La Vega A, Frauca E, Lopez-Collazo E, Lapunzina P. Reduced hepatic expression of farnesoid X receptor in hereditary cholestasis associated to mutation in ATP8B1. Hum Mol Genet. 2004 Oct 15;13(20):2451-60. 8.597

Kelly D, Jara P, Rodeck B, Lykavieris P, Burdelski M, Becker M, Gridelli B, Boillot O, Manzanares J, Reding R. Tacrolimus and steroids versus ciclosporin microemulsion, steroids, and azathioprine in children undergoing liver transplantation: randomised European multicentre trial. Lancet. 2004 Sep 18; 364(9439):1054-61 18.316

Publicaciones nacionales:

Díaz Fernández C, Gámez Arance M, de la Veta Bueno A y Frauca Remacha E. trasplante hepático pediátrico: indicaciones térmicas quirúrgicas, complicaciones y tratamiento Serie Guías. Prácticas sobre Nutrición. An. Pediatr.2004; 60 (1) : 42-55.

Hierro y Jara Colestasis infantil y transportadores biliares Gastroenterología Hepatología (enviado 12-04)

Jara P, Hierro L. lamivudina en el tratamiento de la hepatitis B en niños. Gastroenterología y Hepatología Continuada. Marzo-Abril 2004; 3: (número 2) 80-82

Jara y Hierro Trasplante hepático en el niño para Gastroenterología Hepatología (enviado 3-12-04)

Capítulos de libros:

C. Camarena. Hepatitis autoinmune. En "Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica". Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, ed. ERGON. Madrid 2004, pp 291-304

C. Díaz. Complicaciones del trasplante hepático En "Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica". Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, ed. ERGON. Madrid 2004, pp 479-494

E. Frauca, G. Muñoz-Bartolo. Colestasis en el lactante. En "Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica". Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, ed. ERGON. Madrid 2004, pp 433-448

Frauca Remacha, E., Jara Vega, P. Insuficiencia hepática aguda . Eu. Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos. Terapéutica. Técnicas. Medicación. F. Ruza. Ed. Norma-Capitel. Madrid 2004, po. 115-118.

L. Hierro. Hepatitis crónica por VHB. En "Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica". Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, ed. ERGON. Madrid 2004, pp:269-280

P. Jara, L. Hierro. Treatment strategies in children with autoimmune hepatitis. En "Immunology and the Liver:Immunotherapy" R. Moreno-Otero ed. Acción Medica 2004. pp 79-84.

P. Jara. Hepatitis crónica por VHC. En "Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica". Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, ed. ERGON. Madrid 2004, pp 281-290

de la Vega, M. Martín-Ibañez. Enfermedad de Wilson. En "Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica". Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, ed. ERGON. Madrid 2004, pp 345-354

Zukuer, A.R; Jara Vega P. Trasplante Hepático. Eu. Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2ª Edición. Jesús López-Herce, C. Calvo Rey. M.J. Lorente Acosta. A. Aldotano Agüero. Ed. Publimed. Madrid. 2004, pp 565-570.

Abstracts Nacionales

Alvarez L, López-Collazo E, Lapunzina P, Díaz MC, Hierro L, Camarena C, de la Vega A, Frauca E, Sánchez-Sabaté E, Jara P. Un nuevo subtipo de colestasis intrahepática familiar progresiva asociada a mutaciones en el gen FIC1 y a la reducción de la expresión del factor de transcripción FXR. Gastroenterol Hepatol 2004; 27 (Supl 1):69

Camarena C, Muñoz Bartolo G, Díaz MC, de la Vega A, Frauca E, Rodríguez IC, Revenga M, Hierro L, Jara P, Síndrome de Crigler-Najjar: Pronóstico y tratamiento. Pediatrka 2004; 24: 21.

Díaz MC, Frauca E, de la Vega A, Camarena C, Hierro L, Muñoz Bartolo G, Murcia J, Gámez M, López-Santamaría M, Garzón G, Jara P. Síntomas y tratamiento del Síndrome de Budd-Chiari en niños con trasplante hepático. *Pediatrika* 2004; 24:19.

Díaz MC, Frauca E, De la Vega A, Camarena C, Hierro L, Muñoz Bartolo G, López Santamaría M, Murcia J, Gámez M, Garzón G, Jara P. Síndrome Budd Chiari después de trasplante hepático. *Gastroenterol Hepatol* 2004; 27 (Supl 1): 76

Díaz M.C, Miranda MC, Revenga M, Hierro, L, Camarena C, Frauca E, de la Vega A, Muñoz Bartolo G, Larrauri J, Jara P. Síndrome de Budd-Chiari en niños. *Pediatrika*, 2004; 24: 18-19.

Frauca. E, Hierro L, Camarena C, de la Vega A, Muñoz Bartolo G, Díaz MC, Prieto G, Larrauri J, López-Santamaría M, Jara P. Hepatopatía en niños con fracaso intestinal y nutrición parenteral. *Pediatría*, 2004, 24: 16.

Hierro L, Camarena C, De la Vega A, Díaz MC, Frauca E, Muñoz-Bartolo G, Lledín MD, Larrauri J, Ladrón de Guevara C, Jara P. Hepatitis B actual en niños: niños de origen extranjero. *Gastroenterol Hepatol* 2004 ;27 (Supl 1):120

Hierro L, Díaz MC, Miranda MC, Rodríguez IC, Camarena C, de la Vega A, Frauca E, Muñoz Bartolo G, Ladrón de Guevara C, Larrauri J, Jara P. Evolución espontánea de la hepatitis crónica B en niños con diagnóstico reciente. *Pediatrika* 2004; 24: 21-22.

Muñoz Bartolo G, de la Vega A, Díaz MC, Frauca E, Camarena C, Hierro L, Gámez M, Murcia J, López Santamaría M, Jara P. Alergia alimentaria en niños con Trasplante Hepático. *Pediatrika*, 2004: 19-20.

Tabernero S, Gonzalez Lama Y, Lama R, Morais A, Antelo MC, Jara P. Influencia de la hepatopatía crónica en la evolución de los pacientes con fibrosis quística. *Gastroenterol Hepatol* 2004; 27 (Supl 1): 114

Abstracts Internacionales

Alvarez L, Jara P, López-Collazo E, Díz MC, Hierro L, Camarena C, De la Vega A, Frauca E, Sanchez Sabaté E, Lapunzina P. Reduced expresión of Farnesoid X Receptor in patients with progressive familial intrahepatic cholestasis type 1. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004; 39, suppl 1:S68-69

2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris 3-7 July 2004

Hierro L, Camarena C, de la Vega A, Díaz MC, Frauca E, Muñoz-Bartolo G, Lledín MD, Larrauri J, Ladrón de Guevara C, Jara P. Hepatitis B in children moving from other countries. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004; 39, suppl 1:S170

2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris 3-7 July 2004

Hierro L, Díaz MC, Frauca E, de la Vega A, Camarena C, Muñoz-Bartolo G, López-Santamaría M, Murcia J, Gámez M, Garzón G, Jara P. Budd-Chiari syndrome after liver transplantation. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004; 39, suppl 1:S97

2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris 3-7 July 2004

Congresos internacionales:

2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris 4 July 2004. (P. Jara, MC Díaz, L. Hierro)

Sin participación: 39th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. April 14-18,2004. Berlin,Germany (asistencia P. Jara, L. Hierro, C. Camarena)

ESOT Viena 2004:Mayo E. Frauca.

Ponencias y conferencias:

C. Díaz, L. Hierro, C. Camarena, A. de la Vega, E. Frauca, P. Jara. Enfermedades Metabólicas. Amsterdam 23 April, 2004.

P. Jara. Autoimmune hepatitis: treatment today.Pro/Against. ESPGHAN/LASPGHAN post-graduate course. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris 4 July 2004.

P. Jara. Colestasis intrahepática, Indicaciones Trasplante hepático.Cuba- La Habana (10-12 Marzo 2004):

P. Jara. Curso Internacional de Patología Digestiva Pediátrica: Hipertensión portal. (Ecuador – Quito). 27 al 30 de abril-2004.

P. Jara. Enfermedad de Wilson (Ecuador – Quito). 27 al 30 de abril-2004.

P. Jara. Trasplante hepático. (Ecuador – Quito). 27 al 30 de abril-2004.

P. Jara . Indicaciones de trasplante hepático en el niño. Curso Internacional de Trasplante . Habana- Cuba . 10-12 marzo.2004

P. Jara. Treatment strategies in children with autoimmune hepatitis. III International Meeting on Immunology and the Liver: immunotherapy. Madrid, 23 Sep 2004.

Congresos nacionales:

XXIX Congreso Nacional de la AEEH, Madrid 19-21 Febrero 2004 (asistencia P Jara, MC Díaz, E. Frauca, C Camarena, L Hierro, A de la Vega)

XI Congreso de la SEGHP. Valencia. Mayo 12-14. 2004. Asistencia: P.Jara, MC Díaz, E. Frauca, G. Muñoz Bartolo

P. Jara y G. Muñoz-Bartolo. XVI Reunión de la Sociedad Española de Trasplante Hepático. Zaragoza, 20-22 Octubre 2004.

M. Parrón, T. Berrocal, C. Prieto, R. Rodríguez-Lemos, I. Pastor, L. Hierro. Imagen radiológica de las complicaciones del trasplante hepático pediátrico. XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao, 27-31 Mayo 2004.

Ponencias y conferencias:

Curso de Actualización en Trasplante hepático pediátrico. Hospital Infantil Universitario La Paz. 30 Nov-1 Diciembre 2004.

G. Muñoz-Bartolo. Evaluación y preparación del candidato.

L. Hierro. Indicaciones de Trasplante

MC Díaz. Complicaciones médicas

A. de la Vega. Complicaciones derivadas de la cirugía.

C. Camarena. Complicaciones generales a largo plazo.

E. Frauca. Trasplante hepatointestinal

P. Jara. Resultados del Programa de Trasplante Hepático pediátrico 1986-2004.

M.C. Díaz. Repercusión hepática de las enfermedades sistémicas. XI Congreso. SEGHP. Valencia 27-29 , Mayo-2004.

MC Díaz. Esteatosis. Sociedad de Gastroenterología Infantil. Pontevedra, 22 Octubre 2004.

M.C. Díaz. Fundación Puleva. Tratamiento Dietético en Enfermedades Metabólicas Hereditarias. Estrategias terapéuticas en Tirosinemia. (Sevilla- 26 de noviembre 2004)

M.C. Díaz, Repercusión de las enfermedades crónicas en el hígado. Madrid- 17-19 junio-2004.

- E. Frauca. Farmacocinetica CSA. Reunión Expert (Novadis). Barcelona 27 Sep 2004.
- L. Hierro. Glucogenosis tipo I. V Reunión Anual de la Asociación Española de Enfermos de Glucogenosis (AEEG). Madrid, 12 Junio 2004
- P. Jara. Actualización en la hepatitis virales en la infancia. Sociedad de Gastroenterología Catalana. Barcelona 12 mayo-2004.
- P. Jara. Congreso de la Asociación española de Pediatría- Madrid- 17-19 junio-2004
- P. Jara. Indicaciones inusuales de trasplante: metabopatías infrecuentes. XVI Reunión de la Sociedad Española de Trasplante Hepático. Zaragoza, Zaragoza, 21 Octubre 2004.
- P. Jara. Manejo de la infección por virus de la hepatitis C en niños. En "Día Nacional de la hepatitis C, Un problema multidisciplinar". Organizado por AEEH. Madrid, 10 Diciembre 2004
- P. Jara. Moderadora. Patología Hepática en el niño. Tratamiento de la hepatitis crónica. Madrid- 17-19 junio-2004
- P. Jara. Novedades terapéuticas y problemas farmacológicos en el trasplante de órganos. XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Santander ; 27-30 octubre-2004.
- P. Jara. Patología del Aparato Digestivo en Atención Primaria. Hospital San Rafael. Mesa Redonda – Últimos avances en el conocimiento de las hepatitis virales. Madrid- 26 de marzo
- P. Jara. Trasplante Hepático en el niño. Diploma de Enfermería de Quirófano. Escuela Universitaria de Enfermería de La Paz. Madrid. 14-1-2004.

Otros

Comisiones

- P. Jara Junta Permanente
- A. de la Vega. Comisión Infecciones y Política Antibiótica
- L. Hierro. Subcomisión de Mortalidad (desde Marzo 2004)
- P. Jara. Docente en el curso "Diplomado Superior de Enfermería de Quirófano" (curso académico 2003/2004).

Cursos de doctorado

- L. Hierro. Hepatitis virales. En Avances en Gastroenterología Infantil VII . Director del curso: H Escobar. Hospital Ramón y Cajal, Facultad de Medicina UAH. Madrid 17-2-04
- P. Jara. Trasplante hepático. En Avances en Gastroenterología Infantil VII . Director del curso: H Escobar. Hospital Ramón y Cajal, Facultad de Medicina UAH. Madrid 17-2-04

Cursos organizados

- P. Jara y MC Díaz. Curso de Actualización en Trasplante hepático pediátrico. Hospital Infantil Universitario La Paz. 30 Nov-1 Diciembre 2004.

NEONATOLOGIA

Tesis doctorales:

- Juan Carlos Tejedor Torres: Decisiones de limitación de soporte vital en recién nacidos y cuidados al final de la vida. Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2004. Dirección J. Quero J. Pérez Rodríguez

Publicaciones internacionales:

Figueras-Aloy J, Carbonell-Estrany X, Quero J, for the IRIS Study Group.: "Case-Control Study of the risk factors linked to respiratory syncytial virus infection requiring hospitalization in premature infants born at a gestational age of 33-35 weeks in Spain" *Pediatr Infect Dis J*. 2004; 23:815-20

García-Cabezas M, García-Alix A, Martín Y, Gutiérrez M, Hernández M, Rodríguez JI, Morales C. Neonatal spinal muscular atrophy with multiple contractures, bone fractures, respiratory insufficiency and 5q13 deletion. *Acta Neuropathol* 2004;107:475-8.

Inhaled nitric oxide therapy in neonates and children:reaching a european consensus. MacRae DJ et al. (Pérez - Rodríguez member of the consensus group) *Intensive Care Med* 2004; 30:372-80.

Lapunzina P, Sánchez JM, Cabrera M, Moreno A, Delicado A, de Torres ML, Mori AM, Quero J, López Pajares I.: "Hyperekplexia (Startle Disease)" *Mol Diagn* 2003; 7 (2): 125-128

Martínez Biarge M, García Alix A, del Hoyo ML, Alarcón A, Saenz de Pipaón M, Hernández F, Pérez Rodríguez J, Quero J.: "Intussusception in a preterm neonate; a very rare, major intestinal problem-systematic review of cases" *J Perinatal. Med* 2004; 32: 190-194.

A Pellicer, R Madero, J Quero, F Cabañas. Neonatal morbidity in multiple birth. *Biol Neonate* 2003;84:263-4

Sáenz de Pipaón M, Ron HT VanBeek, Luc JJ Zimmermann, Darcos JL, Wattimena, Quero J, Pieter JJ Sauer. "Effects of antenatal steroids on protein metabolism in preterm infants on the first day of life." *J Pediatr* 2004; 144:75-80

Sáenz de Pipaón M, Van Beek RHT, Quero J, Pérez Rodríguez J, Darcos JL, Wattimena, Pieter JJ Sauer. Effect of minimal enteral feeding on splanchnic uptake of leucine in preterm infants. *Pediatr Res* 2003; 53: 281-287.

M. Serrano, I. Esteban, C. Morales, A. Pellicer, E. Valverde, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas Revisiting brain injury placing in very low birth weight (VLBW) infants. *Biol Neonate* 2003;84:271-2

Soriano-Guillen L, Barrios V, Chowen JA, Sanchez I, Vila S, Quero J, Argente J. Ghrelin levels from fetal life through early adulthood: relationship with endocrine and metabolic and anthropometric measures. *J Pediatr*. 2004;144:30-5.

Tejedor JC, Omeñaca F, García-Sicilia J, et al. Immunogenicity and Reactogenicity of a Three-Dose Primary Vaccination Course With a Combined Diphtheria-Tetanus-Acellular Pertussis-Hepatitis B-Inactivated Polio-*Haemophilus Influenzae* Type b Vaccine Coadministered With a Meningococcal C Conjugate Vaccine". *Pediatr Infect Dis J* 2004;23:1109-15.

Publicaciones nacionales:

E. Gonzalez Perez-Yarza, F. Cabañas, A. Moreno. El factor impacto, objetivo estratégico. *Anales de Pediatría* 2003;58:1-2 (Editorial).

F Cabañas, A Moreno, EG Perez-Yarza. Investigación pediátrica y publicaciones científicas. *Anales de Pediatría* 2003;59:525-8 (Editorial).

Dificultad respiratoria en el recién nacido. Etiología y diagnóstico. J. Pérez Rodríguez, D. Elorza. *An Pediatr Contin* 2003; 1:57-66.

Duran A, Díaz C. "Gestión en Pediatría". *An Pediatr Contin* 2004; 2 (3), 193-6

Elorza Fernández MD Dolor en el recién nacido.. Anales Españoles de Pediatría 2003;58:293-295.

García-Alix A, Sáenz de Pipaón M, Martínez M, Salas S, Quero J. "Utilidad del perímetro cefálico en el recién nacido para anticipar problemas en el neurodesarrollo. Rev Neurol 2004; 39: 548-54

García-Alix A, Martín Ancel A. Encefalopatía neonatal, asfixia perinatal y parálisis cerebral. Medico 2004; 82: 40-5.

Omeñaca F. "Vacunaciones en niños prematuros. Muchas preguntas, pocas respuestas". An Esp Pediatr 2003; 58, suppl 5:52-55.

Pérez Rodríguez J. Proyecto EURAIL. Estrategias de prevención y tratamiento de la inmadurez pulmonar en España. Grupo Colaborativo Español EURAIL. Anales de Pediatría 2003; 58:45-51.

EG Perez-Yarza, F Cabañas, A Moreno. Factor impacto estimado 2003. Anales de Pediatría 2004;61:199-200 (Editorial).

A. Pellicer, F Cabañas. El feto, el recién nacido y los corticoides. Anales de Pediatría 2003;59:1-5 (Editorial).

A. Pellicer, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. Influencia de la gestación múltiple en la morbilidad neonatal. Anales de Pediatría (Barc) 2003;58-S3:115A. Ç

A. Pellicer. Corticoides en el periodo perineonatal. An Pediatr Contin 2003; 1:33-7.

Libros:

Capítulos de libros:

A García-Alix, J, Quero Jiménez. Patología neurológica y neuroquirúrgica. Evolución del neonato en coma. De guardia en Neonatología M.Vento, , M.Moro Editores. 1ª Ed.2003 SEN.

F Cabañas, A Pellicer. Lesión cerebral en el niño prematuro II. Hemorragia intraventricular y ventriculomegalia posthemorrágica. En: Vento M y Moro M eds). De guardia en Neonatología. Madrid: Ergon 2003; 411421

F. Cabañas, A. Pellicer, E. Valverde. Estudio del cerebro mediante ecografía y Doppler. En: Vento M y Moro M eds). De guardia en Neonatología. Madrid: Ergon 2003; 442-449

F. Cabañas, A. Pellicer. Lesión cerebral en el niño prematuro. En: Asociación Española de Pediatría (AEP) (Ed). Protocolos en Pediatría. Neonatología. Madrid: Pfizer 2003; 169-185 . Disponible en:<http://www.aeped.es/protocolos/neonatologia/>

F. Ruza, J. Pérez Rodríguez. Asistencia intensiva al niño cardiópata. Cuidados postoperatorios inmediatos. En: Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos. F. Ruza de. Ediciones Norma-Capitel. Madrid 2003; pp: 435-446.

F.Cabañas, A. Pellicer. Lesión cerebral en el niño prematuro I. Clasificación y lesión en sustancia blanca. En: Vento M y Moro M eds). De guardia en Neonatología. Madrid: Ergon 2003; 402-410

F.Cabañas, A Pellicer. Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal. En F.Ruza (Ed): Tratado de cuidados intensivos pediátricos 3ª Edición. Madrid: Norma, 2003; 946 -956 .

F.Cabañas, A Pellicer. Ultrasonografía y Doppler cerebral. En F.Ruza (Ed): Tratado de cuidados intensivos pediátricos 3ª Edición. Madrid: Norma, 2003; 897 - 912 .

Funes R, Gutiérrez P, Pérez Rodríguez J. Sepsis neonatal. En: Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría 4ª Ed. JA Ruiz Domínguez et al eds. 2003, Publimed, Madrid, 321-327.

Funes R, Ruiz Domínguez JA, Pérez Rodríguez J. Ventilación mecánica neonatal.. En: Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría 4ª Ed. JA Ruiz Domínguez et al eds. 2003, Publimed, Madrid, 335-339.

García-Alix A, Alarcón A, García-Muñoz F, Martín Ancel A. .Asfixia perinatal. Encefalopatía hipóxico-isquémica. En : De Guardia en Neonatología 2003. Protocolos y procedimientos de los cuidados neonatales. Vento M y Moro M (eds). Sociedad Española de Neonatología. 1ª edición. Ergon, Madrid 2003: 393-401.

García-Alix A, Quero J. Evaluación del Neonato en coma. En : De Guardia en Neonatología 2003. Protocolos y procedimientos de los cuidados neonatales. Vento M y Moro M (eds). Sociedad Española de Neonatología. 1ª edición. Ergon, Madrid 2003: 437-441.

J . Pérez Rodríguez, D. Elorza, J. Quero Infecciones respiratorias del recién nacido. En: Tratado de Neumología Pediátrica. N Cobos E. Pérez-Yarza Ed. Ediciones Ergon. Madrid, 2003; pp 293-313.

J. Pérez Rodríguez Problemas respiratorios del recién nacido. En: Tratado de Obstetricia y Ginecología. J.A. Usandizaga, P. de la Fuente eds. 2004, McGraw-Hill-Interamericana, Madrid, 603-609.

J. Pérez Rodríguez, D. Elorza Ventilación mecánica del recién nacido. En: Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos J. López-Herce et al eds. 2004, Publimed, Madrid

J. Pérez Rodríguez. Patología Neonatal. Enfermedad de membrana hialina. En: Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos. F. Ruza Ed.. Ediciones Norma-Capitel. Madrid 2003; pp: 835-842.

López Ortego P, Garcimartín Arévalo S, López Ortego C, Pérez Rodríguez J. Síndrome del distrés respiratorio del recién nacido En: Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría 4ª Ed. JA Ruiz Domínguez et al eds. 2003, Publimed, Madrid, 327-334.

MD Elorza Fernandez Ventilación mecánica convencional en el recién nacido.. En Ventilación mecánica en recién nacidos, lactantes y niños. Eds: J Casado Flores, A Martínez Azagra, A Serrano. Ergon 2004, Majadahonda Madrid. Pags: 65-74.

MD Elorza Fernandez, M Sanchez Luna Tratamiento con surfactante. En Manual de Cuidados intensivos Pediátricos. Terapéutica, técnicas y medicación. Ruza y cols. Ediciones Norma Capitol Las Rozas Madrid 2003 pags 296-299.

MD Elorza Fernandez. Hidrops Fetal. En: De guardia en Neonatología. M Vento y M Moro editores. 2003 Ediciones Ergon. Madrid. Pags 29-37.

MD Elorza Transporte del RN con dificultad respiratoria. En Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos Tercera edición. F Ruza. 2003. Ediciones: Norma Capitol: Las Rozas Madrid. Pag 646-650.

MD Elorza Dificultad Respiratoria del recién nacido: Enfoque inicial y cuidados en situación de gravedad. En: Manual de Cuidados intensivos Pediátricos. Terapéutica, técnicas y medicación. Ruza y cols. Ediciones Norma Capitol Las Rozas Madrid 2003 pags 48-56.

MD Elorza. Estrategias ventilatorias en el recién nacido.. En: Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos Tercera edición.2003 F Ruza. Ediciones: Norma Capitol: Las Rozas Madrid. Págs. 636-644

Moya M, Sáenz de Pipaón M. Nutrición Parenteral en el Prematuro. En: M Vento, eds. De Guardia en Neonatología 2003. eds). Sociedad Española de Neonatología. 1ª edición. Ergon, Madrid 2003

Omeñaca F, De la Cámara. "Enfermedad Hemolítica el recién nacido". Protocolos Neonatología AEP, nº 12, 2003.

Omeñaca F, Muro M. "Anemias en el recién nacido". Protocolos Neonatología AEP, nº 4, 2003.

Vento M, Moro M, Hervás J, Izquierdo I, Martínez-Orgado J, Saenz de Pipaón M, Salvia D. De Guardia en Neonatología 2003. eds). Sociedad Española de Neonatología. 1ª edición. Ergon, Madrid 2003

Abstracts:

A Pellicer, E Valverde, D Elorza, R Madero, F Galla, J Quero, F Cabañas. Cardiovascular support in low birth weight infants and cerebral hemodynamics: A randomized blinded clinical trial. *Pediatr Res* 2004;56:499^a

A Sancho, A Pellicer, E Valverde, R Madero, J Quero, F Carceller, F Cabañas. Ultrasonography (CUS) and Power Doppler (PD) in posthemorrhagic ventricular dilatation (PHVD): A deeper approach. *Pediatric Research* 2003; 54:593A.

A.Pellicer, E. Valverde, MD Elorza, R. Madero, F. Gayá, J. Quero, F. Cabañas. Cardiovascular support in low birth weight infants and cerebral hemodynamics: A Randomized blinded controlled trial. *Pediatric Research* 2004; 55:426A.

A.Pellicer, E. Valverde, MD Elorza, R. Madero, F. Gayá, J. Quero, F. Cabañas. Randomized blinded controlled trial on the effects on brain hemodynamics of dopamine (DP) vs epinephrine (EP) for inotropic support in preterm infants. Preliminary results. *Pediatric Research* 2003; 53:418A.

A.Pellicer, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. Influence of multiple birth on neonatal morbidity. *Pediatric Research* 2003;53:501A

D. Elorza, A Pellicer, E Valverde, J Pérez-Rodríguez, R Madero, J Quero, F Cabañas. Value of troponin I and cortisol, as early markers of hemodynamic instability in preterm infants. *Pediatr Res* 2004; 55:525A.

D. Elorza, A Pellicer, E Valverde, J Perez-Rodriguez, R Madero, M Serrano, J Quero, F Cabañas. Value of troponin I and cortisol, as early markers of hemodynamic instability in preterm infants. *Pediatr Res* 2003; 54:582A.

E Valverde, A Pellicer, D Elorza, R Madero, M Serrano, J Quero, F Cabañas. Systemic effects of cardiovascular support in low birth weight infants: A randomized controlled trial. *Pediatr Res* 2004; 55:526A.

E Valverde, A Pellicer, D Elorza, R Madero, M Serrano, J Quero, F Cabañas. Systemic effects of Dopamine (DP) vs Epinephrine (EP) for inotropic support in preterm infants. Preliminary results. *Pediatr Res* 2003; 54:582^a

Elorza D, Pellicer A, Valverde E, Pérez-Rodríguez J, Madero R, Quero J, Cabañas F, Value of troponin and cortisol early markers of cardiovascular instability in preterm infants. *Pediatr Res*. 2004; 55: (4) Suplt. Pag: 525A

Elorza MD, Pellicer A, Valverde E, Pérez Rodríguez J, Madero R, Quero J, Cabañas F. : Value of troponin i and cortisol as early markers of cardiovascular instability in preterm infants. Book of abstracts PO2.1.35 pag 209. XIX European Congress of Perinatal Medicine. Athenas, Greece Oct 13-16, 2004.

L Fernández, P Lapunzina, I López-Pajares, G Rodríguez-Criado, J Pérez, L García Guereta, A Delicado. 22q11.2 microdeletion syndrome: small deletions (1.5-2Mb) are more frequent in familial cases than in sporadic. *European Journal Human Genetics* 2004; 12:78A.

M. Serrano, I. Esteban, C. Morales, A. Pellicer, E. Valverde, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. ¿Dónde se localiza el daño cerebral en el recién nacido de muy bajo peso? Estudio neuroultrasonográfico y neuropatológico. *Anales de Pediatría (Barc)* 2003;58-S3:215^a

M. Serrano, I. Esteban, C. Morales, A. Pellicer, E. Valverde, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. Where is brain injury located in very low birth weight (VLBW) infants? *Pediatric Research* 2003; 54:593A.

M. Serrano, I. Esteban, C. Morales, A. Pellicer, E. Valverde, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. Where is brain injury located in very low birth weight (VLBW) infants?: A cranial ultrasound (CUS) and neuropathological (NP) study. *Pediatric Research* 2003; 53:450A.

Pellicer A, Madero R, Quero J, Cabañas F, Influence of multiple birth on neonatal morbidity. *Pediat Res.* 2003; 53: Suplt. Pag: 501A.

Pellicer A, Valverde E, Elorza D, Madero R, Gaya F, Quero J, Cabañas F. Cardiovascular support low birth weight infants (LBWI) and cerebral hemodynamics: A Randomized blinded controlled trial (RCT). *Pediat Res.* 2004; 55: (4) Suplt. Pag: 426A

Pellicer A, Valverde E, Elorza MD, Madero R, Galla F, Quero J, Cabañas F.: Randomized blinded Controlled trial effects on brain hemodynamics of Dopamine (DP) vs Ephinephrine (EP) for inotropic support in preterm infants. Preliminary results. *Pediat Res.* 2003; 53: Suplt. Pag: 418A.

Serrano M, Esteban I, Morales C, Pellicer A, Valverde E, Madero R, Quero J, Cabañas F.: Where is brain located in very low birth weight infants (VLBW) infants ¿: A cranial ultrasound (CUS) and neuropathological (NP) study. *Pediat Res.* 2003; 53: Suplt. Pag: 450A

Valverde E, Pellicer A, Elorza D, Madero R, Quero J, Cabañas F, Systemic effects of cardiovascular in low birth weight infants (LBWI): A randomized controlled trial (RCT). *Pediat Res.* 2004; 55: (4) Suplt. Pag: 526A

Valverde E, Pellicer A, Elorza MD, Madero R, Quero J, Cabañas F. : Systemic effects of cardiovascular support in low birth weight infants (LBWI): randomized controlled trial (RCT) Book of abstracts PO2.160 pag 221. XIX European Congress of Perinatal Medicine. Athenas, Greece Oct 13-16, 2004.

**Congresos internacionales:
Ponencias y conferencias:**

F Cabañas. Chairman in Brain Session. European Society for Pediatric Research. Annual Meeting. Estocolmo, 2004.

F Cabañas, M. Serrano, I. Esteban, C. Morales, A. Pellicer, E. Valverde, R. Madero, J. Quero. Revisiting brain injury placing in very low birth weight (VLBW) infants. 12th European Workshop of Neonatology. *Biol Neonate* 2003;84:271-2. Aghios Nikolaos, Creta 2003.

F Cabañas. Chairman in Development Care and follow-up Session (PW6). European Society for Pediatric Research. Annual Meeting. Bilbao, 2003.

F Cabañas. Formación Continuada en Pediatría. XIII Congreso Latinoamericano de Pediatría. Ciudad de Panamá, 2003.

F Cabañas. Redefiniendo la lesión cerebral del prematuro. 1er Congreso Iberoamericano de Neonatología. Galápagos, Ecuador 2004.

F. Cabañas. Redefiniendo la lesión cerebral del prematuro. ¿Es posible su diagnóstico precoz?. VI Encuentros de Neonatología. Praga 2004.

Omeñaca F. Ponencia: "Evolución a corto y largo plazo del prematuro". Curso: Impacto social de la prematuridad. Universidad Internacional Menendez Pelayo. Santander Julio 2004.

Omeñaca F. Ponencia: "Inmunogenicidad y seguridad de las vacunas hexavalentes en niños prematuros". I Foro Internacional de Vacunas. Madrid Junio 2004.

Omeñaca F. Ponencia: "Vacunaciones en el prematuro: inmunogenicidad y reactogenicidad. Calendario". IV Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del desarrollo". Santiago de Compostela, Mayo 2003.

A Pellicer. Chairman in: The Brain and neurodevelopment Platform Presentations (O1). European Society for Pediatric Research. Annual Meeting. Bilbao, 2003.

A Pellicer. NIRS on the infant brain. Near Infrared Spectroscopy Post-Graduate Course. Invited Speaker. European Society for Pediatric Research. Annual Meeting. Bilbao, 2003.

A Pellicer, F Cabañas. Application of non-invasive techniques for cerebral hemodynamics monitoring to the newborn. Invited Speaker. Session: CFM and NIRS. European Society for Pediatric Research. Annual Meeting. Estocolmo, 2004.

A Pellicer, R Madero, J Quero, F Cabañas. Neonatal morbidity in multiple birth. 12th European Workshop on Neonatology. Biol Neonate 2003;84:263-4. Aghios Nikolaos, Creta 2003.

J. Pérez Rodríguez. Corazón Univentricular. Mesa Redonda. Moderador. V Jornadas Ibéricas de Neonatología. Coimbra. Junio 2003

Quero J , Elorza MD, Hot Topics in Neonatology 2003. December 7-9th Washington.

Quero J. "Intervenciones para mejorar la calidad en el cuidado del recién nacido gran inmaduro". Reunión Comemorativa 20 años Unidade de Cuidados Intensivos Neonatais Hospital de Dona Estefânia. Lisboa 23 de Abril 2003

Quero J. "Usos de CPAP en el gran inmaduro"VI Encuentro de Neonatología. Actualizaciones en asistencia neonatal. Praga 26 de Marzo 2004.

Quero J. Coordinador en VI encuentro de Neonatología. Actualizaciones en Asistencia Neonatal. Praga 26 de Mar. 2004

Sáenz de Pipaón M, Nutrición del prematuro tras el alta hospitalaria". Ponente en IV Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del Desarrollo. Santiago de Compostela 2003.

**Congresos nacionales:
Ponencias y conferencias:**

Accidente cerebro-vascular en el recién nacido. Valverde E. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 23 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Analgesia/ anestesia materna. Repercusión en el recién nacido. Hawkins F. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 24 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Aproximación al manejo del dolor en el recién nacido M D. Elorza. . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 4 de Abril 2003

F. Cabañas. Investigación Neonatal de calidad. Desde el punto de vista del editor. Ponente de el XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián 2003.

F. Cabañas. La neuroimagen cerebral como predictora del riesgo. Ponente del Primer Curso de Neurología del Desarrollo: El niño prematuro con marcado riesgo perinatal. Evaluación del neurodesarrollo en los programas de seguimiento tras el alta. Sociedad Española de Neonatología (SEN). Madrid, 2003.

F. Cabañas. Moderador y Ponente de la Mesa Redonda: Presentación del Programa de Formación Continuada de la Asociación Española de Pediatría: Anales de Pediatría Continuada. 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 2003.

F.Cabañas. Lesión cerebral del prematuro. Sesiones de Neonatología 2003/2004. Ponente del Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de médicos de Madrid. Madrid, 2003.

Consideraciones sobre el alta precoz del recién nacido sano F.Hawkins. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 4 de Abril 2003

Convulsiones neonatales. E.Valverde . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 4 de Abril 2003

Convulsiones neonatales. Valverde E. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 25 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

CPAP nasal en el recién nacido inmaduro . Quero J. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 24 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid Director del Curso J. Quero

Cuidados postoperatorio del recién nacido con cardiopatía congénita. Pérez Rodríguez J. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 22 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

La desnutrición postnatal del gran inmaduro en la práctica clínica J. Quero. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría U.A.M 2 de Abril 2003

Ductus arterioso persistente en prematuros. Tratamiento. MD. Elorza. Reunión de Neonatología 2002-2003. Comunidad de Madrid. 22 Abril 2003

Ductus arteriosus persistente. Elorza MD. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 25 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

D Elorza, E Valverde, M Sáenz de Pipaón, J Pérez Rodríguez. Curso de Transporte Neonatal (SUMMA 112): año 2003 y 2004.

Distres Respiratorio del RN

Problemas cardiovasculares del RN

Sepsis Neonatal

Drogas en Neonatología

Problemas neurológicos

Elorza D. Neonatos con distres respiratorio. En: Urgencias y tratamiento del niño grave. Curso Interactivo. Madrid 11-13 Noviembre. 2004

Enfermedad pulmonar crónica. Estrategias para reducir incidencia y gravedad. J. Quero . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría U.A.M 1 de Abril 2003

Errores en terapéutica neonatal J. Pérez-Rodríguez. . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 4 de Abril 2003

Estigmas en el neonato que señalan riesgos neurológicos. García-Alix A. . En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 22 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

J Figueras, M Moro, J Pérez Rodríguez, C Fernández Pérez y red neonatal SEN1500. Glucocorticoides prenatales. Algunos análisis utilizando la base de datos SEN1500 XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián. Octubre 2003.

Fisiopatología de la hemodinámica cerebral. E.Valverde . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 3 de Abril 2003

Formación continuada en Pediatría. Cabañas F. . En Curso de Doctorado “Avances en Neonatología” 24 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Función neural y desarrollo. De la vida fetal al lactante I/II A. García-Alix . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría U.A.M 2 de Abril 2003

García-Alix A, Patología Neuromuscular de expresión neonatal: Valoración clínica y orientación diagnóstica. Jornada de Neonatología para Médicos y 1ª Jornadas de Neonatología para enfermería. Fundación El Monte. Sevilla 20 de Noviembre 2004.

Gestación única vs, gestación múltiple. A.Pellicer Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología Departamento de Pediatría U.A.M 31 de Marzo 2003

Hemodinámica cerebral en el recién nacido. A. Pellicer. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 3 de Abril 2003

Hemodinámica cerebral. Monitorización y relevancia clínica. Pellicer A. En Curso de Doctorado “Avances en Neonatología” 22 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Hernia diafragmática congénita. La utilidad de una guía clínica. Elorza MD. En Curso de Doctorado “Avances en Neonatología” 23 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Hernia diafragmática congénita. Situación actual. MD. Elorza. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría U.A.M 31 de Marzo 2003

Hipotensión arterial en el inmaduro. Pellicer A. En Curso de Doctorado “Avances en Neonatología” 23 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Infecciones de transmisión vertical. Omeñaca F. En Curso de Doctorado “Avances en Neonatología” 26 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Investigación pediátrica y publicaciones científicas . Cabañas F. . En Curso de Doctorado “Avances en Neonatología” 24 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Lesión cerebral del prematuro. ¿Donde está la lesión? F.Cabañas. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 3 de Abril 2003

Lesión cerebral del prematuro. Neuroimagen F.Cabañas . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 3 de Abril 2003

MD Elorza IX Curso de Actualización en Cardiología pediátrica: Mesa redonda: Hernia Diafrágica: Hernia Diafrágica sin ECMO 14 Marzo 2003

Mecanismos patogénicos en la retinopatía del prematuro. Quero J. En II Curso de Retinopatía del Prematuro. Enfoque multidisciplinario. Madrid. 16 – 18 de Diciembre 2004

Mejora de calidad. Experiencia SEN 1500. Pérez Rodríguez J. En Curso de Doctorado “Avances en Neonatología” 26 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Metabolismo de aminoácidos y glucosa en la etapa neonatal precoz. M. Sáenz de Pipaón. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 1 de Abril 2003

Modelos experimentales de la retinopatía. Nuevas aplicaciones terapéuticas. Quero J. En II Curso de retinopatía del prematuro. Enfoque multidisciplinario. Madrid. 16 – 18 de Diciembre 2004

Monitorización de la función respiratoria del paciente en Ventilación Mecánica. J. Pérez Rodríguez. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 31 de Marzo 2003

Neurodesarrollo durante el periodo neonatal Garcia-Alix A. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 23 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Nutrición y neurodesarrollo. Sáenz de Pipaón M. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 23 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Nutrición del RNMBP al alta. Metabolismo óseo. M. Sáenz de Pipaón. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M 2 de Abril 2003

Omeñaca F, García-Sicilia J. Ponencia : "Vacunaciones en niños prematuros. Una realidad". XI Jornadas Internacionales sobre Actualización en Vacunas. Hospital 12 Octubre. Madrid, Febrero 2003.

Omeñaca F. Ponencia : "Vacunaciones durante el embarazo y periodo neonatal". 2º Congreso Nacional de Vacunología. Las Palmas de Gran Canarias, Noviembre 2003.

Omeñaca F. Ponencia: "Calendario vacunal del niño prematuro". II Curso de Verano de la AEP. Puerto de Santa María, Julio 2003.

Omeñaca F. Ponencia: "Estrategias de vacunación en los recién nacidos de bajo peso y prematuros". Hospital Universitario de Pamplona. Pamplona, Marzo 2003.

Omeñaca F. Ponencia: "Vacunación del prematuro. Inmuno genicidad y seguridad vacunal". VII Curso Vacunas, Vall d'Hebron. Barcelona, Abril 2003.

Omeñaca F. Ponencia: "Vacunación en niños prematuros. Experiencia y razón". Simposio: Progresos en Vacunación Pediátrica. 52º Congreso de la AEP. Madrid, Junio 2003.

Omeñaca F. Ponencia : "Vacunación en niños prematuros: calendario vacunal". XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián Octubre 2003.

Pérez Rodríguez J Cuidado del recién nacido con riesgo de retinopatía. Primer Curso de Retinopatía del prematuro. Enfoque multidisciplinario. Directores J Quero, J Abelairas, J Peralta, J Pérez Rodríguez. Madrid 2004.

Pérez Rodríguez J. Riesgos neonatales relacionados con la inmadurez pulmonar. En: Riesgos fetales en el parto. Director: A. González. Madrid. 2003.

J. Pérez Rodríguez Etiopatogenia: Avances en las investigaciones sobre el SMSL. Principales hipótesis actuales. V Simposium nacional sobre Síndrome de la Muerte Súbita del Lactante. Madrid, Junio 2004.

J. Pérez Rodríguez Neonatología. Errores en la práctica clínica. LIV Curso de actualización en pediatría para postgraduados. Avances en Medicina Perinatal. Madrid, Abril 2004.

J. Pérez Rodríguez Peculiaridades de la ventilación mecánica del neonato. Conferencia. II Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica y neonatal. Madrid. Marzo 2004.

J. Pérez Rodríguez POCT en una unidad de cuidados intensivos de Neonatología. En: Point of care testing. De la teoría a la práctica. Madrid. Marzo 2004.

J. Pérez Rodríguez Tendencias actuales en el cuidado neonatal y su efecto sobre la retinopatía del prematuro. II Curso de retinopatía del prematuro. Enfoque multidisciplinario. Madrid, Diciembre 2004.

J. Pérez Rodríguez. Exigencias y necesidades en neonatología Mesa Redonda: La farmacotecnia como valor asistencial. VIII Jornadas Nacionales de Farmacia Hospitalaria. La Toja. Marzo 2003.

J. Pérez Rodríguez. Peculiaridades de la ventilación mecánica del neonato. En: Uso y funcionamiento de los sistemas de anestesia. Madrid. Abril 2003.

Presión positiva continua en la vía aérea (CPAP) tras extubación Pérez Rodríguez J, Hernández González N, Elorza D, Quero J.: ". XIX Congreso Español de Medicina Perinatal, San Sebastián 2-4 Octubre 2003

Programa vacunal del recién nacido pretérmino. Estado actual. F.Omeñaca. . Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología . Departamento de Pediatría U.A.M. 4 de Abril 2003

J Quero, A Alarcón, D Elorza, J Pérez Rodríguez. Estrategias para reducir la incidencia y gravedad de displasia broncopulmonar. XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián. Octubre 2003

J. Quero " Factores de riesgo de alteración funcional en el neurodesarrollo del recién nacido inmaduro" en Curso Doctorado Facultad de Medicina Universidad de Valencia. 4, 03, 2003.

