

SEMINARIO CIENTÍFICO



Roche Applied Science

Real Time PCR, Real Time Cell Analysis y Secuenciación Masiva de DNA: Aplicaciones

Martes 20 de Marzo de 2012 · 10'00 h

Aula Prof. Vázquez · Planta Baja · Hospital General
Hospital Universitario La Paz

Paseo Castellana, 261 · 08046 MADRID

Inscripción en www.roche-as.es

10'00 h **XLVI Seminario LightCycler University:
Cuantificando por Real Time PCR**

Dr. Carlos Manchado

Marketing Manager

Roche Applied Science · Sant Cugat del Vallès · Barcelona

10'30h **Polarización de macrófagos en enfermedades
inflamatorias: identificación de nuevos
marcadores**

Dr. Ángel L. Corbí López

Profesor de Investigación CSIC

Centro de Investigaciones Biológicas · Madrid

11'00 h **Análisis multigénico de enfermedades
hereditarias mediante Long-Range PCR y
Next Generation Sequencing**

Dr. Miguel Carballo

Director de la Unidad de Genética Molecular

Hospital de Terrassa · Barcelona

11'30h **Pausa - café**

12'00 h **Defectos en el gen IGSF1 causan
Hipotiroidismo Congénito Central y
Macroorquidismo**

Dr. José Carlos Moreno

Investigador Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM)

Hospital La Paz · Madrid

12'30 h **Midiendo el crecimiento del biofilm
bacteriano en tiempo real**

Dra. M^a Desamparados Ferrer

Instituto de Agricultura y Tecnología de Alimentos (IATA) · Valencia

13'00 h **Plataforma de secuenciación masiva
CSIC-FPCM: un año de experiencia**

Dr. Ricardo Ramos-Ruiz

Responsable Técnico Unidad de Genómica Cantoblanco

Fundación Parque Científico de Madrid · Madrid

13'15h **Fin del seminario**



LightCycler
University

www.roche-applied-science.com
www.roche-as.es

50 SEMI
NARIOS
[LCU]



Hospital Universitario
La Paz

Comunidad de Madrid



INSTITUTO DE GENÉTICA
MÉDICA Y MOLECULAR DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ



CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
DE ENFERMEDADES RARAS

CHARLA INFORMATIVA SOBRE EL PROGRAMA BIOCAMPUS

La Unidad de Innovación de la Fundación Biomédica del Hospital Universitario de La Paz, en el desarrollo de sus actividades de fomento de la innovación y de la transferencia de tecnología, le invita a la sesión informativa impartida por el Centro de Iniciativas Emprendedoras de la UAM, CIADE, y en la que se presentará el programa anual de fomento de emprendedores biotecnológicos, BIOCAMPUS organizado por la Fundación GENOMA ESPAÑA.

BIOCAMPUS es una convocatoria de carácter nacional consistente en el desarrollo de un completo programa formativo e-learning para bioemprendedores, cuyo principal objetivo es incentivar la cultura de la transferencia tecnológica, facilitando a los emprendedores asesoramiento experto y acompañamiento desde la gestación de la idea, pasando por el desarrollo del plan de negocio, y hasta el comienzo de la aventura empresarial.

La sesión informativa tendrá lugar el próximo día **29 de febrero**, miércoles, a las **09:30 horas**, en el **Aula número 7 del Edificio de Docencia del Hospital Universitario La Paz**.

Para aclarar cualquier duda, ponerse en contacto con la Unidad de Innovación de la FIBHULP, en los teléfonos 91 2071234 y 91 2071740.



Hospital Universitario
La Paz
Comunidad de Madrid

IdiPAZ
www.idipaz.es



CONFERENCIA MAGISTRAL PROF. HENNEKAM
“Next Generation Sequencings demands Next Generation Phenotyping”

Viernes, 24 de febrero de 2012

Lugar: Salón de Actos del Hospital General

Hospital Universitario La Paz. Paseo de la Castellana, 261 - 28046 Madrid

Plazas limitadas: prioridad en la inscripción a investigadores del CIBERER
(en caso de pertenecer al CIBERER indicar en la solicitud grupo/unidad)

Confirmar asistencia: pilar.vioque@salud.madrid.org

12:50 Recepción de asistentes

13:00 Bienvenida

Dr. Pablo Lapunzina Badía. Coordinador del Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) y Jefe de Grupo de la Unidad CIBERER 753.