J. Quero "Estratègies per modificar l'impacte de la prematuritat." Prof. LL.Cabero (HMI Vall d'ebreón) .: en Curs de doctorat en Medicina Materno-Fetal . Prematuritat. Prespectiva Perinatal. 6 de Febrero 2003 Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII

J. Quero "Urgencias Neonatales" en Curso de Diploma Superior de Enfermería de Urgencias. Escuela Universitaria de Enfermería de La Paz. 16 de Marzo 2004

J.Quero "infecciones del sistema nervioso central. Estado actual". En Curso de Doctorado II Curso de actualización en Pediatría para postgrados: Neonatología. –Neonatología del segundo milenio: Seguimiento de gran Prematuro – Infección Neonatal. Facultad de Medicina U.C.M. Hospital 12 de Octubre Departamento de Pediatría Servicio de Neonatología. 29 Marzo 2003

J.Quero "Seguimiento del recién nacido de riesgo" en Curso Excelencia en Pediatría, Fundación Ernesto Sanchez Villares, Segovia 4 de Abril 2003

Quero J. " Patología Neuromuscular de Expresión neonatal" Moderador de Mesa Redonda" . Jornada de Neonatología para Médicos y 1ª Jornadas de Neonatología para enfermería. Fundación El Monte. Sevilla 20 de Noviembre 2004.

Quero J. "Prevención de la enfermedad Pulmonar crónica. Aspectos prácticos " En Mesa Redonda Avances en Medicina del desarrollo. Granada, Jornada de Pediatría Clausura de Residentes de Pediatría. 23 de Mayo 2003

Quero J. "Retraso del crecimiento intrauterino. Del neonatólogo al endocrinólogo pediátrico" CONFERENCIA EXTRAORDINARIA en XXIV Workshop Endocrinología Pediátrica. Cordoba 24 de Enero 2004.

Quero J. "Retraso en el crecimiento intrauterino" Moderador: en Mesa Redonda. 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid 21 de Junio 2003.

Quero J. "Virus respiratorio sincitial" Valladolid 2004

Quero J.: " Implantación de sistemas de calidad en los Servicios de Neonatología" en Mesa Redonda: Neonatología; pasado, presente y futuro. Presidida por el Prof. Rafael Jiménez. 1ª Jornada de Neonatología, Sevilla 22 de Noviembre 2003.

Quero J.: Introducción. Factores reguladores del crecimiento fetal en Mesa Redonda Retraso de Crecimiento intrauterino. 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid 21 de Junio 2003

Reanimación del gran inmaduro. Hawkins F. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 25 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Reanimación del gran inmaduro. F. Hawkins Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología Departamento de Pediatría U.A.M. 31 de Marzo 2003

Recomendaciones actuales para la profilaxis del SGB Dr. F. Omeñaca Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría U.A.M 1 de Abril 2003

"Retraso de crecimiento intrauterino. Inicio precoz de las enfermedades del adulto" . Quero J. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 22 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid Director del Curso J. Quero

Sáenz de Pipaón M, Complicaciones y seguimiento del recién nacido nutrido artificialmente. XX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral 2004, Salamanca.

Sáenz de Pipaón M, Metabolismo de aminoácidos y glucosa en la etapa neonatal precoz. IV Simposio sobre aspectos fisiológicos del desarrollo perinatal. Valencia. 2003

Vacunación primaria y dosis de recuerdo en prematuros. . Omeñaca F. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 26 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Valor predictivo de los distintos tipos métodos de evaluación del recién nacido menor de 1500 gramos y momento más adecuado para la información pronóstica. Sofía Salas. Clase en Curso de Doctorado Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría U.A.M 1 de Abril 2003

Valoración del estado nutricional del recién nacido. Sáenz de Pipaón M. En Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" 25 de Marzo 2004. Universidad Autónoma de Madrid

Comunicaciones orales:

Alarcón A, Valverde E, Escribá R, Roche C, Pellicer A, Quero J, Cabañas F. :Infarto cerebral isquémico (ICI) antenatal asociado a mutaciones G20210A en el gen de la protrombina (PT.XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

Cabrera M, Casanova P, Muñoz M, Pérez Rodríguez J, Ramos T, Quero J. "Función renal en el recién nacido (RN): Valores de cistatina C (CC. XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003. Premio a la mejor comunicación oral.

Elorza Fernández MD, Hernández N, Alarcón A, Hernández L, Pérez Rodríguez J, Quero J.: Hernia diafragmática congénita (HDC): Valoración de medidas terapéuticas y resultados.)XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

Hernández N, Salas S, Cabañas F, Roche C, Peralta J, Anta C, Quero. : Seguimiento de niños con un peso al nacimiento < 1500 frecuencia de las diferentes morbilidades a los 2 años.). XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

Menéndez Suso JJ, García-Alix Pérez A, Morales Bastos C, Quero Jiménez J.: Lesión medular perinatal adquirida (LMPA.). XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

Pellicer A, Valverde E, Elorza MD, Madero R, Gaya F, Quero J, Cabañas Fernández F.: Ensayo clínico aleatorizado del tratamiento de la inestabilidad hemodinámica del prematuro con dopamina (DP) VS epinefrina (EP). Efectos sobre la hemodinámica cerebral resultados preliminares.). XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

- A. Pellicer, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. Influencia de la gestación múltiple en la morbilidad neonatal. Comunicación al 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 2003.
- A. Pellicer, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. Influencia de la gestación múltiple en la morbilidad neonatal. Comunicación al 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 2003.

Sáenz de Pipaón M, Craneosinostosis, proptosis ocular y apéndice sacrococcigeo en un niño con alteraciones del gen FGFR2. XI Reunión anual de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfológica de la AEP. Murcia 2003.

Sáenz de Pipaón M, Hipertensión neonatal refractaria secundaria a calcificación arterial idiopática de la infancia.). XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

Sánchez Torres A, Elorza Fernández MD, Alarcón A, Hernández N, Pérez Rodríguez J, Quero J. " Manejo de la persistencia del ductus arterioso en recién nacido de bajo peso al nacimiento (< 1500g) XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

Sánchez Torres AM, Sáenz de Pipaón M, Melgosa M, Pérez Rodríguez J, Quero Jiménez J.: HTA refractaria al tratamiento habitual secundaria a calcificación arterial idiopática de la infancia (CAII).). XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

M. Serrano, I. Esteban, C.Morales, A. Pellicer, E. Valverde, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. ¿Dónde se localiza el daño cerebral en el recién nacido de muy bajo peso? Estudio neuroultrasonográfico y neuropatológico. Comunicación al 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 2003.

M. Serrano, I. Esteban, C.Morales, A. Pellicer, E. Valverde, R. Madero, J. Quero, F. Cabañas. ¿Dónde se localiza el daño cerebral en el recién nacido de muy bajo peso? Estudio neuroultrasonográfico y neuropatológico. Comunicación al 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 2003.

Posters:

Rodríguez Arranz C, Valverde Núñez E, Pérez Rodríguez J, Quero Jiménez J.: Tratamiento con R-EPO y su repercusión en los requerimientos transfusionales en prematuros de < 1250g (RNMBP).XIX Congreso Español de Medicina Perinatal. San Sebastián, 2-4 Octubre 2003.

Proyectos de investigación:

Saenz de Pipaón M, (IP); Martínez Biarge M, Barrios Sabador V, Quero Jiménez J, Donrrosoro Martín, Izaskun, Hawkins Carrans F, Hawkins Solis M, Pozo Román J, Lama More RA, Martos Moreno G, Cabrera M, Salas Hernández S. Estudio longitudinal de niños de muy bajo peso al nacimiento: Determinación de composición corporal, repercusión hormonal y neurológica y factores genéticos que influyen en la desnutrición prenatal y postnatal. FIS PI041631 , 2004

Ayudas de investigación financiadas

Pérez Rodríguez J, Elorza MD, García-Alix A, Quero J. Miembros del equipo investigador: Red de Genética. Grupo del Hospital Universitario La Paz.

Hemodinámica cerebral en recién nacidos a término con riesgo de lesión cerebral por asfíxia perinatal: Estudio mediante Power Doppler (PD) con contraste ecopotenciador (CE) y espectroscopia cercana al infrarrojo (NIRS)" Financiado por FIS (Expte PI021110). 2002-2005. Investigador Principal. F. Cabañas

Hipotensión arterial y drogas vasoactivas: Efectos sobre la hemodinámica y oxigenación tisular cerebral. Financiado por Sociedad Española de Neonatología (SEN). Concurso de

Ayuda a Proyectos de Investigación en Neonatología; de la Sociedad Española de Neonatología (SEN). Convocatoria 2002-2004. Investigador Asociado. Cabañas F.

Hipotensión arterial y drogas vasoactivas: Efectos sobre la hemodinámica y oxigenación tisular cerebral y efectos sistémicos. Nº de protocolo de Ensayo Clínico 02-0377 , Código: HT-VP-RNBP/2002. Financiado por la Asociación Española de Pediatría (AEP) a través de la 15º Beca ARBORA & AUSONIA DODOT 2003-2005. Investigador Asociado. Cabañas F.

Omeñaca F. Investigador principal. Ensayo clínico 213503/049, titulado :”Estudio abierto, multicéntrico, de fase IV, para evaluar la inmunogenicidad y la reactogenicidad de la vacuna combinada Infanrix IPV/Hib de GSK biologicals como dosis de recuerdo en niños sanos de 17 a 20 meses de edad, que hayan participado en el estudio 217744/076(DTPa-HBV-IPV-076) y completado el esquema primario de vacunación de tres dosis”. Desarrollado diciembre 2002 hasta junio 2003

Omeñaca F. Investigador principal. Ensayo clínico 217744/097, titulado “ Ensayo clínico abierto, en fase III para evaluar la inmunogenicidad y reactogenicidad de tres dosis de la vacuna combinada Hib.Men C de GSK Biologicals administrada simultáneamente con la vacuna DTPa-HBV-IPV(Infanrix Penta) de GSK Biologicals y la inmunogenicidad y reactogenicidad de tres dosis de la vacuna antimeningocócica C conjugada de Baxter (NeisVac-C) administrada simultáneamente con la vacuna DTPa-HBV-IPV/Hib (Infanrix-Hexa) en lactantes sanos a los 2,4 y 6 meses de edad”.Desarrollado entre septiembre 2003 y Julio 2004.

Omeñaca F, Quero J. Investigadores principales. Estudio epidemiológico código 9999107236 (MAB-N006), titulado “ Estudio multinacional, prospectivo, de cohortes para evaluar la incidencia y el resultado de la sepsis estafilocócica en neonatos con edad gestacional entre 24 y < 33 semanas”.Desarrollado 2003-2004

Omeñaca F. Investigador principal. Ensayo clínico 102247(Rota 036-Europe) titulado “Estudio de fase IIIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, multinacional y multicéntrico para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenicidad de dos dosis de la vacuna oral viva y atenuada contra los rotavirus (HRV) de GSK Biologicals, coadministrada con otras vacunas propias de la infancia a lactantes sanos”.
Desarrollo 2004 y en curso

Omeñaca F. Investigador principal. Ensayo clínico 103954/010 titulado “ Estudio en fase III, abierto, multicéntrico para evaluar la inmunogenicidad, seguridad y reactogenicidad de la vacuna combinada Hib-MenC de GSK Biologicals comparada con la vacuna Infanrix Hexa, administrada como dosis de recuerdo de niños de 14 meses de edad que recibieron la pauta primaria de vacunación en el estudio 217744/097 (DTPa-HBV-IPV-097)”.
Desarrollo 2004 y en curso

Omeñaca F. Investigador principal. Ensayo clínico 102038, titulado “ Ensayo clínico abierto en fase IV, para evaluar la inmunogenicidad y reactogenicidad de la vacuna combinada DTPa (Infanrix) de GSK Biologicals administrada como dosis de recuerdo a los 4 años de edad en niños prematuros (<37 semanas) en comparación con niños nacidos a término, que recibieron previamente 4 dosis de vacuna DTPa-HBV-IPV/Hib (Infanrix-Hexa) a los 2,4,6 y 18 meses de edad”.
Desarrollo 2004, concluido febrero 2005

Juez de manuscrito de publicaciones internacionales
Fernando Cabañas
European Society for Pediatric Research. (Revista : Pediatric Research.)
Biology of the Neonate (Biol. Neonate)
Acta Paediatrica
Journal of Pediatric Surgery

Adelina Pellicer:

Pediatrics

Biology of the Neonate (Biol. Neonate)
Acta Paediatrica
European Society for Pediatric Research. (Revista : Pediatric Research.

Evaluador de agencias oficiales de investigación

J. Quero, J. Pérez Rodríguez, F Cabañas: Evaluadores de la Comisión Técnica de Evaluación de la Subdirección General de Investigación Sanitaria, para los proyectos de investigación de las Ayudas del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Director de proyectos de capacitación investigadora

¿Dónde se localiza el daño cerebral en el recién nacido de muy bajo peso? Estudio neuroultrasonográfico y neuropatológico. M. Serrano. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid (Septiembre 2003). F. Cabañas

Neuroultrasonografía y Power Doppler en la dilatación ventricular posthemorrágica. A Sancho. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid (Septiembre 2003). F. Cabañas

Taquicardia paroxística supraventricular neonatal. (R Solana), Rotura Prematura de Membranas en RNMBP (I Doronsorro), Procalcitonina en infección precoz neonatal (JJ Menéndez Suso). Tratamiento con R-EPO y su repercusión en los requerimientos transfusionales en prematuros de < 1250g. (C. Rodríguez Arranz). Resultados en menores de 1500 g en el hospital Son Dureta (A Jiménez). Dirigidos por J Pérez Rodríguez (2004).

Enfermería:

Congresos y Simposios:

Fuentes C, Diploma superior de enfermería de urgencias. Curso académico 2003-2004. U.A.M.

Fuentes C, Ponente en curso Elaboración de planes de cuidado del niño. 2003

Otros

Montes MT, de la Fuente P, Bescós C, Iglesias A, Quilez P, Madero R, García-Alix A, Quero J. "Repercusión del aseo en la estabilidad térmica del recién nacido de extremado bajo peso durante las primeras 2 semanas de vida" Beca Ayuda a la Investigación en Enfermería. Hospital Universitario la Paz. 2ª Convocatoria de ayuda de investigación para enfermería. 2004

Otros:

Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" Director Prof. J. Quero Departamento de Pediatría Universidad Autónoma de Madrid. 31 de Marzo a 4 de Abril 2003

Curso de Doctorado "Avances en Neonatología" Director Prof. J. Quero Departamento de Pediatría Universidad Autónoma de Madrid. 23 a 26 de Marzo 2004

Curso Internacional "Síndrome de sobrecrecimiento" Directores Dr. Gracia R, y Lapinzina P. 19 de Noviembre 2004. Apertura del Curso J. Quero

El Curso de Retinopatía del prematuro. Enfoque multidisciplinario. Organizador por el Servicio de Neonatología y Oftalmología del Hospital La Paz y la Universidad Autónoma de Madrid. Directores del Curso: José Quero Jiménez, José Abelairas Gómez, Jesús Peralta Calvo, Jesús Pérez Rodríguez.

Miembro del Comité Organizador Local del 44 th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Research. Bilbao 2003 F. Cabañas

NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA

Publicaciones nacionales:

García G, Antelo C, Máiz L, Girón R, Salcedo A, Martínez A, Martínez T, Barrio I, Prados C. Pacientes con Fibrosis Quística atendidos en las Unidades de Fibrosis Quística de la Comunidad de Madrid: estudio transversal de 387 casos. *Med Clin (Barc)* 2004; 122: 698-7.

Girón R, Martínez A, Máiz L, Salcedo A, Beltrán B, Martínez T, Antelo C, Barrio I, Prados C, Cabanillas J, Ancochea J. Tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario en las Unidades de Fibrosis Quística de la Comunidad de Madrid. *Med Clin (Barc)* 2004; 122: 648.

Tagarro A, Barrio I, Martínez C, Antelo C, Díez R, del Castillo F, García de Miguel MJ. Fibrobroncoscopia en la tuberculosis endobronquial. *An Pediatr (Barc)* 2004; 61: 314-9.

Pérez E, Barrio I y Grupo de Técnicas de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. *An Pediatr (Barc)* 2004; 60:354-66.

Capítulos de libros:

Antelo C, Barrio I, Martínez C. Fisiología, efectos e indicaciones de la ventilación no invasora en niños. Pág. 5-11. En: *Ventilación no invasiva en Pediatría*; Editorial: Ergón; Madrid 2004.

Antelo C. Enfermedad pulmonar en el niño. En: *Fibrosis Quística. SEPAR. Formación médica continuada*. Editorial: Ergón; Madrid 2004.

Martinón- Torres F, Esquinas A, González G, Barrio I, Antelo C, Martínez C. Ventilación no invasiva y técnicas asociadas en Pediatría: terapia con heliox, humidificación, aerosolterapia y fibrobroncoscopia. Pág: 105-123; En: *Ventilación no invasiva en Pediatría*; Editorial: Ergón; Madrid 2004.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

Antelo C. Asma de difícil manejo. VII Curso Internacional de Pediatría Hospital "Baca Ortiz". 11-15 Julio 2004. Quito, Ecuador.

Antelo C. Moderadora de mesa redonda: Métodos de valoración funcional en Neumología Pediátrica. VII Reunión de la Sección de Neumología Pediátrica de la Sociedad Portuguesa de Pediatría. 2 de Marzo 2004. Lisboa.

Antelo C. Reflujo gastroesofágico. Atención multidisciplinaria. VII Curso Internacional de Pediatría Hospital "Baca Ortiz". 11-15 Julio 2004. Quito, Ecuador.

Antelo C. Visión integral de la Fibrosis Quística. VII Curso Internacional de Pediatría Hospital "Baca Ortiz". 11-15 Julio 2004. Quito, Ecuador.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Antelo C. Utilidad de las guías terapéuticas en el Asma del Niño. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. 17-19 Junio 2004; Madrid.

Barrio I. Anatomopatología de la vía aérea superior. 2º Curso Teórico-Práctico de Fibrobroncoscopia Pediátrica. 23-24 Enero 2004. Málaga.

Martinez C. Ventilación mecánica no invasiva. Jornada de Cloenda del Hospital Parc Taulí. Barcelona. 10 Junio 2004.

Comunicaciones orales:

Martínez C, Barrio I, García-Guereta L, Antelo C. Bronquitis plástica tras cirugía tipo Montan. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 6-8 Mayo 2004. Murcia.

Tagarro A, Barrio I, Martínez C, Antelo C, Díez R, García-Miguel MJ. Fibrobroncoscopia en la tuberculosis endobronquial. Experiencia de 11 años e indicaciones. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. 17-19 Junio 2004; Madrid.

Posters:

Betri P, Polanco I, Antelo C, Martínez C. Anomalías dentarias en la Fibrosis Quística. Congreso de la Sociedad española de Odontopediatría. 2004.

Proyectos de investigación:

Estudio aleatorizado, multicéntrico, estratificado, de grupos paralelos, doble enmascaramiento y 12 semanas de duración, de la seguridad y la eficacia de un inhalador de dosis medida de budesonida con HFA y un inhalador de dosis medida de budesonida con CFC (Pulmicort) en pacientes pediátricos con asma.

Investigador principal: C. Antelo. Colaboradores: I. Barrio y C. Martínez. Enfermeras: C. Gutierrez y L. Gilabert.

Entidad Promotora: SkyePharma, Suiza.

Estudio abierto y aleatorizado para comprobar la eficacia y la seguridad de un formulación en polvo seco de Colistimetato Sódico inhalado y TNSFI nebulizado (solución en nebulizador de tobramicina para inhalación, Tobi) en pacientes con fibrosis quística e infección pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa*. Investigador principal: C. Antelo. Colaboradores: I. Barrio y C. Martínez. Enfermeras: C. Gutierrez y L. Gilabert.

Entidad Promotora: Forest Laboratorios, UK.

Otros:

Curso de Actualizaciones del Asma en Pediatría. 21 Abril 2004 Hospital La Paz Madrid.

Directora del Curso: Antelo C.

Conferencias:

- Martínez C. Concepto actual del Asma. Factores desencadenantes. Diagnóstico.
- Antelo C. Tratamiento y seguimiento del niño con asma. Utilidad de las distintas guías terapéuticas.
- Barrio I. Taller práctico sobre tratamiento del asma.

1º Curso Práctico Anual de Actualización en Patología Respiratoria Aguda. 6 Octubre 2004. Hospital La Paz Madrid. Antelo C. Asma de difícil manejo.

Actualización del tratamiento del asma pediátrico. 1 Abril 2004. Conferencia para Pediatras de atención Primaria.

Antelo C. Participación en el Master de Fisioterapia Respiratoria de la Universidad de Madrid. 16 Enero 2004. 2 Conferencias: Asma y Fibrosis Quística.

Antelo C. Participación en el Master de Fisioterapia Respiratoria de la Universidad de Madrid. 21 Noviembre 2004. 2 Conferencias: Asma y Fibrosis Quística.

Barrio I. Apneas Infantiles. Curso de Doctorado de Patología Maxilofacial Infantil. Hospital Infantil La Paz., 5 Febrero 2004.

Barrio I. Asma. Tratamiento de mantenimiento. Sesiones Generales del Hospital Infantil La Paz. Febrero 2004.

Martínez C. Ventilación no invasiva. Sesiones Generales del Hospital Infantil La Paz. Febrero 2004.

Antelo C. Asma: diagnóstico y seguimiento. Sesiones Generales del Hospital Infantil La Paz. Febrero 2004.

Barrio I, García R. Avances en Patología Respiratoria: el lactante con sibilancias recurrentes. 2ª Jornada de Coordinación Clínica entre pediatras de Atención Primaria y especialistas hospitalarios. 4 Noviembre 2004. Madrid.

PEDIATRIA GENERAL-ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Publicaciones internacionales:

Baquero-Artigao F, García-Miguel MJ, Hernández F, Hernández N, del Castillo F. Combined systemic and intrapleural treatment of *Aspergillus* pulmonary empyema after invasive aspergillosis. *Pediatr Infect Dis J* 2003; 22: 471-73.

Premio a la Investigación. Hospital Universitario La Paz" (aunque es del año anterior)

Baquero-Artigao F, Méndez A, Velázquez R, del Castillo F. Cerebrospinal fluid β 2-microglobulin values in perinatally-acquired cytomegalovirus infection. *F. Ped Infect Dis J* 2004; 23: 891-2.

European Collaborative Study (De José MI)

Gender and race do not alter early life determinants of clinical disease progression in HIV-vertically infected children.

AIDS 2004, 8:509-516.

European Collaborative Study (De José MI)

The health and social environment of uninfected infants born to HIV-infected women

AIDS care 2004, 16:293-303

European Collaborative Study (De José MI)

Are girls more at risk of intrauterine –acquired HIV infection than boys?

AIDS 2004; 18:344-347.

European Paediatric Lipodystrophy Group (De José MI)

Antiretroviral therapy, fat redistribution and hyperlipidaemia in HIV-infected children in Europe. *AIDS* 2004; 18:1443-1451.

Galán I, Jimenez JL, Gonzalez-Rivera M, de José M^a I, Navarro ML, Ramos JT, Mellado MJ, Gurbindo MD, Bellón JM, Resino S, Cabrero E and Muñoz-Fernandez MA. Virological phenotype switches after salvage therapy with lopinavir-ritonavir in heavily pretreated HIV-1 vertically infected children. *AIDS* 2004; 18:247-255.

Highly active antiretroviral therapy started in infants under 3 months of age: 72-week follow up for CD4 cell count, viral load and drug resistance outcome. *AIDS* 2004; 18: 237-245.

Pediatric European Network for Treatment of AIDS (PENTA) (De José MI, Baquero Artigao F).

Resino S, Bellón JM, Ramos JT, Resino R, Gurbindo D, Mellado MJ, de José M^aI, and Muñoz-Fernández MA. Impact of highly active antiretroviral therapy on CD4+ T-cells and viral load of children with AIDS: a populational study. *AIDS Res Human Retroviruses* 2004; 20: 927-931.

Resino S, Bellón JM, Ramos JT, Bertrán JM, De José M^aI, González MI, Gurbindo MD, Mellado MJ, Cabrero E, and Muñoz-Fernández MA. Positive virologic outcome after lopinavir/ritonavir salvage therapy in protease inhibitor-experienced HIV-1-infected children. a prospective cohort study. *J Antimicrob Chemother* 2004; 54, 921-931.

Tejedor JC, Omeñaca F, Garcia-Sicilia J, et al. Immunogenicity and reactogenicity of a three-dose primary vaccination course with a combined diphtheria-tetanus-acellular pertussis-hepatitis B-inactivated polio-Haemophilus influenzae type b vaccine coadministered with a meningococcal C conjugate vaccine. *Pediatr Infect Dis J* 2004; 23: 1109-1115

Publicaciones nacionales:

Del Castillo F, Hernández N, Montero R, Baquero-Artigao F, Borque C, García-Miguel MJ, de José MI, Martínez-Cortés F. Aumento de la incidencia de neumonía de posible origen bacteriano en el último trienio. *Acta Pediatr Esp* 2004; 62: 54-59.

CEVIHP: Colaborativo Español para la Infección por el VIH en Pediatría (De José MI). Recomendaciones para el tratamiento antirretroviral de inicio de la infección por el VIH en niños. Actualización 2003. *An Pediatr* 2004 ;60(3:262-268.

Díez R, Tagarro A, Baquero-Artigao F, García-Miguel MJ, Uría MJ, Peña P, del Castillo F. Bacteriemia por *Salmonella* no *typhi* en niños: revisión de 11 años. *An Pediatr (Barc)* 2004; 60: 344-348.

Jordan Jiménez A, Mendez Echevarría A, Palomo Atence E, García Ascaso J, Leal de la Rosa J, Alonso Falcón F. Síndrome de apnea obstructiva del sueño en un lactante. *Pediatika* 2004; 24:83-6

Lodoso Torrecilla B, Andrés Andrés AG, del Castillo Martín F, Hernandez Oliveros F, Lassaleta Garbayo L, Baquero Artiguao F, García Miguel MJ. Adenomatosis quística pulmonar tipo I. Presentación de un caso. *Act Pediatr Esp* 2004; 62: 488-91

Méndez A, Baquero-Artigao F, Velázquez R, García-Ascaso M, Merino R, del Castillo F. Pimiositis paravertebral resuelta con tratamiento antibiótico exclusivo. *An Pediatr (Barc)* 2004; 60: 597-598.

Tagarro García A, Barrio Gómez de Agüero MI, Martínez Carrasco C, Antelo Landeira C, Díez Dorado R, del Castillo F, García-Miguel MJ. Fibrobroncoscopia en la tuberculosis endobronquial en el niño. *An Pediatr* 2004; 61: 314-9

Velazquez R, Méndez A, Cazorla MR, Baquero-Artigao F, Jordán A. Pinealoma con presentación clínica psiquiátrica. *An Pediatr (Barc)* 2004; 61: 448-9.

Revisiones y Editoriales.

Del Castillo Martín F. Toxoplasmosis congénita. Una enfermedad con demasiados interrogantes. *An Pediatr* 2004; 61: 115-7

Del Castillo Martín F. Tratamiento de la otitis media aguda frente a actitud expectante. *An Pediatr Contin* 2004; 2: 300-2

Del Castillo Martín F. Nuevos antibióticos en pediatría. *Rev Esp Pediatr*; 60: 32-8.

Capítulos de libros.

Fernando del Castillo Martín. Otitis media. En: Gómez Campderá JA, Jiménez Ferreres L, Álvarez Calatayud G. Patología aguda ORL en pediatría. ENE publicidad SA Madrid 2004. Capítulo 10, pg 131-138

Fernando del Castillo Martín. Fiebre prolongada sin foco. En : Casado Flores J, Serrano A. Urgencias y tratamiento del niño grave. Ediciones Ergón. Madrid 2004.

José García Sicilia. Vacunación en niños prematuros. En Javier Arístegui, ed. Vacunaciones en el niño. Ciclo Editorial. 2004. pg 870-881

José García Sicilia. Vacuna frente a *Streptococcus agalactiae*. En Javier Arístegui, ed. Vacunaciones en el niño. Ciclo Editorial. Pg 74-8

María Isabel de José Gómez; Infección por VIH y SIDA. Adolescencia Atención Integral. Ediciones Ergon Madrid 2004. Capitulo 75 pág 543-557.

Congresos internacionales:

Posters:

Fuentes I, Rodríguez M, Ladrón de Guevara C, Pérez C, Del Castillo F, Gutierrez MJ, Rubio MJ. Genotypic characterization of *Toxoplasma gondii* strains associated with human toxoplasmosis in Spain. IX European Multicolloquium of Parasitology. Valencia 18-23 de julio 2004. Abstracts pg 238.

García-Miguel MJ, Campins M, Roca J, Moraga F, Martínez-Cortés F, Gene A, Bernaola E, Boceta R, Puente J, García-Corbeira P, Kowalzik F, Verstraeten T. "*Bordetella pertussis* Infection in Infants and Their Household Contacts. Preliminary Results of a Prospective Epidemiological Study". 22nd annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases. Tampere, Finland, May 26-28, 2004.

Kowalzik F, Barbosa AP, Fernandes VR, Carvalho PR, Avila M, Goh DYT, Bernaola E, García-Miguel MJ, Moraga F, Roca J, Huang L, Quian J, Beck D. "Prospective Multinational Study of Pertussis Infection in Infants and Their Household Contacts". 44th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Washington, October 30-November 2, 2004.

Tagarro A, Jordan A, Baquero F, Calderón B, de Jose MI, Borque C, Martínez-Cortés F, del Castillo F, Romero MP, García-Miguel MJ. "Tuberculous meningitis: a 26-year review". 22nd annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases. Tampere, Finland, May 26-28, 2004.

Tejedor JC, Omeñaca F, García-Sicilia J, et al.

Diphtheria-tetanus-acellular pertussis-hepatitis B-inactivated polio-Haemophilus influenzae type b vaccine coadministered with a meningococcal C conjugate (MenC): antibody persistence at 18 months of age and response to a DPTa-IPV/Hib booster. 24th International Congress of Pediatrics. Cancun, Mexico. August 15-20 2004

Congresos nacionales:

Ponencias:

Baquero-Artigao F. Ponencia: "Infección por micobacterias no tuberculosas". Mesa redonda: Actualización en infección por micobacterias. II Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Altea, 4-6 de Marzo de 2004.

Del Castillo Martín F. Ponencia: Fisiopatología de la meningitis bacteriana. Mesa: Indicación de las cefalosporinas en pediatría. 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid 17-19 junio 2004.

Del Castillo Martín. F. Ponencia: Diagnóstico y tratamiento de la toxoplasmosis congénita. Mesa redonda: "Infecciones por protozoos. II Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Altea, 4-6 de Marzo de 2004.

Comunicaciones Orales y Posters:

Deiros L, García-Miguel MJ, Baquero-Artigao F, Hernández N, de José MI, Martínez F, Borque C, Gómez R, del Castillo F. "Incidencia y características de los derrames pleurales paraneumónicos en niños inmunocompetentes". 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio de 2004. An Pediatr 2004; 60 (Supl 3): 99-100

Dorrnsoro I, Luque W, García-Miguel MJ, del Castillo F. "Neurocisticercosis: 2 casos". II Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Altea, 4-6 de Marzo de 2004.

Fuentes I, Rodríguez M, Ladrón de Guevara C, Pérez C, Del Castillo F, Gutierrez MJ, Rubio MJ. Caracterización genómica de cepas de *Toxoplasma gondii* asociadas a casos de toxoplasmosis humana. IV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. Enfermedades emergentes. Valencia 18-22 de julio 2004. Resúmenes pg 190

García-Fernández de Villalta M, Baquero-Artigao F, Gómez-Zamora A, García-Miguel MJ, Martínez-Cortés F, Merino R, García-Consuegra J, Vidal ML, del Castillo F. "Osteoartritis tuberculosa: revisión de 10 años". II Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Altea, 4-6 de Marzo de 2004

Gómez A, García M, Baquero-Artigao F, Larrú B, de José MI, Borque C, García-Miguel MJ, Martínez F, del Castillo F. "Coinfección por Bordetella pertussis y VRS en un hospital terciario: revisión de 10 años". 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio de 2004. An Pediatr 2004; 60 (Supl 3): 62

Julia Leal de la Rosa.

Organización de V Simposium Nacional sobre la Muerte Súbita del Lactante. Simposium satélite al 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Hospital La Paz Madrid 17 de junio 2004

Méndez A, Hernández N, Baquero-Artigao F, Jordán A, del Castillo F, García-Miguel MJ. "Complicaciones neurológicas de la varicela en niños inmunocompetentes: revisión de 17 años". Reunión de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha. Albacete, 24 de Abril de 2004

Moreno N, Méndez A, Baquero-Artigao F, Olazar L, Velázquez R, Martínez F, Palomo E, Jordán A, García-Ascaso M, del Castillo F. "Neumonitis por citomegalovirus tratada con ganciclovir intravenoso en lactantes inmunocompetentes". 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio de 2004. An Pediatr 2004; 60 (Supl 3): 206-207.

Moreno N, Palomo E, Jordán A, de José MI, García-Miguel MJ, del Castillo F. "Absceso apendicular en relación a neumonía por Mycoplasma pneumoniae". II Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Altea, 4-6 de Marzo de 2004.

Rives MT, García-Miguel MJ, del Castillo F. "Complicaciones de las gastroenteritis por Salmonella non typhi". II Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Altea, 4-6 de Marzo de 2004

Tagarro A, Jordán A, Baquero-Artigao F, de José MI, Borque C, Martínez F, del Castillo F, Romero P, García-Miguel MJ. "Evolución de la meningitis tuberculosa en las últimas tres décadas". 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid, 17-19 de Junio de 2004. An Pediatr 2004; 60 (Supl 3): 99

Tagarro A, Jordán A, Baquero-Artigao F, de Jose MI, Borque C, Martínez-Cortés F, del Castillo F, Romero MP, Calderón B, García-Miguel MJ. "Meningitis tuberculosa: revisión de 26 años". II Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Altea, 4-6 de Marzo de 2004.

Proyectos de investigación:

Investigadora principal Hospital La Paz: Dra. García Miguel. "Estudio epidemiológico, prospectivo y multicéntrico para investigar el patrón de transmisión de la infección por *Bordetella pertussis* en pacientes pediátricos ingresados en Unidades de Cuidados Intensivos y Servicios de Pediatría" (protocolo SB 999910/156).

Investigadora principal: Dra. García Miguel "Estudio multicéntrico, aleatorizado en dos periodos, doble ciego, de grupos paralelos, para comparar los efectos de dos dosis de montelukast granulado y placebo en el tratamiento de los síntomas respiratorios asociados a la bronquiolitis inducida por el virus respiratorio sincitial en niños de 3 a 24 meses de edad" (protocolo MK476-272-03)..

Dra. García Miguel y Dr. Castillo. "Incidencia de meningitis neumocócica en la edad pediátrica en España dos años después de la comercialización de Prevenar®" (protocolo MEN/PREV/101539). Investigadores principales:

Investigadora principal: Dra. García Miguel. “Estudio comparativo, doble ciego, aleatorio, prospectivo, multicéntrico para evaluar la seguridad, tolerabilidad local y resultado clínico de ertapenem sódico (MK-0826) frente a ceftriaxona sódica en pacientes pediátricos que presentan infección complicada del tracto urinario, infección de piel y tejidos blandos o neumonía adquirida de la Comunidad” (protocolo MK826-036-01).

Investigadora principal: Dra. García Miguel. “Estudio de eficacia, tolerancia y seguridad de azitromicina en el tratamiento de la infección respiratoria por *Bordetella pertussis* en el lactante”.

Investigadora principal: Dra. García Miguel. “Tratamiento de corta duración de Leishmaniasis visceral en pacientes pediátricos inmunocompetentes con Anfotericina B liposómica (Ambisome®)”.

Investigador principal: Dr. José García Sicilia. Ensayo clínico abierto en fase III para evaluación de la inmunogenicidad y reactogenicidad de tres dosis de la vacuna combinada Hib-Men C (GlaxoSmithKline Biologicals) administrada simultáneamente con la vacuna DTPa-HBV-IPV (Infanrix™ Penta- y la inmunogenicidad y reactogenicidad de tres dosis de la vacuna antimeningocócica C conjugada de Baxter (Neis Vac-C™) administrada simultáneamente con la vacuna DTPa-HBV-IPV/Hib (Infanrix™ Hexa) en lactantes sanos a los 2,4 y 6 meses. Código 217744/097 (DTPa-HBV-IPV-097)
Inicio Sept 2003. Finalización julio 2004

Investigador principal: Dr. José García Sicilia. Ensayo clínico abierto en fase IV para evaluar la inmunogenicidad y reactogenicidad de la vacuna combinada DTPa (Infanrix) (GlaxoSmithKline Biologicals) administrada como dosis de recuerdo a los 4 años de edad en niños prematuros (<37 semanas) en comparación con niños a término que previamente recibieron 4 dosis de la vacuna DTPa-HBV-IPV/Hib (Infanrix Hexa) a los 2,4,6 y 18 meses de edad. Código del protocolo: 102038
Inicio agosto 2004. Finalización febrero 2005

Investigador principal: Dr. José García Sicilia. Ensayo clínico fase III, doble ciego, aleatorio, controlado para evaluar la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna HPV-16/18 VLP/AS04 de GSK Biologicals administrada por vía intramuscular conforme a una pauta de vacunación a los 0, 1, y 6 meses en mujeres entre 10-14 años. Código 580299/013 (HPV-013)
Fecha de inicio Sept 2004. Fecha de finalización: Nov 2005-02-02

Investigador principal: Dr. José García Sicilia. Estudio en fase III, abierto, multicéntrico para evaluar la inmunogenicidad, seguridad y reactogenicidad de la vacuna combinada Hib-MenC de GSK Biologicals comparada con la vacuna Infanrix Hexa, administrada como dosis de recuerdo en niños de 14 meses de edad que recibieron la pauta primaria de vacunación en el estudio 217744/097 (DTPa-HBV-IPV-097). Código 102547 (Hib-MenC-TT-010)
Fecha de inicio: Nov 2004. Fecha de finalización febrero 2005

Investigador principal: Dr. García Sicilia. Estudio en fase IIIb doble ciego, aleatorio, controlado con placebo, multinacional y multicéntrico para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenicidad de dos dosis de la vacuna oral, viva y atenuada contra los rotavirus humanos (GSK Biologicals) coadministrada con otras vacunas propias de la infancia en lactantes sanos. Código: 102247 (Rota-036)
Fecha de inicio: nov 2004. Fecha de finalización agosto 2005

Otros:

José García Sicilia. Master de Especialista Universitario en vacunas. Vacunas combinadas 20 de Febrero 2004. Universidad Complutense.

José García Sicilia. Master de Especialista Universitario en vacunas. Vacuna antipoliomielítica 16 de enero 2004. Universidad Complutense.

José García Sicilia. Master Diplomatura Universitaria en vacunas. Calendario vacunal. 13 de julio 2004. Universidad Complutense.

Cursos de Doctorado

F Baquero-Artigao Infecciones broncopulmonares en la infancia y adolescencia". Lección : "Serotipos de S. pneumoniae en España. Resistencia antimicrobiana. Nuevas consideraciones terapéuticas". Madrid, 3-5 de Febrero de 2004.

F del Castillo. Neumonía nosocomial. Manejo y tratamiento
Curso: V Curso de Avances en Neumología Pediátrica.
Director: A. Siqueiros González
Hospital Infantil Niño Jesús, Febrero 2004.

F del Castillo. Patología Infecciosa Infantil de cabeza y cuello
Director: M. Martín y F. Ruza. Hospital Infantil La Paz
Curso: Patología Maxilofacial Infantil.
Universidad Autónoma, Madrid, Febrero 2004

F del Castillo. Niños con fiebre prolongada sin foco
Director: J. Casado.
Título del curso: Urgencias y tratamiento del niño grave:
Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid
Noviembre 2004

Otros cursos

F. del Castillo. VII Curso de excelencia en Pediatría. Fundación Ernesto Sánchez Villares. Facultad de Medicina de Valladolid. 7-8 de mayo 2004
Tema: Actualización del tratamiento de las infecciones Respiratorias

F. del Castillo. Curso práctico de actualización en patología respiratoria aguda.
Hospital La Paz. Madrid Octubre 2004. Tema: Antibioterapia en el niño.

F. Baquero-Artigao. Curso práctico de actualización en patología respiratoria aguda.
Hospital La Paz. Madrid Octubre 2004. Tema: Bronquiolitis.

REUMATOLOGÍA INFANTIL

Publicaciones internacionales:

Arias Martínez N, Barbado Hernández FJ, García-Consuegra J, López Rodríguez M, Gil Guerrero L, Gómez-Cerezo J, Casal Esteban V, Vázquez Rodríguez JJ. Fabry's disease. A long-term study of a family. *Eur J Int Med* 2004; 15: 210-215.

Merino R, De Inocencio J, García-Consuegra J. Lymphoproliferative disorders in paediatric rheumatic diseases. A report of two cases. *Clin Exp Rheumatol* 2004; 22:649-650.

Ozen S, Anton J, Arisoy N, Bakkaloglu A, Besbas N, Brogan P, García-Consuegra J, et al. Juvenile polyarteritis: results of a multicenter survey of 110 children. *J Pediatrics* 2004; 145:517-22.

Ruperto N, Murray KJ, Gerloni V, Wulfraat N, Knupp S, Falcini F, Dolezalova P, Alessio M, Burgos-Vargas R, Corona F, Vesely R, Foster H, Davidson J, Zulian F, Asplin L, Baildan E, García-Consuegra J, Ozdogan H, Saurenmann R, Joos R, Pistorio A, Woo P, Martini A, for the Pediatric Rheumatology International Trials Organization. A randomized trial of parenteral methotrexate comparing an intermediate dose with a higher dose in children with juvenile idiopathic arthritis who failed to respond to standard doses of methotrexate. *Arthritis Rheum* 2004; 50: 2191-2201.

Cartas y otras publicaciones breves:

Merino R, De Inocencio J, García-Consuegra J. Evaluation of revised ILAR classification criteria, Edmonton 2001, for juvenile idiopathic arthritis in Spanish children. *Clin Exp Rheumatol* 2004; 22:515 (S32)

Merino R, García-Consuegra J, Martínez-Rubio A, Olivares P, Antelo MC, Carreño MC, Ussetti P. Juvenile Systemic Sclerosis outcome after autologous hematopoietic stem cell and pulmonary transplantations. *Clin Exp Rheumatol* 2004; 22:526 (S94)

Publicaciones nacionales:

Dorrnsoro Martín I, Merino Muñoz R, Sastre-Urguellés A, García-Miguel P, García-Consuegra Molina J. Manifestaciones reumáticas como forma de comienzo de enfermedad maligna. *An Pediatr* 2004;61:393-7.

Rubio Gribble B, Calvo Rey C, García-Consuegra J, Ciria L, Navarro ML, Ramos Amador JT. Espondilodiscitis en la comunidad de Madrid. *An Pediatr* 2004; 61:526-31.

Congresos internacionales:

Posters:

Merino R, De Inocencio J, García-Consuegra J. Evaluation of revised ILAR classification criteria, Edmonton 2001, for juvenile idiopathic arthritis in Spanish children.

XI European Pediatric Rheumatology Congress.

Septiembre 9-12. 2004. Kosice. Eslovaquia

Merino R, García-Consuegra J, Martínez-Rubio A, Olivares P, Antelo MC, Carreño MC, Ussetti P. Juvenile Systemic Sclerosis outcome after autologous hematopoietic stem cell and pulmonary transplantations.

XI European Pediatric Rheumatology Congress.

Septiembre 9-12. 2004. Kosice. Eslovaquia

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

García-Consuegra J. "Espondiloartropatía juvenil".

Congreso de la Sociedad Castellano Manchega de Reumatología

Septiembre 23-25. 2004. Almagro Ciudad Real

García-Consuegra J. Presentación Registro Multicéntrico de Síndrome de Activación del Macrófago en las enfermedades reumáticas infantiles

Primer Foro de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica

Noviembre 19-20. 2004. Barcelona

García-Consuegra J. Propuesta para la elaboración de grupos de trabajo de la SERPE

Primer Foro de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica

Noviembre 19-20. 2004. Barcelona

R Merino. Moderadora de la mesa redonda "Presentación y discusión de casos clínicos" (1^{era} sesión)

Primer Foro de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Noviembre 19-20. 2004. Barcelona

R Merino. Caso clínico 1 (2^a sesión)

Primer Foro de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica .

Noviembre 19-20. 2004. Barcelona

Proyectos de investigación:

Pediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO)

Coordinador nacional: García-Consuegra Julia

Colaborador: Merino Rosa

Nombre del proyecto: "Core sets of outcome measures for disease activity and disease damage assesment, and definition of improvement for Juvenile Systemic Lupus Erythematosus (JSLE) and Juvenile Dermatomyositis (JDM)"

Financiación: European Union contract nº QLG1-CT-2000-00514 and NIH Grant RO3 AI 44046

Otros

Conferencia

Merino R. "Reumatología Infantil".

I Conferencia de AMAPAR (Asociación Madrileña de Pacientes con Artritis Reumatoide) en el Instituto de la Juventud de Madrid. 27 de Mayo 2004

SERVICIOS CENTRALES

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Tesis doctorales:

Cambios numéricos en la población de los macrófagos testiculares humanos y su relación con la cantidad de células de Leydig en diversas patologías sistémicas.

Doctorando: Ortega Muñoz P.

Directores: Santamaría L y Nistal M. Facultad de Medicina UAM 2004.

Calificación Sobresaliente *cum laude*.

Expresión del oncogén *PCPH* en los tumores cutáneos no melanocíticos humanos.

Doctorando: Francisco Leyva Rodríguez.

Directores: Regadera J y Hardisson D. Facultad de Medicina. UAM-2004.

Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

Osteodistrofia renal en pacientes en diálisis peritoneal: lesión ósea adinámica.

Doctoranda: M.C. Sánchez González.

Directores: López Barea, F y Selgas Gutierrez R. Facultad de Medicina. UAM-2004

Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

Timomas: Clasificación, perfil inmunohistoquímico y aspectos clínicos.

Doctorando: Fco. Javier Álves Ferreira.

Directores: Carmen Rivas Manga, Mercedes Patrón Romero. UAM

Fecha lectura: 23 de Marzo de 2004

Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

Publicaciones internacionales:

Alonso M Eva, Bello MJ, Gonzalez Gomez P, Arjona D, Campos JM, Gutierrez M, Rey JA. Aberrant CPG island methylation of multiple genes in ependymal tumors. *J Neurooncology* 2004;67:159-165.

Alonso ME, Bello MJ, Armiñoso C, Arjona D, Gonzalez –Gomez P, Lomas J, Lopez Marin I, Campos J M, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey JA. Analisis mutacional de los genes de la familia TP53 en oligodendrogliomas. *Rev Oncol* 2004; 6:37-40.

Alonso-Torres A, Bernabeu D, López-Barea F, Martín-Hervás C, González-López JM. Growth and fracture of an osteochondroma in an adult. *Eur Radiol* 2004; 2366-2367.

Bello MJ, Armiñoso C, Lopez –Marin I, Arjona D, Gonzalez Gomez P, Alonso ME, Lomas J, Campos JM, Kusak ME, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey JA. DNA metylation of multiple promoter-associated CPG island in meningiomas: relationship with the allelic status at 1p and 22q. *Acta Neuropathol* 2004; 108:413-421.

Farré X, Guillén-Gómez E, Sánchez L, Hardisson D, Plaza Y, Lloberas J, Casado J, Palacios J, Pastor-Anglada M. Expression of the nucleoside-derived drug transporters hCNT1, hENT1 and hENT2 in gynecologic tumors. *Int J Cancer* 2004;112:959-966.

Fernandez-Cancio M. Nistal M, Gracia R, Molina MA, Tovar JA, Esteban C, Carrascosa A, Audi L. Compound heterozygous mutations in the SRD5A2 gene exon in a male pseudohermaphrodite patient of Chinese origin. *J Androl* 2004, 25. 412-416.

Garcia Cabezas MA, Garcia Alix A, Martin Y, Gutierrez M, Hernandez C, RodriguezJI, Morales C. Neonatal Spinal Muscular Atrophy with multiple contractures, bone fractures, respiratory insufficiency and 5q13 deletion. *Acta Neuropathol* 2004; 107: 475-478.

Gaytan F, Barreiro ML, Caminos JE, Chopin LK, Herington AC, Morales C, Pinilla L, Paniagua R, Nistal M, Casanueva FF, Aguilar E, Dieguez C, Tena-Sempere M. Expression of ghrelin and its functional receptor, the type I a growth hormone secretagogue receptor, in normal human testis and testicular tumors. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 69: 400-409.

Hardisson D, Álvarez-Marcos C, Salas-Bustamante A, Alonso-Guervós M, Sastre N, Sampedro A. Numerical aberrations of chromosomes 8, 9, 11, and 17 in squamous cell carcinoma of the pharynx and larynx: a fluorescence in situ hybridization and DNA flow cytometric analysis of 50 cases. *Oral Oncol* 2004;40:409-417.

Jiménez-Heffernan J A, Vicandi B, Gonzalez Peramato P, Perez-Campos A, Lopez Ferrer P, Perna C, Viguier JM. Cytologic features of clear cell carcinoma of the female genital tract. Diagnostic value of the "raspberry body" in nonexfoliative cytologic specimens. *Acta Cytol* 2004;48:47-51.

Jimenez-Heffernan JA, Vicandi B, Lopez Ferrer P, Gonzalez_Peramato P, Perez Campos A, Viguier JM. Fine needle aspiration cytology of endocrine neoplasms of the páncreas. Morphologic and inmunocytochemical findings in 20 cases. *Acta Cytol.* 2004;48:295-301.

Lomas J, Armiñoso C, Gonzalez Gomez P, Alonso ME, Arjona D, Lopez-Marín I, Campos J M, Isla A, Vaquero J, Gutierrez M, Sarasa JL, Bello MJ, Rey JA. Metylation status of TP 73 in Meningiomas. *Cancer Genetics and Cytogenetics* 2004;148:148-151.

Martinez-Delgado B, Meleéndez B, Cuadros M, Alvarez Ferreira J, Castrillo JM, Ruiz de la Parte A, Mollejo M, Bellas C, Diaz R, Lombardía L, Al-Shahrour F, Domínguez O, Cascon A, Robledo M, Rivas C, Benitez J. "Expression Profiling of T-Cell Lymphomas Differentiates Peripheral and Lymphoblastic Lymphomas and Defines Survival Related Genes". *Clinical Cancer Research* 2004;10:4971–4982.

Martinez-Urrutia Maria J.; López-Pereira P; Alvarez-Ferreira J; Martinez L; Lobato R; Jaureguizar E; Tovar J A. "Heterozygotic twinning in a case of female vesicourethral duplication." *J Urol* 2004;172:1989-90.

Moreno-Bueno G, Rodríguez-Perales S, Sánchez-Estévez C, Marcos R, Hardisson D, Cigudosa JC, Palacios J. Molecular alterations associated with cyclin D1 over-expression in endometrial cancer. *Int J Cancer* 2004;110:194-200.

Muñoz J, Lazcoz P, Inda MM, Nistal M, Pestaña A, Encio IJ, Castresana JS. Homozigous deletion and expression of PTEN and DMBT1 in human primary neuroblastoma and cell lines. *Int J Cancer* 2004 109: 673-679.

Nistal M, García- Cabezas MA, Regadera J, Castillo MC. Microlithiasis of the epididymis and the rete testis. *Am J Surg Pathol* 2004, 28: 514-522.

Nistal M, Gonzalez-Peramato P, Serrano A, Regadera F. Xanthogranulomatous funiculitis and orchiepididymitis: report of 2 cases with immunohistochemical study and literature review. *Arch Pathol Lab Med* 2004, 128: 911-914.

Padial MA, Alvarez-Ferreira FJ, Tapia B, Blanco R, Mañas C, Blanca M, Bellón T. "Acute generalized exanthematous pustulosis associated with pseudoephedrine." *Br J Dermatol* 2004;150:139-142.

Perez F, Jiménez-Heffernan JA, Perez Campos A, Viguier JM. Cytologic features of renal carcinoma with rhabdoid features. *Cytopathology.* 2004;15:237-8.

Perez-Campos A, Jiménez-Heffernan JA, Perez F, Vicandi B. Cytologic features of paratesticular adenomatoid tumor. *Acta Cytol* 2004 May-Jun;48(3):457-8

Sánchez MC, López-Barea F, Sánchez-Cabezudo MJ, Bajo MA, Mate A, Selgas R, for the Collaborators of the Multicenter Study Group. *Nephrol Dial Transplant* 2004;19: 1587- 1593.

Sarrió D, Pérez-Mies B, Hardisson D, Moreno-Bueno G, Suárez A, Cano A, Martín-Pérez J, Gamallo C, Palacios J. Cytoplasmic localization of p120ctn and E-cadherin loss characterize lobular breast carcinoma from pre-invasive to metastatic lesions. *Oncogene* 2004;23:3272-3283.

Tapia B, Padial A, Sánchez-Sabaté E, Alvarez-Ferreira J, Morel E, Blanca M, Belló T. "Involvement of CCL27-CCR10 interactions in drug-induced cutaneous reactions." *J Allergy Clin Immunol* 2004;114:335-40.

Vicandi B, Jiménez-Heffernan JA, López-Ferrer P, Hardisson D, Pérez-Campos A, González-Peramato P, Viquer JM. Fine needle aspiration cytology of mammary carcinoma with osteoclast-like giant cells. *Cytopathol* 2004;15:321-325.

Cartas y otras publicaciones breves:

Moreno-Bueno G, Hardisson D, Prat J, Matías-Guiu J, Palacios J. Nuclear β -catenin is a molecular feature of type I endometrial carcinoma [Letter]. *J Pathol* 2004;202:511-512.

Publicaciones nacionales:

Hernández F, Nistal M, Encinas JL, Rivas S Luis AL, Lassaleta L, Fernández A, Olivares P, Viquer JM. Lipoblastoma. Los últimos tumores adiposos bien conocidos. *Cir Pediatr* 2004, 17:175-178..

Nistal M, Gonzalez-Peramato P, Serrano A, Regadera J. Fisiopatología del testículo infértil. Etiopatogenia del varicocele. *Arch Esp Urol* 2004, 57: 883-904.

Perez Lopez C, Sarmiento MA, Alvarez Ruiz F, Gutierrez M, Fernandez Prieto A, Garcia Raya P, Gomez-Sierra A, Isla A. Paragangliomas de la cauda equina: a propósito de dos casos. *Neurocirugía* 2004;15:565-570.

Libros:

Capítulos de libros:

Flores Sañudo E, Sabin Domínguez P, Alvarez Ferreira FJ. "Linfomas no Hodgkin extraganglionares primarios de cabeza y cuello." En: Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. C Navarro Vila y F García Marín y S Ochandiano Caicoya editores. Aran Ediciones. Madrid 2004. pp: 1473-1484.

Gutierrez Molina M. Musculo. Capitulo 8. Esquemas de Anatomia Patologica Especial. Ergon 2004.Madrid.

Nistal M. Patología ultraestructural de los espermatozoides de posible base genética . En Factor Masculino, JG Alvarez y M Marcos editores. Madrid 2004, pp: 53-68.

Usandizaga JA, Calero F, Contreras F, Hardisson D, González A. Patología tumoral del ovario (Capítulo 13). Tratado de Obstetricia y Ginecología, vol. 2 (Ginecología), 2ª edición. McGraw-Hill Interamericana, Madrid, 2004, pp. 433-479.

Usandizaga JA, Calero F, Contreras F, Hardisson D. Patología de la mama (Capítulo 15). Tratado de Obstetricia y Ginecología, vol. 2 (Ginecología), 2ª edición. McGraw-Hill Interamericana, Madrid, 2004, pp. 491-549.

Abstracts:

Gonzalez-Peramato P, Serrano A, Yébenes L , Jimenez-Hefferman JA, Regadera J, Nistal M. Cysts, pseudocysts and cystadenomas of the testis, epididymis and paratesticular structures: a new histogenetic classification based in the immunohistochemical data. *Eur Urology (suppl 3)* 2004; 2:163

Hardisson D, Cassia R, Hernández-Cortés G, Sánchez-Méndez JI, Suárez A, Domínguez-Cáceres A, Palacios J. Cyclin E expression in ovarian cancer: correlation with clinicopathological and molecular features. *Mod Patol* 2004;17(Supl 1):197A. 93RD Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP). Vancouver, BC (Canadá), 6-12 Marzo 2004.

Moreno-Bueno G, Cassia R, Sánchez-Estévez C, Hardisson D, Andújar M, Dopazo A, Lombardía L, Bussaglia E, Prat J, Matías-Guiu X, Palacios J. Gene expression assessed by cDNA microarray identifies new molecular changes in endometrioid endometrial carcinoma. *Mod Patol* 2004;17(Supl. 1):208A. 93RD Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP). Vancouver, BC (Canadá), 6-12 Marzo 2004.

Rodríguez de la Rivera F.J., S.Martín Balbuena, R. Regojo, J. Salas, C. Morales, J. Arpa.; Arteritis tuberculosa carotídea asociada a una trombosis de senos venosos; *Neurología* 2004;19: 576

Santos H., J. L. Muñoz Blanco, M. L. Martín-Barriga, Y. Higuera, C. Martín-Miguel, M. Calero, N. Cuadrado, A. Rábano, M. J. Morales; Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob familiar asociada a mutación E200K, 129 met/met; *Neurología* 2004; 19: 469

Serrano S, Gonzalez-Peramato P, Nistal M, Gomez-Perez R, Regadera J. Lipomas, giant lipoma, liposarcomas and lipomatosis of the spermatic cord: a clinicopathologic review. *Eur Urology (suppl 3)* 2004; 2: 163

Yébenes L., M.Alvárez, M. Gutiérrez Molina, A. Martínez Bermejo, C. Morales; Enfermedad de Leigh: Presentación anatomoclínica de tres casos; *Neurología* 2004; 19: 686.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

Hardisson D. Cáncer de mama: aportaciones de la patología molecular. Hospital Clínico-Universidad de Chile. Santiago de Chile, 16 de Abril de 2004.

Hardisson D. Matrices de tejidos ("tissue microarrays"): fundamentos metodológicos y aplicación al estudio del cáncer de mama. Curso "Avances diagnósticos y de investigación en patología mamaria y ginecológica". Universidad de Valparaíso (Chile), 16 y 17 de Abril de 2004.

Hardisson D. HER-2/neu en cáncer de mama: significado biológico y métodos de evaluación. Curso "Avances diagnósticos y de investigación en patología mamaria y ginecológica". Universidad de Valparaíso (Chile), 16 y 17 de Abril de 2004.

JM Viquer. Conferencia de PAAF de glándula salival. I Congreso de la Academia Mexicana de Citopatología, 5-9 de Diciembre 2004. Monterrey (Méjico)

JM Viquer. Conferencia de PAAF de hígado y páncreas. I Congreso de la Academia Mexicana de Citopatología, 5-9 de Diciembre 2004. Monterrey (Méjico)

JM Viquer. Seminario de patología de cabeza y cuello (Presentación de dos casos); I Congreso de la Academia Mexicana de Citopatología, 5-9 de Diciembre de 2004. Monterrey (Méjico)

JM Viquer. Seminario de PAAF de hígado y páncreas (Presentación de dos casos); I Congreso de la Academia Mexicana de Citopatología, 5-9 de Diciembre de 2004. Monterrey(Méjico).

JM Viquer. Participación en la mesa de expertos del Seminario de Telecitología. Reunión Hispanoportuguesa de Citología, 29-30 de Octubre de 2004. Evora (Portugal)

JM Viquer. Seminario de PAAF (Presentación de un caso). II Curso Internacional de Citología de la SEC. 27 de Octubre de 2004 Badajoz.

Comunicaciones orales:

Sánchez-González MC, López-Barea F, Bajo MA, Martínez ME, Selgas R. Nutritional factors influencing in the histological bone outcome in PD: a prospective study with 2 paired bone biopsies. 1st Joint ISPD/Euro PD Congress on Peritoneal Dialysis. Amsterdam. August 2004

Posters:

Cejas P, Casado E, Belda-Iniesta C, Castro J, Zamora P, García-Cabezas MA, Fresno JA, Espinosa E, Barriuso J, Díaz E, Sereno M, Castelo B, Redondo A, Domínguez-Cáceres A, Hardisson D, González-Barón M. 27TH San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio (EE.UU.), 8-11 Diciembre 2004.

Espinosa E, Redondo A, Fresno JA, Hardisson D, Sánchez JJ, Cejas P, Zamora P, González-Barón M. Gene profiling related to prognosis in breast cancer cells: results obtained with large scale RT-PCR. 27TH San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio (EE.UU.), 8-11 Diciembre 2004.

Pinilla I, Bernabéu D, Martín-Hervás C, Alvarez A, Bravo A, López-Barea F. Periosteal reaction: the spectrum of radiological appearances with histologic correlation. European Congress of Radiology. Vienna. March 2004.

Sánchez-González C, López-Barea F, Bajo A, Hevia C, Selgas R. Can protein status influence the histological bone changes in renal osteodystrophy?. A prospective study with two-paired bone biopsy in peritoneal dialysis patients. American Society of Nephrology. Renal Week. Clinical aspects of peritoneal dialysis. St. Louis, Missouri. October-November 2004

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Alves-Ferreira FJ. Diagnóstico histológico de los procesos linfoproliferativos T extracutáneos. II Jornadas del Club de Citología Hematológica. Madrid. Junio 2004.

Alves-Ferreira FJ. Linfomas no Hodgkin en el área de cabeza y cuello. Avances Diagnósticos y de Investigación en Patología Tumoral de Cabeza y Cuello. UAM. Madrid. Noviembre 2004.

Hardisson D. Apoptosis ovárica. Máster en Reproducción Humana. Universidad Complutense de Madrid. Marzo 2004. Director: Prof. J. Fernández Tresguerres.

Hardisson D. Patología endometrial en la mujer subfértil. V Curso de Humanidades Contemporáneas. Universidad Autónoma de Madrid, 19-29 Enero, 2004.

Hardisson D. Endometrio como glándula endocrina. Máster en Reproducción Humana. Universidad Complutense de Madrid. Marzo 2004. Director: Prof. J. Fernández Tresguerres.

Lopez Ferrer P. Conferencia. Citología de las infecciones vaginales. IV Curso para Citotécnicos. IES de Moratalaz. 14-16 de Junio de 2004. Madrid.

Lopez Ferrer P. Conferencia. Citología de los derrames benignos. XXVIII Curso intensivo de Citología para citotécnicos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 15-18 de Noviembre de 2004. Madrid.

Lopez Ferrer P. Conferencia. Citología no tumoral del aparato respiratorio.. IV Curso para Citotécnicos. IES de Moratalaz. 14-16 de Junio de 2004. Madrid.

Lopez Ferrer P. Conferencia. Citopatología Tumoral del pulmón. XVI Curso de Citopatología Clínica, Disión Española de la AIP. 10-14 de Mayo de 2004. Madrid

Lopez Ferrer P. Conferencia. PAAF de las lesiones de mama. VIII Curso Intensivo de actualización de PAAF. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 21-22 de junio de 2004. Madrid

Lopez Ferrer P.. Conferencia. PAAF de casos inusuales de mama. XVI Curso de Citopatología Clínica. División Española de la AIP. 10-14 de Mayo 2004. Madrid

Nistal M. Capacitación. Activación y reacción acrosómica. I Master en Reproducción humana. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2003-2004

Nistal M. Criterios actuales de valoración testicular e infertilidad masculina. Simposium sobre Reproducción Asistida. Fundación Tambre, 25-27 Noviembre Madrid 2004

Nistal M. Espermatogénesis y espermiogénesis. I Master en Reproducción humana. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2003-2004

Nistal M. Valor del estudio cuantitativo en la interpretación de la biopsia testicular. I Master en Reproducción humana. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2003-2004

Vicandi B. Conferencia de PAAF de hígado y Páncreas. XVI Curso de Citopatología Clínica, División Española de la AIP. 10-14 de Mayo de 2004. Madrid

Vicandi B. Conferencia. Citología de los derrames malignos. XXVIII Curso Intensivo de Citología para citotécnicos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 15-18 de Noviembre de 2004. Madrid

Vicandi B. Conferencia. Citología de las lesiones malignas del aparato respiratorio. IV Curso para Citotécnicos. IES Moratalaz. 14-16 de Junio de 2004. Madrid

Vicandi B. Conferencia. Citología del carcinoma invasor del cerviz. IV Curso para Citotécnicos. IES de Moratalaz. 14-16 de junio de 2004. Madrid.

Vicandi B. Conferencia. Procesos inflamatorios y reactivos del cervix. IV Curso para Citotécnicos. IES de Moratalaz. 14-16 de junio de 2004. Madrid.

Vicandi B. Seminario de PAAF (Presentación de un caso). VIII Curso Intensivo de actualización de PAAF. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 21-22 de Junio de 2004.

Viguer JM. Codirección. IV Curso para Citotécnicos. IES Moratalaz. 14-16 de junio 2004 Madrid

Viguer JM. Codirección. XVI Curso de Citopatología Clínica, División Española de la AIP. 10-14 de Mayo de 2004 Madrid.

Viguer JM. Conferencia. Introducción a la Citología. IV Curso para Citotécnicos. IES Moratalaz. 14-16 de Junio 2004. Madrid.

Viguer JM. Conferencia de PAAF de Gándula Salival. XVI Curso de Citopatología Clínica. División Española de la AIP. 10-14 de Mayo de 2004. Madrid

Viguer JM. Conferencia de PAAF de mediastino. XVI Curso de Citopatología Clínica, División Española de la AIP. 10-14 de Mayo de 2004. Madrid

Viguer JM. Conferencia Sistema Bethesda. XVI Curso de Citopatología Clínica, División Española de la AIP. 10-14 de Mayo de 2004. Madrid

Viguer JM. Conferencia. Citología Normal del aparato genital femenino. IV Curso para Citotécnicos. IES Moratalaz. 14-16 de junio de 2004 Madrid.

Viguer JM. Conferencia. Introducción a la PAAF. IV Curso para citotécnicos. IES de Moratalaz. 14-16 de Junio de 2004. Madrid

Viguer JM. Conferencia. PAAF de gangliu linfático. VIII Curso Intensivo de actualización de PAAF. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 21-22 de Junio de 2004. Madrid

Viguer JM. Conferencia. PAAF de lesiones palpables. XXVIII Curso Intensivo de Citología para citotécnicos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 15-18 de Noviembre de 2004. Madrid

Viguer JM. Conferencia. Tecnicas y procedimientos en citología. IV Curso para Citotécnicos. IES Moratalaz. 14-16 de Junio 2004. Madrid

Viguer JM. Mesa Redonda sobre PAAF de ganglio linfático. VIII Curso Intensivo de actualización de PAAF. Hospital General universitario Gregorio Marañón. 21-22 de Junio de 2004. Madrid.

Viguer JM. Seminario de Citopatología (Presentación de un caso). XXXII Reunión Anual de la SEC. 12 de Marzo de 2004, Alange (Badajoz)

Viguer JM. Seminario de PAAF de cabeza y cuello (Presentación de 5 casos) Reunión Anual de la Sociedad Catalana de Citología, 20-21 de Mayo de 2004 Barcelona

Comunicaciones orales:

Álvarez M, Alves FJ, Picazo ML. "Adenoma de células basales". XCVI Reunión Territorial de la SEAP y VIII Jornadas de Avances en Inmunohistoquímica y Biología Molecular. Vigo. Noviembre 2004.

García Cabezas MA, López Barea F, Alves Ferreira FJ. "Linfoma primario de húmero". XXVII Reunión Anual de la SEAP. Enero de 2004.

M. Navarro, M.A. García-Cabezas, B. Aguilera, M. P. Suárez-Mier, M. Gutiérrez, F.J. Alves-Ferreira, C. Morales; Tumores intracraneales y muerte súbita; Reunión Anual del Club Español de Neuropatología. Barcelona Noviembre 2004.

Sánchez González M, López Barea F, Martínez ME, Selgas R. Los niveles de albúmina influyen en la evolución histológica de la osteodistrofia renal en los pacientes en diálisis peritoneal. Estudio prospectivo mediante la realización de dos biopsias secuenciales. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Tenerife 2004

L. Yébenes, M. Álvarez, M. Gutiérrez Molina, A. Martínez Bermejo, C. Morales; Enfermedad de Leigh: Presentación anatomoclínica de tres casos; Reunión Anual del Club Español de Neuropatología. Barcelona Noviembre 2004.

Posters:

"Hallazgos en la tomografía computarizada de alta resolución en la neumonía organizada criptogénica (BONO). A propósito de 26 casos" XXVII Congreso Nacional de la SERAM, Bilbao, Mayo 27-31, 2004

Nistal M, Garcia-Cabezas MG, Regadera J, Castillo MC. Inclusiones parecidas al epidídimo intratesticulares. Reunión Anual de la Sociedad española de Anatomía Patológica, Febrero 2004.

Yébenes L, Hardisson D, Sanchez Méndez JI, Burgos E, Suárez A; Tumor de células de Leydig de Ovario. Presentación de un caso; XXVII Reunión Anual de la Sociedad española de Anatomía Patológica, Enero 2004.

Proyectos de investigación:

Regadera J, Nistal M. Angiogénesis y células inmunocompetentes en los tumores de células germinales testiculares y extragonadales. Su relación con la infiltración y las metástasis tumorales. FIS 2002-2004.

Investigador Principal: D. Hardisson. Colaboradores: A. Suárez (Dpto. Anatomía Patológica), J.I. Sánchez Méndez (S. Obstetricia y Ginecología), A. Armas (S. Obstetricia y Ginecología).
Título: Perfiles de expresión inmunohistoquímica y de amplificación genética en cáncer de endometrio estudiados mediante matrices de tejidos ("tissue microarrays") (PI020342).
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Fondo de Investigaciones Sanitarias).
Duración: Tres años

BIOQUÍMICA

Tesis doctorales:

Título: Detección de Marcadores Precoces de enfermedad Hepática asociada a Fibrosis Quística. Directores: Dr. Rafael Herruzo y Dra. Lucrecia Suarez Cortina.
Fecha de lectura: Septiembre 2004. Calificación Apto cum laude por unanimidad.

Publicaciones internacionales:

Constanza Solis, Antonio Martinez-Bermejo, Thomas P. Naidich, Walter E. Kaufmann, Kenneth H. Astrin, David F. Bishop, Robert J. Desnick. Acute Intermittent Porphyria. Studies of the Severe Homozygous Dominant Disease Provides Insights Into the Neurologic Attacks in Acute Porphyrias..Arch Neurol, 2004;61:1764-1770.

De la Fuente M, Hernanz A, Guayerbas N, Alvarez P, Alvarado C. Changes with age in peritoneal macrophage functions. implication of leukocytes in the oxidative stress of senescence Cell Mol Biol, 2004; 50: OL683-OL690.

Hillman N., Herranz L, Grande C, M.Vaquero P and Pallardo LF What is the relative contribution of blood glucose levels at different time points of the day to HbA1c in type 1 diabetes? Diabetic Medicine 2004, 21:468-470

Iglesias P, Alvarez P, Codoceo R, Diez J. Lipotrophic Diabetes in an early woman: Clinical course and serum adipocytokine concentrations. Endocrine Journal 2004; 51:279-286.

L.Martínez-Piñero.J.M.García Mediero.P.González Gancedo.A.Tabernero.D.Lozano J.J.Lopez Tello.J.M.Alonso-Dorrego.C.Nuñez.M.L.Picazo.R.Madero.J.J.De la Peña. Probability of prostate cancer as a function of the percentage of free prostate-specific antigen in patients with a non-suspicious rectal examination and total prostate-specific antigen of 4-10 ng/ml.. World J Urol (2004) 22; 124-131

Pablo Lapunzina, Alejandra Fernández, Juan M. Sánchez Romero, Alicia Delicado, Miguel Sáenz de Pipaon, Isidora López Pajares, Jesús Molano A novel insertion in the FGFR2 gene in a patient with Crouzon phenotype and sacroccygeal tail (p 61-64) . Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2005 Jan;73(1):61-4.

Puig J G, Torres RJ, Ruilope LM, Campo C, Grande C, Sancho T, Bernardino J I. The pathophysiology of hyperuricemia in essential hypertension: a pilot study. Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids 2004; 23: 1197-1199.

R. J. Torres, I. DeAntonio, C. Prior, J. G. Puig . Adenosine transport in HPRT deficient lymphocytes from Lesch-Nyhan disease patients. Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids 2004; 23: 1193-1196.

Torres RJ, DeAntonio I, Prior C, Puig JG. Adenosine transport in peripheral blood lymphocytes from Lesch-Nyhan Patients. Biochem J 2004; 377: 733-739.

Torres RJ, DeAntonio I, Prior C, Puig JG. Hypoxanthine effects on cyclic AMP levels in human lymphocytes. Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids 2004; 23: 1181-1183.

Torres RJ., DeAntonio I, Prior C, Puig JG. Effects of hypoxanthine on adenosine transport in human lymphocytes. Implications in the pathogenesis of Lesch-Nyhan syndrome. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* 2004; 23: 1177-1179.

Cartas y otras publicaciones breves:

Puig JG, Torres RJ. Familial Juvenile hyperuricaemic nephropathy. *Q J Med* 2004; 97: 457-458.

Publicaciones nacionales:

Revisiones:

Codoceo R, Muñoz C, Muñoz R. Micronutrientes: consideraciones sobre los factores que influyen en los requerimientos de vitaminas y minerales. *Pediatría* 2004;24:67-79.

Cartas y otras publicaciones breves:

R Torres Jiménez y J García Puig. Experiencia en Enfermedades raras: el síndrome de Lesch-Nyhan". *Med Clin (Barc)* 2004; 122: 358-359.

Libros:

Capítulos de libros:

Constanza Solis Villa. Anemias Sideroblásticas Congénitas. Pp 237-247. *HEMATOLOGIA*. Editorial Aran. Madrid, Barcelona. 2004

Codoceo R., Pedromo M. Interpretación del laboratorio en gastroenterología. En Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Edres Sociedad Española de Gastroenterología, hepatología y Nutrición Pediátrica. Ed Ergon Madrid. 2004 pg 241-255.

Juan G. Álvarez ¹, Mercedes Marcos González ². "Estudio Básico Seminal" Factor Masculino. 1. Laboratorio de Andrología y Reproducción Asistida. Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Centro de Infertilidad Masculina, A Coruña. Editores: Juan G. Álvarez, Mercedes Marcos González. Patrocinado por QUERMED S.A. División de Reproducción Humana. Publicado por Imagen y Desarrollo, S.L.L. 2004.

García Puig J y Torres Jimenez R. Trastornos del metabolismo de las purinas y de las pirimidinas". En *Medicina Interna* (segunda edición) 2004; Ed: Rodes J y Guardia J, Editorial Masson, Barcelona, España, pp 2657- 2671.

"Estudio Seminal" Nuevos Retos en la Medicina del Laboratorio. Coordinador de la Publicación, Carmen Hernando de Larramendi. Fundación MAPFRE Medicina, Madrid. Hospital Severo Ochoa, Leganés, Madrid. Editorial S.A. I.S.B.N. 84-7100-738. 2004.

Libros completos:

Factor Masculino. Juan G. Álvarez ¹, Mercedes Marcos González ². 1. Laboratorio de Andrología y Reproducción Asistida. Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Centro de Infertilidad Masculina, A Coruña. Editores: Juan G. Álvarez, Mercedes Marcos González. Patrocinado por QUERMED S.A. División de Reproducción Humana. Publicado por Imagen y Desarrollo, S.L.L. 2004

Abstracts:

Aparicio I1, C. Sanz 1 , M. Ardoy 3, S. Camacho 1 , M. Molina 1, E. Garijo 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 "Técnica anestésica y seguimiento de la punción folicular".. 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V., Hospital Universitario La Paz, Madrid. *Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana*, Número Extraordinario XXV Congreso de la S.E.F. 2004, I.S.B.N. 1132-0249, pages 365.

Arday M 3, O. Armijo 1, S. Camacho 1, M. Molina 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado "Eficacia de la Eclosión asistida según indicación." 1. 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V., Hospital Universitario La Paz, Madrid. Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Número Extraordinario XXV Congreso de la S.E.F. 2004, I.S.B.N. 1132-0249 pags .

Arday M 3, P. Barcia 1 , M. Guzmán , M. Molina 1, E. Garijo 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado "Comparación coste – eficacia de Agonistas Vs. Antagonistas." . 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid. Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Número Extraordinario XXV Congreso de la S.E.F. 2004, I.S.B.N. 1132-0249 pags 323.

Enciso Maria 2; David Martín 1, Eva Casado Valentinetti 1, José Luis Fernández 3, Mercedes Marcos González 1, Jaime Gosálvez 2. "Evaluación de la fragmentación del ADN en los espermatozoides humanos procedentes de una muestra de esperma con aumento de celularidad". 1. Laboratorio de Andrología y Reproducción Asistida. Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Unidad de Genética. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid. 3. Unidad de Genética. Complejo Hospitalario Juan Canalejo, A Coruña. Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Número Extraordinario XXV Congreso de la S.E.F. 2004, I.S.B.N. 1132-0249 pág. 221 y 222.

De la Fuente, M., Hernanz, A., Medina, S., Baeza I., Guayerbas N., Puerto M. "Effect of noradrenaline and neuropeptide Y on several inflammatory parameters of murine peritoneal leucocytes". J. Immunol. 154: 128. 2004.

Sanz C 1, M. Arday 3, S. Camacho 1, M. Molina 1, E. Garijo 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 "Anestesia y rendimiento de la punción folicular." 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid. Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Número Extraordinario XXV Congreso de la S.E.F. 2004, I.S.B.N. 1132-0249, pag 323.

Sanz C1, M. Terán 1, M. Arday 3, M. Molina 1, E. Garijo 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 "Estudio de Embarazos múltiples tras F.I.V.". 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid. Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Número Extraordinario XXV Congreso de la S.E.F. 2004, I.S.B.N. 1132-0249 pág. 278.

Torres R , J Martínez Ara and J García Puig. Familial juvenile hyperuricemic nephropathy: a genetic disease. Rev Clin Esp 2004; 204 (Supl 1): 265.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

R Torres , J Martínez Ara and J García Puig. Familial juvenile hyperuricemic nephropathy: a genetic disease. 27th World Congress of Internal Medicine. Granada, September 26th - October 1st 2004.

Comunicaciones orales:

H. A. Jinnah, J. E. Visser, R. J. Torres, J. G. Puig, D. J. Schretlen, J. C. Harris, and S. G. Reich. The motor disorder of variant Lesch-Nyhan disease. . 8th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders. Rome, Italy. June 13-13 2004.

H. A. Jinnah, J. C. Harris, R. J. Torres, J. G. Puig, D. J. Schretlen, and D. F. Wong. PET imaging reveals profound loss of dopamine transporters in Lesch-Nyhan disease and its variants. . 8th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders. Rome, Italy. June 13-13 2004.

Posters:

De la Fuente, M., Hernanz, A., Medina, S., Baeza, I., Guayerbas, I., Guayerbas, N., Puerto, M. Effect of noradrenaline and neuropeptide Y on several inflammatory parameters of murine peritoneal leucocytes. Seventh International Congress of Society of Neuroimmunology. Venecia 28 de septiembre-2 de octubre de 2004.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

Diez JJ, Fernandez M, Aguilera A, Bajo M, Alvarez P, Codoceo R, Selgas R. Concentraciones séricas de adipocitoquinas y su relación con la enfermedad cardiovascular en pacientes con insuficiencia renal crónica tratados mediante diferentes procesos dialíticos. 16 Congreso de la sociedad Castellano-Leonesa de endocrinología, Diabetes y Nutrición. Salamanca Noviembre 2004.

María Enciso ²; David Martín ¹, Eva Casado Valentinetti ¹, José Luis Fernández ³, Mercedes Marcos González ¹, Jaime Gosálvez ² "Evaluación de la fragmentación del ADN en los espermatozoides humanos procedentes de una muestra de esperma con aumento de celularidad" XXV Congreso de la S.E.F. A Coruña, 13 a 15 de mayo de 2004. Comunicación Oral: 1. Laboratorio de Andrología y Reproducción Asistida. Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Unidad de Genética. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid. 3. Unidad de Genética. Complejo Hospitalario Juan Canalejo, A Coruña.

R.Gracia Bouthelie.F.de la Vega Jiménez y P.González Gancedo.Primer determinación de los valores normales de hormona antimülleriana (AMH) en la población infantil española. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.Tenerife, 6-8 de mayo de 2004.

T Sancho, R Torres, M Ruano, JL Martín-Ventura, D Gómez-Garré, MR Granados, S Hernández Mérida, J Egido y J García-Puig. Influencia de losartan frente a amlodipino sobre las arterias de resistencia en pacientes con hipertensión arterial leve-moderada.. 9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Murcia 9 al 12 de Marzo de 2004

Posters:

Aparicio I1, C. Sanz 1 , M. Ardoy 3, S. Camacho 1 , M. Molina 1, E. Garijo 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 "Técnica anestésica y seguimiento de la punción folicular"XXV Congreso de la S.E.F. A Coruña, 13 a 15 de mayo de 2004. Póster:.. 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Ardoy M. 3, O. Armijo 1, S. Camacho 1, M. Molina 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 : "Eficacia de la Eclosión asistida según indicación."XXV Congreso de la S.E.F. A Coruña, 13 a 15 de mayo de 2004. Póster1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Ardoy M. 3, P. Barcia 1 , M. Guzmán , M. Molina 1, E. Garijo 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 "Comparación coste – eficacia de Agonistas Vs. Antagonistas."XXV Congreso de la S.E.F. A Coruña, 13 a 15 de mayo de 2004. Póster: 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Collado Muñoz A, S M Sánchez Sánchez, G Barberá Salvá, R Torres Jiménez, MS Santacruz Sánchez-Guerrero. Utilidad de la curva de desaparición plasmática de Sinestrin para el cálculo

del VEC e IVEC en pacientes críticos. XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC), del 20 al 22 de Octubre, Cádiz.

Collado Muñoz A.Martinez Muñoz I.Ospina Díaz A.Garcia Rio F.Aoufi Daoud M.Gonzalez Gancedo P.Niveles de catecolaminas y función ventricular izquierda en pacientes con Síndrome de apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño (SAHOS)XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.Cadiz del 20-22 de Octubre 2004.

Collado Muñoz A.Martinez Muñoz I.Ospina Díaz A.Garcia Rio F.Perez Gordillo F.González Gancedo P. Efecto de la CPAP sobre los efectos de las catecolaminas y la presión arterial en el Síndrome de apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño (SAHOS).XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.Cadiz del 20-22 de Octubre 2004.

Hernanz A, Alvarado C, Alvarez P, Guayervas N, De la Fuente M.Parámetros de estrés oxidativo en elucocitos peritoneales de ratones con shock endotóxico en un modelo de envejecimiento prematuro. XXVII Congreso de la SEBBM. 12-15 Septiembre 2004. Lleida.

Hernanz A, Arnalich F, Cebrian M, Barberá G. HOMOCISTEINA INTRACELULAR Y ESTADO RED-OX EN EL ENVEJECIMIENTO. 1ª reunión sobre Homocisteína de la SEQC.Abril 2004. Segovia.

Hernanz, A., González, E., Mota, MJ., Arranz, L., De la Fuente, M.Animales con envejecimiento prematuro muestran mayores porcentajes de xantina oxidasa en relación a xantina oxidoreductasa en hígado y riñón. Papel de una dieta enriquecida en antioxidantes. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). Lleida. 12-15 de septiembre de 2004.

Herranz de la Morena L, García Ingelmo MT, Martín Vaquero P,Villaroel Bajo A, Fernández Martínez A,Grande C, Pallardo Sánchez LF. "Relación entre el grado de tolerancia glucídica postparto en mujeres con diabetes gestacional y el riesgo de diabetes a los cinco años". XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Mayo 2004. Valencia.

Martínez Ara J., R. Madero, S. Ros, M. S. Santacruz, T. Olea, M. A. García de Miguel, J. L. Miguel, M. C. Sanchez. La concentración sérica de cistatina c es un método más preciso de medida del filtrado glomerular (fg) que el aclaramiento de creatinina (ccr) medido y el ccr calculado mediante ecuaciones predictivas (cockroft-gault, mdrd y mdrd abreviado) en paciente". XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA S.E.N., celebrado en TENERIFE del 2 al 5 de OCTUBRE de 2004.

Sanz C 1, M. Terán 1, M. Ardoy 3, M. Molina 1, E. Serigi 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 "Estudio de Embarazos múltiples tras F.I.V."XXV Congreso de la S.E.F. A Coruña, 13 a 15 de mayo de 2004. Póster:. 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Sanz C. 1, M. Ardoy 3, S. Camacho 1, M. Molina 1, E. Garijo 1, M. Marcos 2, I. García 1, C. Cuadrado 1 "Anestesia y rendimiento de la punción folicular." XXV Congreso de la S.E.F. A Coruña, 13 a 15 de mayo de 2004. Póster: 1. Servicio de Esterilidad, Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 3. Laboratorio de F.I.V. , Hospital Universitario La Paz, Madrid.

De la Vega Fernández F.Gonzalez Gancedo P.Martinez Muñoz I.Ospina Díaz A.R.Gracia Boutheller. Primera determinación de la concentración de hormona antimülleriana en la población infantil española.XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.Cadiz del 20-22 de Octubre 2004.

II Congreso de A.S.E.B.I.R. Granada, 10 al 12 de Diciembre DEL 2004, presentación del Poster por parte del Laboratorio Quermed : "Factor Masculino".ejecutado y dirigido por M. Marcos 1, J.

OLiva1, A. Ortiz 2. 1. Laboratorio de Andrología, Servicio de Bioquímica., Hospital Universitario La Paz, Madrid. 2. Laboratorios QUERMED S.A. División de Reproducción Humana, Madrid.