13:05 Conferencia:

"Next Generation Sequencings demands Next Generation Phenotyping"

Prof. Dr. Raoul C. M. Hennekam, Professor of Pediatrics and Translational Genetics.
Department of Pediatrics, Academic Medical Center, University of Amsterdam.

13:50 Turno de preguntas

14:00 Clausura

I CURSO MULTIDISCIPLINAR EN LA ATENCIÓN A NIÑOS DE <1.500 G

Inscripciones hasta el próximo día 24 de febrero

El curso tendrá lugar el viernes 2 de marzo de 2012 en el salón de actos del Hospital General

El Servicio de Neonatología del hospital organiza el Curso Multidisciplinar en la Atención al Seguimiento de niños nacidos con un peso inferior al.500 g, con el objetivo de dar a conocer el programa de seguimiento en la atención de niños prematuros de alto riesgo.

El curso tendrá lugar el próximo viernes 2 de marzo a partir de las 8:30h en el salón de actos del Hospital General y está dirigido a neonatólogos, pediatras de atención primaria y personal de centros y equipos de atención temprana.

Las inscripciones pueden realizarse hasta el próximo 24 de febrero. Para más información ponerse en contacto con José Luis Narro en la extensión 47576 o en el correo jose.luis.narro@idipaz.es.

EL ROL DE LOS ABUELOS EN LA EDUCACIÓN DE LOS NIÑOS

Tradicionalmente el papel de los abuelos siempre ha sido el de dar amor, ejemplo, protección y experiencia en las diversas facetas de la vida del niño.

La abuela
es un puente entre padres e hijos.

El abuelo
es un modelo de madurez y sabiduría.



¿Por qué son tan importantes?

- Tienen con los nietos una relación menos rígida.
- Pueden colaborar de forma muy eficaz porque suman un valor: la complicidad.
- Son una valiosa correa de transmisión, tan solo hay que coordinarse con ellos.
- Las muestras de afecto, la compañía juguetona y las formas de autoridad son gestos que refuerzan el desarrollo psíquico de los nietos.

Reglas del juego en esta relación

- **Abuelos y abuelas:** comentar con los padres las normas y rutinas familiares. Respetar la forma en la que los hijos educan a los nietos, sin críticas negativas ni excesivos consejos.
- **Padres y madres:** no sobrecargar a los abuelos y respetar su tiempo de ocio. Confiar en ellos y tener muy claro el rol que desempeña cada uno: los padres y madres educan y los abuelos apoyan.

ENSEÑAR A COMER ES ENSEÑAR A CRECER

Enseñar a comer

es comunicar conocimientos, habilidades, ideas o experiencias sobre qué alimentos comer.

Enseñar a crecer

es comunicar conocimientos, habilidades, ideas o experiencias para adoptar hábitos y actitudes. Un crecimiento no solo físico, sino también emocional, intelectual y personal.



Nosotros decidimos cómo vivir y disfrutar de la comida; pero cuando comemos con los niños, debemos saber que la alimentación se convierte en escuela del crecer.

¿Cómo enseñar a comer para enseñar a crecer?