Proyectos de investigación:

Implicaciones del estrés oxidativo en la inmunosenescencia. Efecto protector de antioxidantes. SAF2001-1218, 2002-2004 Investigador principal Mónica De la Fuente del Rey. El Dr. A.Hernanz es Investigador colaborador del proyecto.

Marcadores bioquímicos de inflamación y apoptosis y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la rerapeútica. FIS no. PI031064. 2004-2006. Investigador principal Exuperio Diez Tejedor. El Dr.A.Hernanz es Investigador colaborador del proyecto.

NODO EMERGENTE: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LAS ALTERACIONES HEREDITARIAS DEL METABOLISMO DE LAS PURINAS.Coordinador del Nodo: Rosa Torres Jiménez.Colaboradores: Dr Juan García Puig, Dña Carmen Prior de Castro, Becarios: Esther del Cid Pellitero.Financiación obtenida para el año 2004: 18.860,91

Proyecto: GLUCEMIA ANÓMALA EN AYUNAS (GAA) Y RESPUESTA A LA SOBRECARGA ORAL DE GLUCOSA EN HIPERTENSOS NO DIABETICOS. CAM 08.4/0004/2003.1.Año 2003-2004.Presupuesto: 6.104,20 euros.Investigador Principal: Dra. Mª Angeles Martínez López.La Dra. R Torres es Investigador colaborador del proyecto.

Proyecto: RED DE ENFERMEDADES METABOLICAS HEREDITARIAS (REDEMETH) G03/054. Años 2003-2005

Red de Centros de Genética Clínica y Molecular. C03/07. Grupo 2: Unidad de Genética Molecular. Jefe de Grupo: J.Molano. Colaboradores: J.Solera, C. Solis, A. Coloma, R. Mora

Utilización de células productoras de insulina microencapsuladas para la terapia génica de la diabetes mellitus tipo 1. I.P. Jesús Solera.Colaboradores: J. Molano, JM Sanchez-Romero. Ayuda a la Investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la S.S. PI 020989.

Enfermería:

Congresos y Simposios:

Poster

Indicadores de malabsorción. Congreso de enfermería . Benidorm

Diagnóstico molecular de Fibrosis Quística

Blanca Ejarque, Rosa Ecija, María Paz Canencia, Jesús Molano. Congreso de Enfermería. Benidorm 2004

Otros

Formación personal investigador:

Carmen Prior de Castro, Contrato de Formacion en Investigacion Post-Residencia.

Esther del Cid Pellitero: beca pre-doctoral.

Roberto Mora Corcovado: Diploma de Estudios Avanzados (DEA) por Universidad Autónoma de Madrid sobre Estudio genético de la miocardiopatía hipertrófica familiar.

Cursos de Doctorado impartidos:

1. Curso de Doctorado sobre Demencias:A.HERNANZ "Demencia y deterioro cognitivo vascular". Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Enero 2004.

2. Curso de Doctorado sobre Neuroinmunomodulación dentro del programa de Inmunología. A.HERNANZ.“Esclerosis múltiple y enfermedad de Alzheimer”. Facultad de CC. Biológicas. Universidad Complutense de Madrid Abril 2004. Programa de Inmunología interuniversitario (UCM, UAM, U. Alcalá de Henares), con Mención de Calidad del Ministerio de Educación y Cultura en 2003

Curso de Doctorado “ Diabetes y embarazo ” C.GRANDE ARAGÓN Universidad Autonoma de Madrid. Febrero 2004. Valoración del control glucémico en la gestación”

Curso de Doctorado.“TRATAMIENTO DE LA DIABETES, REALIDADES Y NUEVOS HORIZONTES. C.Grande Aragón. ¿ Cómo valorar la resistencia a insulina? Universidad Autonoma de Madrid. Abril 2004

Curso de formación continuada . “Marcadores inmunológicos de la diabetes” C.Grande Aragón HOSPITAL CRUZ ROJA .Mayo 2004

Curso de Actualización Teórico Práctica en DM tipo 2. Hospital La Paz . Noviembre 2004

VII Actualización en el Laboratorio Clínico. Valoración de la resistencia insulínica “ C.GRANDE ARAGÓN Colegio Oficial de Farmacéuticos . Febrero 2004

J.MOLANO. Miocardiopatía hipertrófica. Servicio de Cardiología. Hospital La Paz. Febrero 2004

J.MOLANO. Conceptos generales de genética. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

J.MOLANO. Herencia Autosómica Dominante. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

J.MOLANO. Herencia Autosómica Recesiva. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

J.MOLANO. Técnicas de diagnóstico genético molecular. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

J. MOLANO: Miocardiopatía hipertrófica. Curso de Proteómica y Genómica de FMC. Hospital La Paz. Octubre 2004

J. MOLANO: Miocardiopatía hipertrófica. Servicio de Cardiología. Hospital Doce de Octubre. Abril 2004

J.MOLANO. El descubrimiento de la estructura del ADN y sus consecuencias. I.E.S La Paloma. Madrid. Noviembre 2004

J.SOLERA. Estructura y función del ADN. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

J.SOLERA. Herencia ligada al sexo. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

J.SOLERA. Herencia multifactorial. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

J.SOLERA. Terapia génica. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2004

GENETICA MEDICA

Publicaciones internacionales:

Alvarez L, Jara P, Lopez-Collazo ME, Diaz MC, Hierro L, Camarena C, De la Vega A, Frauca E, Sanchez-Sabate E, Lapunzina P. Reduced expression of Farnesoid X receptor in patients with progressive familial intrahepatic cholestasis. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004;39; Suppl 1:68-69.

Alvarez L, Jara P, Sanchez-Sabate E, Hierro L, Larrauri J, Diaz MC, Camarena C, De la Vega A, Frauca E, Lopez-Collazo E, Lapunzina P. Reduced hepatic expression of farnesoid X receptor in hereditary cholestasis associated to mutation in ATP8B1. Hum Mol Genet 2004;13:2451-60

Bache I, Van Assche E, Cingoz S, Bugge M, Tumer Z, Hjorth M, Lundsteen C, Lespinasse J, Winther K, Niebuhr A, Kalscheuer V, Liebaers I, Bonduelle M, Tournaye H, Ayuso C, Barbi G, Blennow E, Bourrouillou G, Brondum-Nielsen K, Bruun-Petersen G, Croquette M-F, Dahoun S, Dallapiccola B, Davison V, Delobel B, Duba H-C, Duprez L, Ferguson-Smith M, FitzPatrick DR, Grace E, Hansmann I, Hultén M, Jensen PKA, Jonveaux P, Kristoffersson U, Lopez-Pajares I,

McGowan-Jordan J, Murken J, Orera M, Parkin T, Passarge E, Ramos C, Rasmussen K, Schempp W, Schubert R, Schwinger E, Tranebjerg L, Turleau C, van der Haagen CB, Vekemans M, Vokac NK, Wagner K, Wahlstroem J, Zelante L, and Tommerup N. An excess of chromosome 1 breakpoints in male infertility. *Eur J Hum Genet* 2004;12 : 993-1000.

Bermejo E, Félix V, Lapunzina P, Galán E, Soler V, Delicado A, Pantoja A, Márquez MD, García M, Mora E, Cuevas L, Ureta A, López Pajares I, Martínez Frías ML. Craniofacial dyssynostosis: description of the first four Spanish cases and a review. *Am J Med Genet* 2005;132A:41-48.

Delicado A, Lapunzina P, Molina MA, Palomares M, Galán E, Lopez Pajares I. Beckwith Wiedemann syndrome with a 11p15.5 paternal duplication associated to Klinefelter syndrome and pericentric inversion of chromosome Y. *Ann Genet* , en prensa.

Huang N, Pandey AV, Agrawal V, Reardon W, Bonaventure J, Lapunzina P, Mowatt D, Okamjima K, Jabs EW, vanVliet G, Sack J, Flück CE, Miller WL. Diversity and function of mutations in P450 oxidoreductase in patients with Antley-Bixler syndrome and disordered steroidogenesis. *Am J Hum Genet*, en prensa

Lapunzina P, Fernández A, Sánchez Romero JM, Delicado A, Sáenz de Pipaon M, López Pajares I, Molano J. A novel insertion in the FGFR2 gene in a patient with Crouzon phenotype and human tail. *Birth Defect Research* ; en prensa.

Lapunzina P, Gairí A, Delicado A, Mori MA, de Torres ML, Goma A, Navia M, López Pajares I. Macrocephaly-Cutis Marmorata Telangiectatica Congenita: Report of 6 new Patients and a Review. *Am J Med Genet* 2004;130A:45-51

Mori MA, Lapunzina P, Delicado A, Nuñez G, Rodríguez JI, de Torres ML, Herrero F, Valverde E, Lopez-Pajares I. A prenatally diagnosed patient with full monosomy 21: ultrasound, cytogenetic, clinical, molecular, and necropsy findings. *Am J Med Genet*. 2004;15;127A:69-73.

Revisiones:

Lapunzina P. Risk of tumorigenesis in the overgrowth syndromes. *Am J Med Genet (C)* , en prensa.

Cartas y otras publicaciones breves:

Bermejo E, Félix V, Lapunzina P, Galán E, Soler V, Martínez Frías ML. New findings in Craniofacial Dyssynostosis. *Am J Med Genet* , en prensa.

Lapunzina P, Arroyo Carrera I, González Casado I, Sánchez Romero JM, Gracia Bouthelier R. Achondroplasia phenotype with hypochondroplasia mutation in 2 patients. Importance of molecular diagnosis in osteochondrodysplasias. *J Pediatr Endocrinol Metabol* 2004;17(suppl 3) 529.

Lapunzina P. Other tumors in Sotos syndrome. *Am J Med Genet* , en prensa.

Del Valle J, del Campo M, Delicado A, Galán E, Ramos F, Mellado C, López Pajares I, Roche MC, Gracia R, Perez-Jurado L, Lapunzina P. Clinical and Molecular characterization of Sotos syndrome in Spanish patients. *Am J Hum Genet* 2004;75:4.

Publicaciones nacionales:

Cartas y otras publicaciones breves:

Lapunzina, A. Delicado, L. Magano, D. Arjona, M.A. Mori, C. Amiñoso, M.L. de Torres, L. Fernández, M.C. Roche, M. Palomares, I. Incera, P. Arias, I. López Pajares , R. Gracia Bouthelier. Estudios Moleculares en Pacientes con Síndrome de Sotos en Población Española. *An Pediatr* 2004;60 (supl 2):88

Magano L, Lapunzina P, Incera I, Oliver A, Gracia Bouthelier R. Alteraciones del gen CYP21B en pacientes con hirsutismo, hipertrichosis o pubarquia. *An Pediatr* 2004;60 (supl 2):140.

Libros:

Capítulos de libros:

DEFICIT DE 11 β -HIDROXILASA. Luis F. Magano, Pablo Lapunzina. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Introducción a los mecanismos moleculares de las Hiperplasias suprarrenales congénitas. Pablo Lapunzina. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Introducción a los mecanismos moleculares de los Síndromes de Sobrecrecimiento. Pablo Lapunzina. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Síndrome de MULIBREY. Pablo Lapunzina. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Síndrome de Proteus. Pablo Lapunzina. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Síndrome de Simpson Golabi Behmel. Pablo Lapunzina. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Síndrome de Weaver. Pablo Lapunzina. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Síndromes de Sobrecrecimiento y riesgo tumoral. Pablo Lapunzina, Virginia Soler y Ricardo Gracia Bouthelier. En: Endocrinología pediátrica y del adolescente. Editor: Ricardo Gracia Bouthelier. En prensa.

Abstracts:

Alvarez L, Lopez Collazo E, Lapunzina P, Diaz MC, Hierro L, Camarena C, de la Vega A, Frauca E, Sanchez-Sabaté E, Jara P. Un nuevo subtipo de colestasis intrahepática familiar progresiva asociada a mutaciones en el gen FIC1 y a la reducción de la expresión del factor de transcripción FXR. Gastroenterol Hepatol 2004;27(Supl 1)69.

Lapunzina, A. Delicado, L. Magano, D. Arjona, M.A. Mori, C. Amiñoso, M.L. de Torres, L. Fernández, M.C. Roche, M. Palomares, I. Incera, P. Arias, I. López Pajares, R. Gracia Bouthelier. Estudios Moleculares en Pacientes con Síndrome de Sotos en Población Española. An Pediatr 2004;60 (supl 2):88 .

Magano L, Lapunzina P, Incera I, Oliver A, Gracia Bouthelier R. Alteraciones del gen CYP21B en pacientes con hirsutismo, hipertricosis o pubarquía. An Pediatr 2004;60 (supl 2):140.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

Risk of Tumors in the Overgrowth Syndromes. Pablo Lapunzina. Curso internacional sobre Síndromes de Sobrecrecimiento, Madrid, 19 de Noviembre de 2004.

Sotos Syndrome. Pablo Lapunzina. Curso internacional sobre Síndromes de Sobrecrecimiento, Madrid, 19 de Noviembre de 2004.

Comunicaciones orales:

L Fernandez, P Lapunzina, I Lopez-Pajares, G Rodriguez Criado, J Perez, L, Garcia-Guereta, A Delicado. 22q11.2 microdeletion syndrome: small deletions (1.5-2 Mb) are more frequent in familial cases than in sporadic. European Journal of Medical Genetics 2004 Supl.1 78-9. European Human Genetics Conference. Munich 12-15 Junio 2004.

Posters:

Alicia Delicado, Pablo Lapunzina, Juan C Cigudosa, Luis Fernandez, Maria Palomares, Ricardo Gracia, and Isidora Lopez Pajares. A patient with a supernumerary analphoid marker chromosome identified as inv dup 6q associated to terminal deletion 6q. European Human Genetics Conference. Munich 12-15 Junio 2004.

Arias P, Magano LF, Delicado A, López Pajares I, Incera I, Gracia R, Lapunzina. Craniosynostosis and Sotos syndrome. Presentation of 2 patients. Curso Internacional: Síndromes de Sobrecrecimiento. Universidad Autónoma de Madrid 19-Nov. 2004.

Fernandez L., P. Lapunzina, A. Delicado, ML. De Torres, MA. Mori, G Rodríguez-Criado, M. Palomares, I. López Pajares. Costello Síndrome, a frequent cause of Neonatal Overgrowth. Curso Internacional: Síndromes de Sobrecrecimiento. Universidad Autónoma de Madrid. 19-Nov. 2004.

Incera I, Magano LF, Delicado A, López Pajares I, Arias P, Gracia R, Lapunzina. The Spanish Overgrowth Syndrome Registry. Curso Internacional: Síndromes de Sobrecrecimiento. Universidad Autónoma de Madrid 19-Nov. 2004.

Magano LF, Gracia R, Segovia M 2, Valdez RM 2, Teiber L2, Incera I, Arias P, Lapunzina P. Simpson-Golabi Behmel. A family with an intronic mutation. Curso Internacional: Síndromes de Sobrecrecimiento. Universidad Autónoma de Madrid 19-Nov. 2004.

Marie Bækvad-Hansen¹, Litu Zhang¹, Joes Ramsøe Jacobsen², Alicia Delicado³, Margaret Fitchett⁴, Vera Kalscheuer⁵, Niels Tommerup¹, Zeynep Tümer¹ and Lars Allan Larsen¹. Mapping of Chromosomal Breakpoints Associated with Congenital Heart Defects using Fluorescence in-situ hybridization (FISH): a bypass for isolation of candidate disease genes. European Human Genetics Conference. Munich 12-15 Junio 2004.

Palomares M., A. Delicado, P. Lapunzina, MA Molina, E. Galan, I. López pajares. Beckwith-Wiedemann syndrome due to 11p15.5 paternal duplication associated with Klinefelter Síndrome and a "de novo" pericentric inversión of chromosome Y. Curso Internacional: Síndromes de Sobrecrecimiento. Universidad Autónoma de Madrid 19-Nov. 2004.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

Fernández, Luis, Pablo Lapunzina, Isidora López Pajares, Germán Rodríguez Criado, Luis García Guereta, Alicia Delicado. Las deleciones menores (1,5-2 Mb) son mas frecuentes en los casos familiares que en los casos aislados de Síndrome de microdelección 22q11.2. Presentado en la XII Reunión Anual de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología, Barcelona, Marzo de 2004.

Lapunzina P., A. Delicado, L. Magano, D. Arjona, M.A. Mori, C. Amiñoso, M.L. de Torres, L. Fernández, M.C. Roche, M. Palomares, I. Incera, P. Arias, R. Gracia, I. López Pajares. Estudios Moleculares en Pacientes con Síndromes de Sobrecrecimiento. Informe preliminar. Presentado en la XII Reunión Anual de la Sociedad de genética Clínica y Dismorfología, Barcelona, Marzo de 2004.

Lapunzina P., A. Delicado, L. Magano, D. Arjona, M.A. Mori, C. Amiñoso, M.L. de Torres, L. Fernández, M.C. Roche, M. Palomares, I. Incera, P. Arias, R. Gracia, I. López Pajares. Estudios Moleculares en Pacientes con Síndromes de Sotos. Presentado en el 53 Congreso Español de Pediatría, Madrid. 17-19 de Junio de 2004

Lapunzina P., A. Delicado, L. Magano, D. Arjona, M.A. Mori, C. Amiñoso, M.L. de Torres, L. Fernández, M.C. Roche, M. Palomares, I. Incera, P. Arias, R. Gracia, I. López Pajares. Estudios Moleculares en Pacientes con Síndromes de Sotos. Presentado en el Congreso Nacional de Endocrinología Infantil, Tenerife, Mayo de 2004.

Mecanismos Moleculares en las enfermedades Neuromusculares. Magano LF. Lapunzina P. II Jornadas de Neonatología para médicos. 20 Noviembre 2004. Sevilla.

Palomares, Maria , Alicia Delicado, Pablo Lapunzina, M. Antonia Molina, Enrique Galán Gómez e Isidora López Pajares. Síndrome de Beckwith-Wiedemann con duplicación 11p15.5 de origen paterno asociada a Síndrome de Klinefelter e Inversión pericéntrica del cromosoma Y “de novo”. Presentado en la XII Reunión Anual de la Sociedad de genética Clínica y Dismorfología, Barcelona, Marzo de 2004.

Rodríguez Arranz, Cristina , Ruth Solana Gracia, Luis García-Guereta Silva, Alicia Delicado Navarro, Pablo D. Lapunzina Badía, Margarita Burgueros Valero, Jesús Pérez Rodríguez. Cardiopatías congénitas asociadas a microdelección del cromosoma 22. Estudio preliminar.(15:50 h) Presentado en la 53 Reunión de la Asociación Española de Pediatría, Madrid, Junio de 2004

Proyectos de investigación:

1-Investigador principal: Alicia Delicado

Colaboradores: Lapunzina P, López Pajares I, Arcas J, Martínez Bermejo A.

Nombre del proyecto: Detección de anomalías cromosómicas subteloméricas en pacientes con Retraso Mental Idiopático por técnicas de hibridación in situ fluorescente (FISH).

Expediente FIS : PI030617.

2-Coordinadora de Centro: Dra. I. López Pajares.

Colaboradores: Delicado A, De Torres ML, Mori MA, Lapunzina P, Molano J, Solera J, Solis C, Mora R, Coloma A, Quero J, García-Alix A, Perez J, Elorza D, García Guereta L.

Red de Centros de Genética Clínica y Molecular. Integración de la Investigación clínica, molecular y epidemiológica en Genética Humana.

Expediente FIS : C03/07.

3-Investigador principal: Niels Tommerup

Colaboradores: I. López Pajares, Genética Médica, Hospital Universitario La Paz
Proyecto de Colaboración Europeo “Mendelian Cytogenetics Network: Systematic identification of disease genes by structural chromosome rearrangements”.

Contract number: BMH4-CT97-2268.

4-Investigador principal: Pablo Lapunzina Badía

Colaboradores: Ricardo Gracia Bouthelier

Nombre del proyecto: Estudios Moleculares en Síndromes de Sobrecrecimiento

Proyecto: 799000 de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

5-Coordinador de Red: Dr. Jean Jacques Cassiman

Colaboradores del Hospital La Paz: Delicado A, De Torres ML, Mori MA, Lapunzina P, Molano J, Solera J, Solis C, Mora R, Coloma A, Quero J, García-Alix A, Perez J, Elorza D, García Guereta L.

Nombre del proyecto; Red Europea Eurogentest

Expediente: Programa Marco VI.

Enfermería:

Congresos y Simposios:

M^a Paz Canencia, Isabel Martínez y Teresa Ramos. Diagnóstico Prenatal: Citogenética. Estudios realizados en el año 2003. Presentado en el XIII Congreso Nacional de Enfermería especialista en análisis clínicos. Estudio y análisis de las infecciones víricas y bacterianas”, Benidorm, 26-29 de Mayo de 2004.

García Cardenal, MI Gómez Nieto, B Fernández Martínez, MC Sánchez Gómez, P. Lago Arévalo MS. Pérez Coto. Aplicación de Técnicas de hibridación in situ Fluorescente (FISH) en

la caracterización de cromosomas extras bisatelitados., presentado en el XVII Congreso Nacional, Murcia 27,28 de Mayo de 2004, Asociación Española de Técnicos de Laboratorio.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA.

Tesis doctorales y DEA:

Coca, C. *Calidad de vida en pacientes trasplantados de médula ósea: una propuesta de intervención psicológica.* Calificación sobresaliente cum-laude por unanimidad del tribunal. Facultad de Psicología. U.A.M.

Díaz Cordobés, JL. Diploma de Estudios Avanzados (DEA): *Situación laboral en adultos con hemofilia.* Calificación sobresaliente. Facultad de Psicología. U.A.M.

de Paz, R. *Estudio del Sistema HLA en la Púrpura Trombocitopénica Idiopática.* Calificación sobresaliente cum-laude por unanimidad del tribunal. Facultad de Medicina. U.A.M.

Sánchez-Vega Carrión, B. Mecanismo de resistencia al tratamiento con glucocorticoides en líneas celulares de mieloma múltiple. Calificación sobresaliente cum-laude por unanimidad del tribunal. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. U.A.M.

Publicaciones internacionales

Arranz P, Remor E, Quintana M, Villar A, Diaz JL, Moreno M, Monteagudo J, Ugarriza A, Soto I, Perez R, Chacon J, Garcia-Luaces M, Cid A, Balda I, Lopez MF, Gutiérrez MJ, Martínez E, Marrero C, Prieto M, Sedano C, Vaca R, Altisent C, Hernandez-Navarro F. Hemofilia-QoL Group. Development of a new disease-specific quality-of-life questionnaire to adults living with haemophilia. *Haemophilia*. 2004;10(4):376-382.

Arranz P, Ulla S, Ramos JL, del Rincón C, López-Fando T. Evaluation of a Counselling Training Program for Nursing staff. *Patient Education and Counselling*. [en prensa].

Canales MA, Hernández-Navarro F. G-CSF or not G-CSF? That is the question. *Bone Marrow Transplantation* 2004; 34:557.

Delgado J, Fernandez-Jimenez MC, Martinez A, Sastre A, Garcia-Miguel P, Hernandez-Navarro F, Arrieta R. Análisis of factors affecting PBSC collection in low-weight children with malignant disorders. *Cytotherapy* 2004; 6(1): 43-49.

Morado M, Villar A, Jiménez-Yuste V, Quintana M, Hernández Navarro F. Prophylactic effects on inhibitor risk: experience of one centre. *Haemophilia* [en prensa]

Morado M. Biología de los inhibidores. *Haematologica* 2004; 89 (suppl 3); 28-32.

Rodríguez de la Rúa Fernández A, Hernández Maraver D, Gracia Coldeforns J. Enfermedad Hemolítica del Recién Nacido". *Haematologica* 2004; 89(1); 30-37.

Stieltjes N, Altisent C, Auerswald G, Negrier C, Pouzol P, Reynaud J, Roussel-Robert V, Savidge GF, Villar A, Schulman S. Continuous infusion of B-domain deleted recombinant factor VIII (ReFacto) in patients with haemophilia A undergoing surgery: clinical experience. *Haemophilia*. 2004;10(5):452-8.

Cartas y otras publicaciones breves:

Cobo T, de Paz R, Canales M, Martin M, Lopez A, Hernandez D, Garcia de Bustos J, Hernández-Navarro F. Primary mediastinal large B cell lymphoma: role of autologous stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 2004;33(1):S352-R1240.

de Paz R, Canales MA, Arrieta R, Hernández-Navarro F. Autologous Stem cell transplantation with positive selection of CD34 cells for angioimmunoblastic T-cell lymphoma: a new case. Enviado para su publicación a la revista *Bone Marrow Transplantation*.

Publicaciones nacionales

Arranz Carrillo de Albornoz P, Coca Pereira C, López-Fando Salinas T, García de Bustos J, Bayés Sopena R, Hernández-Navarro F.. Consentimiento ¿informado o firmado? Enfoque integral en el trasplante de médula ósea. *Medicina Clínica* 2004. [en prensa].

Arranz Carrillo de Albornoz P, Coca Pereira C, Remor E, Díaz Cordobés JL, Hernández-Navarro F. Calidad de vida y Trasplante de médula ósea: respuesta a nuevas necesidades. *Revista de Psicología. Universitas Tarraconensis* 2004;XXV, (1-2):95-108.

Arranz Carrillo de Albornoz P. Información y comunicación con el enfermo como factor de prevención del dolor y el sufrimiento: la acogida. *Humanitas* 2004; 2:127-137.

Arranz P, Bayés R, del Rincón C, Muñoz y Ramón JM^a. La comunicación como instrumento capaz de potenciar la analgesia y paliar el sufrimiento en enfermos al final de la vida. *Algía al día* 2004;13: 34-43.

Canales Albenda MA, Hernández-Navarro F. Varón de 56 años con leucocitosis mantenida en el tiempo y hepatoesplenomegalia. *Medicine* 2004; 9:1375-1377.

Canales MA. Anticuerpos monoclonales en el tratamiento de los linfomas foliculares. *Hematología Molecular* 2004; 3:10-16.

Cobo MT, de Paz R, Hernández-Maraver D, Hernández-Navarro F. Síndromes Mielodisplásicos. *Medicine* 2004;9(21):1325-1331.

Gracia J, Hernández-Maraver D, de Paz R, Hernández-Navarro F. Síndromes Mieloproliferativos. *Medicine* 2004; 9(21):1332-1346.

Muñoz y Ramón JM^a, Alonso A, Arranz P. El tratamiento del dolor del enfermo al final de la vida. *Algía al día* 2004;13:4-13.

Muñoz y Ramón JM^a, Arranz Carrillo de Albornoz P, Alonso A, del Rincón C, Roch I, Bayés R. El Grupo SOPORTE. Un modelo integral y de bajo coste para la atención del paciente al final de la vida. *Algía al día* 2004;13:44-48.

de Paz R, Canales MA, Hernández-Navarro F. Clásicos en Nutrición. Comentario al artículo: "Berk L, Castle WB, Welch A.D, Heinle RW, Anker R, and Epstein M. Observations on the etiologic relationship of achylia gastrica to pernicious anemia. X. Activity of vitamin B12 as food (extrinsic) factor. *Nutrición Hospitalaria* 2004; 19:383-390.

de Paz R, Gracia J, Cobo T, Hernández-Navarro F. Complicaciones infecciosas en el paciente neutropenico. *Medicine* 2004;9(21):1347-1354.

Otros:

Audiovisuales: Amanece: trasplante autólogo de médula ósea. AEAL-Roche oncología-Magnolia Audiovisual.

Libros

Capítulos de libros

Arranz P, Barbero JJ, Barreto P. Apoyo emocional desde el equipo interdisciplinar en cuidados paliativos.. En: L.M. Torres (Ed.), *Medicina del Dolor*, 2^a Edición. Barcelona: Masson. [en prensa].

Canales Albenda MA, Hernández-Navarro F. Posología y efectos secundarios de la eritropoyetina. En: *Eritropoyetina en Hematología* (en impresión).

Canales Albenda MA, Hernández-Navarro F. Tratamiento de rescate el Linfoma de Hodgkin. En: Canales M, Provencio M, eds. *Manejo práctico del Linfoma de Hodgkin* (en impresión).

Cobo Rodríguez MT, de Paz R, Hernández Maraver D, y Hernández-Navarro F. Síndromes Mielodisplásicos. Medicine 2004. Enfermedades de la sangre (II). Unidad temática 21. 1325-1331

Gracia Collderforns J, Hernández Maraver D, de Paz Arias R, Hernández-Navarro F. Síndromes Mieloproliferativos Crónicos. Medicine 2004. Enfermedades de la sangre (II). Unidad temática 21. 1332-1346.

Hernández Maraver D, Gracia Collderforns J, Cobo Rodríguez T, Hernández-Navarro F. Leucemias en el adulto. Medicine 2004. Enfermedades de la sangre (II). Unidad temática 21. 1314-1324

Hernández Maraver D, Gracia Collderforns J, Hernández-Navarro F. Fisiología del sistema inmune en el paciente onco-hematológico". Libro de Hematología y Oncología Pediátricos. En impresión.

Morado M, Hernández-Navarro F. Enfermedades leucocitarias: Alteraciones de la función de las células fagocíticas. En Unidad temática 21: Enfermedades de la sangre (II). Medicine 9ª serie. Ediciones DOYMA. 1303-1313

de Paz R. Crítica del libro: "Factor Intrínseco. William Bosworth Castle y el desarrollo de la Hematología y de la investigación clínica en el Boston City Hospital". Nutr Hosp. 2004; XIX(6):393

Libros completos:

Barbero JJ, Barreto P, Arranz P, Bayés, R. Comunicación en oncología clínica. Roche 2004. [en prensa].

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

Canales MA. Avances en el diagnóstico, pronóstico y nuevas aproximaciones terapéuticas en el Linfoma de Hodgkin. 45th. Annual Meeting of the American Society of Hematology. 29 de Enero de 2004. Madrid. España.

Remor E. Quality of Life. Disease-specific quality-of-life measurement tools for haemophilia patients. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de Octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Comunicaciones orales:

Canales M. Hodgkin's disease. Symposium in Hodgkin's disease. 18-21 September 2004. Cologne, Germany

Coca C, Arranz P, Díaz L, Barraza S, López-Fando T, Hernández-Navarro F. Quality of life and work reinstatement after the bone marrow transplantation. 7th. International Congress of Psycho-Oncology. 25-28 de Agosto de 2004. Copenhagen, Denmark. Publicado en: Psychooncology 2004; 13 (S8)

Gil Aguado A, Cuesta García MV, Pascual Salcedo D. Cerebrovascular disease in the antiphospholipid síndrome. Evaluation of clinical characteristics and risk factors of 126 patients. XXVII International Congress of Internal Medicine. 26 de Septiembre al 1 de Octubre, Granada. España.

Gil Aguado A, Cuesta García MV, Pascual Salcedo D. Myocardial infarction in the antiphospholipid síndrome. Evaluation of clinical characteristics and risk factors of 126 patients. XXVII International Congress of Internal Medicine. 26 de Septiembre al 1 de Octubre, Granada. España.

Gil Aguado A, Cuesta García MV, Pascual Salcedo D. Silent brain ischemia in the antiphospholipid syndrome. Evaluation of risk factors in a series of 126 patients. XXVII International Congress of Internal Medicine. 26 de Septiembre al 1 de Octubre, Granada. España.

Remor E. The hemofila-QoL and Hemolatin-QoL. New quality of life assessment measures for adults with hemophilia. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Posters:

Altisent C, Quintana M, Federici AB, Haya S, Martorell M, Puig L. Efficiency and safety of high-purity factor VIII/von Willebrand factor concentrate (FANHDIâ) in preventing excessive bleeding during surgery in patients with von Willebrand's disease: a prospective international trial. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Arrieta et al. Anti-CD20 effect on hematopoietic stem cell mobilization in patient with follicular non-hodgkin lymphoma, after combined treatment with fludarabine and cyclophosphamide. Bone Marrow Transplant. Barcelona, 28-31 de Marzo 2004. Publicado en: Bone Marrow Transplant 2004; 33(Suppl 1)

Arrieta et al. Effects of rituximab associated to fludarabine and cyclophosphamide on hematopoietic stem cell (HSC). Mobilization in patients with follicular non hodgkin lymphoma (NLH). 9th Congress of the European Hematology Association. Geneva Palexpro. Switzerland. 10-13 June 2004.

Astermark J, Van den Berg M, Rocino A, Villar A. A survey of current for management of patients with inhibitors in Europe. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Astermark J, Van der Berg M, Von Depka M, Morado M, Rocino A, et al. A survey of current practises for management of patientes with inhibitors in Europe. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Chaves-Machado R, Jimenez-Yuste V, Cobo Rodriguez T, Quintana M, Villar A, Hernández-Navarro F. Incidence of intracranial haemorrhage in patient with congenital bleeding disorders on prophylaxis. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Cobo Rodriguez T, Foncillas M, Jiménez-Yuste V, Chaves-Machado R, Villar Camacho A, Quintana M, Hernández-Navarro F. Incidence of cranial haemorrhage in the newborn period in patient with haemophilia. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Cobo Rodriguez T, Jimenez-Yuste V, Chaves-Machado R, Villar A, Quintana M, Hernández-Navarro F. Factor XI (FXI) deficiency, single-centre experience in management of patients undergone to durgery under treatment with FXI concentrate (Hemoleven). XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Díaz JL, Remor E, Arranz P, del Rincón C, García-Llana H, Villar A, et al. Development and pilot testing of an occupational functioning questionnaire for people with hemophilia. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Gianguandre PLF, Villar A, Aronis S, Morfini M, Santagostino E, Auerswald G, Thomsen H, Erhardttsen E. Pharmacokinetics of activated recombinant coagulation Factor VII (Novosevenâ) in children vs. adults with Haemophilia A. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

López-Fando T, Arranz P, Ulla S, Rincón C, Hernández-Navarro F. Breaking Bad news with an interdisciplinary reception protocol: can we reduce anxiety levels in haematooncology patients? 7th. International Congress of Psycho-Oncology. 25-28 de Agosto de 2004. Copenhagen, Denmark. Publicado en: Psychooncology 2004; 13 (S8)

Morado M, Villar A, Astermark J, Jiménez-Yuste V, Quintana M, Hernández-Navarro F, et al. Pharmacoeconomic model for calculating the cost of different treatment outcomes in haemophiliac patients with inhibitors. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Morado M, Villar A, Jimenez-Yuste V, Quintana M, Hernandez-Navarro F. Prophylactic treatment effects on inhibitor risk: experience in one centre. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Quintana M, Martinez Bahamonde, Gonzalez-García, Romero Garrido, Villar A, Jiménez Yuste V, Chaves-Machado R, Cobo Rodríguez T, Fernández-Bello F, Hernández-Navarro F. Surgery in haemophilic patients with inhibitor:20 years of experience. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Quintana M. Retrospective analysis of the use of B-domain deleted recombinant factor VIII (BDD-FVIII) (ReFacto) in Spain. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Remor E, Díaz JL, del Rincón C. Development of a new disease-specific quality of life questionnaire to adults living with hemophilia. 18th. Conference of the European Health Psychology Society. 21-24 de Julio de 2004. Helsinki, Finland.

del Rincón C., Remor E., Arranz P., Díaz J. L., Alonso E., Villar A., Quintana M., Jimenex-Yuste V., Sánchez A. and Hernández-Navarro, F. Psychometric properties of the spanish version of the pediatric inventory for parents (Pip) to assess parenting stress in hemophilia. XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de octubre de 2004. Bangkok. Thailand. Publicado en: Haemophilia 2004;10 (3)

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Arranz P. Comunicación: Apoyo psicológico al final de la vida. II Jornadas de investigación en Psicología: La investigación en Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos en la Universitat de Valencia. Desarrollos recientes y perspectivas de futuro. 26 de Febrero 2004. Valencia.

Arranz P. Estrés y salud: Estrés y Psicooncología. IV Jornadas de la Asociación Española de Terapia Cognitivo-Conductual Social (ASETECCS). 30 de Octubre 2004, Madrid.

Arranz P. La conspiración del silencio en oncología. II Jornadas de la comunicació en oncología. Lliga Catalana d`ajuda al malalt de cancer. 12-13 de Febrero de 2004. Girona.

Arranz P. Repercusión en el personal sanitari. IV Jornadas de actualización en onco-hematología pediátrica. Hospital Universitario Gregorio Marañón. 12 de Noviembre 2004, Madrid.

Arranz, P. Acompañando al paciente frente al diagnóstico. La Acogida. II Jornadas de Psicooncología. AECC. Junta provincial de Murcia. 25 y 26 de Noviembre 2004, Murcia.

Coca C. Counselling e información al paciente neurológico. III Congreso Nacional de Neurorrehabilitación. Madrid. 25 y 26 de noviembre de 2004.

Coca C. Tipos de tratamientos psicológicos. I Jornada de Psicooncología. Hospital de Galdakao. Bilbao. 16 de Noviembre de 2004.

Jiménez MC. Leucemia de Linfocitos Grandes Granulares. II Jornadas del Club de Citología de Madrid. 3 y 4 de Junio de 2004. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Morado M. Linfoma anaplásico. II Jornadas del Club de Citología de Madrid. 3 y 4 de Junio de 2004. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Simpósio: Actualización en Inmunohematología. "Perspectiva Inmunohematológica. Trasplante Progenitores Hematopoiéticos". XIV Congreso de la Sociedad Española de transfusión de sangre. XLVI Reunión Nacional de la AEHH XX Congreso Nacional de la SETH. 21-23 de octubre 2004, Valencia. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Comunicaciones orales:

Álvarez I, Sureda A, Caballero MD, Urbano A, Ribera JM, Canales M, Hernández JC, Arranz R, Bernal MT, de la Serna J, Díez JL, Moraleta JM, Rubio D, Sierra J. Trasplante alogénico con acondicionamiento de intensidad reducida en el linfoma de Hodgkin refractario o en recaída. XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Cobo Rodríguez T, de Paz R, Canales Albendea M, García de Bustos J, Hernández-Navarro F. Hemoptisis y Lesión Osteolítica en LLA-B. 8ª Jornadas de Actualización en infecciones en Hematología, Matalascañas, Huelva 14 y 15 de Mayo de 2004.

Gil Aguado A., Cuesta García M.V. y Pascual Salcedo D. Infarto agudo de miocardio en el síndrome antifosfolípido (SAF), lupus eritematoso sistémico (LES) y enfermedades relacionadas (ER). Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona 19-21 de Mayo 2004.

Gil Aguado A., Cuesta García M.V. y Pascual Salcedo D. Manifestaciones neurológicas, hematológicas, endocrinas y óseas atípicas en el síndrome antifosfolípido (SAF), lupus eritematoso sistémico (LES) y enfermedades relacionadas (ER). Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 19-21 de Mayo 2004.

Gil Aguado A., Cuesta García M.V. y Pascual Salcedo D. Pérdidas gestacionales, retraso del crecimiento intrauterino (CIR) y parto prematuro (PP) en el síndrome antifosfolípido (SAF), lupus eritematoso sistémico (LES) y procesos relacionados (PR). Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 19-21 de Mayo 2004.

Gil Aguado A., Cuesta García M.V. y Pascual Salcedo D. Resonancia magnética cerebral en pacientes con lupus eritematoso sistémico y síndrome antifosfolípido. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Barcelona, 19-21 de Mayo 2004.

Gonzalez-Barca, Domingo-Domenech, Gómez-Colina, Capote F, Flores E, Briones J, Salar A, Panizo C, Montalbán C, Ribera JM, Caballero D, Muñoz A, Gallur L, Canales MA, Fernández P, Encuentra M, Fernández de Sevilla A. XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

de Paz R, Gómez de la Concha E, Cano P, Rodríguez-Montes J.A, Hernández-Navarro F. Importancia diagnóstica y pronóstica del Sistema HLA Clase II en la Púrpura Trombocitopénica

Idiopática (PTI). XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Quintana M. Portadoras de Hemofilia. II Jornada de Convicencia. Las Palmas Gran Canaria. Noviembre 2004.

Quintana M. Profilaxis en Hemofilia. XXXIV Asamblea Nacional de Hemofilia. Mayo de 2004.

Sánchez-Calero Guilarte J, Pérez Sánchez I, Gil García S, Jiménez Herraéz MC, Monteagudo D. Histoplasmosis diseminada en el contexto de infección por HIV: presentación de 3 casos. XLVI Reunión Nacional de AEHH, Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Posters:

Alonso, A., Arranz, P., Bayés, R., del Rincón, C. y Sanz, E. Factores que facilitan o dificultan una muerte en paz. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria. 8-11 de Diciembre de 2004, Sevilla.

Arranz P, Coca C, López-Fando T, Díaz L, García-Llana H, Hernández D, et al. Mejorando la calidad de vida percibida por los pacientes con mieloma múltiple sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos. XLVI Reunión Nacional de la AEHH XX Congreso Nacional de la SETH. 21-23 de Octubre 2004, Valencia. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Arranz P, Coca C, López-Fando T, García-Llana H, Díaz L, del Rincón, C et al. Satisfacción con la vida sexual en 442 pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos. XLVI Reunión Nacional de la AEHH XX Congreso Nacional de la SETH. 21-23 de Octubre 2004, Valencia. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Arranz P, del Rincón C, García-Llana H, López-Fando T, Coca C, de Paz R, et al. La importancia del apoyo social en la intervención con enfermos hemato-oncológicos. XLVI Reunión Nacional de la AEHH XX Congreso Nacional de la SETH. 21-23 de Octubre 2004, Valencia. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Arranz P, Díaz JL, Remor E, del Rincón C, Alonso E, Quintana M et al. Desarrollo y validación del Hemofilia-QoL. La nueva medida de calidad de vida para adultos con hemofilia. XLVI Reunión Nacional de la AEHH XX Congreso Nacional de la SETH. 21-23 de Octubre 2004, Valencia. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Arranz P, Díaz JL, Remor E, del Rincón C, Alonso E, Villar A, et al. ¿Está asociada la percepción subjetiva de enfermedad con la calidad de vida y la situación laboral de los pacientes con hemofilia? XLVI Reunión Nacional de la AEHH XX Congreso Nacional de la SETH. 21-23 de Octubre 2004, Valencia. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Arranz P, Ulla S, Coca C, del Rincón C, Díaz L, Sunlov A, et al. Diseño y desarrollo de un cuestionario para la evaluación del bienestar psicosocial de los pacientes oncológicos. XLVI Reunión Nacional de la AEHH XX Congreso Nacional de la SETH. 21-23 de Octubre 2004, Valencia. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Cobo T, de Paz R, Canales M, Gracia J, Sánchez E, Martín M, López A, Hernández D, García-Bustos J, Hernández-Navarro F. Linfoma no Hodgkin B mediastínico primario: papel del trasplante autólogo como tratamiento de intensificación. XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Cobo T, Suárez I, Gómez-Cerezo, Barbado J, Vázquez JJ, Hernández-Navarro F. Síndrome mielodisplásico asociado a vasculitis:revisión de csos publicados. ¿Apoya esta asociación un origen común? XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

de Paz R, Arrieta R, Galindo I, Marcos A, García S, Hernández-Navarro F. Incompatibilidad ABO y Trasplante Alogénico de PH. XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Gonzalez-Ordoñez A, Macías D, Arias A, Peliz M, Villar A, Fernández-Carreira, Medina J. Niveles plasmáticos de anexina V y sensibilidad a proteína C activada. XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Jiménez Yuste V, Cortina V, Madan B, Altisent C, Fernández-Bello I, Villar A, Quintana M, Martorell M, Hernández F, Savidge G, Puig LI, Aznar JA. Perfil farmacocinético de FANHDlâ (concentrado plasmático de FVIII/FVW de alta pureza) en pacientes con enfermedad de von Willebrand grave. XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

de Paz R, Arrieta R, Galindo I, Marcos A, García S, Hernández-Navarro F. Incompatibilidad Mayor ABO y Trasplante Alogénico de Progenitores Hematopoyéticos (TAPH). XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

de Paz R, Arrieta R, Marcos A, Galindo I, García S, Hernández-Navarro F. Incompatibilidad Menor ABO y Trasplante Alogénico de Progenitores Hematopoyéticos (TAPH). XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Selar DA, Villar A, Skaer TL, Robinson LM, Evans MA, Li-McLeod JM, Poullos NS. Evaluación económica de una inmunoglobulina anti-D para el tratamiento de la Púrpura Trombocitopénica Inmune en adultos en España. XLVI Reunión Nacional de la AEHH y XX Congreso Nacional de la SETH. Valencia, 21-23 de Octubre de 2004. Publicado en: Haematologica 2004; 89 (2)

Proyectos de investigación

Dra. Pérez Aciego, Dra. Morado, Dra. De Paz. Estudio del marcador ZAP-70 en pacientes con LLC-B: Fundación LAIR.