Hay muchos aspectos de la alimentación que nos sirven para enseñarles a crecer:

1. **Implicándoles en el diseño de los menús** de la casa: les ayuda a entender por qué unos días se come lo que les gusta, y otros no.
2. **Dejándoles participar en la compra** y explicándoles por qué elegimos toda la variedad de alimentos.
3. **Metiéndolos en la cocina:** hace que entiendan que la comida lleva trabajo y que valoren más lo que comen.
4. Enseñándoles a **poner la mesa** (y si se rompe algún vaso, no pasa nada): les ayuda a entender que ello dignifica la alimentación.
5. Recuperando **la comida en familia** y dedicando ese tiempo a preguntarles y escucharles: les ayuda a expresarse y a darse a conocer.
6. Hablándoles de la **cultura gastronómica propia**, explicándoles el origen de las recetas tradicionales.
7. Convirtiendo los momentos de las comidas en **espacios de pausa:** lo agradecen y lo incorporan a su concepto de alimentación.
8. **Dando ejemplo.** Eres el espejo en el que se miran, la forma más sencilla de aprender.
9. Procurando que el momento de la comida sea **un momento de paz y no de riña.** Les ayuda a acudir a la mesa con mayor ilusión.
10. Hacerles **descubrir nuevos sabores y texturas:** mejora su empatía con los alimentos.

¿Cómo como?

TRANSMITIR HÁBITOS ALIMENTARIOS SALUDABLES ES FUNDAMENTAL

¿Sabías que

- Las personas de mayor edad mantienen hábitos de estilo de vida más saludables que las de menor edad.¹
- La ingesta diaria de calorías en España creció un 27% entre 1961 y 2011 y también las cifras de obesidad.²
- La dieta basada en frutas y hortalizas frescas ha sido sustituida por alimentos “demasiado grasos, salados y/o dulces”.

¡NO DEJES DE TRANSMITIR NUESTRA CULTURA ALIMENTARIA, SALUDABLE Y TRADICIONAL!



(1) Encuesta Nacional de Ingesta Dietética Española 2011.
 (2) Informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Pequeños trucos para cada día

- No dejes que piquen nada antes de comer.
- Guarda los dulces y los chocolates en un lugar seguro e invita a los niños solo de vez en cuando.
- Enséñales a comer con agua. Los zumos, los refrescos y los productos lácteos azucarados en las comidas, déjalos para ocasiones especiales.
- Procura no poner el salero a su alcance y que disfruten de los sabores auténticos.
- Intenta que cada día prueben un alimento nuevo.

¡Suerte en esta apasionante aventura!

Día Nacional de la Nutrición **2012**



XIª EDICIÓN

28 DE MAYO

ENSEÑAR A COMER ES ENSEÑAR A CRECER

ORGANIZAN



www.fesnad.org



COLABORAN



SECRETARÍA TÉCNICA T: 91 622 46 50
 info@mastercongresos.com

SAATCHI & SAATCHI HEALTH

AGENCIA DE COMUNICACIÓN T: 93 241 91 50
 cristina.coll@saatchihealth.es

JORNADA INNOVACIÓN SANITARIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Martes, 6 de marzo de 2012
Aula Magna de la Agencia Laín Entralgo
Calle Gran Vía, 27

9:00-9:15 LA CONSEJERIA DE SANIDAD Y LA INNOVACIÓN

Javier Fernández- Lasquetty Blanc
Consejero de Sanidad

9:15-9:30 CONVERTIR EL CONOCIMIENTO EN VALOR

Unidad de Innovación – Hospital Clínico San Carlos
Rafael Lamas, Gerente del Cluster de Salud MadridNetwork

9:30-11:00 ¿POR QUÉ IMPULSAR LA INNOVACION SANITARIA EN MADRID?

Moderadora

Zaida Sampedro, Directora General de Sistemas de Información Sanitaria

Pacientes

Elena Juárez, Directora General de Atención al Paciente

Hospitales

Carmen Martínez de Pancorbo, Directora Gerente del Hospital Universitario 12 de Octubre

Atención Primaria

Ana Míquel, Gerente Adjunta de Planificación y Calidad Atención Primaria

Gestores

Ricardo Herranz, Director Gerente del Hospital Universitario Gregorio Marañón

Centros Académicos

Gonzalo León, Vicerrector de Investigación de la Universidad Politécnica

Modelo de éxito

Madrid-MIT M+Visión Consortium

CITEC-B

11:30-12:30 MADRID COMO CENTRO MOTOR DE LA INNOVACIÓN SANITARIA

Moderador

José Soto, Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos

MadridNetwork

Carlos Blanco, Director de Tecnología

Industria Tecnológica

Margarita Alfonso, Secretaria General de Fenin

Industria Biotecnológica

Amelia Martín, Coordinadora de la Plataforma Tecnológica Española de Medicamentos Innovadores Farmaindustria

Compañías de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Diego García, Director de Sanidad de Indra

Compañías de Telecomunicaciones

Carlos Martínez, Global Healthcare División Telefónica

Emprendeduría

Fernando Pimentel, Director Territorial de la Escuela de Organización Industrial

12:30-13:45 RED DE INNOVACION TECNOLOGICA DEL INSITUTO DE SALUD CARLOS III – RED ITEMAS

Moderador

Manuel Desco, Coordinador DE LA Red Itemas

Instituto de Investigación Sanitaria IdiPAZ

Francisco García, Director Científico IdiPAZ

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón IiSGM

Rafael Bañares, Director del IiSGM

Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria irycis

Victoria Ureña, Directora Ejecutiva del irycis

Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico San Carlos IdISSC

Elena Urcelay, Directora Científica del IdISSC

13:45-14:00 CONCLUSIONES: OPORTUNIDADES PARA CLUSTERS DE INNOVACIÓN SANITARIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Julio Mayol, Unidad de Innovación. Hospital Clínico San Carlos

Rafael Lamas, Gerente del Cluster de Salud MadridNetwork

14:00 CLAUSURA

Belén Prado Sanjurjo, Viceconsejera de Ordenación Sanitaria e Infraestructuras



JORNADA

BIOBANCO IdiPAZ

**REGULACIÓN Y CUESTIONES
PRÁCTICAS.**

Preguntas y respuestas a la LIB 14/2007
y al RD 1716/2011

El concepto clásico de biobanco como biorrepositorio o almacén de muestras y datos asociados, ha cambiado completamente. En la actualidad esta actividad es considerada como una nueva disciplina de gestión de todo el material disperso que compone colecciones de muestras de distintos orígenes y objetivos, con el fin de conseguir muestras biológicas humanas de calidad destinadas a investigación y así ofrecerlas a la comunidad científica, salvaguardando el respeto, derechos e intereses de los donantes.

Gracias al ISCIII surge la Red Nacional de Biobancos en el año 2010. Esta red ha resultado una de las mejores estrategias encaminadas a potenciar, gestionar y mejorar el uso de muestras biológicas humanas en investigación biomédica en nuestro país.

Recientemente se ha publicado el Real Decreto de Biobancos 1716/2011, lo que hace que tras 4 años desde la aprobación de la Ley de Investigación Biomédica 14/2007, por fin se cuente con un marco jurídico completo al respecto. Este nuevo marco legal va a obligar, en un plazo breve, a regularizar la situación de las colecciones de muestras y la actividad de todos los biobancos que operan actualmente en nuestro país, a través del Registro Nacional de Biobancos en las distintas CCAA.

Con esta jornada, desde el Biobanco IdiPAZ, pretendemos aclarar las posibles dudas que afecten tanto a los responsables de la gestión sanitaria, al personal de los biobancos, así como a los investigadores que estén interesados tanto en depositar sus colecciones de muestras dentro del biobanco como en obtener otras para sus futuros proyectos de investigación.

Ponentes

Pilar de Nicolás

Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano de la Universidad de Deusto.

El régimen legal de la utilización de muestras biológicas con fines de investigación biomédica.

Manuel Morente

Coordinador de la red temática de biobancos hospitalarios (ReTBioH) -Red Nacional de biobancos (ISCIII).

Repercusiones prácticas del nuevo régimen legal.

Fco. Javier Alves

Director Científico del Biobanco IdiPAZ

Funcionamiento del Biobanco IdiPAZ. Circuito de muestras y documentos.