Beca FIS 2003 "Evaluación de la técnica combinada PET-TC" en el estudio clínico de pacientes con enfermedad de Hodgkin y linfoma no Hodgkin. Investigador principal: María de las Nieves Gómez León.

Banco de sangre de cordón familiar (difusión)

Terapia celular (Cel. CD133+)

Diseño y validación preliminar de un cuestionario de evaluación de los factores de protección y riesgo de los enfermos hemato-oncológicos. Universidad Castilla La Mancha. Investigadores principales: S. Ulla y P. Arranz, 2001-2004.

Proyecto de investigación iberoamericano de calidad de vida en hemofilia (PMICVRS_H) Centro de Estudios de América Latina (CEAL)-UAM y el Banco Santander Central Hispano. I Grupo de Trabajo Iberoamericano en Calidad de Vida en Hemofilia. Investigadores principales: E. Remor y P. Arranz, 2002-2004.

Proyecto de investigación multicéntrico de Calidad de vida relacionada con la salud en adultos con Hemofilia (código HULP: PI-196). Investigadores principales: E Remor y P Arranz . Financiado por Baxter S.L. 2002-2004.

Estudio abierto, de una dosis seminal de darbepoetin alfa (Aranesp®) para el tratamiento de la anemia de sujetos con tumores no mieloides que reciben ciclos múltiples de quimioterapia" AMG-DAR-2002-01.

Estudio de los factores predictivos de respuesta a Epoetina beta (Neorecormon®) en pacientes afectos de síndrome linfoproliferativo de línea B. ULISES-SAHH-103.

Encuesta observacional retrospectiva de la anemia en el cáncer. 66984/67706

Estudio prospectivo no aleatorizado, multicéntrico, para valorar la eficacia, duración de la respuesta y toxicidad de rituximab como tratamiento de primera línea en combinación con fludarabina y ciclofosfamida y como tratamiento de mantenimiento en pacientes diagnosticados de linfoma no Hodgkin folicular. LNHF-03.

Ensayo Clínico Fase 3, Multicéntrico, Randomizado, Abierto, Paralelo de Azacitidina subcutánea más cuidados paliativos frente a Regímenes de Cuidado Convencional más cuidados paliativos para el Tratamiento de Síndromes Mielodisplásicos (SMD). AZA PH GL 2003 CL 001

Estudio multicéntrico abierto para evaluar la seguridad de pacientes con Hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) hemolítica tratados con Eculizumab. C04-002.

Premios de investigación:

I Premio Esteve: "Unidos por la atención al paciente"

Casanova, L., Ruiz, P., Sánchez, J.I., Mingote, C., Cinta, M.J. y Arranz, P. Impacto de un programa de mejora en la atención a los niños y sus familias como apoyo en la muerte y situaciones críticas en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. Premio ganador en la categoría de grupo.

Arranz, P., García de Bustos, J., Canales, M., Hernández, D., López-Fando, T., García-Llana, H., del Rincón, C., Coca, C., María Moreno y Hernández-Navarro, F. Protocolo de Comunicación y Planificación de la Atención Integral al Paciente. Premio finalista en la categoría de grupo.

Otros

Presidente del Comité Científico de la Real Fundación Victoria Eugenia. (Dr. Quintana)

Miembros del Comité Científico de la Real Fundación Victoria Eugenia. (Dra. Villar y Dr. Jiménez-Yuste).

Participación en comisiones hospitalarias: Miembro de la comisión de Farmacia y Terapéutica del Hospital Universitario La Paz. (Dr. Canales)

Participación en el Club Citológico de Madrid con reuniones mensuales en el S^o de Hematología de este hospital (sede)

Participación en el European Haemophilia Therapy Standardization Board (Dra. Morado, Dra. Villar)

Docencia a médicos/biólogos del extranjero: Dra. Alejandra Barkleys (Argentina): rotación de 3 meses en la sección de Biología Molecular (Dra. Carmen González).

Docencia al S^o de Análisis clínicos (Dras Jiménez, Larrocha, Rodríguez, Morado y Dr. Quevedo)

Sesiones conjuntas con el servicio de Tocoginecología. (Dra. Arrieta)

Sesiones conjuntas con el servicio de Oncohematología infantil e Inmunología. (Dra. Arrieta).

Grupo Soporte: Atención al paciente al final de la vida. (Dra. Arranz, Dr. Muñoz y Dr. Alonso)

Docencia universitaria

Profesor Titular de la Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (U.A.M.): Dr. Fernando Hernández-Navarro.

Profesor asociado de Hematología. Hospital Universitario La Paz, Departamento de medicina. Universidad Autónoma de Madrid (U.A.M.): Dr. Miguel Canales Albenda.

Profesor asociado de Hematología. Hospital Universitario La Paz, Departamento de medicina. Universidad Autónoma de Madrid (U.A.M.): Dr. Victor Jiménez Yuste.

Tutor de residentes de Hematología y Hemoterapia, Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz: Dr. Miguel Canales Albenda.

Profesora Honoraria: Pilar Arranz. *Practicum*. Facultad Psicología. Universidad Autónoma de Madrid. Cursos académicos 2003-2004 y 2004-2005.

Tutora de Rotación de alumnos de Medicina en prácticas: Pilar Arranz. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Cursos académicos 2003-2004 y 2004-2005.

Tutora Profesional de Centro del Master de Psico-Oncología: Pilar Arranz. Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid. Cursos académicos 2003-2004 y 2004-2005.

Dr. Manuel Quintana. Diagnóstico de las coagulopatías congénitas Curso monográfico doctorado hemostasia y cirugía. Departamento de cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. Abril 2004.

Organización y dirección de congresos y cursos:

Hernández-Navarro F, Arranz P. Mini-Congreso para estudiantes de pre-grado de la Facultad de Medicina (UAM). La comunicación médica eficaz: Tratando enfermos no enfermedades. 4-6 de octubre 2004.

Taller: Comunicación con el paciente. Formación continuada para residentes. Hospital Universitario La Paz. (Dra. Arranz).

17 de Marzo de 2004. 4h.

29 de Abril de 2004. 4h.

8 de Julio de 2004. 4 h.

21 de Octubre de 2004. 4h

Taller: Comunicación con el paciente. Formación continuada para residentes.

Madrid 8 de Julio de 2004. 5h.(Dra. Arranz).

Santiago de Compostela 21 de Octubre de 2004. 5h.

Salamanca 28de Octubre de 2004. 5h.

Participación en máster universitarios:

Máster en Nefrología. Universidad Complutense de Madrid (U.C.M.)

Dr. Jiménez-Yuste. Octubre 2004.

Máster de Psico-Oncología. Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid.

Arranz, P. *Técnicas de comunicación e información*. 16, 17 y 23 de Enero de 2004. 15h.

Coca, C. *Intervención psicológica con pacientes sometidos a trasplante de médula ósea*. 6 de Febrero de 2004. 3h.

IV Edición del Máster de Cuidados Paliativos. Institut Catalá d' Oncología.

Arranz, P. *Técnicas Avanzadas de Abordaje e Intervención. Teoría y manejo desde el Counselling*. 10 de Junio de 2004. 5h.

Máster de Psicología Clínica y de la Salud. Facultad de Psicología, Universidad de Valencia.

Arranz, P. *Intervención con pacientes y familias de enfermos crónicos. La hemofilia como paradigma*. 11 y 12 de Junio de 2004. 15h.

IX Máster en Medicina Paliativa y tratamiento de soporte del enfermo con cáncer. Universidad Autónoma de Madrid y Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Arranz, P. *Técnicas de comunicación. Control emocional. Duelo*. 1 y 2 de Octubre de 2004. 20 h.

Docencia no universitaria

Hernández Maraver D. Curso de Manejo Clínico Multidisciplinar del paciente con Cáncer: Urgencias en Oncología. MD Anderson Internacional. Madrid. Octubre 2004. Ponencia: "Urgencias en la Transfusión del paciente oncológico"

Respuesta a la ansiedad del paciente. Formación continuada de enfermería. Hospital Universitario La Paz. (Dra. Arranz).

17-19 de Febrero de 2004. 15 h.

2-4 de Marzo 2004. 15h.

19-21 de Abril 2004. 15h.

4-6 de Mayo 2004. 15h.

Atención Integral al paciente pediátrico y su familia. UCI Pediátrica. Hospital 12 de Octubre. (Dra. Arranz).

24 y 25 de Febrero 2004. 12 h.

31 de Marzo y 1 de Abril 2004. 12 h.

Habilidades de Comunicación. Formación Continuada Enfermería. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. (Dra. Arranz).

11 y 12 de Mayo 2004. 10h.

14 y 15 de Octubre 2004. 10h.

Acercamiento al Counselling. Dirección de Enfermería. Formación Continuada del Hospital de Móstoles. 10-13 de Mayo de 2004. 20 h. (Dra. Arranz).

Jornadas de información y comunicación en Onco-Hematología Pediátrica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 25-26 de Mayo de 2004. 16h. (Dra. Arranz).

Acercamiento al Counselling. Dirección de Enfermería. Formación Continuada del Hospital de Alorcón. 27 -30 de Septiembre de 2004. 16h. (Dra. Arranz).

Counselling: Habilidades de comunicación en el personal sanitario. Formación continuada de enfermería. Hospital de Fuenlabrada. 8-11 de Noviembre de 2004. 16 h. (Dra. Arranz).

Afrontando el Proceso de Morir. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid 17-19 de Noviembre. 20h. (Dra. Arranz).

Habilidades para la intervención con pacientes en situaciones críticas. Cuidados Paliativos. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. 29 de noviembre a 2 de diciembre de 2004. 16 h. (Dra. Arranz).

Participación en cursos

Arranz, P. Actualización en trasplante hepático pediátrico. Formación médica continuada. Hospital Universitario La Paz. 30 Noviembre y 1 Diciembre 2004. 11h.

Arranz, P. II Curso de cuidados paliativos en atención primaria. Fundación CUDECA, Benalmádena, Málaga 23 y 24 de Marzo 2004. 5h.

Arranz, P. II Curso de Cuidados Paliativos. "Acercándose al enfermo al final de la vida. Comunicación eficaz y prevención". Fundación Alejandro da Silva. Santa Cruz de Tenerife. 13 y 14 de Septiembre 2004. 6h.

Arranz, P. III Curso de Oncología Médica para Atención Primaria. Hospital Universitario 12 de octubre. 29 de noviembre a 1 de diciembre de 2004. 2 h.

Arranz, P. Tratamientos paliativos en enfermos oncológicos: Repercusión en el personal sanitario. Actualización en Onco-Hematología Pediátrica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 12 de Noviembre de 2004. 1h.

Coca, C. Curso de formación y reciclaje en prevención y tratamiento de SIDA. Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid. 29 de noviembre a 3 de diciembre de 2004. 6

López-Fando, T. Cuidados de enfermería en el paciente con cáncer. Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud de Badajoz. Don Benito 21 y 22 de Octubre de 2004. 8h.

López-Fando, T. Cuidados de enfermería en el paciente con cáncer. Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud de Badajoz. Mérida 21-23 Junio de 2004. 12h.

Rincón, C. Cuidados de enfermería en el paciente con cáncer. Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud de Badajoz. Plasencia 7-9 Junio de 2004. 12h.

Enfermería:

Publicaciones nacionales.

Audiovisuales: Amanece: trasplante autólogo de médula ósea. AEAL-Roche oncología-Magnolia Audiovisual.

Proyectos de investigación:

Vía Clínica: Linfomas

Vía Clínica Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos.

Docencia: no universitaria:

- *Respuesta a la ansiedad del paciente.* Formación continuada de enfermería. Hospital Universitario La Paz. Participación en la Mesa Redonda "Trabajo en equipo: ¿Misión imposible?".

17-19 de Febrero de 2004. 15 h.

2-4 de Marzo 2004. 15h.

19-21 de Abril 2004. 15h.

4-6 de Mayo 2004. 15h.

- *Habilidades de Comunicación.* Formación Continuada Enfermería. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Participación en la Mesa Redonda "Trabajo en equipo: ¿Misión imposible?".

11 y 12 de Mayo 2004. 10h.

14 y 15 de Octubre 2004. 10h.

Asistencia a cursos:

"Metodología para la elaboración de planes de cuidados"

"Control del estrés"

"Monitorización electrocardiográfica y Hemodinámica para UVI"

"Autoevaluación y mejora con el modelo EFQM"

Asistencia a congresos:

XXVIth. International Congress of the World Federation of Hemophilia. 18-21 de Octubre de 2004. Bangkok. Thailand

XLVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. 21-23 de Octubre de 2004. Valencia.

INMUNOLOGÍA

Tesis doctorales:

Alvaro Blanch Mochales. Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Bioquímica
Título: *Análisis de mutaciones puntuales en el exón 8 y grandes alteraciones en el gen del C1-Inhibidor.*

Directora: Margarita López Trascasa. Fecha 15 de Diciembre del 2004. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

Publicaciones internacionales:

Agostoni A, Aygoren-Pursun E, Binkley KE, Blanch A, Bork K, Bouillet L, Bucher C, Castaldo AJ, Cicardi M, Davis AE, De Carolis C, Drouet C, Duponchel C, Farkas H, Fay K, Fekete B, Fischer B, Fontana L, Fust G, Giacomelli R, Groner A, Hack CE, Harmat G, Jakenfelds J, Juers M, Kalmar L, Kaposi PN, Karadi I, Kitzinger A, Kollar T, Kreuz W, Lakatos P, Longhurst HJ, Lopez-Trascasa M, Martinez-Saguer I, Monnier N, Nagy I, Nemeth E, Nielsen EW, Nuijens JH, O'grady C, Pappalardo E, Penna V, Perricone C, Perricone R, Rauch U, Roche O, Rusicke E, Spath PJ, Szendei G, Takacs E, Tordai A, Truedsson L, Varga L, Visy B, Williams K, Zanichelli A, Zingale L. Hereditary and acquired angioedema: problems and progress: Proceedings of the third C1 esterase inhibitor deficiency workshop and beyond. *J Allergy Clin Immunol.* 2004 ;114: S51-131.

Barroso S, Sanchez B, Alvarez AJ, López-Trascasa M, Lanuza A, Luque R, Wichmann I, Nunez-Roldan A. Complement component C7 deficiency in two Spanish families. *Immunology.* 2004;113:518-23.

Gual L, Martinez A, Fernandez-Arquero M, Garcia Rodriguez MC, Ferreira A, Fontan G, Gomez de la Concha E. Major histocompatibility complex haplotypes in spanish immunoglobulin A deficient patients: a comparative fine mapping microsatellite study. *Tissue antigens.* 2004;64:671-7

Martinez A, Salido M, Bonilla G, Pascual-Salcedo D, Fernandez-Arquero M, de Miguel S, Balsa A, de la Concha EG, Fernandez-Gutierrez B. Association of the major histocompatibility complex with response to infliximab therapy in rheumatoid arthritis patients. *Arthritis Rheum.* 2004;50:1077-82.

Sánchez-Corral P, González-Rubio C, Rodríguez de Córdoba S, and López-Trascasa M.. Functional analysis in serum from atypical hemolytic uremic syndrome patients reveals impaired protection of host cells associated with mutations in factor H. *Mol. Immunol.* 2004;41: 81-84.

Revisiones:

Rodríguez de Córdoba S, Esparza-Gordillo J, Goicoechea de Jorge E, López-Trascasa M, and Sánchez-Corral P. 2004. The human complement factor H: functional roles, genetic variations and disease associations. *Mol. Immunol.* 41: 355-367.

Publicaciones nacionales:

Cartas y otras publicaciones breves:

López Trascasa M, Blanch A, Roche O, Ferreira A. Hereditary angioedema of delayed onset. *An Med Interna.* 2004; 21:468-9.

Rodríguez de Córdoba S, Peña A, Rivera F, López-Trascasa M y Sánchez-Corral P. 2004. Factores genéticos de predisposición al Síndrome Hemolítico Urémico. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Nefrología Vol. XXIV. Número 1: 9-11.

Capítulos de libros:

Fontán Casariego G. Transtornos del funcionalismo granulocitario. Farreras Rozman: Medicina Interna. XV ed, pp:1676-1678. Elsevier. Madrid. 2004.

Congresos internacionales:

Posters:

II Congreso Internacional de medicamentos huérfanos y enfermedades raras. Sevilla. Febrero 2004.

A. Blanch, O. Roche, D. Callejo, N. Sastre; M.T. Caballero, M. López Trascasa, G. Fontán, M. López Trascasa

Estudio genético y epidemiológico del angioedema hereditario en España.

M. López Trascasa, M. T. Caballero, O. Roche, A. Blanch, M. C. López Serrano. Angioedema hereditario y Acción concertada de la Unión Europea.

N. Prior, T. Caballero, G. García, R. Cabañas, M. Bulnes, M. López Trascasa, M. C. López Serrano. Dificultades en el desarrollo de nuevos fármacos para los ataques agudos de angioedema por déficit de C1-inhibidor

XXth International Complement Workshop. Honolulu, Hawaii, USA, 13-18 June 2004.

Sánchez-Corral P, López Trascasa M, Rodríguez de Córdoba S. Bases moleculares del Síndrome Hemolítico-Urémico: implicaciones diagnósticas y terapéuticas.

Esparza-Gordillo, J, Goicoechea de Jorge E, López-Trascasa M, Sánchez-Corral P, and Rodríguez de Córdoba S. Genetic variability in the RCA gene cluster and predisposition to atypical hemolytic uremic syndrome.

Congreso de la European Society for immunodeficiencies (ESID). Versalles. Octubre 2005.

I Caragol, M Hernández, O Olive, M^aC García, G Fontán, T Español. SCID due to Artemis mutation in a girl with RAG mutations..

. Congreso Internacional de Medicina Interna, Granada, 2004:

A Gil-Aguado, P Lavilla, A Robles, S Sanchez-Fraga, D Pascual-Salcedo, M Cuesta, R Madero, F Gayá, on behalf of the APS Study Group (GESAF). Cerebrovascular disease in the antiphospholipid syndrome (APS). Evaluation of clinical characteristics and risk factors in a series of 126 patients

A Gil-Aguado, P Lavilla, A Robles, S Sanchez-Fraga, D Pascual-Salcedo, M Cuesta, R Madero, N Sastre, on behalf of the APS Study Group (GESAF). Myocardial infarction in the antiphospholipid syndrome (APS). Evaluation of clinical characteristics and risk factors in a series of 126 patients.

American College of Rheumatology (ACR). 68th Annual Scientific Meeting. San Diego. Octubre 2004

P Sabina, A Balsa, ME Miranda, S Ramiro, G Fontán, E Martín-Mola, D Pascual-Salcedo. Infliximab downregulates TNF- α production by interfering with the TNF- α autocrine positive feedback loop.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Actualización en Inmunodeficiencias Primarias y Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA).Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.Murcia 25 y 26 de Noviembre de 2004.

G.Fontán:Signos y síntomas que hacen sospechar una inmunodeficiencia primaria.

G Fontán;Agammaglobulinemia:diagnóstico y tratamiento.

MC Garcia Rodríguez; Síndrome linfoproliferativo autoinmune.

MC Garcia Rodríguez :Síndrome de Hiper IgM.

Reunión anual de la Asociación Aragonesa de Alergología. 1-5 Febrero de 2004. Formigal

O. Roche, A. Blanch, M. López Trascasa
Alteraciones genéticas en el angioedema hereditario.

Comunicaciones orales:

XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Santander, 25-28 de Mayo de 2004.

A.Blanch, O. Roche, N. Sastre, D. Callejo, M. C. López Serrano, G. Fontán, M.T. Caballero, M. López Trascasa.Estudio clínico y epidemiológico del angioedema hereditario en España.

L Gual García, A Martínez, M Fernández-Arquero, M^aC García Rodríguez, A Ferreira, G Fontán, E Urcelay, E Gómez de la Concha. Estudio comparativo de diferentes haplotipos MHC en pacientes de deficiencia de IgA: Mapeo fino con microsatélites.

R Pérez de Diego, A Ferreira, G Fontán, M^a C García Rodríguez. Estudios de la funcionalidad de BTK en una serie de Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X.

P Sabina, S Ramiro, ME Miranda, A Balsa, E Martín-Mola, G Fontán, D Pascual-Salcedo. Efecto del infliximab (Ifx) "in vitro" en la síntesis de citocinas.

Sánchez-Corral, P, Abarrategui C, Esparza J, Rodríguez de Córdoba S, López Trascasa M. Detección de alteraciones funcionales del regulador del Complemento factor H en suero: relevancia para el estudio, diagnóstico y tratamiento del Síndrome Hemolítico-Urémico.

Posters:

XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Santander.

E Delgado Cerviño,R Alvarez Doorno,JM González Tarrío, C Salcedo Moreno, G Fontán Casariego.Clasificación y heterogeneidad de autoantígenos en pacientes con anticuerpos antimitocondriales M2.

M. Ponce, P. Sánchez-Corral, C. González-Rubio, G. Fontán, M. López-Trascasa Detección de inmunocomplejos C3-FH en la deficiencia de factor I, y en otras patologías del complemento. Seguimiento en el tiempo y correlación con la clínica

O. Roche, A Blanch, M. A. Saboya, I. Urrutia, P. Gamboa, G. Fontán, M. López Trascasa. Primer caso de deficiencia homocigota de C1inhibidor .

Proyectos de investigación:

FIS (03/0621)

Investigador Principal: Pilar Sánchez-Corral Gómez.

Colaboradores: Margarita López Trascasa, Antoñia Peña Carrión.

Becarios: Álvaro Blanch Mochales, Olga Roche Losada, Isabel Ponce Castro.
Becaria con cargo al proyecto: Cynthia Abarrategui Garrido.
Nombre: *Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del Complemento: Síndrome Hemolítico-Urémico y Angioedema Hereditario.*
Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria.

SAF(2003-03485)

Investigador Principal: Margarita López Trascasa.

Colaboradores: Pilar Sánchez-Corral

Becarios:

Nombre: *Estudios moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del Complemento (C1 Inhibidor, factor I, C5 y Factor H).*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

FIS (02/0982)

Investigador Principal: Maria Cruz Garcia Rodriguez.

Colaboradores: A.Ferreira,G Fontán.

Becaria con cargo al proyecto: Rebeca Pérez de Diego

Nombre: *Identificación del defecto molecular en agammaglobulinemias congénitas y estudio de su repercusión funcional y clínica.*

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria.

FIS (01/3029)

Investigador Principal: Pilar Sánchez-Corral Gómez.

Nombre: *Bases moleculares del Síndrome Hemolítico-Urémico atípico.*

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria

FIS (02/1176)

Investigador principal : M^a Dora Pascual-Salcedo

Nombre: *RANKL y erosión articular en la Artritis Reumatoide*

Número de Investigadores: 4

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria

SAF2003-03460

Investigador principal: Javier Martin Ibañez.

Coinvestigador: M^a Dora Pascual-Salcedo

Nombre: *Bases genético-moleculares de la artritis reumatoide: identificación de marcadores genéticos de predisposición y pronóstico.*

Entidad Financiadora : Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Investigadores: 6

Proposal No: QLRT-2001-01359

Acción concertada de la Unión Europea. Título del proyecto: *Novel methods for predicting and treating attacks in patients with hereditary angioedema.* Duración: 3 años. inicio: 2002.

Países participantes: Italia, España, Suecia, Suiza, Hungría, Alemania, Francia, Holanda, Noruega, Dinamarca.

Coordinador en España: Margarita López-Trascasa

Colaboradores: Teresa Caballero Molina, Olga Roche Losada, Alvaro Blanch Mochales

Investigador principal: M^a Dora Pascual-Salcedo

Nombre: *Estudio de la inhibición de la producción del TNFa por infliximab y su valor pronóstico en la respuesta al tratamiento*

Entidad Financiadora : Schering-Plough

Numero de investigadores : 4

- Ensayo clínico:

Coinvestigador: : M^a Dora Pascual-Salcedo

"Estudio prospectivo, abierto, multicéntrico, aleatorizado para valorar la eficacia, seguridad y tolerancia de dosis bajas de aspirina más anticoagulación de baja intensidad con dicumarínicos

o warfarina en la prevención primaria de las trombosis en pacientes con anticuerpos antifosfolípidos"

Código : ALIAPAS

CENTRO : Servicios de Medicina Interna, Hematología e Inmunología del Hospital La Paz, Madrid y Lupus Research Unit/The Rayne Institute, Londres.

Promotor : Dr Munther A. Khamashta

Investigador principal : Dr. A.Gil Aguado

Coinvestigadores :3

Enfermería:

Congresos y Simposios:

XVII Congreso Nacional de la Asociación española de Técnicos de Laboratorio.Murcia.Mayo 2004.

MC Pascual Campo,M^a Carmen Fernandez-Carrión Perez, C Moreno Salcedo, Eva M^a Delgado Cerviño, MC García Rodríguez, G Fontán Casariego ,A Ferreira Cerdán.Diagnóstico molecular en pacientes con enfermedad granulomatosa crónica ligada al cromosoma X (Gen CYBB).Poster.

XXIII Congreso Nacional De Enfermeros Especialistas de Análisis Clínicos.Benidorm,Mayo 2004.

A García Rodríguez,M Neria Agujetas,I Galan García.Riesgos biológicos. Poster

Otros

Margarita López Trascasa: XI Reunión Científica del Club de Nefropatología El Escorial. 25 de Marzo de 2004. Moderadora de la sesión: Síndrome Hemolítico Urémico

Margarita López Trascasa. XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Santander. Moderadora de la sesión de Inmunodeficiencias (27 de mayo).

MEDICINA NUCLEAR

Abstracts

Cifuentes C.; Castañeda J.V.; De la Fuente R.; Espinosa R.; Marín M.D.; Martín Curto M.L. Papel de la enfermería en la unidad de cardiología nuclear. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1): 78

Coronado M.; Marín D.; Frutos L.; Riesco G.; Coya J.; Navarro T.; Couto R. Artefactos relevantes en la interpretación clínica de estudios PET-TC. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):46

Coronado M.; Martín Curto L.M.; Marín D.; Couto R.; Riesco G.; Coronado M. Aportación de la PET-TC a los cambios de estrategia terapéutica en oncología (valoración preliminar de 226 pacientes). Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):45

Coronado M.;Couto R.; Coya J.; Marín M.D.; Riesco G.; Navarro T.; Frutos L.; Martín Curto L.M. Clinical utility of 18-FDG PET-CT in colorectal carcinoma. Preliminary results. Eur. J.of Nuc. Med. And Mol. Imagin. 2004 31:S331-S332

Couto R.; Riesco G.; Frutos L.; Marín D.; Coya J.; Navarro T.; Martín Curto L.M. Interés de la TC en la localización de lesiones detectadas mediante PET-TC en pacientes con cáncer de tiroides. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1): 47

Couto R.; Riesco G.; Martín Curto L.M.; Frutos L.; Coya J.; Coronado M.; Navarro T. Resultados preliminares en el uso de la TSH recombinante humana en el seguimiento del cáncer diferenciado de tiroides. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):47

De Pablo C.; Marín M.D.; Guzmán G.; Couto R. ; Coronado M.; Martín Curto L.M.; Martín Jadrque L. Ahorro en el gasto hospitalario con la creación de unidades de dolor torácico. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):51

Fernández M.A.; Coronado M.; Pereira M.J.; Vicente J.; Blanco F.; La Banda A.; De la Fuente R.; Morán S.; Guerrero M.D.; Rodríguez I. Protocolo de estudios con sistema híbrido PET-TC. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1): 77

Frutos L.; Martín Curto L.M.; Coya J.; Marín D.; Couto R.; Riesco G.; Coronado M. Aportación de la imagen de TC al diagnóstico oncológico en la técnica de fusión PET-TC. Valoración inicial a propósito de los primeros 226 pacientes. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):18

Gómez León N.; Martín Curto L. Organización funcional de la unidad de imagen PET-TC del Hospital Universitario La Paz. Radiología, 2004;46:283

Hurga C.; Plaza R.; Corredoira E.; Coronado M.; Martín G.; Téllez de Cepeda M.; Martín Curto L.M. Análisis de una incidencia en imagen clínica de un defecto en sinograma de un equipo PET-TC. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):59

Marín M.; Navarro T.; De Pablo C.; Couto R.; Coronado M.; Coya J.; Martín Curto L.M. Influencia del índice de masa corporal y del tamaño mamario en la aparición de artefactos en la SPECT de perfusión miocárdica post-estrés. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1): 51

Martínez B.; Palomares S.; Alvarez I.; De Miguel E.; Fernández M.; Martín Curto L.M.; Lasa D. 99m-Tc-APROTININA: Síntesis, control de calidad y distribución biológica. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):27

Martínez B.; Palomares S.; Ruiz J. A.; Fernández J.; Romero A.; Téllez de Cepeda M.; Martín curto L.M.; Lasa D. Estudio comparativo de la dosis equivalente recibida en manos, durante la preparación de monodosis de 18FDG, mediante un método manual y otro automático. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):26

Martínez B.; Palomares S.; Ruiz J. A.; Fernández J.; Romero A.; Téllez de Cepeda M.; Martín Curto L.M.; Lasa D. Estudio comparativo de la dosis equivalente recibida en manos, durante la preparación de monodosis de 18FDG, mediante un método manual y otro automático. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):26

Navarro T. Coya J. Marín M.d.; Vivancos J.; Frank A.; Vicente J.; Curto L.M. Evaluación de la utilidad Clínica de las técnicas SPECT cerebral con trasportadores de dopamina 123-¹²³Iuoflupano(DaTSCAN) en los síndromes Parkinsonianos. Neurología 2004, 19:552-553

Navarro T.; Frank A., Tallón A.; Sanz A.; Rebollo M.J. Ortiz X; Coya J.; Diez Tejedor E. Valor de la tomografía por emisión de positrones (PET) en la caracterización de trastornos cognitivos en personas mayores. Neurología 2004, 19:555

Palomares S.; Martínez B.; Martín Curto L.M.; Lasa D. Permeabilidad intestinal con 51-Cr-EDTA. Consideraciones acerca del control de calidad del radiofármaco. Rev. Esp. Med. Nuc. 2004, 23(1):26

Parrón Pajares M.; Gorospe Sarasua L.; Ramón Subna; Hernández Muñiz S.; Martín Curto L.; Gómez León N. Utilidad clínica de la PET-TC en pacientes con carcinoma colorectal. Radiología, 2004;46:15

Rodríguez-Vigil B.; Hernández Muñiz S.; Gorospe Sarasua L.; Coronado Poggio M.; Martín Curto L.; Gómez León N. Utilidad de imagen PET-TC: Fundamentos físicos y descripción de la técnica. Radiologia,2004 46:105

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

Marín M.D.; De Pablo C.; Navarro T.; Guzman G.; Ruiz J.; Martín Curto L.M. Coronary ischaemia detection by means stress.rest myocardial perfusion SPECT in chest pain Unit. Congress Nuclear cardiology today-2004. The state of the clinical practice and future molecular direction. Cesena (Italia) Junio 10-12 2004

Navarro T.; Marín M.D.; De Pablo c.; Frutos L.; Coronado M.; Coya J.; Martín Curto L.M. Body mass index and breast size influence over myocardial perfusion SPECT. Congress Nuclear cardiology today-2004. The state of the clinical practice and future molecular direction. Cesena (Italia) Junio 10-12 2004

Posters:

Coronado M.; Couto R.; Coya J.; Marín M.D.; Riesco G.; Navarro T.; Frutos L.; Martín Curto L.M. Clinical utility of 18-FDG PET-CT in colorectal carcinoma. Preliminary results.. Annual congress of the EANM. September, 2004

Coronado M.; Plaza R.; Couto R.; Marín M.D.; Huerga C.; Coya J.; Martín Curto L.M.; Tellez de Cepeda M. Radiation Protection Issues in a PET/CT installation. XI Congreso Mundial de radioprotección (IRPA) Madrid mayo 2004

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Coronado Poggio M. Utilidad de la EDG-PET-TAC en endocrinología. III congreso de la sociedad de Endocrinología Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid. Aranjuez 19-20 de noviembre de 2004

Coronado Poggio M. PET-TC en España. Reunión Internacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Granada 13 diciembre 2004

Coya Viña J. Tratamiento del dolor óseo metastásico. XI Jornadas de la Sociedad Andaluza de Medicina Nuclear. Sevilla 12-13 de marzo 2004

Comunicaciones orales:

Coya Viña J. Coronado M.; Martín M.,D. Couto R. ; Navarro .; Riesco G.; Martín Curto L.M. Tratamiento del dolor óseo metastásico con Sm-153-EDTMP. XI Jornadas de la Sociedad Andaluza de Medicina Nuclear. Sevilla 12-13 de marzo 2004

Frutos L.; Martín Curto L.M.; Coya J. ; Marín D.; Couto R.; Riesco G.; Coronado M. Aportación de la imagen de TC al diagnóstico oncológico en la técnica de fusión PET-TC. Valoración inicial a propósito de los primeros 226 pacientes. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Martínez B.; Palomares S.; Alvarez I.; De Miguel E.; Fernández M.; Martín Curto L.M.; Lasa D. 99m-Tc-APROTININA: Síntesis, control de calidad y distribución biológica. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Martínez B.; Palomares S.; Ruiz J. A.; Fernández J. ; Romero A.; Téllez de Cepeda M.; Martín Curto L.M.; Lasa D. Estudio comparativo de la dosis equivalente recibida en manos, durante la preparación de monodosis de 18FDG, mediante un método manual y otro automático. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Navarro T.; Coya J.; Marín M.D.; Vivancos J.; Frank A.; Vicente J.; Curto L.M. Evaluación de la utilidad Clínica de las técnicas SPECT cerebral con transportadores de dopamina 123-¹²³I-¹²³Iuoflupano(DaTSCAN) en los síndromes Parkinsonianos. LVI Reunión anual de la sociedad Español de Neurología. Barcelona, 24-26 de noviembre 2004

Navarro T.; Frank A.; Tallón A.; Sanz A.; Rebollo M.J.; Ortiz X; Coya J. ; Diez Tejedor E. Valor de la tomografía por emisión de positrones (PET) en la caracterización de trastornos cognitivos en personas mayores. LVI Reunión anual de la sociedad Española de Neurología. Barcelona, 24-26 de noviembre 2004

Palomares S.; Martínez B.; Martín Curto L.M.; Lasa D. Permeabilidad intestinal con 51-Cr-EDTA. Consideraciones acerca del control de calidad del radiofármaco. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Rodríguez-Vigil B.; Hernández Muñiz S.; Gorospe Sarasua L.; Coronado Poggio M.; Martín Curto L.; Gómez León N. Utilidad de imagen PET-TC: Fundamentos físicos y descripción de la técnica. XXVII congreso Nacional de la SERAM, Bilbao 28-31 de mayo de 2004

Posters:

Coronado M.; Marín D.; Frutos L.; Riesco G.; Coya J.; Navarro T.; Couto R. Artefactos relevantes en la interpretación clínica de estudios PET-TC. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Coronado M.; Martín Curto L.M.; Marín D.; Couto R.; Riesco G.; Coronado M. Aportación de la PET-TC a los cambios de estrategia terapéutica en oncología (valoración preliminar de 226 pacientes). XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Couto R.; Riesco G.; Frutos L.; Marín D.; Coya J.; Navarro T.; Martín Curto L.M. Interés de la TC en la localización de lesiones detectadas mediante PET-TC en pacientes con cáncer de tiroides. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Couto R.; Riesco G.; Martín Curto L.M.; Frutos L.; Coya J.; Coronado M.; Navarro T. Resultados preliminares en el uso de la TSH recombinante humana en el seguimiento del cáncer diferenciado de tiroides. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

De Pablo C.; Marín M.D.; Guzmán G.; Couto R. ; Coronado M.; Martín Curto L.M.; Martín Jadraque L. Ahorro en el gasto hospitalario con la creación de unidades de dolor torácico. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Huerga C.; Plaza R.; Corredoira E.; Coronado M.; Martín G.; Tellez de Cepeda M.; Martín Curto L.M. Análisis de una incidencia en imagen clínica de un defecto en sinograma de un equipo PET-TC. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Marín M.; Navarro T.; De Pablo C.; Couto R.; Coronado M.; Coya J.; Martín Curto L.M. Influencia del índice de masa corporal y del tamaño mamario en la aparición de artefactos en la SPECT de perfusión miocárdica post-estrés. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Proyectos de investigación

Gómez de León N.; Martín Curto L.M.; Corredoira E.; Pinilla Fernández I.; Hernández Maraver D.; Madero R.; Coya Viña J. Rodríguez-Vigil B.; Hernández Navarro F.; Canales Albendea M.; González Barón M. Evaluación de la técnica combinada PRT-TC en pacientes con enfermedad de Hodgkin y linfomas no Hodgkin. Proyecto de investigación FIS 03/149 Fecha:2004/2007

Gómez León N.; Martín Curto L.M.; Alvarez Sala R.; Torres M.I.; Marín Ferrer M.D.; Belda Inista C.; Plaza Aparicio R.; Nistal Martín; Madero Jarabo MR.; Palomares González; Sabes Figueroa; Callejo Velasco; Gabriel Sánchez R. Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste efectividad. Proyecto FIS de evaluación de tecnología sanitaria. Pi04/90171. Fecha:2004/2005

Martín Curto L.M.; Coronado Poggio M.; Callejo Velasco D.; Espinosa Arranz E.; Andradás Aragonés E.; Parrón Pajares M.; Hardisson Hernaez D.; Sabes Figueroa R.; Reza Goyanes M.;

Santa-Olalla Carcdedo I.; Gabriel Sánchez R. Efectividad y coste-efectividad de la PET-TC en la recidiva del cáncer de cabeza y cuello y del carcinoma colorectal. Revisión sistemática. Estudio de validación y del cambio de estrategia terapéutica. Proyecto FIS de evaluación de tecnologías sanitarias Pi04/90136. Fecha: 2004/2005

Martín Mola E.; Torrijos Eslava A.; Bernard M.; Coya Viña J.; Bernabeu. Evaluación de la eficacia del tratamiento con ibandronato en pacientes osteoporótico. Proyecto financiado por los Laboratorios Roche. Fecha:2002/2004

Martín Mola E.; Torrijos Eslava A.; Bernard M.; Coya Viña J.; Bernabeu; Aguado Acín P.; Martín Hervás; Castro; Santisteban; Mañón; Sierra, Sanchez Mejias; Tutan. Reducción de la incidencia de fracturas y seguridad del TSE-424 (acetato de bazedoxifeno) en comparación con placebo y con raloxifeno en la mujer post-menopausica osteoporótica. Proyecto financiado por los Laboratorios Wyeth. Fecha:2002/2004

Navarro T.; Frank A.; Tallón A.; Sanz A.; Ortiz X.; Herranz A.; Martín Curto L.M.; Diez Tejedor E.; Coya J.; Marín M.D. Estudio de perfiles de riesgo de demencias en mayores de 70 años. PRIDEM 70. Fondo de investigación sanitaria. Ministerio de Sanidad y consumo como ayuda FIS. Contratos de profesionales sanitarios que hayan finalizado el periodo de formación sanitaria especializada .

Saez de Pipaón Marcos M.; García Alix; Lama R.; Hawjins F.; Salas S; Martínez Biarge; Coya Viña J.; Dorronsoro; Quero Jiménez J.; Pozo Román J.; Barrios Sabador V.; Martos Moreno G.; Heath K.; Campos-Barros A.; Lozano F.; Argente Oliver J.; Carnielli V.P. Estudio longitudinal de niños de muy bajo peso al nacimiento: determinación de composición corporal, repercusión hormonal y neurológica y factores genéticos que influyen en la desnutrición prenatal y postnatal. Proyecto FIS. Fecha: 2004-2007

Torrijos Eslava A.; Coya Viña J.; Bernabeu; Martínez M.E. Evaluación de la eficacia del tratamiento con foxamax en pacientes osteoporóticas. Extensión del proyecto SOTI-TROPOS financiado por los Laboratorios Servier. Fecha: 2003/2005

Enfermería:

Congresos y Simposios:

Cifuentes C.; Casteñeda J.V.; De la Fuente R.; Espinosa R.; Marín M.D.; Martín Curto M.L. Papel de la enfermería en la unidad de cardiología nuclear. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Fernández M.A.; Coronado M.; Pereira M.J.; Vicente J.; Blanco F.; La Banda A.; De la Fuente R.; Morán S.; Guerrero M.D.; Rodríguez I. Protocolo de estudios con sistema híbrido PET-TC. XXV Congreso Nacional de la SENM. Barcelona 2-4 junio 2004

Otros

Coya Viña J.; Coronado M. SPECT y PET cerebral. El cerebro. Imágenes y señales. Real Sociedad Española de Física. Madrid 1-3 diciembre 2004

Coya Viña J; Navarro T. Técnicas isotópicas en el diagnóstico de las demencias: SPECT y PET. Curso de doctorado UAM: Demencia y deterioro cognitivo vascular. HULP. Madrid 21-24 enero 2004

Gómez León N.; Martín Curto L.. Organización funcional de la unidad de imagen PET-TC del Hospital Universitario La Paz. Curso de refresco, XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao 28 de mayo de 2004

Lasa Pérez . Radiofarmacia. Curso para supervisores de Instalaciones radiactivas. CIEMAT, 15 abril-15 mayo 2004

Lasa Pérez D. Radioactividad y transformación nuclear. Producción de radionucleidos y ciclotrones. Síntesis de radiofármacos. Master de especialización en biofísica UAM. Madrid 25 de marzo de 2004

Lasa Pérez D. Radiofarmacia y radioprotección. Curso superior de radioprotección radiológica (CIEMAT) 13 septiembre-3 diciembre 2004

Martín Curto L.M. Curso de capacitación de operadores de instalaciones radiactivas. Curso Homologado por el consejo de Seguridad Nuclear. SESCAM 14 abril-21 mayo 2004

Martín Curto L.M. Efectos biológicos de las radiaciones. IMEP (plan Imsalud 2004; 14-18 de junio)

Martín Curto L.M. Instalación de radioterapia metabólica. Curso superior de Protección radiológica. CIEMAT; 13 de septiembre-3 diciembre 2004

Martín Curto L.M. Medicina Nuclear y Patología ósea benigna. curso Doctorado: radiología musculoesquelética. Estado actual. UAM 20 enero-19 febrero 2004

Martín Curto L.M. PET-TC. Conferencia interhospitalaria. Hospital Universitario Puerta de Hierro 27 octubre 2004

Martín Curto L.M. Técnica PET-TC. Naturaleza y riesgo de los RX. La protección radiológica y su marco legal. Acreditada por la Agencia Laín Entrealgo. Hospital Ramón y Cajal. Madrid 1 marzo-10 junio 2004

Martínez de Miguel B. Radiofármacos en imagen cerebral. El cerebro. Imágenes y señales. Real Sociedad Española de Física.HULP. Madrid 1-3 diciembre 2004

Parrón Pajares M.; Gorospe Sarasua L.; Ramán Subna; Hernández Muñiz S.; Martín Curto L.; Gómez León N. Utilidad clínica de la PET-TC en pacientes con carcinoma colorectal. Curso de refresco, XXVII Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao 28 de mayo de 2004

MEDICINA PREVENTIVA

Tesis doctorales:

Neumonía precoz y mortalidad en pacientes quirúrgicos: influencia de la profilaxis antimicrobiana. Autor: Dr. Jesús Díez Sebastián.