Mesa Redonda

Manuel Morente

Pilar de Nicolás

Fco. Javier Alves

Emma Fernández (CEIC Hospital La Paz)

Francisco García Rio (Director científico IdiPAZ)

A la finalización de la jornada se podrá realizar una visita a las instalaciones del Biobanco IdiPAZ

Coordinación

Fco. Javier Alves Ferreira

Mónica Barriuso Iglesias

Biobanco IdiPAZ

Patrocinan

IdiPAZ

Hospital Universitario La Paz

Red Nacional de Biobancos

Vitro S.A.

Comunidad de Madrid

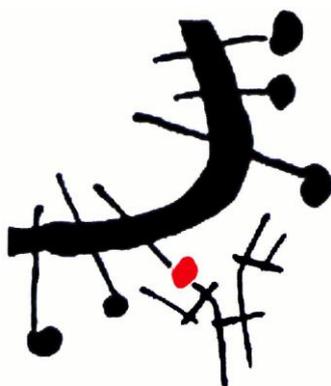
Lugar y Horario

Salón de Actos del Hospital General

8 de mayo 2012. De 10:00 a 13:00

Información

Tfno: 912071191; biobanco.hulp@salud.madrid.org



DIA MUNDIAL DE LA INMUNOLOGÍA 2012

LUNES 9 DE ABRIL, de 09:30 a 11:30 horas

SALON DE ACTOS HOSPITAL INFANTIL, HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, MADRID

ORGANIZA: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI)

COLABORA: HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, MADRID

PROGRAMA DEL ACTO

9:30-9:35 **Bienvenida.** Dr. Eduardo López Granados, miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Inmunología

9:35-10:20 **La inmunidad y la microflora en la salud intestinal.** Dr. Gabriel Núñez, Profesor de Patología, Facultad de Medicina, Univ. de Michigan, Ann Arbor, MI (USA)

10:30-11:10 **Los macrófagos en la salud y en la enfermedad.** Dr. Ángel Corbí, Profesor de Investigación, Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC (Madrid).

11:15-11:30 **Inmunología: de la ciencia al enfermo y vuelta.** Dr. José R. Regueiro, Profesor de Inmunología, Facultad de Medicina, Univ. Complutense de Madrid.

Acceso libre.

Se ruega confirmar asistencia en lo posible al siguiente email: gestionSEI@inmunologia.org

Para más información sobre el acto, contactar con: inmunologia.hulp@salud.madrid.org

**Centro Avanzado de Simulación
Médica y Entrenamiento del
Hospital La Paz**

CASME La Paz

**SIMULACIÓN
MÉDICA AVANZADA
EN PREGRADO Y
POSTGRADO**

Organizadores

Dr. Juan Vázquez. Departamento de Cirugía Pediátrica. Hospital Materno Infantil La Paz
Dr. Pedro de la Oliva. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Materno Infantil La Paz

Colaboradores

Hospital Universitario La Paz
Instituto de Investigación Biomédica del Hospital La Paz IdiPAZ
Departamento de Cirugía Pediátrica
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos
METI-CAE



**JORNADA DE
SIMULACIÓN MÉDICA**



18 de Junio de 2012

“De la tarima a la simulación”

*Aula Prof. Ortiz Vázquez
Acreditada por la Agencia Lain Entralgo*

Centro Avanzado para la Simulación Médica y Entrenamiento Hospital “La Paz” CASME La Paz



Simulación con animales



Simulación con maniqués



Simulación con actores



Programa

9:00 Apertura

9:15: ¿Por qué necesitamos un Centro de Simulación Médica y Entrenamiento?. Dr. Pedro de la Oliva. UCIP. Hospital La Paz.