Directores: Dr. Rafael Herruzo Cabrera y Dr. Juan García Caballero.

Fecha de lectura: 20-9-2004

Calificación: Sobresaliente cum laude

Publicaciones internacionales:

Herruzo-Cabrera R, Lopez-Gimenez R, Diez-Sebastian J, Lopez-Acinero MJ, Banegas-Banegas JR. Surgical site infection of 7301 traumatologic inpatients (divided in two sub-cohorts, study and validation): modifiable determinants and potential benefit. *Eur J Epidemiol.* 2004;19(2):163-9.

Herruzo-Cabrera R, Vizcaino-Alcaide MJ, Fernandez-Aceñero MJ
The Influence of laboratory adaptation on test strains, such as *P. aeruginosa*, in the evaluation of the antimicrobial efficacy of *Ortho-phthalaldehyde*
Journal of Hospital Infection 2004 57:217-222.

Herruzo-Cabrera R, de la Cruz J, Fernandez-Aceñero MJ, Garcia-Caballero J.
Two consecutive outbreaks of *Acinetobacter baumannii* 1-a in a burn intensive care unit for adults. *Burns*, 2004 ; 30: 419-423

Vazquez Martinez JL, Martinez-Romillo PD, Diez Sebastian J, Ruza Tarrío F. Predicted versus measured energy expenditure by continuous, online indirect calorimetry in ventilated, critically ill children during the early postinjury period. *Pediatr Crit Care Med*. 2004 Jan;5(1):19-27.

Publicaciones nacionales:

Alonso P, García-Lechuz JM, Morant C, Monteagudo O, Gracia FJ, García J. Endemia por *A. baumannii* multirresistente en la UCI en un hospital de nivel IV. *Rev. Medicina Preventiva* 2004;10(3):9-13

Asencio M, Romero R, Pérez-Blanco V, García –Caballero J, Malo C, García J. Brote nosocomial de queratoconjuntivitis epidémica en una Unidad de Cuidados Intensivos neonatal. [en prensa] *Arch Sociedad Española de Oftalmología*.

Del Ser T, Garcia de Yebenes MJ, Sanchez F, Frades B, Rodriguez-Laso A, Bartolomé P, Otero A. Evaluación cognitiva del anciano. Datos normativos de una muestra poblacional española de mas de 70 años. *Med Clin (Barc)* 2004; 122: 727-740

Del Ser T, Sanchez F, Garcia de Yebenes MJ, Otero A, Zunzunegui MV, Muñoz DG Versión española del tset de los 7 minutos. Datos normativos de una población española mayor de 70 años. *Neurología* 2004; 19: 354-358.

Díaz González G, Gil Prieto R, Gimeno Díaz M, Matutano Moreno JI, Pérez-Blanco V. Una nueva vacuna contra la varicela. *Pediatríka* 2004; 24(4):39-46.

Gracia-San Román J, Monteagudo-Piqueras O, Alonso-Vigil P, Díez Sebastián J, García-Caballero J, Madero-Jarabo R, Gómez-de León N. Adecuación de la petición de radiografías de tórax en urgencias hospitalarias. *Revista de Calidad Asistencial* 2004; 19(4): 226-31.

Gracia-San Román J, Valencia-Martín R, Monteagudo-Piqueras O, Alonso-Vigil P, Díez Sebastián J, García-Caballero J, Nuñez-Mora C. Monitorización de la calidad percibida tras la implantación de una vía clínica. *Revista de Calidad Asistencial* 2004; 19(2):75-82.

López-Torres J, Lopez Verdejo MA, Otero A, Belmonte M, Lopez Verdejo J, Montoro J. Repercusión de la intervención de cataratas en la capacidad funcional del Anciano. *Ach Soc Esp Oftalmol* 2004; 79: 221-228.

Olóriz J, Prim MP, Sastre N, Gracia J, de Diego JI. ¿Existe agrupación en las epistaxis no traumáticas?. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2004; 55:23-26.

Otero A, Zunzunegui MV, Rodriguez-Laso A, Aguilar Conesa MD, Lazaro P. Volumen y tendencias de la dependencia asociada al envejecimiento en la población española. *Rev Esp Salud Pública*, 78: 201-213 (2004)

Pérez-Blanco V, Fernández de Larrea N, Gutiérrez S, Cuesta I, Amo R, Bravo P. Reacciones adversas a medicamentos en el Hospital la Paz durante 2003 registradas en el CMBD. *Revista de Calidad Asistencial* 2004;19(7):433-6.

Pérez-Blanco V, García-Caballero J, Martínez L, Reoyo A, Rodríguez E, Tovar JA. Diseño y validación de una vía clínica para la apendicitis aguda infantil. [en prensa] *Revista de Calidad Asistencial*.

Pérez-Blanco V, Morant C, García-Caballero J, Vesperinas G, Cos Blanco AI, Royo C, Caicoya MJ, Rico A, Díaz J, Armero M, Gómez Candela C. Desarrollo e implantación de una vía clínica para cirugía bariátrica. *Revista de Calidad Asistencial* 2004; 19(4):246-56.

Sánchez del Corral F, Garcia-Armesto S, Pajares G, Otero A, Ruiperez I. Estudio cualitativo SEGG-IMSERSO: la perspectiva de los mayores españoles sobre el maltrato al anciano. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 39: 72-93 (2004)

Vazquez MC, Otero A. Tuberculosis en inmigrantes: intervalo entre la llegada a España y el diagnóstico de la infección Med Clin (Barc) 2004; 122:796

Zunzunegui MV, García de Yébenes MJ, Mathieu F, Aguilar Conesa MD, Rodríguez-Laso A, Otero A. Aplicaciones de los modelos multinivel al análisis de medidas repetidas en estudios longitudinales. Rev Esp Salud Pública, 78: 175-186 (2004)

Libros:

Muñoz-Ramón JM, Valentín López B, Criado Jiménez A. "¿Protocolos o Unidades de Dolor Agudo? Planificación y gestión". En Aliaga L.: Dolor agudo y postoperatorio. Teoría y práctica. Barcelona: Doyma (En prensa)

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Verónica Pérez-Blanco, Beatriz Valentín López, JL Herreras, JM Muñoz-Ramón, Noelia Sastre, Juan García Caballero. "Hospital sin dolor: segundo año de un programa para el dolor agudo postoperatorio". Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Octubre 2004. Las Palmas de Gran Canaria.

Comunicaciones orales:

Monteagudo-Piqueras O. "Brote de Triquinosis en la Comunidad de Madrid". XXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología, 27, 28, 29 de Octubre de 2004.

Verónica Pérez-Blanco, Nerea Fernández de Larrea, Sara Hernández Gutiérrez, I Cuesta, Rosa del Amo, Pilar Bravo. "CMBDH: una herramienta para el análisis de reacciones adversas medicamentosas". XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Octubre 2004. Las Palmas de Gran Canaria.

Clara Repeto Zilbermann. "Abordaje de la sexualidad en la consulta del médico de familia: ¿realidad o ficción?". XXIV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria. Sevilla, 11 de Diciembre 2004

Pósters:

Calcerrada Díaz-Santos N, Gracia San Román FJ, Andradar Aragonés E, Plá Mestre R, Blasco Amaro JA, Reza Goyanes M. "Identificación de puntos críticos y priorización de áreas de mejora en el proceso de rehabilitación ambulatoria". VI Reunión Científica de la Asociación Española de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Madrid, Noviembre 2004.

Calcerrada Díaz-Santos N, Gracia San Román FJ, Andradar Aragonés E, Plá Mestre R, Blasco Amaro JA, Reza Goyanes M. "Identificación de puntos críticos y priorización de áreas de mejora en el proceso de rehabilitación ambulatoria". VI Reunión Científica de la Asociación Española de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Madrid, Noviembre 2004.

García Caballero Juan. "Determinantes en la utilización de procedimientos en pacientes con IAM en la Comunidad de Madrid". XXIV Jornadas de Economía de la Salud. El Escorial 26,27 y 28 de Mayo de 2004.

López B, Valentín, Aparicio Grande P*, Muñoz y Ramón JM*, Herreras Gutiérrez JL*, Pérez Blanco V, García Caballero J. "Impacto asistencial de la vía clínica de prótesis de rodilla". XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Las Palmas de Gran Canaria, Octubre 2004.

López B, Valentín, Aparicio Grande P*, Muñoz y Ramón JM*, Herreras Gutiérrez JL*, Pérez Blanco V, García Caballero J. "Impacto asistencial de la vía clínica de prótesis de rodilla". XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Las Palmas de Gran Canaria, Octubre 2004.

López B, Valentín, Gracia San Román FJ, Pérez Blanco V, Monteagudo Piqueras O, Ordoñez Parra JM*, García Caballero J. "Impacto asistencial de la vía clínica de Prótesis de Rodilla". XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA). Canarias, Octubre 2004.

Monteagudo Piqueras Olga, Sarriá Santamera Antonio, Gracia San Román Javier, García Caballero Juan. "Determinantes en la utilización de procedimientos en pacientes con IAM en la Comunidad de Madrid". XXIV Jornadas de Economía de la Salud. El Escorial 26,27 y 28 de Mayo de 2004.

Ojeda Feo, José Jonay, Gloria Ariza Cardiel, Clara Repeto Zilbermann, Belén Fernández Llanes, Jesús Díez Sebastián. " Encuesta de satisfacción de los profesionales del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital La Paz". VI Jornadas sobre avances en Medicina Preventiva de la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene. 3-4 de Junio de 2004. Archena.

Palacios, Victoria, Aurea Morillo, Verónica Pérez-Blanco, Gloria Ariza, Beatriz Valentín, Juan García-Caballero. "Estudio de la satisfacción de pacientes incluidos en la vía clínica de cirugía de tiroides". XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Octubre 2004.Las Palmas de Gran Canaria.

Pérez-Blanco Verónica, Alberto Martín Vega, Francisco J Domínguez Melcón, Javier Gracia, Francisco Gayá, Juan García Caballero. "Endocarditis infecciosa y shock séptico por Ochrobactrum anthropi en paciente inmunocompetente". VI Jornadas sobre avances en Medicina Preventiva de la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene. 3-4 de Junio de 2004. Archena.

Pérez-Blanco, Verónica, Ingrid González Seco, Andrés Fernández Prieto, JM Muñoz-Ramón, F Gayá, Juan García Caballero. "Diseño de una vía clínica para vertebroplastia/ cifoplastia percutánea". XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Octubre 2004.Las Palmas de Gran Canaria.

Pérez-Blanco, Verónica, Javier Gracia San Román, Mariauxi Martín Martínez, Sergio Maeso Martínez, Noelia Sastre, Juan García Caballero. "Evaluación de la vía clínica para la retirada de catéter en diálisis peritoneal". VI Jornadas sobre avances en Medicina Preventiva de la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene. 3-4 de Junio de 2004. Archena.

Pérez-Blanco, Verónica, Juan A Blasco, Ramón Sabés, Javier Gracia, MJ López-Pedraza, Elena Andradadas. "Impacto económico de la Terapia fotodinámica en la Comunidad de Madrid". 6ª Reunión Científica de la Asociación Española de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Noviembre 2004. Madrid.

Pérez-Blanco, Verónica, Nerea Fernández de Larrea, Mariauxi Martín Martínez; Sergio Maeso Martínez; Alberto Martín Vega, Juan García Caballero. "Vía clínica para la retirada de catéter en diálisis peritoneal: evaluación tras 16 meses de implantación". XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Octubre 2004.Las Palmas de Gran Canaria.

Pérez-Blanco, Verónica, Nerea Fernández de Larrea, Mónica Asencio, Ricardo Romero, Javier Gracia, Francisco Gayá, Juan García Caballero. "Estudio de un brote de conjuntivitis por Adenovirus de origen nosocomial". VI Jornadas sobre avances en Medicina Preventiva de la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene. 3-4 de Junio de 2004. Archena.

Pérez-Blanco, Verónica, Nerea Fernández de Larrea, Sara Hernández Gutiérrez, I Cuesta, Rosa del Amo, Pilar Bravo. "Utilización del CMBDH para el análisis de Reacciones adversas medicamentosas en el Hospital La Paz". VII Jornadas de Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios. Octubre 2004. Toledo.

Pérez-Blanco, Verónica, Sara Hernández, Noelia Sastre, Daniel Callejo, Jesús Díez Sebastián, Juan García Caballero. "Evolución de la calidad percibida por los pacientes incluidos en la vía clínica del trasplante renal en el Hospital Universitario La Paz". VI Jornadas sobre avances en Medicina Preventiva de la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene. 3-4 de Junio de 2004. Archena.

Repeto Zilbermann, Clara, José Jonay Ojeda Feo, Francisco Gayá Moreno, Pilar Alonso Vigil, Ana María Gil Carrion, Juan García Caballero. "Mejora de la calidad de la vigilancia epidemiológica de la flora microbiana en Unidades de Críticos". VI Jornadas sobre avances en Medicina Preventiva de la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene. 3-4 de Junio de 2004. Archena.

Proyectos de Investigación

Beatriz Valentín López

FIS Postresidencia

Líneas de investigación:

- Vías clínicas: instrumentos de gestión clínica
- Programa de calidad de analgesia postoperatoria

Suficiencias investigadoras leídas:

Manejo de la Calidad Percibida en un Hospital Infantil. Clara Repeto Zilbermann. Septiembre 2004. Tutor/es: Ángel Otero Puime.

Mejora de la calidad en el sistema de vigilancia epidemiológica de flora microbiana en unidades de críticos. José Jonay Ojeda Feo. Septiembre 2004. Tutores: Juan García Caballero y Rafael Herruzo Cabrera.

Valores de referencia de la versión española de la Escala de Lawton y Brody para mayores de 60 años. Nerea Fernández de Larrea Baz. Septiembre 2004. Tutora: Auxiliadora Graciani.

Enfermería:

Ponencias y Conferencias:

Pilar Elola Vicente. "Como aumentar y evaluar el cumplimiento de la higiene de las manos en el personal sanitario". XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Mayo 2004. Bilbao

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Publicaciones internacionales:

Julio García, Julio. Candida albicans Budding on Slide Culture; www.microbelibrary.org; 2004

S. García-Bujalance*, G.Ruiz*, C.Ladrón de Guevara*, J.M.Peña I.Bates J.Vázquez, A.Gutiérrez*. Quantitation of human immunodeficiency virus type 1 RNA loads in cervicovaginal secretions in pregnant women and relationship between viral loads in genital tract and blood. Servicio de Microbiología y Parasitología*, Servicio de Med Interna, Servicio de Ginecología. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect.Dis,23:11-115, 2004.

Publicaciones nacionales:

Estudio clínico –microbiológico de tres casos de queratitis por *Acanthamoeba* spp. Marta Cruz, Jesús V.Ortiz*, Concepción Ladrón de Guevara. Enfermedades Emergentes.6(2).98-102,junio2004
Servicio de Microbiología y Parasitología, Servicio de Oftalmología*.

Evaluación del medio xilosa galactoxidasa (XG) para el aislamiento de enteropatógenos. Guillermo Ruiz, María José Uría, Alicia Rico y Concepción Ladrón de Guevara. *Enfermedades Infecciosas Microbiología Clínica*, 22(7), 381-384. Servicio de Microbiología y Parasitología

Cartas y otras publicaciones breves:

Julio García Rodríguez, Alicia González. *Penicillium marneffeii*. www.microbesome.com/animaciones/fungivideos.htm. 2004

María P Romero Gómez, Julio García Rodríguez. Caso 294. *Casos de Microbiología Clínica*. Francisco Soria Melguizo. Marzo-Abril 2004.

Capítulos de libros:

Julio García Rodríguez, Antonio Rivero Román; *Tuberculosis* :35-40; ICAAC 2004. Resumen científico. Ed. P. Pernmayer; Barcelona; 2004.

Abstracts:

A Ortega Calderon, MA Lezcano, A Alberte J Garcia Rodríguez. Multicentre study on *Mycobacterium tuberculosis* susceptibility testing using BacT/ALERT automatic system. *Clin Microbiol Infect* 2004, 10 (s 3):358

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

F. Fernández, Y. Zou; G. López, M. Romero, L. Martínez, S. González-Reyes, A. García Perea, P. Peña, M. López Santamaría, J A. Tovar. *British Association of Paediatric Surgeons. 51st Annual International Congress*, en Oxford, GB del 27-30 de Julio 2004: " Is portal venous outflow better than systemic venous outflow in small bowel transpantation?. Experimental study in syngeneic rats"

Posters:

S. García-Bujalance, C. Ladrón de Guevara, *J.R. Arribas, *J. González-García and A. Gutiérrez. Mutational pattern in failing patients to antiretroviral regimen including tenofovir. *Servicio de Microbiología y Parasitología. Med Interna* * 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Praga, Republica Checa. 1-4 Mayo 2004

S. García-Bujalance, C. Ladrón de Guevara, A. Sánchez-Maroto and A. Gutiérrez. Comparison of line probe assay versus sequence analysis for detection of human immunodeficiency virus type 1(hiv-1) mutations conferring resistance to antiretroviral drugs. *Servicio de Microbiología y Parasitología. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Praga, Republica Checa. 1-4 Mayo 2004*

A. García Perea, C. García Rey, C. García Riestra, R. Lendínez, M. de la Rosa, P. Alomar, J. García de Lomas, L. Aguilar. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases en Praga, República Checa el 1-4 de Mayo 2004 "Susceptibility of *Haemophilus influenzae* respiratory isolates from adults in Spain (2001-2002)".

A Ortega Calderon, MA Lezcano, A Alberte J Garcia Rodríguez. Multicentre study on *Mycobacterium tuberculosis* susceptibility testing using BacT/ALERT automatic system. 14 European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 1-4 Mayo 2004. Prague, Czech Republic.

L.Valdés, S.García-Bujalance and C.Ladrón de Guevara
Comparison of two commercial assays for the quantification of hiv-rna.
14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Praga, Republica
Checa. 1-4 Mayo 2004 Servicio de Microbiología y Parasitología.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

Estudio de las características microbiológicas y epidemiología de *Aeromonas* spp aisladas en el coprocultivo durante el periodo 1999-2003. Andrea Gonzalez Prieto, C.Ladrón de Guevara. Servicio de Microbiología

XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica . Mayo Bilbao 2004

Evaluación de un modelo de siembra de heces en la guardia para la recuperación de bacterias enteropatógenas. XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica . Mayo Bilbao 2004. Goosen Luis Lopez Lopez, M^ª Jesús Blanco Bañares C.Ladrón de Guevara. Servicio de Microbiología

Paloma Casar Asuar , Marta Cruz .C.Ladrón de Guevara. Servicio de Microbiología. Estudio clínico –microbiológico de tres casos de queratitis por *Acanthamoeba* spp. XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica . Mayo Bilbao 2004

Otros

Presentación de Estudio Multicéntrico

Participantes: E. Perez-Cecilia(H. Clínico San Carlos), R. Cantón (H.Ramón y Cajal), J.Cuadros (H.Príncipe de Asturias), T.Alarcón (H. de la Princesa), M.Linares y T.Marco (H.Puerta de Hierro), R.Gómez-Gil (H.La Paz), I.Wilheimi (H.Severo Ochoa), F.Chaves y J.Otero (H.12 de Octubre), E.Cercenado(H.Gregorio Marañón)

Título:Impacto epidemiológico de la existencia de Beta-Lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) en los Hospitales de la Comunidad de Madrid

VI Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica (SMMC)

Madrid 12 de Febrero de 2004

Mesa redonda. El antibiograma en la rutina del laboratorio de Micobacterias. Jornadas Biomerieux. 2004. Madrid.

Editor de la página web de Enfermedades Infecciosas: www.microbisome.com

NEUROFISIOLOGÍA

Publicaciones internacionales:

A. Cruz-Martínez, J. Arpa, S. Santiago, C. Pérez-Conde, M. Gutiérrez-Molina, Y. Campos. Single fiber electromyography (SFEMG) in mitochondrial diseases (MD). *Electromyogr Clin Neurophysiol* 2004, 44: 35-38.

C. Muñoz Fernández, E. Díez Tejedor, A. Frank García, J. M. Pino, C. Pérez Conde, P. Barreiro Tello. Evaluation of Maximal Respiratory Pressures in Myasthenia gravis. *Eur Neurol* 2004, 52: 136-40.

Capítulos de libros:

X. Navarro, T. Ferrer. Trastornos del sistema nervioso autónomo, pp: 1393-1397; P. Farreras, C. Rozman, *Medicina Interna*, XV edición. Elsevier, Madrid 2004.

Congresos y Simposios:

Comunicaciones orales:

J. Arpa, M. Moreno, F. Domínguez, M. J. Sarriá, S. Santiago, M. C. Pérez-Conde, R. López-Pajares, M. Blanco. Estudio abierto de la eficacia y seguridad de la escalada de dosis de Idabenona en la ataxia de Friedreich. II Jornadas Científicas sobre Ataxia. 4-5 de junio de 2004, Madrid, ESPAÑA.

S. Santiago, P. Gómez-Cardero, F. Sánchez Pérez-Grueso. EMG continuo en la cirugía de la espondilolistesis de alto grado. Reunión Anual del GER (Grupo de Estudios Españoles de Raquis). 3-4 de junio de 2004, Lanzarote, ESPAÑA.

Posters:

Pinilla, C. Martín, D. Bernabeu, S. Santiago, G. Gómez. Utilidad de la ecografía en el diagnóstico del síndrome del túnel del carpo. XXVII Congreso Anual de la SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica). 28-31 de mayo de 2004, Bilbao, ESPAÑA.

Proyectos de investigación:

Neurotización en las lesiones del plexo braquial. Estudio experimental en el gato.
Investigador principal: A. Isla Guerrero; Colaboradores: M.C. Pérez-Conde.

RADIODIAGNÓSTICO

Tesis doctorales:

Título: Estabilización del aneurisma aórtico tratado con prótesis endovascular: estudio experimental.

Director: Rodolfo Álvarez-Sala Walther.

Fecha de lectura: 20 de Febrero de 2004

Calificación: Cum Laude.

Título: Valor de la angiografía pulmonar con tomografía helicoidal en el diagnóstico y seguimiento del tromboembolismo pulmonar.

Director: Francisco Arnalich y Nieves Gómez León.

Fecha de lectura: 8 de Julio de 2004

Calificación: Sobresaliente Cum laude.

Publicaciones nacionales:

Berrocal T, Hidalgo P, Gutierrez J, de Pablo L, Rodríguez-Lemos R. Imagen radiológica de las duplicaciones del tubo digestivo. Radiología 2004; 46(5): 282-292

Berrocal T, Rivas S, Jaureguizar E, Gómez- León N, Lobato R, Martínez-Urrutia MJ, López-Pereira P. Uretrocistografía contrastada versus cistouretrografía miccional convencional para el estudio de la uretra: Estudio preliminar. Cirugía Pediátrica 2004; 17:58-60

Berrocal T, Rivas S, Jaureguizar E, Gómez-León N, Lobato R, Martínez-Urrutia MJ, López-Pereira P. Uretrocistografía contrastada versus cistouretrografía miccional convencional para el estudio de la uretra: estudio preliminar. Cir Pediatr 2004; 17: 58-60

Bret M, Cuesta E, Greta L, Oliver JM, Aroca A. Resonancia Magnética Cardiovascular en las cardiopatías congénitas. Radiología 2004; 46(4): 203-17

Fernández-Velilla M, Berrocal T, Royo A, de Pablo L, Fernández Zubillaga A, Pastor N. Imagen radiológica de la patología vertebral congénita. Trastornos en la alineación, síndromes complejos y displasias esqueléticas. Pediatrka 2004; 24 (8):309-315

Fernández-Velilla M, Berrocal T, Royo A, Herrero Y, Echeveste J, Pinilla I. Imagen radiológica de la patología vertebral congénita. Trastornos de la neurulación, segmentación, condricificación y osificación. *Pediatrka* 2004; 24(7): 243-249

Gómez León N , Rodríguez R, Calzado A, García-Castaño B, Arenas A, Cuevas A, , Turrero A, Moran L, Moran P. Evaluación de la calidad de los exámenes de tomografía computarizada de columna lumbar en la indicación de hernia discal. *Radiología* 2004;46:219-224 .

Gómez León N. Incidencia y repercusión de la digitalización en un servicio de radiología en la calidad, formación y organización. *Revista Española de informática* 2004; 45: 94-98

Gracia San Roman FJ, Monteagudo-Piqueras O, Alonso-Vigil P, Díez-Sebastian J, García Caballero J, Madero-Jarabo R, Gómez León N. Adecuación de la petición de radiografías de tórax en urgencias hospitalarias. *Rev Calidad Asistencial* 2004; 19: 226-231.

Herrero Gómez Y, Berrocal Frutos T, Echeveste Aizpurúa J, Fernández-Velilla Peña M , Prieto Arellano C , Rodríguez Lemos R , Fernández-Cuadrado J. Imagen radiológica de las enfermedades pancreáticas en niños y adultos jóvenes. Parte I: técnicas de imagen y malformaciones congénitas. *Pediatrka* 2004; 24 (6). 221-231.

Herrero Gómez Y, Berrocal Frutos T, Sánchez Almaraz C, Pinilla Fernández I, Martínez L, Hoyo ML. Imagen radiológica de las enfermedades pancreáticas en niños y adultos jóvenes. Parte II: pancreatitis y neoplasias. *Pediatrka* 2004; 24(7): 250-258.

Publicaciones internacionales:

Berrocal T , Madrid C, Novo S, Gutierrez J, Arjonilla A, Gomez-Leon N. Congenital anomalies of the tracheobronchial tree, lung and mediastinum: Embryology, radiology, and pathology. *Radiographics* 2004; 24 17 (on line).

Libros:

Capítulos de libros:

Berrocal T. Congenital anomalies of the kidney In: Carty eds. *Imaging Children*, 2nd ed. 2004

Berrocal T. Duplex systems In: Carty eds. *Imaging Children*, 2nd ed. 2004

Berrocal T. Normal anatomy and variants. In: Carty eds. *Imaging Children*, 2nd ed. 2004

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

Berrocal T. Abdominal distension in the neonate
European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004)
9 Marzo 2004. Viena

Berrocal T. New perspectives in the diagnosis and management of vesicoureteral reflux in pediatric age. 23 International Congress of Radiology of the International Society of Radiology.
25-29 Junio. Montreal. Canada

Comunicaciones orales:

European Congress of Radiology:
J Echeveste, T Berrocal, M Parrón, RA Muñoz, J Fernandez-Cuadrado, I Pinilla Magnetic resonance cholangiography in patients with cystic fibrosis.
European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004)
5-9 Marzo 2004. Viena

M Fernández-Velilla , T Berrocal, J Fernández , L Hierro , F Ybañez , N Gomez-Leon .
Orthotopic liver transplantation in pediatric patients: evaluation with MR cholangiography
European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004)
5-9 Marzo 2004. Viena

I Pinilla, T Berrocal, L de Pablo, J Gutiérrez, ML del Hoyo, C Prieto. Is mild hydronephrosis
indicative of vesicoureteral reflux in neonates and infants? .
European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004)
5-9 Marzo 2004. Viena

I Pinilla, A Fernández-Prieto, M Asencio, R Frutos, A Arbizu, P García-Raya
Nonsurgically placed nasolacrimal stents in the treatment of epiphora: long-term results.
European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004)
5-9 Marzo 2004. Viena

Radiological Society of North America:
T Berrocal, I Pinilla, A Alvarez, L Lasaleta, L Martínez, P Cortés. Pancreatic regeneration after
subtotal pancreatectomy in patients with nesidioblastosis.

J Echeveste, I Torres, M Pardo, F García-Río, L Gorospe, M Serrano. High- resolution computed
tomography quantification of air trapping in healthy smokers: Clinical and functional correlaton.
A preliminary study.

ANNUAL MEETING OF MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY:
I Pinilla, C. Martín-Hervás, D Bernabéu, S Santiago, G Gómez-Bajo Usefulness of
ultrasonography in the diagnosis of carpal tunnel syndrome

Posters

ECR:

Echeveste J, Fernández-Velilla M, Torres MI, Berrocal T, Pardo M, Gomez-León N. Imaging of
diffuse cystic disease of the lung. European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9
Marzo 2004. Viena

Fernández-Velilla M, Berrocal T, Royo A, Fernández A, Gutiérrez J, Gómez-León N. Imaging
congenital vertebral disorders in pediatric patients. ECR 2004. European Congress of Radiology
2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Fernández-Velilla M, Garzón G, Acitores I, Ybañez F, Riera L. Endovascular stent-graft
placement for treatment of thoracic aortic aneurysms. ECR 2004. European Congress of
Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Fernández-Velilla M, Martí M, Herrero Y, Echeveste J, Garzón G, Gómez-León N. Assessment
and follow-up of endovascular repair of aortic aneurysms with multislice computed tomography.
ECR 2004. European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Herrero Y, Berrocal T, Pastor I, Prieto C, Rodríguez-Vigil B, Álvarez A. Duplex and color
Doppler evaluation of surgical portosystemic shunts in pediatric patients. European Congress of
Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Herrero Y, Berrocal T, Prieto C, Fernández J, Parrón M, Lemos R. Imaging of pancreatic
disorders in pediatric patients. European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo
2004. Viena

Herrero Y, Hernández S, Bret M, Cuesta E, Gorospe L, Pardo M. Clinical applications of
multislice computed tomography of central airways. European Congress of Radiology 2004
(ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Herrero Y, Martí M, Echeveste J, Fernández-Velilla M, Garzón G, Gómez-León N. Diagnosis and follow-up of aortic dissection with multislice computed tomography. European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Pinilla I, Bernabéu D, Martín-Hervás C, Alvarez A, Bravo A, López-Barea F. Periosteal reactions: the spectrum of radiological appearances with histopathologic correlation. European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Pinilla I, Berrocal T, Cortés P, Parrón M, Bravo A, Pastor I. Duplex, colour, power, and contrast-enhanced doppler sonography: a pictorial essay of conventional and new applications in the pediatric abdomen. European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

Rodríguez-Vigil B, Lamas M, Alvarez-Luque A, Berrocal T, Fernández Cuadrado J, Larrauri J. Small bowel tumours: a pictorial review of imaging findings with pathologic correlation. European Congress of Radiology 2004 (ECR 2004). 5-9 Marzo 2004. Viena

RSNA:

Berrocal T, Alvarez A, Parrón M, Pastor I, Bernabeu D, de Pablo L. Imaging of hip disorders in pediatric patients: a pictorial review

Berrocal T, de Pablo L, Gutiérrez J, Sánchez Almaraz C, Martínez L, Gómez León N. Imaging of thoracic, abdominal and pelvic duplications.

Berrocal T, Parrón M, López Santamaría M, Prieto C, Cortés P, Lemos RR. Pediatric liver transplantation: a pictorial essay of early and late complication

Echeveste J, Fernández-Velilla M, Torres I, Pardo M, Berrocal T, Parrón M. Diffuse cystic disease of the lung: imaging findings with emphasis in high-resolution computed tomography.

Fernández-Velilla M, Acitores I, Hidalgo P, Ybáñez F, Garzón G. Interventional radiology in the management of complications after pediatric liver transplantation.

Fernández-Velilla M, Garzón G, Acitores I, Ybáñez F, Riera L. Endovascular stent-graft treatment of thoracic aortic pathology.

Garzón G, Fernández-Velilla M, Riera L, Millán L, Hernández Cabrero T, Nistal M. Prevention of type II endoleaks by aneurismal sac stabilization during endovascular treatment: experimental study.

Herrero Y, Berrocal T, Larrauri J, Rodríguez-Vigil B, Bravo A, Prieto C. Pancreatic disorders in pediatric age: spectrum of imaging findings with pathologic correlation. (Premiado con Cum Laude)

Herrero Y, Bret M, Cuesta E, Hernández S, Gorospe L, Pardo M. Clinical applications of multislice computed tomography of central airways

Rodríguez-Vigil B, Lamas M, Berrocal T, Fernández-Cuadrado J, Tarin V, Alvarez-Luque A. Small bowel tumours: a pictorial review of imaging findings with pathologic correlation.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Berrocal T. Aplicaciones de la ecografía duplex y doppler color en el abdomen pediátrico. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Berrocal T. Contrastes en ecografía pediátrica. IV congreso de la sociedad española de diagnóstico por imagen del abdomen (sedia). 11-12 de noviembre de 2004. Murcia

Berrocal T. Ecocistografía con contraste: una técnica de imagen fiable y segura para diagnosticar el reflujo vesicoureteral. 27 congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Berrocal T. Malrotaciones intestinales. IV congreso de la sociedad española de diagnóstico por imagen del abdomen (SEDIA). 11-12 de noviembre de 2004. Murcia

Gómez León N, Martín Curto L. Organización Funcional de la Unidad de Imagen PET-TC del Hospital Universitario la Paz. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Gómez León N. Cómo estamos formando y como debemos formar a los residentes de Radiodiagnóstico. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Gómez León N. Estado actual de la PET-TC. Curso Formación Continuada del Hospital Miguel Servet de Zaragoza. Marzo 2004

Gómez León N. Indicaciones Actuales de la PET-TC. Curso Formación Continuada del Hospital Miguel Servet de Zaragoza. Marzo 2004

Lamas M. Guía técnica del uso de la TC y RM en el estudio del tracto digestivo. IV congreso de la sociedad española de diagnóstico por imagen del abdomen (SEDIA). 11-12 de noviembre de 2004. Murcia

Lamas M. Tumores de intestino delgado. IV congreso de la sociedad española de diagnóstico por imagen del abdomen (SEDIA). 11-12 de noviembre de 2004. Murcia

Parrón Pajares M, Berrocal Frutos T. Manejo radiológico del trasplante hepático pediátrico. 27 congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Tapia M, Garcíá-Cimbrelo E, Martín-Hervás. Valoración de los defectos oseos acetabulares mediante el empleo de la tomografía computarizada multicorte en el prótesis total de cadera. 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT,04).

Comunicaciones orales:

XVII Congreso Nacional de la sociedad española de Radiología (SERAM):

A Bravo, C Sánchez, M I Torres, M Pardo, M Nistal, N Gómez León. Hallazgos en la tomografía computarizada de alta resolución en la neumonía organizada criptogenética (BONO). A propósito de 26 casos. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

A Bravo, M Martí, G Garzón, A Álvarez, B Rodríguez –Vigil, M Allona. Seguimiento del diámetro del cuello del aneurisma después de la reparación endovascular de aneurismas de aorta abdominal. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Álvarez A, Bernabéu D, Martín Hervás C, Castillo Torres C, Nistal M, Alonso A. Maniobra de compresión dorsal en la exploración ecográfica del neuroma de Morton. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Álvarez A, Cuesta E, M Bret, M Tapia, F Ybáñez, N Gómez León. Angio-RM en patología arterio-oclusiva de MMII. Comparación con angiografía por sustracción digital. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Echeveste J, Torres MI, Serrano MS, García-Río F, M Pardo, L Gorospe. Cuantificación de la atenuación pulmonar en fumadores mediante tomografía computerizada de alta resolución. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Fernández-Velilla M, Bernabeu D, Martín Hervás C, Alvarez Luque A, López Barea F. Utilidad de la resonancia magnética para evaluar la respuesta al tratamiento por radiofrecuencia de lesiones óseas. Estudio preliminar. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Fernández-Velilla M, Hidalgo P, Torres MI, Fernández Cuadrado J, Pardo M, Alonso A. Valor potencial del estudio dinámico mediante tomografía computerizada helicoidal y resonancia magnética 3D para diferenciar benignidad de malignidad en el nódulo pulmonar solitario. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Fernández-Velilla M, Martí M, Herrero Y, Echeveste J, Fernández-Canabal E, Garzón G. Estudio y seguimiento del tratamiento endovascular de los aneurismas aórticos con tomografía computerizada multidetector. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Fernández-Velilla M, Pinilla I, Herrero Y, Echeveste J, Raman S, Gorospe L. Variantes fisiológicas, artefactos y posibles errores diagnósticos en PET-TC: revisión pictórica. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Fernández-Velilla M, Royo A, Berrocal T, García Raya P, Abelairas J, Gómez León N. Utilidad de la resonancia magnética como técnica de control en la colocación de las nuevas prótesis orbitarias porosas en niños enucleados. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Parrón M, Cuesta E, Bret M, Hernández S, Cuesta C, Gómez León N. Seguimiento postquirúrgico de cardiopatías congénitas mediante angio-RM 3D con contraste. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Parrón M, Gorospe L, Raman S, Hernández S, Martín Curto L, Gómez León N. Utilidad clínica de la PET/TC en pacientes con carcinoma colorectal. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Rodríguez-Vigil B, Gorospe L, Raman S, Hernández S, Martín Curto L, Gómez León N. Utilidad de la PET/TC en el manejo clínico de los pacientes con linfoma. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Rodríguez-Vigil B, Hernández S, Gorospe L, Coronado M, Martín Curto L, Gómez León N. Unidad de imagen PET/TC: Fundamentos físicos y descripción de la técnica. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Congreso Nacional de bronconeumología:

Lores V, Serrano S, Torres MI, García-Río F, Echeveste J, Pardo M, Santiago A, Mediano O. Patrones de atrapamiento aéreo identificados mediante tomografía computerizada de alta resolución torácica en fumadores sanos.

S Serrano, B Rojo, F García-Río, MI Torres, J Echeveste, M Pardo, J Fernández-Lahera, A Alonso Fernánd. Análisis de la densidad de atenuación del parénquima pulmonar en fumadores sanos y de su relación con la función pulmonar.

Posters

Alonso A, Fernández J, Pinilla I, Parrón M. Valoración de donante vivo en el trasplante hepático mediante el estudio con TC multicorte. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Bravo A, Berrocal T, Álvarez A, Royo A, Gutiérrez J, Hernández F. Contribución del departamento de imagen en la planificación de las estrategias de separación de gemelos siameses. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Echeveste J, Fernández-Velilla M, Fernández-Cuadrado J, Gorospe L, Alonso A, Gomez-León N. Espectro de imagen en carcinomatosis peritoneal. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Echeveste J, Martí M, Fernández-Velilla M, Herrero Y, Garzón G, Fernández E. Valoración de la utilidad de la tomografía computarizada multidetector en el diagnóstico y seguimiento de los aneurismas de aorta. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Herrero Y, Martí M, Echeveste J, Garzón G, Fernández-Velilla M, Fernández E. Póster con defensa oral: "Diagnóstico y seguimiento de la disección aórtica mediante TC multicorte". XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Herrero Y, Martín C, Bernabeu D, Herranz P, Echeveste J. Utilidad clínica de la ecografía en el diagnóstico y seguimiento de la lipodistrofia facial en pacientes VIH +. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Parrón M, Pardo M, Torres I, Tapia M, Hidalgo P, Gómez León N. Estudio descriptivo y diagnóstico diferencial del "signo del halo" en la TC torácica
Pinilla I, Martín-Hervás C, Bernabéu D, Santiago S, Gómez G. Utilidad de la ecografía en el diagnóstico del síndrome del túnel del carpo. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Pinilla I, Sánchez F, García MA, Herrero Y, Sánchez C, Fernández E. Precisión diagnóstica de la ecografía en el estudio de los nódulos palpables: correlación citológica. XXVII congreso nacional de la sociedad española de radiología médica (SERAM). 28-31 de mayo 2004. Bilbao

Proyectos de investigación

Gómez León N, Martín Curto L, Hernández Navarro F, Canales Albendea M, Coya Viña J, Pinilla Fernández I, Hernández Maraver D, Rodríguez-Vigil B, Corredoira E.
Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el estudio clínico de pacientes con enfermedad de Hodgkin y linfoma no Hodgkin.
Proyecto de Investigación FIS 03/149. Presupuesto: 27.140 euros
Fecha: 2004/2007

Gómez León N, Martín Curto L, Álvarez Sala R, Torres MI, Marín Ferrer MD, Belda Iniesta C, Plaza Aparicio R, Nistal Martín M, Madero Jarabo MR, Palomares González; Sabes Figuera; Callejo Velasco; Gabriel Sánchez R.
Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste-efectividad.
Proyecto de Evaluación Tecnologías Sanitarias Pi04/90171. Presupuesto: 29.670
Fecha 2004/2005

Prieto Arellano C. Participación en el Ensayo Clínico "Estudio en fase II, aleatorio, no comparativo de Irinotecan y Carboplatino frente a Irinotecan en sujetos con una edad comprendida entre 1-21 años con tumores sólidos refractarios. Estudio de ámbito mundial que se llevará a cabo en el norte y sur de América, en Europa y Asia

Otros

Organización de Congresos y Simposios:

Berrocal T . Miembro del Comité Organizador del Congreso Nacional de Radiología (SERAM 2004) en la Sección de Radiología Pediátrica

Berrocal T. Presidenta del Comité Organizador del Curso Europeo de Radiología Pediátrica. Madrid. Octubre 20, 21 y 22

Dra. Berrocal. Miembro del tribunal que juzgó la tesis doctoral de Doña Gloria del Pozo titulada "La ultrasonografía en el diagnóstico de la invaginación intestinal". Septiembre 2004.

Dra. Berrocal. Moderadora de una sesión científica en el Congreso Europeo de Radiología ECR 2004 en la Sección de Radiología Pediátrica y en el 23 International Congress of Radiology of the International Society of Radiology. 28 de Junio 2004. Montreal. Canada

Garzón G. Miembro del Comité Organizador del Congreso Nacional de Radiología (SERAM 2004) en la sección de Radiología Vasculare intervencionista

Martín Hervas C, Gómez León N. Organización del curso de doctorado: Radiología Músculo-Esquelética .Estado Actual. Enero-Febrero 2004

Premios y Condecoraciones

"MAGNA CUM LAUDE" al trabajo "DIAGNOSTICO RADIOLOGICO DE LAS COMPLICACIONES DEL TRASPLANTE HEPATICO PEDIATRICO"

Parrón Pajares M, Berrocal Frutos T, Prieto Arellano C, Pastor Abascal I.
27 Congreso Nacional de la SERAM
27-31 de mayo. Bilbao 2004

"CERTIFICADO DE MERITO" al trabajo "CONTRIBUCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE IMAGEN EN LA PLANIFICACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE SEPARACIÓN DE GEMELOS SIAMESES"

Bravo Soberón A, Berrocal Frutos T, Álvarez Luque A, Royo Orejas A, Gutierrez López J, Hernandez Oliveros F.
XXVII Congreso Nacional de La SERAM.
Bilbao, Mayo 2004.

Premio al mejor artículo publicado en la revista RADIOLOGÍA 2003 al artículo "HIDRONEFROSIS LEVE EN NEONATOS Y LACTANTES: ¿PUEDE PREDECIRSE LA PRESENCIA DE REFLUJO VESICouretral?"

Berrocal T, de Pablo L, Gutierrez J, Prieto C, y del Hoyo ML. Hidronefrosis leve en neonatos y lactantes: ¿puede predecirse la presencia de reflujo vésico-ureteral?. Radiología 2003; 45(6):265-268

Premio "EXCELENCIA EN EL DISEÑO" al trabajo "IMAGING OF THORACIC, ABDOMINAL, AND PELVIC DUPLICATIONS"

Berrocal T, de Pablo L, Gutiérrez J, Sánchez Almaraz C, Martínez L, Gómez León N. Otorgado por la Sociedad Americana de Radiología (RSNA 2004), en su 90th Annual Meeting. 28 Noviembre-3 Diciembre 2004. Chicago. U.S.A.

"MAGNA CUM LAUDE" al trabajo "PEDIATRIC LIVER TRANSPLANTATION: A PICTORIAL ESSAY OF EARLY AND LATE COMPLICATION"

Berrocal T, Parrón M, López Santamaría M, Prieto C, Cortés P, Lemos RR. Otorgado por la Sociedad Americana de Radiología (RSNA 2004), en su 90th Annual Meeting. 28 Noviembre-3 Diciembre 2004. Chicago. U.S.A.

"CUM LAUDE" al trabajo "PANCREATIC DISORDERS IN PEDIATRIC AGE: SPECTRUM OF IMAGING FINDINGS WITH PATHOLOGIC CORRELATION"

Herrero Y, Berrocal T, Larrauri J, Rodriguez-Vigil B, Bravo A, Prieto C. Otorgado por la Sociedad Americana de Radiología (RSNA 2004), en su 90th Annual Meeting. 28 Noviembre-3 Diciembre 2004. Chicago. U.S.A.

“CUM LAUDE” al trabajo ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LOS ANEURISMAS AÓRTICOS CON TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA MULTIDECTOR.

Fernández-Velilla M, Martí M, Herrero Y, Echeveste J, Fernández-Canabal E, Garzón G. XXVII Congreso Nacional de La SERAM.

“MAGNA CUM LAUDE” . al trabajo VALORACIÓN DE DONANTE VIVO EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO MEDIANTE EL ESTUDIO CON TC MULTICORTE

Alonso A, Fernández J, Pinilla I, Parrón M . XXVII Congreso Nacional de La SERAM

“CERTIFICADO DE MÉRITO” al TRABAJO ENDOVASCULAR STENT-GRAFT TREATMENT OF THORACIC AORTIC PATHOLOGY. ” Fernández-Velilla M, Garzón G, Acitores I, Ybáñez F, Riera L. Otorgado por la Sociedad Americana de Radiología (RSNA 2004), en su 90th Annual Meeting. 28 Noviembre-3 Diciembre 2004. Chicago. U.S.A.

Cursos de Doctorado

Alonso Torres A Diagnóstico diferencial de la retinopatía del prematuro. Il curso de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria tumoral por retinoblastoma en la infancia. 26-28 Noviembre 2004.

Fernández-Velilla M. Anomalías congénitas vertebrales. Radiología Músculo-Esquelética. Estado Actual. Enero-Febrero 2004.

Fernández-Zubillaga A. Patología traumática de la columna vertebral. Radiología Músculo-Esquelética. Estado Actual. Enero-Febrero 2004.

Rodríguez-Vigil Junco B. Ecografía del retinoblastoma y diagnóstico diferenciales. Il curso de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria tumoral por retinoblastoma en la infancia. 26-28 Noviembre 2004.

RADIOFÍSICA- RADIOPROTECCIÓN

Publicaciones nacionales:

Cartas y otras publicaciones breves:

M. Téllez de Cepeda . 2005 Año Mundial de la Física. Radioprotección 2004 nº42 vol XI

Congresos internacionales:

Posters:

Coronado M., Plaza R., Couto R., Marin M.D., Huerga C., Coya J., Martín Curto L.M., Téllez de Cepeda M. “Radiation Protection issues in a PET-CT installation” 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION. IRPA 11. 23-28 mayo 2004. Madrid. Spain

Huerga C., Serrada A., Corredoira E., Martín G., Plaza R., M. Téllez de Cepeda. “Area radiation in Teletherapy rooms” 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION. IRPA 11. 23-28 mayo 2004. Madrid. Spain

Huerga C., Corredoira E., Serrada A., Santa Olaya I., Vidal J., Tellez de Cepeda M. “Two procedures in protection radiology for brachitherapy” 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION. IRPA 11. 23-28 mayo 2004. Madrid. Spain

Martín G., Marin M.D., Corredoira E., Plaza R., Navarro T., , Téllez M., Martin Curto L.M. "Contribution in patient dosimetry of Ba-133 external sources in myocardial perfusion SPECT with attenuation correction" 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION. IRPA 11. 23-28 mayo 2004. Madrid. Spain

R. Plaza, E. Corredoira, C. Huerga, Martín, I. Santa-Olalla, L.M. Martin Curto, M. Téllez de Cepeda. "System of tanks for evacuation of wastes (urines and faeces) for patients under I-131 treatment" 11th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION. IRPA 11. 23-28 mayo 2004. Madrid. Spain

Congresos nacionales:

Posters:

C. Huerga, R. Plaza, E. Corredoira, M. Coronado, G. Martín, M. Téllez de Cepeda, L.M. Martin Curto. "Análisis de una incidencia en imagen clínica de un defecto en el sinograma de un equipo PET-CT" XXV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR 2-4 junio 2004. Barcelona.

B. Martínez, J. Palomares, J.A. Ruiz, J. Fernández, A. Romero, M. Téllez de Cepeda, L.M. Martín Curto, D. Lasa. "Dosis equivalente recibida en manos, durante la preparación de monodosis de 18FDG mediante un método manual y otro automático". XXV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR 2-4 junio 2004. Barcelona.

Proyectos de investigación:

Nieves Gómez León, Dr. Martín Curto, Dra. Corredoira, Dra. Pinilla, Dra. Rodriguez-Vigil; Dra. Hernández, Dr. Hernández, Dra. Madero, Dr. Canales, Dr. González-Barón, Dr. Coya. Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el estudio clínico de pacientes con enfermedad de hodgkin y linfoma no hodgkin. Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto Carlos III.

Otros:

Realización por parte de tres miembros del servicio del Programa de doctorado en Ciencias Radiológicas en el curso 2003-2004, periodo de Investigación, por un total de 12 créditos de la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Cátedra de Física Médica con examen de doctorado el día 28 de Junio del 2004 y la obtención del Diploma de estudios Avanzados (DEA).

Curso de Operadores de Radioterapia organizados por el H.U. "La Paz" y la asociación de Técnicos de Radiología celebrados en Madrid, 12-20 enero. Dirección Marina Téllez de Cepeda .- Participación de todo el servicio en la docencia de clases teóricas y prácticas así como en la elaboración de textos para la homologación del curso por el CSN

Se imparten clases en el curso de operadores de I.I.R.R. organizado por el CIEMAT, marzo 2004, clase teórica y práctica

Curso de capacitación de operadores de I.I.R.R. de Medicina Nuclear del 14 abril - 21 mayo en el Hospital Virgen de la Luz de Cuenca. (Dirección y participación en la docencia de teoría y prácticas)

Clase de prácticas en una instalación de medicina nuclear en el Curso Supervisores de I.I.R.R. organizado por el CIEMAT, mayo 2004.

Acción formativa "Exposición a radiaciones" 14-18 de junio 2004 celebrado en el Hospital de Móstoles. Dirección del curso Marina Téllez de Cepeda, Hospital Universitario La Paz y M^a Cruz Paredes, Hospital Puerta de Hierro. Profesores del Hospital Universitario La Paz: Marina Téllez de Cepeda, Rafael Plaza y Eva Corredoira.

Máster en Biofísica de la Universidad Autónoma de Madrid, clases teóricas de “Equipos utilizados en Medicina Nuclear: gammacámaras y activímetros. Imagen nuclear plana” y “detección de las radiaciones”.- práctica del equipo CT-PET marzo.

Curso: “Aspectos Físicos del Uso de las Radiaciones en Medicina. Radioprotección”; Colaboración del Sº con el Dpto del Física de los Materiales (UNED) en Dirección, seminarios presenciales teóricos y prácticos y corrección de trabajos de los alumnos.

Sesión de la Sociedad madrileña de Física Medica con el titulo “Implantación de un equipo PET-CT” celebrado el 23 de junio de 2004 en el H.U. “La Paz” de Madrid;

Práctica I.I.R.R. de hospitales del Curso de control de agentes de Riesgo especial organizado por el IIB de la universidad Autónoma de Madrid en octubre 2004;

Curso de capacitación para dirigir instalaciones de RX con fines de diagnostico médico del 25 de octubre al 2 de noviembre 2004.- Participación en la Dirección y docencia de teoría y prácticas.

Clases teóricas de instalación de medicina Nuclear y mesa redonda de problemática de residuos en el Curso Superior de Protección Radiologica organizado por el CIEMAT los días 15 y 17 de noviembre;

Curso de capacitación para operar instalaciones de RX con fines de diagnóstico médico del 13 al 20 de diciembre 2004; colaboración en dirección y docencia de teoría y prácticas

Práctica de instalación de medicina nuclear para alumnos de la escuela de ingenieros industriales de la Universidad Politécnica de Madrid el día 16 de diciembre

Jornada Científica “Descontaminación Radiactiva en Hospitales y Centros de Investigación Biológica” celebrada en el H.U. “La Paz”. Madrid 15 octubre 2004 y organizada conjuntamente con la SEPR.- Coordinación y participación en ponencia.

Clase de protección radiológica en curso de verano de la UNED: Curso: “Las radiaciones en la vida”.

Curso: “El cerebro, imagen y señales” realizado en el Hospital Universitario “La Paz” 1 al 3 de diciembre del 2004. Acreditado por la A. Lain Entralgo. Dirección ; Participación del Sº en clases prácticas.

Clases en los cursos 1º y 2º de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria tumoral por retinoblastoma en la infancia. Febrero 2004, noviembre 2004. Hospital Universitario La Paz.

UNIDAD DE INVESTIGACION

LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR (LUIS ALVAREZ)

Publicaciones internacionales:

C. Blázquez, L. González-Feria, L. Álvarez, A. Haro, M. Llanos and M. Guzmán (2004). Cannabinoids inhibit the Vascular Endothelial Growth Factor pathway in gliomas. *Cancer Research* 64, 5617-5623.

L. Alvarez, P. Jara, E. Sánchez-Sabaté, L. Hierro, J. Larrauri, M.C. Díaz, C. Camarena, A. De la Vega, E. Frauca, E. López-Collazo and P. Lapunzina. (2004). Reduced hepatic expression of Farnesoid X Receptor in hereditary cholestasis associated to mutation in ATP8B1. *Human Molecular Genetics* 13, 2451-2460.

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

L. Alvarez, P. Jara, E. López-Collazo, L. Hierro, M.C. Díaz, C. Camarena, A. De la Vega, E. Frauca, E. Sánchez-Sabaté, P. Lapunzina. Reduced hepatic expression of Farnesoid X Receptor in patients with Progressive Familial Intrahepatic Cholestasis type 1. 2nd World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Paris, Julio de 2004. *J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.* 39, suppl1 S68-S69.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

L. Alvarez, E. López-Collazo, P. Lapunzina, M.C. Díaz, L. Hierro, C. Camarena, A. De la Vega, E. Frauca, E. Sánchez-Sabaté, P. Jara. Un nuevo tipo de Colestasis Intrahepática Familiar Progresiva asociada a mutaciones en el gen FIC1 y a la reducción de la expresión del factor de transcripción FXR. XXIX Congreso nacional de la Asociación Española para el estudio del hígado. Madrid, Febrero de 2004. *Gastroenterol Hepatol* 2004; 27 (supl 1), 69.

Posters:

Gil-Garay, E., Alvarez, L., Rodríguez, M., Munuera, L. y Vilaboa N. Alteraciones en el transcriptoma del tejido óseo en artrosis. Cáceres, Octubre de 2004

Proyectos de investigación:

Título del proyecto: Análisis del patrón diferencial de expresión génica en la atresia biliar extrahepática.

Investigador principal: Luis Álvarez

Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica MMA

Título: Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.

Investigador principal: Luis Álvarez García

Entidad financiadora: FIS

Nº Proyecto: FIS 02/0484

Título del proyecto: Implicación del factor de transcripción FXR en síndromes colestáticos infantiles.

Investigador principal: Luis Álvarez

Entidad financiadora: CAM

Nº Proyecto: CAM 08.6/0015.1/2003

Título del proyecto: Desarrollo de un protocolo clínico de trasplante de hepatocitos en niños con fallo hepático agudo grave.

Investigador principal: Paloma Jara Vega

Entidad financiadora: FIS

Nº Proyecto: FIS 03/0650

Otros

Organización del Curso "Genómica y Proteómica en Clínica". Octubre de 2004. Acreditado por la Agencia Laín Entralgo de la CAM con 4,7 créditos.

LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR (EDUARDO LOPEZ COLLAZO)

Publicaciones Internacionales:

Alvarez L, Jara P, Sanchez-Sabate E, Hierro L, Larrauri J, Diaz MC, Camarena C, De la Vega A, Frauca E, Lopez-Collazo E, Lapunzina P. Reduced hepatic expression of farnesoid X receptor in hereditary cholestasis associated to mutation in ATP8B1. Hum Mol Genet PÁGINAS: 2451-60

Carlos del Fresno, Karel Otero, Lourdes Gómez-García, M. Carmen González-León, Llanos Soler-Ranger, Pablo Fuentes-Prior, Pedro Escoll, Rosa Baos, Luis Caveda, Felipe García, Francisco Arnalich, and Eduardo López-Collazo.

Tumor cells deactivate human monocytes by up regulating IRAK-M expression via CD44 and TLR4. J. Immunology PÁGINAS: 3032-40

del Fresno C, Gomez-Garcia L, Caveda L, Escoll P, Arnalich F, Zamora R, Lopez-Collazo E. Nitric oxide activates the expression of IRAK-M via the release of TNF-alpha in human monocytes. Nitric Oxide PÁGINAS: 213-20

Publicaciones Nacionales:

L.Álvarez, E. López-Collazo, P. Lapunzina, M.C.Díaz, L. Hierro, C. Camarena, A. De la Vega, E. Frauca, E. Sánchez-Sabaté y P. Jara. Un nuevo subtipo de colestasis intrahepática familiar progresiva asociada a mutaciones en el gen FIC1 y a la reducción de la expresión del factor de transcripción FXR. Gastroenterología y Hepatología, pp. 98-100

Congresos internacionales:

18 th Meeting of the European macrophage and dendritic cells society, 2004 (2-poster)

Congreso Internacional de la Fundación Ramón Areces (poster)

Proyectos de investigación:

Título del proyecto: Bases moleculares de la sepsis

Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña

Duración, 2004 - 2007

Investigador principal: Eduardo López Collazo

Título: "Bases moleculares de la tolerancia a endotoxinas."

Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitaria de la Seguridad Social. FIS (Expediente: 02/3011).

Duración: 2003-2006.

Investigador principal: Eduardo López-Collazo

Título: Papel de la familia de kinasas IRAK en la evolución de pacientes sépticos

Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid Expediente (08.2/0018.1/2003).
Duración: 2003-2004
Investigador principal: Eduardo López-Collazo

Otros:

Conferencias en el Instituto Mario Negri, Milán, Italia

1-Rapid up regulation or IRAK-M expresión following a second endotoxin challenge in human monocytes and in monocytes from septic patients

2-Nitric Oxide activates the expression of IRAK-M via release of TNF-alpha in human monocytes

LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER

Publicaciones Nacionales:

Revisiones

Barriuso Feijoo J, Sundlov A, Gonzalez Baron M. [Antibodies against cancer]Rev Clin Esp. 2004 Dec;204(12):649-54. Review. Spanish.

Publicaciones Internacionales:

Belda-Iniesta C, Perona R, de Castro Carpeno J, Chattopadhyay S, Casado E, Cejas P, Fresno Vara JA, Moreno Guerra C, Gonzalez Baron M. Do beta-tubulin pseudogenes really matter? Lancet Oncol. 2004 May;5(5):271-2.

Borrega P, Velasco A, Bolanos M, del Mar Perez M, Mel JR, Reina JJ, Rodriguez-Jaraiz MA, Chaves M, Gonzalez-Baron M. Phase II trial of vinorelbine and estramustine in the treatment of metastatic hormone-resistant prostate cancer. Urol Oncol. 2004 Jan-Feb;22(1):32-5.

Casado E, De Castro J, Belda-Iniesta C, Feliu J, Gonzalez-Baron M, Arafat W. Doomed trials for promising adenoviruses: a rationale for success. J Clin Oncol. 2004 Mar 15;22(6):1162-3; author reply 1163-4.

Revisiones

Cejas P, Casado E, Belda-Iniesta C, De Castro J, Espinosa E, Redondo A, Sereno M, Garcia-Cabezas MA, Vara JA, Dominguez-Caceres A, Perona R, Gonzalez-Baron M. Implications of oxidative stress and cell membrane lipid peroxidation in human cancer (Spain). Cancer Causes Control. 2004 Sep;15(7):707-19. Review.

Fresno Vara JA, Casado E, de Castro J, Cejas P, Belda-Iniesta C, Gonzalez-Baron M. PI3K/Akt signalling pathway and cancer. Cancer Treat Rev. 2004 Apr;30(2):193-204. Review.

LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR E INMUNOLOGIA

Publicaciones internacionales:

Sánchez-Corral P, González-Rubio C, Rodríguez de Córdoba S, and López-Trascasa M.. Functional analysis in serum from atypical hemolytic uremic syndrome patients reveals impaired protection of host cells associated with mutations in factor H. *Mol. Immunol.* 2004;41: 81-84.

Revisiones:

Rodríguez de Córdoba S, Esparza-Gordillo J, Goicoechea de Jorge E, López-Trascasa M, and Sánchez-Corral P. 2004. The human complement factor H: functional roles, genetic variations and disease associations. *Mol. Immunol.* 41: 355-367

Publicaciones nacionales:

Cartas y otras publicaciones breves:

Rodríguez de Córdoba S, Peña A, Rivera F, López-Trascasa M y Sánchez-Corral P. 2004. Factores genéticos de predisposición al Síndrome Hemolítico Urémico. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas. *Nefrología* Vol. XXIV. Número 1: 9-11.

Congresos internacionales:

Posters:

XXth International Complement Workshop. Honolulu, Hawaii, USA, 13-18 June 2004.
Sánchez-Corral P, López Trascasa M, Rodríguez de Córdoba S. Bases moleculares del Síndrome Hemolítico-Urémico: implicaciones diagnósticas y terapéuticas.

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Santander, 25-28 de Mayo de 2004.
Sánchez-Corral, P, Abarrategui C, Esparza J, Rodríguez de Córdoba S, López Trascasa M. Detección de alteraciones funcionales del regulador del Complemento factor H en suero: relevancia para el estudio, diagnóstico y tratamiento del Síndrome Hemolítico-Urémico.

Posters:

XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Santander.
M. PONCE, P. SÁNCHEZ-CORRAL, C. GONZÁLEZ-RUBIO, G. FONTÁN, M. LÓPEZ-TRASCASA Detección de inmunocomplejos C3-FH en la deficiencia de factor I, y en otras patologías del complemento. Seguimiento en el tiempo y correlación con la clínica

Proyectos de investigación:

FIS (03/0621)

Investigador Principal: Pilar Sánchez-Corral Gómez.

Colaboradores: Margarita López Trascasa, Antoñia Peña Carrión.

Becarios: Álvaro Blanch Mochales, Olga Roche Losada, Isabel Ponce Castro.

Becaria con cargo al proyecto: Cynthia Abarrategui Garrido.

Nombre: *Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del Complemento: Síndrome Hemolítico-Urémico y Angioedema Hereditario.*

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria.

SAF(2003-03485)

Investigador Principal: Margarita López Trascasa.

Colaboradores: Pilar Sánchez-Corral

Becarios:

Nombre: Estudios moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del Complemento (C1 Inhibidor, factor I, C5 y Factor H).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

FIS (01/3029)

Investigador Principal: Pilar Sánchez-Corral Gómez.

Nombre: Bases moleculares del Síndrome Hemolítico-Urémico atípico.

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria

FIS 03/0621. Papel del factor H en el SHU típico. Caracterización de mutaciones de C1 inhibidor en HAE. Caracterización de mutaciones de factor I que generan deficiencia de la proteína.

SAF 2003-03485. Análisis estructural y funcional de mutaciones de C1 inhibidor, C5 y factor I. Ensayos funcionales de factor H en suero.

FIS 01/3029. Caracterización de mutaciones de factor H y diseño de protocolos para el diagnóstico molecular del SHU atípico.

LABORATORIO DE BIOQUIMICA

Publicaciones internacionales:

Puig J G, Torres RJ, Ruilope LM, Campo C, Grande C, Sancho T, Bernardino J I. The pathophysiology of hyperuricemia in essential hypertension: a pilot study. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* 2004; 23: 1197-1199.

Torres RJ, DeAntonio I, Prior C, Puig JG. Adenosine transport in peripheral blood lymphocytes from Lesch-Nyhan Patients. *Biochem J* 2004; 377: 733-739.

R. J. Torres, I. DeAntonio, C. Prior, J. G. Puig . Adenosine transport in HPRT deficient lymphocytes from Lesch-Nyhan disease patients. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* 2004; 23: 1193-1196.

Torres RJ., DeAntonio I, Prior C, Puig JG. Effects of hypoxanthine on adenosine transport in human lymphocytes. Implications in the pathogenesis of Lesch-Nyhan syndrome. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* 2004; 23: 1177-1179.

Torres RJ, DeAntonio I, Prior C, Puig JG. Hypoxanthine effects on cyclic AMP levels in human lymphocytes. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* 2004; 23: 1181-1183.

Cartas y otras publicaciones breves:

Puig JG, Torres RJ. Familial Juvenile hyperuricaemic nephropathy. *Q J Med* 2004; 97: 457-458.

Publicaciones nacionales:

Cartas y otras publicaciones breves:

R Torres Jiménez y J García Puig. Experiencia en Enfermedades raras: el síndrome de Lesch-Nyhan". *Med Clin (Barc)* 2004; 122: 358-359.

Capítulos de libros:

García Puig J y Torres Jiménez R. "Trastornos del metabolismo de las purinas y de las pirimidinas". En *Medicina Interna (segunda edición)* 2004; Ed: Rodes J y Guardia J, Editorial Masson, Barcelona, España, pp 2657- 2671.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

8th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders. Rome, Italy. June 13-13 2004.

H. A. Jinnah, J. E. Visser, R. J. Torres, J. G. Puig, D. J. Schretlen, J. C. Harris, and S. G. Reich. The motor disorder of variant Lesch-Nyhan disease.

H. A. Jinnah, J. C. Harris, R. J. Torres, J. G. Puig, D. J. Schretlen, and D. F. Wong. PET imaging reveals profound loss of dopamine transporters in Lesch-Nyhan disease and its variants.

27th World Congress of Internal Medicine. Granada, September 26th - October 1st 2004.
R Torres , J Martínez Ara and J García Puig. Familial juvenile hyperuricemic nephropathy: a genetic disease. Rev Clin Esp 2004; 204 (Supl 1): 265.
Introduzca ponencias en Congresos internacionales

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

9^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial. Murcia 9 al 12 de Marzo de 2004.

T Sancho, R Torres, M Ruano, JL Martín-Ventura, D Gómez-Garré, MR Granados, S Hernández Mérida, J Egido y J García-Puig. Influencia de losartan frente a amlodipino sobre las arterias de resistencia en pacientes con hipertensión arterial leve-moderada. (comunicación oral).

Posters:

XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC), del 20 al 22 de Octubre, Cádiz.

A Collado Muñoz, S M Sánchez Sánchez, G Barberá Salvá, R Torres Jiménez, MS Santacruz Sánchez-Guerrero. Utilidad de la curva de desaparición plasmática de Sinestrin para el cálculo del VEC e IVEC en pacientes críticos.

Proyectos de investigación:

Proyecto: RED DE ENFERMEDADES METABOLICAS HEREDITARIAS (REDEMETH) G03/054.

Años 2003-2005

NODO EMERGENTE: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LAS ALTERACIONES HEREDITARIAS DEL METABOLISMO DE LAS PURINAS.

Coordinador del Nudo: Rosa Torres Jiménez.

Colaboradores: Dr Juan García Puig, Dña Carmen Prior de Castro,

Becarios: Esther del Cid Pellitero.

Financiación obtenida para el año 2004: 18.860,91

Proyecto: GLUCEMIA ANÓMALA EN AYUNAS (GAA) Y RESPUESTA A LA SOBRECARGA ORAL DE GLUCOSA EN HIPERTENSOS NO DIABETICOS. CAM 08.4/0004/2003.1

Año 2003- 2004.

Presupuesto: 6.104,20 euros

Investigador Principal: Dra. M^a Angeles Martínez López. La Dra. R Torres es Investigador colaborador del proyecto.

Proyecto: RED DE CENTROS DE GENETICA CLINICA Y MOLECULAR.

C03/07.

Años 2003-2005.

Presupuesto año 2004: 50.837,72

LABORATORIO DE CULTIVOS CELULARES

Publicaciones internacionales:

* Carlos del Fresno, Lourdes Gómez-García, Luis Caveda, Pedro Escoll, Francisco Arnalich, Ruben Zamora and Eduardo López-Collazo. Nitric oxide activates the expression of IRAK-M via the release of TNF- α in human monocytes Nitric Oxide10: 213- 220. 2004

*Carlos del Fresno, Karel Otero, Lourdes Gómez-García, M Carmen González-León, Pedro Escoll, Llanos Soler-Ranger, Pablo Fuentes-Prior, , Rosa Baos, Luis Caveda, Francisco Arnalich, Eduardo López-Collazo Tumor cells deactivate human monocytes by up-regulating IRAK-M expression via CD44 and TLR4. J Immunol. (Aceptado)

*Gómez-García, L., Sánchez, M, Gómez de Segura, I.A, Vallejo-Cremades, M.T., De Miguel E. Direct Activation Of Telomerase By Growth Hormone Via Pi3 Kinase. J Endocrinol (En revisión)

* Valderrábano S, Gómez de Segura IA, Vázquez I, Vallejo-Cremades MT, Gómez-García L, De Miguel E. Protective effects of dietary enrichment with docosahexaenoic acid in 5-Fluorouracil-induced intestinal injury in the rat. Eur J Gastroenterol Hepatol 116:479-485.2004

* Vallejo-Cremades, M.T., Gómez-García, L., Chacatas-Cortesao, M., Moreno, C., Sánchez, M., De Miguel E. and Gómez de Segura, I.A. Enriched protein diet modified ghrelin expression and secretion in rats Regul. Pepti 121(1-3):113-119. 2004

* Vallejo -Cremades, MT, Gómez-García L, Gómez de Segura IA, Pérez-Vicente J and De Miguel E. Ghrelin and GH-IGF-1 plasma levels are related with the beneficial intestinal trophic effect of an enriched protein diet. Peptides (enviado)

Proyectos de investigación:

1.- Interacciones entre linfocitos T y células sinoviales. Papel patogénico en la artritis reumatoide.

SAF 2003-01670

IP. Dra Miranda. Servicio de Reumatología

2.- RANK-ligand y erosión articular en la artritis reumatoide. FIS: PI02/1176

IP. Dra Pascual-Salcedo . Servicio de Inmunología

3.- Interacciones celulares en la artritis reumatoide. SAF 2002-03360

IP. Dra Miranda. Servicio de Reumatología

4.- El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento en el sistema nervioso central. FIS:PI02/1225

IP. Dr Isla. Servicio de Neurocirugía

5.- Acción moderadora de las vitaminas antioxidantes sobre los efectos del teratógeno Nitrofen en pulmones y corazones fetales. FIS: PI02/1220

IP. Dr Tovar. Servicio de Cirugía Infantil

6.- Estudio de la respuesta linfoide T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: Implicación de receptores HLA. FIS: PI021027

IP. Dra Bellón Heredia. Servicio de Alergología/Unidad de Apoyo a la Investigación.

7.- Caracterización de los posibles perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica. FIS: PI02/0484

IP. Dr Alvarez. Unidad de Investigación.

8.- Migración específica de células T a la piel en reacciones adversas severas a fármacos con base inmunológica: contribución de la quimioquina CCL27 (CTACK)CAM 08.3/0020/2003 1

IP. Dra Bellón Heredia. Servicio de Alergología/Unidad de Apoyo a la Investigación

9.-Influencia de los tratamientos de oxidación térmica de la aleación Ti6Al4V en los mecanismos de adhesión de osteoblastos, en la función osteoblástica y en la interacción osteoblasto-macrófago MAT2001-0019-002-01.

IP: Luis Munuera Martínez. Servicio de Traumatología

10.-Estudio de las modificaciones de la expresión genica del tejido oseo de los pacientes con artrosis y durante el envejecimiento

FIS: 01/3027.

IP: Nuria Vilaboa Díaz. Metabolismo Oseo/Unidad de Investigación

11.-Detección de activación de HSF Sponsor: HSF Pharmaceuticas, SA.

IP: Nuria Vilaboa Díaz. Metabolismo Oseo/Unidad de Investigación

12.-Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional. FIS: PI030036.

IP: Nuria Vilaboa Díaz. Metabolismo Oseo/Unidad de Investigación

13.- Diagnóstico molecular y aproximaciones a la terapia de deficiencias de proteínas reguladoras del complemento.

CAM 08.6/0028.2/2000

IP. Dr Santiago Rodríguez de Córdoba y Dra. Lopez Trascasa. Servicio de Inmunología.

14.- Implicación de la hormona de crecimiento en la actividad telomerasa. Influencia de la edad.

Financiación: CAM: 08.6/033/01.1

IP. Dr. De Miguel. Unidad de Investigación.

15.- La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia. FIS:PI020455

IP. Dr de Miguel. Unidad de Investigación.

16.- Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la "hipótesis de las genometástasis" y establecer nuevos factores pronósticos. FIS: PI020706

IP. Dr García Olmo. Servicio de Cirugía General C

17.- Programa de Terapia celular, Hospital Universitario La Paz

Fundación General de la UAM: P623400

IP. Dr García Olmo. Servicio de Cirugía General C

18.- Bases moleculares de la tolerancia a endotoxinas. FIS:PI02/3011

IP. Dr López-Collazo. Unidad de Investigación/Medicina Interna

19.- Estudio molecular de la sepsis. Papel de la familia de kinasas IRAK en la evolución de pacientes. CAM: 08.2/0018.1/2003

IP. Dr López-Collazo. Unidad de Investigación/Medicina Interna

20.- Defectos derivados de la cresta neural en los modelos experimentales de atresia de esófago, hernia diafragmática congénita y embriopatía por ácido retinoico. FIS PI01/0532

IP. Dr Leopoldo Martínez Martín. Servicio de Cirugía Infantil

21.- Posibilidades terapéuticas de la lucha contra el estrés oxidativo en el SNC (Nicotina, vitaminas, selenio, indolderivados). Estudio comparativo histo-bioquímico en diversos modelos experimentales de enfermedades neurodegenerativas. Proyecto Coordinado: Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal/Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz

IP. Dr Toledano y colaboradores: Dr Enrique de Miguel del Campo

22.- Asociación de polimorfismos de un único nucleótido (SNPs) de los genes de las vías de señalización intracelular NFκB, MAPK y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad. FIS: PI 041962

I.P Dr Alejandro Balsa y los colaboradores: Dra M^a Eugenia Miranda Carús y Dr Emilio Martín Mola.

Otros

La Dra Lourdes Gómez García participó como profesora del Curso de Doctorado : Investigación en el Animal de Experimentación en Cirugía y Anestesia.

Impartió la clase de Técnicas de Cultivos Celulares.

LABORATORIO DE INGENIERÍA CELULAR

Publicaciones internacionales:

Artículos:

Royuela M, Ricote M, Parsons, MS, García-Tuñón I, Paniagua R, De Miguel MP (2004).

Immunohistochemical analysis of the IL-6 family of cytokines and their receptors in benign, hyperplastic and malignant human prostate. **J Pathol.** 202(1): 41-49.

Congresos internacionales:

Ponencias y conferencias:

New Strategies for Studying Pluripotency Acquisition". British Council/CSIC Scientific Workshops for Young Researchers "Nuclear Transfer and Stem Cells", Chinchón, 1 de Marzo del 2004.

Pósters:

Blázquez-Martínez A, De Miguel MP, González-Peramato P, Nistal M, Botella ML, Regadera J, Sanz-Rodríguez F: The transcription factor KLF-6 is overexpressed in testicular germ cell tumors and absent in undifferentiated embryonal carcinoma. 44th Annual Meeting of the

American Society for Cell Biology. Washington DC, USA. 4 al 8 de Diciembre del 2004. Libro de resúmenes pp130.

De Miguel MP, Sanz-Rodríguez F, Blázquez-Martínez A, González-Peramato P, Botella ML, Nistal M, Regadera J: Angiogenesis in human testicular germ cell tumors is mediated by VEGF receptors and Tie-2 signaling. 44th Annual Meeting of the American Society for Cell Biology. Washington DC, USA. 4 al 8 de Diciembre del 2004. Libro de resúmenes pp143.

Proyectos de investigación:

Maria P De Miguel. "Estudio citológico y oncológico de las células madre adultas multipotentes provenientes de lipoaspirado para el tratamiento de terapia celular de la enfermedad de Crohn". FIS.

Peter J Donovan. "Regulación molecular de la segregación cromosómica durante la meiosis femenina". Instituto Nacional Estadounidense de la Salud.

Otros:

Conferencias:

"Desde las Células Madres Embrionarias a la Determinación del Sexo: Avances Genéticos y Moleculares". Curso 5 de Humanidades Contemporáneas "La fertilidad y su disfunción: una visión antropológica, biomédica y social". Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2003/04.

"Células Madre Embrionarias: Estudios de Pluripotencialidad y Aplicación Terapéutica". Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 20 de Abril del 2004.

Cursos impartidos:

Curso de Formación Continuada "Medicina Regenerativa". Organización, Dirección Docente y 2 Conferencias en el nombrado curso del Hospital Universitario La Paz, Madrid. Curso 2004/05. 4 al 6 de Octubre del 2004.

LABORATORIO DE INMUNOHISTOQUÍMICA

Publicaciones internacionales:

Clavijo J, Gómez de Segura IA, Vázquez I, Gómez-García L, Vallejo-Cremades MT, De Miguel E. Growth hormone does not modify the antitumoral action of 5-Fluorouracil but does protect the intestines in a colonic adenocarcinoma in the rat. (2004) *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 16(1): 75-82.

Valderrábano S, Gómez de Segura IA, Vázquez I, Vallejo-Cremades MT, Gómez-García L, De Miguel E. Protective effects of dietary enrichment with docosahexaenoic acid in 5-Fluorouracil-induced intestinal injury in the rat. (2004) *Eur J Gastroenterol Hepatol* 16: 479-485

Vallejo-Cremades, M.T., Gómez-García, L., Chacatas-Cortesao, M., Moreno, C., Sánchez, M., De Miguel E. and Gómez de Segura, I.A. Enriched protein diet modified ghrelin expression and secretion in rats (2004) *Regul. Peptides* 12: 113-119

Proyectos de investigación:

El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento en el SNC.

Investigador Principal. Dr. Isla

FIS 00/185

Servicio de Neurocirugía

Influencia de los tratamientos de oxidación térmica de la aleación de TIA14V en los mecanismos de adhesión de los osteoblastos en la función osteoblástica y en las interacciones osteoblasto-macrófago.

Investigador Principal: Dr. Munuera.

Servicio Traumatología

Acción moderadora de las vitaminas anti-oxidantes sobre los efectos del teratógeno nitrofen en pulmones y corazón fetales.

Investigador principal: Dr. Tovar

FIS 02/1220, FIS 01/0471, FIS 99/003-01, FIS 97/0287

Servicio Cirugía Infantil

Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide.

Investigador principal: M^a Eugenia Miranda Carús

Proyecto asociado a Contrato Ramón y Cajal.

Servicio de Reumatología

Bases moleculares de síndromes colestáticos infantiles.

Investigador Principal: Luis Alvarez

FIS 01/0281

Estudio de la respuesta linfoide T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos; implicación de receptores de HLA.

Investigador Principal: Teresa Bellón Heredia

Nº Expte.: PI021027

Servicio Inmuno-alergia

La galantamina en isquemia cerebral global.

Investigador Principal: Dr. Roda

Proyecto nº 02-17

Servicio de Neurocirugía

Efectos neuroprotectores de citicolina y rt-PA.

Investigador Principal: Dr. Díez Tejedor.

Proyecto nº 02-06 Financiación: Fundación Empresa

Servicio Neurocirugía

Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal. PI020724

Regulación dietética de la secreción de grelina. CAM 08.6/0012

Investigador Principal: Ignacio Alvarez Gómez de Segura

Servicio de Cirugía Experimental

La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia.

PI020455.

Implicación de la Hormona de Crecimiento en la actividad telomerasa. Influencia de la edad. CAM 08.6/0033

Investigador Principal: Enrique de Miguel del Campo

Servicio de Cirugía Experimental

Defectos derivados de la cresta neural en los modelos experimentales de atresia de esófago, hernia diaphragmática congénita y embriopatía por ácido retinoico.

IP. Dr Leopoldo Martínez Martín.

Servicio de Cirugía Infantil.

FIS PI01/0532.

Estrés Oxidativo y Apoptosis: Estudio de la realidad de esta vía degenerativa como mecanismo patogénico común en distintas patologías humanas del Sistema Nervioso, y de la prevención terapéutica en modelos animales experimentales de estas patologías.

I.P.: A. Toledano y E. De Miguel.

Servicio de Cirugía Experimental e Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal (CSIC).

FUNDACIÓN MMA Investigación Médica 2004.

Regulación del ITF por la hormona de crecimiento en el intestino delgado.

I.P.: E. De Miguel

Fundación La Paz

Exp. GR/SAL/0473/2004

Otros

Curso de Doctorado: Investigación en el animal de experimentación. 3-2004. Directores: De Miguel E, Gómez de Segura I.

Docencia: Técnicas Inmunohistoquímicas e histoenzimológicas. 2 horas

Laboratorio de Inmunohistoquímica:

Responsable: Dra. M^a Teresa Vallejo Cremades

Responsable del Laboratorio de Inmunohistoquímica: Dra. M.T. Vallejo Cremades.

Labores del Responsable: asesorar a los diferentes investigadores de la Unidad de Investigación y el HULP y supervisar a dos técnicos

Técnicos: C. Moreno y J. Pérez.

Labores del Responsable: ofrecer ayuda técnica, preparación de reactivos y tampones, inclusión de tejidos en parafina, etc. Así como la supervisión, limpieza y control del mantenimiento del equipo de uso común.

Los investigadores HULP y de la Fundación de Investigación y el personal adscrito a los distintos proyectos en curso utiliza rutinariamente en el Laboratorio de Inmunohistoquímica:

- Aparatos de uso común del laboratorio: microtomo, microscopio. Se ha establecido una lista de usuarios para establecer un control del uso de los aparatos.
- Reactivos: Fijadores (formol, paraformaldehído, glutaraldehído). Tinciones histológicas (Hematoxilina/eosina, verde de metilo). Tampones y reactivos necesarios para las técnicas inmunohistoquímicas PBS, TBS, etc.

Los anticuerpos, enzimas y kits específicos, según los requerimientos de los distintos proyectos de Investigación, los compran los grupos de investigación con cargo a sus proyectos.

Por grupos de investigación:

- Dra. M^a Eugenia Miranda Carús y Dra. Pascual-Salcedo, Servicio de Reumatología y Servicio de Inmunología. Microscopio de Fluorescencia (ALEXAS).
- Bases moleculares de síndromes colestáticos infantiles. Investigador Principal: Luis Alvarez. Servicio de Cirugía Experimental: FIS 01/0281. Anticuerpos primarios contra FXR, LXR y BSEP.
- Influencia de los tratamientos de oxidación térmica en los mecanismos de adhesión de los osteoblastos. Dr. Munuera, Servicio Traumatología. Anticuerpos secundarios conjugados a fluorescencia (ALEXAS).
- Malformaciones congénitas. Dr. Tovar, Servicio Cirugía Infantil. **Anticuerpos primarios anti PCNA, Ki-67, Bcl-2, TTF-1 y técnica de TUNEL.**
- Isquemia cerebral. La galantamina en isquemia cerebral global. Dr. Roda, Servicio de Neurocirugía. Anticuerpos primarios anti PCNA, Ki-67, Bcl-2 y técnica de TUNEL. Anticuerpos secundarios conjugados a fluorescencia (ALEXAS).
- Isquemia cerebral. Efectos neuroprotectores de citicolina y rt-PA. Dr. Díez Tejedor, Servicio Neurocirugía. Anticuerpos primarios anti PCNA, Ki-67, Bcl-2, y técnica de TUNEL.
- Lesión neuronal por radioterapia. Dr. Isla, Servicio de Neurocirugía. TUNEL (Apóptosis).
- Nutrición y terapia anti-tumoral. Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal. PI020724 Dr. Ignacio Alvarez Gómez de

Segura, Servicio de Cirugía Experimental. Anticuerpos primarios para inmunohistoquímica anti Ki-67, PCNA, Bcl-2 y para RIA, anti grelina, GH y NPY. Técnica de TUNEL.

- Factores tróficos. La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia. PI020455. Dr. Enrique de Miguel del Campo, Servicio de Cirugía Experimental. Anticuerpos primarios anti Ki-67, PCNA, Bcl-2, p21, p53. Técnica de TUNEL.
- Procesos de envejecimiento y recuperación de la actividad neuronal, Dr. R. Martínez, Servicio de Cirugía Experimental. Anticuerpos primarios glutatión peroxidasa, COX-2, VIP, NGF, y GH. Anticuerpo secundario PAP.
- Mecanismos inmunológicos implicados en reacciones inmediatas y aceleradas. Dr. Blanca y Dra. Teresa Bellón Heredia. Servicio Inmuno-alergia y Cirugía Experimental. Técnica de TUNEL e INMUNOFLUORESCENCIA (Apóptosis y anticuerpos específicos).
- Defectos derivados de la cresta neural en los modelos experimentales de atresia de esófago, hernia diafragmática congénita y embriopatía por ácido retinoico. IP. Dr Leopoldo Martínez Martín. Servicio de Cirugía Infantil. Anticuerpos primarios para inmunohistoquímica anti Hox.

LABORATORIO DE INMUNO-REUMATOLOGÍA

Publicaciones internacionales:

Miranda Carus ME, Balsa A, Benito-Miguel M, Pérez de Ayala C, Martín Mola E; Rheumatoid arthritis synovial fluid fibroblasts express TRAIL-R2 (DR5 functionally active); Arthritis Rheum. 2004, sep; 50(9):2786-93

Miranda Carus ME, Balsa A, Benito Miguel M, Pérez de Ayala C, Martín Mola E; IL-15 and the initiation of cell contact-dependent synovial fibroblast-T lymphocyte cross-talk in rheumatoid arthritis: effect of Metotrexate; J. Immunol. 2004 jul, 15;173(2):1463.76

Libros:

Abstracts:

E. Miranda, E. Martín Mola, C. Pérez de Ayala, M. Benito, A. Balsa; Rheumatoid arthritis (RA) synovial fluid (SFLD) fibroblasts express trail-RA (DR5) that is functionally active; Annual European Congress of Rheumatology; 9-12 junio 2004; Berlín

E. Miranda, A. Balsa, M. Benito, C. Pérez de Ayala, E. Martín Mola. Expression and function of TRAIL-R2 (DR5) in Rheumatoid Arthritis Synovial Fluid Fibroblasts Arthritis Research and Therapy 2004; 6(S1): S62; XXIV European Workshop for Rheumatology Research. Febrero de 2004; Berlin

Congresos internacionales:

Comunicaciones orales:

E. Miranda, A. Balsa, M. Benito, MA. Llamas, E. Martín Mola; Methotrexate interferes with T cell/synovial fibroblast crosstalk by decreasing cell adhesion through Adenosine release; ACR Congress, (Congreso del Colegio Americano de Reumatología); 17 a 20 octubre 2004; San Antonio; USA

Posters:

E. Miranda, A. Balsa, Prado Sabina, S. Ramiro, G. Fontán, E. Martín Mola; Infliximab downregulates TNF-a production by interfering with the TNF-a Autocrine positive feedback loop; ACR Congress, (Congreso del Colegio Americano de Reumatología); 17 a 20 octubre 2004; San Antonio; USA

Congresos nacionales:

Comunicaciones orales:

M.E. Miranda Carús, A. Balsa, M. Benito, C. Pérez de Ayala, E. Martín Mola; Los fibroblastos aislados del líquido sinovial de artritis reumatoide (AR) expresan TRAILR-2 (DR5) que es funcionalmente activo; XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología; 19-21 Mayo 2004; Barcelona

Proyectos de investigación:

SAF 2003-01670. Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide

FIS PI 02-01670. RANKL y erosión articular en la artritis reumatoide

FIS PI 04-01962. Asociación de polimorfismos de un único nucleótido (SNPs) de los genes de las vías de señalización intracelular NFkB, MAPK y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad

Establecimiento de un registro nacional de lupus neonatal en España (En colaboración con New York University)

The Role of IL-15 Expressed By Rheumatoid Arthritis Fibroblast-Like Synoviocytes (RAFLS) on B Cell Survival, Differentiation and Immunoglobulin (Ig) Production: Proyecto financiado por Roche Pharmaceuticals, comenzará en septiembre de 2005

LABORATORIO DE METABOLISMO OSEO

Publicaciones internacionales:

Vilaboa N, Bermejo R, Martinez P, Bornstein R, Gales C. A novel E2 box-GATA element modulates Cdc6 transcription during human cells polyploidization. *Nucleic Acids Res.* 32(21) 6454-67, 2004.

Congresos internacionales:

Posters:

Nuria Vilaboa, Mary Fenna, John Munson, Stephen M. Roberts and Richard Voellmy. *Novel heat and ligand-controlled switches for targeting and timing expression of transferred genes.* Molecular Chaperones and the Heat Shock Response, Cold Spring Harbor Laboratory Meetings, New York, USA, 2004.

Congresos nacionales:

Posters:

Gil-Garay, E., Alvarez, L., Rodríguez, M., Munuera, L., Vilaboa N. Alteraciones en el transcriptoma del tejido óseo en artrosis. VII Reunión Monográfica SEIOMM, Cáceres, 2004

Proyectos de investigación:

Proyecto 1: "Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional".

Investigador Principal: *Dra. Nuria Vilaboa Díaz* (Unidad de Investigación, HULP).

Colaboradores: Dr. Miguel Bernad Pineda (Servicio de Reumatología, HULP).

Dr. Juan Coya Viña (Servicio de Medicina Nuclear, HULP)

Dra. Dolores Arjona Mayor (Secuenciación, Unidad de Investigación, HULP)

María Luisa Gonzalez Casaus (Hospital Gomez Ulla)

Becaria (Beca Predoctoral FIS Asociada al Proyecto): Mercedes Rodríguez García

Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, FIS PI03/0036 (2004-2006).

Proyecto 2: "Estudio de las modificaciones de la expresión génica del tejido de pacientes con artrosis y durante el envejecimiento"

Investigador Principal: *Dra. Nuria Vilaboa Díaz* (Unidad de Investigación, HULP).

Colaboradores: Dr. Luis Munuera Martínez (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP)

Dr. Maria Eugenia Martínez (Servicio de Bioquímica, HULP).

Dr. Enrique Gil-Garay (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Dr. José Cordero Ampuero (Hospital La Princesa).

Dr. Emilio Martín Mola (Servicio de Reumatología, HULP).

Dr. Miguel Bernad Pineda (Servicio de Reumatología, HULP).

Dr. Fernando López Barea (Departamento de Anatomía Patológica, HULP).

Dra Carmen Morales Bastos (Departamento de Anatomía Patológica, HULP).

Dr. Pedro Esbrit Arguelles (Fundación Jimenez Díaz)

Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, FIS 01/3027 (2002-2004)

Proyecto 3: "*Detección de la activación de HSF1*"

Investigador Principal: *Dra. Nuria Vilaboa Díaz* (Unidad de Investigación, HULP).

Becaria (Técnico Laboratorio): Alba Boré Medina.

Entidad Financiadora: HSF Pharmaceuticals (2003-2005)

Proyecto 4: "Influencia de los tratamientos de oxidación térmica de la aleación Ti6Al4V en los mecanismos de adhesión de osteoblastos, en la función osteoblástica y en la interacción osteoblasto-macrófago"

Investigador Principal: Dr. Luis Munuera Martínez (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Colaboradores: *Dra Nuria Vilaboa Díaz* (Unidad de Investigación, HULP).

Dra Maria Eugenia Martínez (Servicio de Bioquímica, HULP).

Dr. Enrique Gil-Garay (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Dr. Carlos Hernández Gil (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Dra. Rosa Codoceo Alquinta (Servicio de Bioquímica, HULP).

Dr. Juan Carlos Rubio Suarez (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Becarias: Laura Saldaña Quero: Becaria Programa Formación de Personal Investigador, Ministerio de Educación y Ciencia (06-01 a 06-04) y Becaria HULP (07-04 a 09-04)

Gema Vallés Pérez: Becaria Predoctoral Asociada al Proyecto (hasta diciembre 2004) y becaria HULP (Enero-Marzo 2005)

Entidad Financiadora: CICYT, MAT 2001-0019-002-01(2002-2005).

Proyecto 5: "*Estudio de perfiles de expresión génica en hueso osteoporótico. Analisis mediante microarrays de ADN*"

Investigador Principal: Dr. Luis Munuera Martínez (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Colaboradores: *Dra Nuria Vilaboa Díaz* (Unidad de Investigación, HULP).

Dra Elena Sanchez-Sabaté (Unidad de Investigación, HULP).

Dr. Juan Carlos Rubio Suarez (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Dra. Mercedes Aguera (Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HULP).

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña

Otros:

Nuria Vilaboa ha participado como Profesor Invitado en el Curso de Formación Continuada organizado en HULP:

"Genómica y Proteómica en el Hospital".

Nuria Vilaboa ha participado como Profesor Invitado en los Cursos de Doctorado:

"Investigación Biológica en Aparato Locomotor", Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid, Curso 2003-2004.

Directores del Curso: Dr. Luis Munuera Martínez y Dr Enrique Gómez Barrena

"Biomateriales", Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.

Directores del Curso: Dr. Luis Munuera Martínez y María Vallet Regí.

Nuria Vilaboa es Tutora del alumno Román Barredo Torices, matriculado durante el curso 2004-2005 en la Asignatura "Bioquímica Experimental Avanzada" que imparte el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina UAM. Este alumno realiza las labores experimentales de dicha asignatura en el laboratorio de la Dra Vilabo.

LABORATORIO DE ONCOGENÉTICA MOLECULAR

Tesis doctorales:

Análisis mutacional y epigenético en meningiomas

Director: Maria Josefa Bello Gonzalez

Abril 2004

Sobresaliente C.L.

Papel de las alteraciones genéticas y epigenéticas involucradas en el desarrollo de oligodendrogliomas.

Director: Juan A. Rey Herranz

Diciembre 2004

Sobresaliente

Publicaciones internacionales:

Alonso ME, Bello MJ, Gonzalez-Gomez P, Arjona D, de Campos JM, Gutierrez M, Rey JA. Aberrant CpG island methylation of multiple genes in ependymal tumors. *J Neuro-Oncology* 67: 159-165, 2004.

Arjona D, Bello MJ, Alonso ME, Gonzalez-Gomez P, Lomas J, Amiñoso C, Lopez-Marin I, Isla A, de Campos JM, Vaquero J, Gutierrez M, Villalobo A, Rey JA. Molecular analysis of the erbB gene family calmodulin-binding and calmodulin-like domains in astrocytic gliomas. *Int J Oncology* 25: 1489-1494, 2004.

Bello MJ, Alonso ME, Amiñoso C, Anselmo NP, Arjona D, Gonzalez-Gomez P, Lopez-Marin I, de Campos JM, Gutierrez M, Isla A, Kusak ME, Lassaletta L, Sarasa JL, Vaquero J, Casartelli C, Rey JA. Hypermethylation of the DNA repair gene MGMT: association with TP53 G:C to A:T transitions in a series of 469 nervous system tumors. *Mutation Res (Fund Mol Mech Mut)* 554: 23-32, 2004.

Bello MJ, Amiñoso C, Lopez-Marin I, Arjona D, Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Lomas J, de Campos JM, Kusak ME, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey JA. DNA methylation of multiple promoter-associated CpG islands in meningiomas: relationship with the allelic status at 1p and 22q. *Acta Neuropathol* 108: 413-421, 2004.

Bello MJ, Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Anselmo NP, Arjona D, Amiñoso C, Lopez-Marin I, de Campos JM, Isla A, Vaquero J, Casartelli C, Rey JA. Methylation analysis of cell cycle control genes RB1, p14ARF and p16INK4a in human gliomas. *Cancer Therapy* 2: 187-194, 2004.

Gonzalez Gomez P, Bello MJ, Alonso ME, Amiñoso C, Lopez-Marin I, de Campos JM, Isla A, Gutierrez M, Rey JA. Promoter methylation status of multiple genes in brain metastases of solid tumors. *Int J Mol Med* 13: 93-98, 2004.

Gonzalez-Gomez P, Bello MJ, Inda MM, Alonso ME, Arjona D, Amiñoso C, Lopez-Marin I, de Campos JM, Sarasa JL, Castresana JS, Rey JA. Deletion and aberrant CpG island methylation of Caspase 8 gene in medulloblastoma. *Oncology Rep* 12: 663-666, 2004.

Lomas J, Amiñoso C, Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Arjona D, Lopez-Marin I, de Campos JM, Isla A, Vaquero J, Gutierrez M, Sarasa JL, Bello MJ, Rey JA. Methylation status of TP73 in meningiomas. *Cancer Genet Cytogenet* 148: 148-151, 2004.

Cartas y otras publicaciones breves:

Rey JA. Genetics of Meningiomas: Commentary on: Parasagittal meningioma en plaque with extracranial extension presenting diffuse massive hyperostosis of the skull. *Surgical Neurol* 61: 165-170, 2004.

Publicaciones nacionales:

Alonso ME, Bello MJ, Amiñoso C, Arjona D, Gonzalez-Gomez P, Lomas J, Lopez-Marin I, de Campos JM, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey JA. *Revista Oncologia* 6: 37-40, 2004.

Bello MJ, Gonzalez-Gomez P, Rey JA.

Metástasis en el sistema nervioso central: biología molecular. *Neurocirugía* 15: 590-595, 2004.

Abstracts:

Arjona D, Alonso ME, Gonzalez-Gomez P, Lopez-Marin I, Gutierrez M, de Campos JM, Vaquero J, Villalobo A, Bello MJ, Rey JA. Amplification and sequence changes in epidermal growth factor receptor (EGFR) gene in glioblastomas. *Cancer Detection Prevention S62*, 2004.

Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Anselmo NP, Arjona D, Amiñoso C, Isla A, Sarasa JL, Casartelli C, Rey JA, Bello MJ. DAP-kinase hypermethylation study in brain metastases of solid tumors. *Cancer Detection Prevention S62-S63*, 2004.

Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Anselmo NP, Arjona D, Amiñoso C, Lopez-Marin I, Isla A, Sarasa JL, Casartelli C, Bello MJ, Rey JA. Frequent promoter hypermethylation of the DAP-kinase gene in brain metastases of solid tumors. *Int J Mol Med* 14 (S1): S24, 2004.

Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Arjona D, Amiñoso C, Isla A, Sarasa JL, Bello MJ, Rey JA. Aberrant CpG island promoter methylation of the DAP kinase gene in brain metastases of solid tumors. *J Neuro-Oncology* 70:104, 2004.

Lomas J, Arjona D, Alonso ME, Gonzalez-Gomez P, Lopez-Marin I, Amiñoso C, de Campos JM, Vaquero J, Gutierrez M, Rey JA, Bello MJ. Genetic and epigenetic mechanisms contribute to NF2 gene silencing in meningiomas. *Int J Mol med* 14(S1): S25, 2004.

Lomas J, Arjona D, Alonso ME, Lopez-Marin I, de Campos JM, Gutierrez M, Rey JA, Bello MJ. Mutational and CpG island methylation analysis of the NF2 gene in meningiomas. *J Neuro-Oncology* 70: 109, 2004.

Congresos internacionales:

Posters:

Arjona D, Alonso ME, Gonzalez-Gomez P, Lopez-Marin I, Gutierrez M, de Campos JM, Vaquero J, Villalobo A, Bello MJ, Rey JA. Amplification and sequence changes in epidermal growth factor receptor (EGFR) gene in glioblastomas. 7th International Symposium on Predictive Oncology & Intervention Strategies February 7 to 10, 2004, Nice, France.

Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Anselmo NP, Arjona D, Amiñoso C, Isla A, Sarasa JL, Casartelli C, Rey JA, Bello MJ. DAP-kinase hypermethylation study in brain metastases of solid

tumors. 7th International Symposium on Predictive Oncology & Intervention Strategies February 7 to 10, 2004, Nice, France.

Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Anselmo NP, Arjona D, Amiñoso C, Lopez-Marin I, Isla A, Sarasa JL, Casartelli C, Bello MJ, Rey JA. Frequent promoter hypermethylation of the DAP-kinase gene in brain metastases of solid tumors. 19th World Congress on Advances in Oncology and 7th International Symposium on Molecular Medicine. October 14-16, 2004, Crete, Greece.

Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Arjona D, Amiñoso C, Isla A, Sarasa JL, Bello MJ, Rey JA. Aberrant CpG island promoter methylation of the DAP kinase gene in brain metastases of solid tumors. Progress in Molecular and Translational Neuro-Oncology. International Symposium & Annual Meeting of the Neuro-Oncology Working Group (NOA) of the German Cancer Society. September 16-17, 2004, Düsseldorf, Germany.

Lomas J, Arjona D, Alonso ME, Gonzalez-Gomez P, Lopez-Marin I, Amiñoso C, de Campos JM, Vaquero J, Gutierrez M, Rey JA, Bello MJ. Genetic and epigenetic mechanisms contribute to NF2 gene silencing in meningiomas. 19th World Congress on Advances in Oncology and 7th International Symposium on Molecular Medicine. October 14-16, 2004, Crete, Greece.

Lomas J, Arjona D, Alonso ME, Lopez-Marin I, de Campos JM, Gutierrez M, Rey JA, Bello MJ. Mutational and CpG island methylation analysis of the NF2 gene in meningiomas. Progress in Molecular and Translational Neuro-Oncology. International Symposium & Annual Meeting of the Neuro-Oncology Working Group (NOA) of the German Cancer Society. September 16-17, 2004, Düsseldorf, Germany.

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

Bello MJ

Bases moleculares en el desarrollo de ependimomas.

Reunión Grupo de Neuro-Oncología (SEN)

25-26 Marzo, 2004, Miraflores de la Sierra, Madrid.

Rey JA

Aspectos genéticos y epigenéticos de las metástasis cerebrales.

Reunión Grupo de Neuro-Oncología (SEN)

25-26 Marzo, 2004, Miraflores de la Sierra, Madrid.

Rey JA

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Neuro-oncología

Curso de Verano UAM: Avances en el conocimiento biológico de los tumores cerebrales.

9-11 Septiembre, 2004. Miraflores de la Sierra, Madrid.

Posters:

Amiñoso C, Bello MJ, Lopez-Marin I, Arjona D, Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Lomas J, Martinez-Glez VM, de Campos JM, Vaquero J, Isla A, Rey JA.

Análisis de metilación de islas CpG de promotores génicos en meningiomas: relación con el estado alélico de 1p y 22q.

Jornada de Patología Molecular:

Neoplasias del Sistema Nervioso Central: Investigación y Clínica.

17 Diciembre, 2004, Madrid

Bello MJ, Lomas J, Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Arjona D, Lopez-Marin I, Amiñoso C, de Campos JM, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey JA.

Inactivación de NF2 en meningiomas por alteraciones genéticas y epigenéticas.

Jornada de Patología Molecular:

Neoplasias del Sistema Nervioso Central: Investigación y Clínica.

17 Diciembre, 2004, Madrid

Martinez-Glez VM, Bello MJ, Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Arjona D, Lopez-Marin I, Amiñoso C, de Campos JM, Isla A, Sarasa JL, Vaquero J, Rey JA.

Hipermetilación aberrante del promotor del gen DAPK en metástasis cerebrales originadas en tumores sólidos.

Jornada de Patología Molecular:

Neoplasias del Sistema Nerviosos Central: Investigación y Clínica.

17 Diciembre, 2004, Madrid

Lopez-Merín I, Bello MJ, Alonso ME, Amiñoso C, Arjona D, Gonzalez-Gomez P, Martinez-Glez VM, Rey JA.

Hipermetilación de MGMT: asociación con el cambio en TP53 G:C a A:T en una serie de 469 tumores del Sistema Nervioso.

Jornada de Patología Molecular:

Neoplasias del Sistema Nerviosos Central: Investigación y Clínica.

17 Diciembre, 2004, Madrid

Proyectos de investigación:

Investigador principal: J.A. Rey

Nombre del proyecto: Alteraciones de dominios de receptores ErbB implicados en progresión tumoral. Subproyecto: Aberraciones del CaM-BD, CaM-LD y otros dominios de receptores ErbB en tumores gliales humanos.

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid: 08.1/0027/2001.2

Durante: Jun 2002- Mayo 2004

Subproyecto coordinado con el Dr. A. Villalobo (IIB-CSIC-UAM, Madrid)

Investigador principal: M. J. Bello

Título del proyecto: Mecanismos moleculares, genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación + LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas.

Entidad financiadora: FIS 02/0669

Durante: 2003-2005

Investigador principal: J. A. Rey

Título del proyecto: Perfil de hipermetilación génica en tumores del S. Nervioso.

Entidad financiadora: FIS 03/0235

Durante: Ene 2004- Dic 2006

Investigador principal: J.A. Rey

Título del proyecto: Valoración del perfil de hipermetilación génica como marcador de agresividad biológica en tumores neurogénicos.

Entidad financiadora: Fundación MAPFRE-MEDICINA

Durante: 2004

COORDINADOR UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones internacionales

The DREAM trial Investigators (R Gabriel miembro del grupo). Rationale, design and recruitment characteristics of a large, simple international trial of diabetes prevention:the DREAM Trial. *Diabetologia* 2004; Aug 21

Hills SA, Balkau B, Coppack SW, Dekker JM, Mari A, Natali A, Walker M, Ferranini E . Gabriel R and the EGIR-RISC Study Group. The EGIR-RISC Study (The European group for the study of insulin resistance: relationship between insulin sensitivity and cardiovascular disease risk): I. Methodology and Objectives. *Diabetologia* 2004;47:566-570

Jimenez-Ruiz C, Miravittles M, Sobradillo V, Gabriel R, Viejo JL, Masa JF, Fernandez-Fau L, Villasante C. Can cumulative tobacco consumption, FTND score, and carbon monoxide

concentration in expired air be predictors of chronic obstructive pulmonary disease? *Nicotine Tob Res* 2004;6:649-53

Morales JM, Bermejo FP, Benito-Leon J, Rivera-Navarro J, Trincado R, Gabriel S R, Vega S; NEDICES Study Group. Methods and demographic findings of the baseline survey of the NEDICES cohort: a door-to-door survey of neurological disorders in three communities from Central Spain. *Public Health*. 2004 Sep;118(6):426-33.

Publicaciones Nacionales

Gabriel R, Saiz C, Susi R, Alonso M, Vega S, López I, Cruz-Cardenal MM, Gómez-Gerique JA, Porres A, Muñoz J. Epidemiología del perfil lipídico de la población anciana española: el estudio EPICARDIAN. *Med Clin* 2004;122:605-9

Gabriel R, Novella B, Alonso M, Vega S, López I, Suarez C, Muñoz J. El proyecto EPICARDIAN: un estudio de cohortes sobre enfermedades y factores de riesgo cardiovascular en ancianos españoles: consideraciones metodológicas y principales hallazgos demográficos. *Rev Esp Salud Pública* 2004;78:243-255

LABORATORIO SECUENCIACIÓN AUTOMÁTICA

Tesis doctorales:

Doctorando: M^a Dolores Arjona: Modelos moleculares de progresión tumoral en gliomas astrocíticos. Dirigida por Dr. Juan A.Rey; leída el 16-02-05; Sobresaliente *Cum Laudem*

Publicaciones internacionales:

ME. Alonso, MJ. Bello, D. Arjona, P. González-Gómez, C. Amiñoso, I. Lopez-Marín, JM de Campos, A. Isla, J. Vaquero, M. Gutiérrez, JL. Sarasa, and JA. Rey. Mutational study of the 1p located genes p18ink4c, Patched-2, RIZ1 and KIF1B in oligodendrogliomas. *Oncology Reports* 13:529-542 (2005)

Alonso ME, Bello MJ, Amiñoso C, Arjona D, González-Gómez P, Lomas J, López-Marín I, de Campos JM, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey JA. Análisis mutacional de los genes de la familia TP53 en oligodendrogliomas. *Rev. Oncol.*6:37-40.2004.

Alonso ME, Bello MJ, Gonzalez-Gomez P, Arjona D, de Campos JM, Gutierrez M, Rey JA. Aberrant CpG island methylation of multiple genes in ependymal tumors. *J Neurooncol.* 2004 Mar-Apr;67(1-2):159-65.

ME. Alonso, MJ. Bello, D. Arjona, Victor Martinez-Glez, JM. De Campos, A. Isla,, M.E. Kusak, J.Vaquero, M. Gutierrez, J.L.Sarasa and Juan A. Rey. Real-Time quantitative PCR analysis of gene dosages reveals gene amplification in low-grade oligodendrogliomas. *Am.J.Clin. Pathol.* 2005(in press)

D.Arjona, M.J.Bello, M.E. Alonso, C.Aminosos, A.Isla, J.M. De Campos, J.L. Sarasa, M. Gutierrez, A.Villalobo and J.A. Rey. Molecular analysis of the EGFR gene in astrocytic gliomas: mRNA expression, quantitative-PCR analysis of non homogeneous gene amplification and DNA Sequence Alterations. *Neuropath.Appl.Neurobiol.* 2005:31(In press).

D. Arjona, MJ. Bello, ME. Alonso, Victor Martinez-Glez, A. Isla, JM. De Campos, J.Vaquero and Juan A. Rey. *Real-Time quantitative PCR analysis of regions involved in gene amplification reveals gene overdose in low-grade astrocytic gliomas. J.Neuropath. Exp. Neurol. (in preparation)*

D. Arjona, MJ. Bello, ME. Alonso, P. Gonzalez-Gomez, C. Aminosos, A. Isla, JM. De Campos, J.Vaquero, M. Gutierrez and Juan A. Rey. Loss of heterozygosity on chromosome 7 in astrocytic gliomas associated with EGFR gene amplification .*Int. J. Cancer* (submitted)

D. Arjona, MJ. Bello, ME. Alonso, P. González-Gómez, J. Lomas, C. Amiñoso, I. López-Marín, A. Isla, JM. de Campos, J. Vaquero, M. Gutierrez, A. Villalobo Molecular analysis of the erbB genes family calmodulin-binding and calmodulin-like domains in astrocytic gliomas. In: J. Oncol. 25: 1489-1494 (2004).

Bello MJ, Aminoso C, Lopez-Marín I, Arjona D, Gonzalez-Gomez P, Alonso ME, Lomas J, De Campos JM, Kusak ME, Vaquero J, Isla A, Gutierrez M, Sarasa JL, Rey JA. Methylation of multiple promoter-associated CpG islands in meningiomas: relationship with the allelic status at 1p and 22q. Acta Neuropathol (Berl). 2004

MJ. Bello, ME. Alonso, C. Amiñoso, NP Anselmo, D. Arjona, P. González-Gómez, I. Lopez-Marín, JM de Campos, M. Gutiérrez, A. Isla, ME. Kusak, L. Lassaletta, JL. Sarasa, J. Vaquero, C. Casartelli, JA. Rey. Hypermethylation of the DNA repair gene MGMT: association with TP53 G:C to A:T transitions in a series of 496 nervous system tumors. Mutat Res. 554(2004):23-32.

Fernández L, Lapunzina P, Arjona D, López Pajares I, García-Guereta L, Elorza D, Burgueros M, De Torres ML, Mori MA, Palomares M, Delicado A. Comparative study of three diagnostic approaches (FISH, STRs and MLPA) in 30 patients with 22q11.2 deletion syndrome. Clin. Genetics (Submitted)

Gonzalez-Gomez P, Bello MJ, Inda MM, Alonso ME, Arjona D, Aminoso C, Lopez-Marín I, De Campos JM, Sarasa JL, Castresana JS, Rey JA. Related Articles, Links Deletion and aberrant CpG island methylation of Caspase 8 gene in medulloblastoma. Oncol Rep. 12(2004): 663-6.

Lomas J, Aminoso C, Gonzalez-Gomez P, Eva Alonso M, Arjona D, Lopez-Marín I, de Campos JM, Isla A, Vaquero J, Gutierrez M, Sarasa JL, Josefa Bello M, Rey JA. Methylation status of TP73 in meningiomas. Cancer Genet Cytogenet. 2004 Jan 15;148(2):148-51.

Lomas J, Bello MJ, Arjona D, Alonso ME, Martínez-Glez V, Lopez-Marín I, Aminoso C, de Campos JM, Isla A, Vaquero J, Rey JA. Genetic and epigenetic alteration of the NF2 gene in sporadic meningiomas. Genes Chromosomes Cancer. 42:314-9 (2005)

Congresos internacionales:

2005: 5th European Cytogenetics Conference (Madrid):

Subtelomeric chromosomal rearrangements in patients with idiopathic mental retardation: comparative study between multiprobe telomere FISH and multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA). A. Delicado, M. Palomares, P. Lapunzina, D. Arjona, C. Amiñoso, L. Fernández, I. López Pajares.

MLPA as a highly effective diagnostic method in 22q11.2 microdeletion syndrome. López Pajares I, Fernández L, Lapunzina P, Arjona D, Elorza D, García-Guereta L, De Torres ML, Mori MA, Palomares M, Burgueros M, Perez J, Delicado A

2004: International Symposium & Annual Meeting of the Neuro-Oncology Working Group (NOA) of the German Cancer Society:

Aberrant CpG island promoter Methylation of the DAP kinase gene in brain metastases of solid tumors: P. González-Gómez ME Alonso, D Arjona, C Amiñoso, A. Isla, JL. Sarasa, Bello MJ, Rey JA.

Mutational and CpG island Methylation analysis of the NF2 gene in meningiomas: Lomas J., Arjona D., Alonso M E., Lopez-Marín I., de Campos J M., Gutierrez M., Rey J A., Bello M J.

2004: 7th International Symposium on Predictive Oncology & Intervention Strategies (Niza):

Amplification and sequence changes in Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) gene glioblastomas: D. Arjona, M.E. Alonso, P. González-Gómez, I. Lopez-Marín, M. Gutierrez, J.M. De Campos, A. Villalobo, M.J. Bello and J. A. Rey.

DAP-kinase hypermethylation study in brain metastases of solid tumors: P.González-Gómez ME Alonso, NP Anselmo, D Arjona, C Amiñoso, A. Isla, JL. Sarasa, C Casartelli, Rey JA., Bello MJ.

Congresos nacionales:

2005: XIII Reunión anual de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología: Anomalías cromosómicas subteloméricas en pacientes con retraso mental idiopático (RMI): estudio comparativo entre hibridación in situ (FISH) y multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA). A.Delicado, M.Palomares, P.Lapunzina, D.Arjona, C. Amiñoso, L Fernández, I.LópezPajares.

El MLPA como método diagnóstico de elevada eficiencia en el Síndrome de microdeleción 22q11.2. López Pajares I, Fernández L, Lapunzina P, Arjona D, Elorza D, García-Guereta L, De Torres ML, Mori MA, Palomares M, Burgueros M, Perez J, Delicado A

2004: Jornadas de patología molecular: neoplasias del Sistema Nervioso Central. Investigación y clínica: CNIO, Madrid.: Hipermetilación aberrante del promotor del gen DAPK en metástasis cerebrales originadas en tumores sólidos. V.Martínez-glez, MJ Bello, P.González-Gómez, ME Alonso, D Arjona, I.López-Marín, C.Aminosos, JM de Campos, A.Isla, JL Sarasa, J.Vaquero, JA Rey.

Hipermetilación de MGMT: Asociación con el cambio en TP53 G:C a A:T en una serie de 469 tumores del sistema nervioso. I.López-Marín, MJ Bello, ME Alonso, C.Aminosos, D Arjona, P.González-Gómez, V.Martínez-glez, JA Rey

Análisis de metilación de islas CpG de promotores génicos en meningiomas: relación con el estado alélico de 1p y 22q. C.Aminosos, MJ Bello, I.López-Marín, D Arjona, P.González-Gómez, ME Alonso, J.Lomas, V.Martínez-glez, JM de Campos, J.Vaquero, A.Isla, JA Rey.

2004: Congreso Genética Médica (Barcelona): Estudios moleculares en pacientes con Síndrome de Sobrecrecimiento: P.Lapunzina, A.Delicado, L.Magano, D.Arjona, MA Mori, C. Amiñoso, ML de Torres, L Fernández, M.Palomares, I.Incera, P.Arias, R.Gracia, I.LópezPajares.

2004: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (Tenerife): Estudios moleculares en pacientes con Síndromes de Sotos en población española: P.Lapunzina, A.Delicado, L.Magano, D.Arjona, MA Mori, C. Amiñoso, ML de Torres, L Fernández, MC Roche, M.Palomares, I.Incera, P.Arias, I.LópezPajares, R.Gracia

Proyectos de investigación:

SERVICIO: UNIDAD DE APOYO DE LA INVESTIGACIÓN:
Investigador Principal: Dra. M^a Josefa Bello
Análisis mutacional de genes implicados en el desarrollo de meningiomas y schwannomas (FIS00/0331), (FIS 02/0669).
Investigador Principal: Dr. Juan Antonio Rey
Alteración de genes controladores de la proliferación y ciclo celular en gliomas (FIS 01/0279)
Alteraciones de dominios de receptores ErbB implicados en progresión tumoral. (CAM 08.1/0027/2001.2)

SERVICIO: BIOQUÍMICA:
Investigador Principal: Dr. Jesús Molano Mateos
Miocardiopatía hipertrófica: genes asociados.
Genotipo α 1-antitripsina
Distrofia muscular de Emery-Dreifuss
Miotonía congénita
Miocardiopatía dilatada
Mutaciones en el gen FGFR2
Investigador Principal: Dr.Jesús Solera

Utilización de células K secretoras de insulina microencapsuladas en terapia génica de Diabetes Mellitus tipo I. (FIS PI020989/2002)

Mutaciones en los genes asociados a la diabetes tipo MODY (Genes GK y PDX-1)

Investigador Principal: Dra. Rosa M^a Torres

Diagnóstico deficiencia Hipoxantina Fosforribosil Transferasa (Síndrome de lesch-Nyhan

Diagnóstico de sobreactividad de Fosforribosil-Pirofosfato Sintetasa.

SERVICIO: ENDOCRINOLOGÍA:

Investigador Principal: Dr. Ricardo Gracia Bouthelier

Análisis genético y diagnóstico molecular en endocrinología pediátrica.

Estudio de eficacia y seguridad del Genotonorm en pacientes de talla baja. Evaluación genético-molecular.

SERVICIO: INMUNOLOGÍA :

Investigador Principal: Dra. M^a Cruz García Rodríguez

Secuenciación del gen de la BTK (Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X)

Gen de cadena γ L del R-IL2 (ID combinada severa ligada al)

Secuenciación del gen del FAS(Linfoproliferativo autoinmune)

Gen RAG1/2 (ID combinada severa autosómica)

Gen del CD40L (HiperIgM ligada al cromosoma X)

Gen del AID (Deficiencia en citidin-deaminasa: Hiper IgM autosómica)

Investigador Principal: Dra. Dora Pascual- Salcedo

Microsatélites de TNF- α en relación con la respuesta a anti-TNF en Artritis Reumatoide.

Investigador Principal: Dra. Margarita López Trascasa

Estudio Molecular, clínico y epidemiológico del angioedema hereditario por deficiencia de C1 Inhibidor (FIS 00/216)

Diagnóstico molecular y aproximaciones a la terapia de deficiencias de proteínas reguladoras del complemento (CAM 08.6/0028/2000 2)

Investigador Principal: Dr. Antonio Ferreira Cerdán

Diagnóstico Molecular de Enfermedad Granulocítica Crónica

Investigador Principal: Dra. Pilar Sánchez-Corral

Bases moleculares del Síndrome Hemolítico-Urémico

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACION

BIOESTADÍSTICA

Publicaciones internacionales

Hardisson D, Alvarez-Marcos C, Salas-Bustamante A, Alonso-Guervos M, Sastre N, Sampedro A. Numerical aberrations of chromosomes 8, 9, 11, and 17 in squamous cell carcinoma of the pharynx and larynx: a fluorescence in situ hybridization and DNA flow cytometric analysis of 50 cases. *Oral Oncol.* 2004 Apr;40(4):409-17.

Martinez-Pineiro L, Garcia Mediero JM, Gonzalez Gancedo P, Tabernero A, Lozano D, Lopez-Tello JJ, Alonso-Dorrego JM, Nunez C, Picazo ML, Madero R, De La Pena JJ. Probability of prostate cancer as a function of the percentage of free prostate-specific antigen in patients with a non-suspicious rectal examination and total prostate-specific antigen of 4-10 ng/ml. *World J Urol.* 2004 Jun;22(2):124-31. Epub 2004 Feb 20.

Prim MP, De Diego JI, Moreno P, Madero R, Gavilan J. Status of internal jugular veins in patients with carcinomas of the head and neck area. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2004 Oct;131(4):494-6.

Vicente Y, da Rocha C, Perez-Mies B, Madero R, Tovar JA. Effect of reflux and esophagitis on esophageal volume and acid clearance in piglets. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2004 Mar;38(3):328-37.

Publicaciones nacionales

Oloriz J, Prim MP, Sastre N, Gracia J, de Diego JI. Does clustering exist in non-traumatic epistaxis? *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2004 Jan;55(1):23-6. Spanish.

Congresos Internacionales

ISBMDA 2004
1st International Symposium on Biological and Medical Data Analysis

Congresos Nacionales

Informed 2004
X CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA MÉDICA
Barcelona, 16 al 18 de noviembre de 2004

BioinforSalud 2004
1st International Symposium on Research in Biomedical Informatics
Barcelona, 18-19 November, 2004

I Foro Técnico en Informática de la Salud
Gandía, 26 y 27 de octubre de 2004

III Foro Abierto Sobre Telemedicina
Mérida, 6 de octubre de 2004

X Jornadas de Informática Sanitaria en Andalucía
Málaga, 2 al 4 de junio de 2004

Inforsalud 2004
VII CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA DE LA SALUD
La informática de la salud punto de encuentro de las disciplinas sanitarias
Madrid, 24 al 26 de marzo de 2004

Proyectos de investigación:

2004

Título: "Hemodinámica cerebral en recién nacidos a término con riesgo de lesión cerebral por asfixia: Estudio mediante Power con contraste ecopotenciador (CE) y espectroscopia cercana al infrarrojo (NIRS)".

Agencia: FIS (FIS2002)

Nº Exp: 02/1110*

Título: "Bases Moleculares de tolerancia a endotoxina".

Agencia: FIS (Contratos FIS 2002)

Nº Exp: 02/3011*

Proyectos aprobados en 2004 y comienzo en 2005

Título: "Evaluación de la técnica combinada PET-TAC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su Coste.efectividad".

Agencia: ISCIII (Evaluación de Tecnologías)

Nº Exp: 04/90171

Título: "Efectividad y coste-efectividad de la PET-TAC en la recidiva del cáncer de cabeza y cuello y del carcinoma colorrectal: Revisión y estudio de validación y del cambio en la estrategia terapéutica".

Agencia: ISCIII (Evaluación de Tecnologías)

Nº Exp: 04/90171

Otros:

Docencia:

Profesor de la Escuela Universitaria de Enfermería (Asignatura de Bioestadística).

Apoyo a la investigación en Enfermería

Evaluación de 150 protocolos de Ensayos Clínicos.

Formación Continuada

Curso de Bioestadística (30 Horas)

Responsable: S. Arribas

27 de Septiembre al 6 de Octubre de 2004

Curso de Bases de datos para la Investigación (15 Horas)

Responsable: F. Gayá Moreno

3 al 7 Abril de 2004

Formación de residentes

Anualmente formamos a 4 residentes. La rotación es de 1 trimestre cada uno. Durante ese tiempo aprenden a manejar los principales paquetes estadísticos, son capaces de realizar bases de datos y colaborar en los trabajos habituales de la unidad.

CIRUGÍA EXPERIMENTAL

Tesis doctorales:

"Combinación farmacológica y neuroprotección en isquemia cerebral focal y en rodajas de hipocampo de rata"

J.M. Roda Frade; M. García López; A. García García.
Diciembre, 2004
Sobresaliente Cum Lauden

Publicaciones internacionales:

Soares JH, Ascoli FO, Gremiao IDF, Gomez de Segura IA, Marisco F. Isoflurane sparing action of epidurally administered xylazine hydrochloride in anesthetized dogs. Am J Vet Res 2004; 65(6):854-9

Vallejo-Cremades, MT, Gómez-García L, Chacatas-Cortesao M, Moreno C, Sánchez M, De Miguel E, Gómez de Segura IA. Enriched protein diet modified ghrelin expression and secretion in rats. Reg peptides 2004;121(1-3):113-119.

Gómez de Segura IA, Valderrábano S, Vázquez I, Vallejo-Cremades MT, Gómez-García L, De Miguel E. Protective effects of dietary enrichment with docosahexaenoic acid in 5-Fluorouracil-induced intestinal injury in the rat. Eur J Gastroenterol Hepatol 2004; 16(5):479-485

Clavijo J, Gómez de Segura IA, Vázquez I, Gómez-García L, Vallejo-Cremades MT, Sánchez M, De Miguel E. Growth hormone protects the intestines, but not the tumour, from 5-Fluorouracil toxicity in the short term in the rat. Eur J Gastroenterol Hepatol 2004; 16(1): 75-8

Congresos nacionales:

Ponencias y conferencias:

XXV Congreso Sociedad Española Medicina Nuclear. Barcelona. 2-4 Junio, 2004. 99mTc-Aprotinina: síntesis, control de calidad y distribución biológica. Martínez B, Palomares S, Álvarez I, De Miguel E, Fernández M, Martín Curto LM, Lasa D.

Proyectos de investigación:

Laboratorios Vetoquinol. Eficacia del ácido tolfenámico en el control del dolor e inflamación postoperatoria en el gato. Duración 1 año.

Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal. PI020724

IP: I. Alvarez Gómez de Segura.
Servicio de Cirugía Experimental.

Regulación dietética de la secreción de grelina. CAM 08.6/0012

IP: I. Alvarez Gómez de Segura.
Servicio de Cirugía experimental.

La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia. PI020455

IP: E. De Miguel del Campo
Servicio de Cirugía Experimental

Implicación de la Hormona de Crecimiento en la actividad telomerasa. Influencia de la edad. CAM 08.6/0033

IP: E. De Miguel del Campo
Servicio de Cirugía Experimental

Estrés Oxidativo y Apoptosis: Estudio de la realidad de esta vía degenerativa como mecanismo patogénico común en distintas patologías humanas del Sistema Nervioso y de la prevención terapéutica en modelos animales experimentales de estas patologías.

IP: A. Toledano y E. De Miguel
Servicio de Cirugía experimental e Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal (CSIC).
FUNDACIÓN MMA Investigación Médica, 2004.

Regulación del ITF por la hormona de crecimiento en el intestino delgado.
IP: E. De Miguel
Fundación La Paz.

Otros

Dirección y organización de cursos

I Diploma-Título propio de Anestesiología en animales compañía. 120 horas. Enero-Febrero de 2004. Director

Curso doctorado anual de manejo, anestesia y procedimientos quirúrgicos básicos en el animal de laboratorio. Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Taller de monitorización en anestesia y cuidados intensivos. Congreso Nacional AVEPA. Madrid, Octubre 2004

V curso práctico de anestesiología para veterinarios. Centro de cirugía de mínima invasión. Cáceres. Noviembre de 2004.

Ponencias invitadas a Congresos

Como escribir un artículo científico. 39 Congreso AVEPA. Madrid. Octubre 2004

Anestesia Epidural. Congreso SECIVE. Córdoba, 5-7 de octubre de 2004.

Anestesia en el paciente geriátrico. Congreso AMVAC. Madrid, 5-7 de marzo de 2004.

Conferencias en cursos

El animal de laboratorio. II Curso práctico de Cirugía Laparoscópica. Madrid, 26-30 octubre 2004.

Emergency Care I. European School for advanced studies (ESAVS) training course. 25-29 octubre 2004.

Curso de Anestesiología en animales de laboratorio, correspondiente al Curso de especialización en Anestesiología veterinaria del curso de postgrado en Medicina Veterinaria y el curso de postgraduación en anestesiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Estatal Paulista (UNESP), Campus de Botucatu, Sao Paulo, Brasil. 16-18 de abril de 2004. 18 horas

Anestesia y analgesia en animales de experimentación. 1 h. IV Curso de introducción a la experimentación con animales de laboratorio. Hospital Ramón y Cajal. 26 de marzo de 2004.10h