9:30 Simulación de Alta Fidelidad en Medicina. Prof. Dr. Stephan Moenk. Director Programas Médicos CAE Health care. Ex- Presidente Society in Europe for Simulation Applied to Medicine (SESAM). Department of Anesthesiology Research and Development University Clinic Mainz Mainz Germany

10:15. Implantación de un Centro Pediátrico de Simulación Médica Avanzada y Entrenamiento. Dra. Eva Wesslén-Eriksson. Medical Director of the Pediatric Center for Advanced Medical Simulation and Training. The Karolinska University Hospital. Estocolmo. Suecia.

11.00 Inauguración oficial de la Jornada.

11:30 Café.

12:00 Crisis Resource Management. Dr. Buenaventura Menéndez Director Entrenamiento CAE.

13:00 Plataformas e-training. D. Juan José Gómez Borrallo CITEC-B

13:30 Presentación del Centro Avanzado para la Simulación Médica y Entrenamiento del Hospital La Paz. Dr. Juan Vázquez.

TALLERES DE SIMULACION

(Sala contigua Aula Prof. Ortiz Vázquez – Hospital General)

En el área de exposiciones se instalarán diferentes talleres de simulación para su conocimiento y destreza: simuladores inalámbricos, simuladores de parto, simuladores ecográficos, simuladores laparoscópicos, simuladores de suturas, simuladores pediátricos, etc.

Inscripción

La inscripción es **GRATUITA**, pero debido a cuestiones de aforo **ES NECESARIO INSCRIBIRSE** antes del **23 de abril**.

INSCRIPCIÓN:

mail a genmed.hulp@salud.madrid.org
(indicando nombre completo –apellidos y nombre-, centro de trabajo, e-mail y teléfono de contacto)

Otras dudas o consultas:

912071330 – pilar.vioque@salud.madrid.org

Directores

Dr. Pablo Lapunzina (*INGEMM – Hospital Universitario La Paz*)

Dr. Julián Nevado (*INGEMM – Hospital Universitario La Paz*)

Con la colaboración de



Agradecimientos



INGEMM



INSTITUTO DE GENÉTICA
MÉDICA Y MOLECULAR DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ



3ª Jornada del Dna Day

CIBERER Dna Day

25 de Abril de 2012

Aula Profesor Vázquez – Planta Baja
Hospital Universitario La Paz - Madrid

Organiza:

Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) con el apoyo de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER)

INGEMM



INSTITUTO DE GENÉTICA
MÉDICA Y MOLECULAR DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

DNA DAY – CIBERER Workshop



Programa 25 Abril 2012 – (Aula Ortiz Vázquez -Hospital La Paz)

9:15 *Recepción de Asistentes*

10:00 *Bienvenida*

Dr. Pablo Lapunzina

Dr. Julián Nevado

SESION I. ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Moderador: Dra. Sara Benito

10:15 *Análisis genético y funcional de SHOX en el crecimiento esquelético*

Dra. Karen Heath

10:45 *Análisis genético de la deficiencia idiopática de IGF-I en talla baja*

Dr. Ángel Campos

11:15 *Defectos genéticos de IGSF1 en el Hipotiroidismo Congénito Central con Macroorquidismo*

Dr. José Carlos Moreno

11:45 *Pausa café*

12:15 *Análisis Molecular del gen GAA en pacientes con Enfermedad de Pompe. Propuesta de una nueva estrategia diagnóstica*

Dr. Jesús Solera

12:45 *Defectos de splicing en enfermedades metabólicas hereditarias y su posible corrección terapéutica*

Dra. Belén Pérez

SESION II. CONFERENCIA INVITADA

Moderador: Dr. Julián Nevado

13:15 *Poniendo las bases para la aplicación de la secuenciación genómica a la clínica*

Dr. Joaquín Dopazo

13:45 *Cocktail*

SESION III. ONCOLOGIA

Moderador: Dr. Víctor Martínez

15:00 *Telómeros, anticipación genética y cáncer hereditario*

Dr. Javier Benítez

15:30 *Perfiles moleculares con utilidad clínica en cáncer de mama*

Dr. Juan Angel Fresno

16:00 *Molecular Genetics of the Cardiomyopathies; the challenges for DNA Diagnostics*

Dra. Marjon van Slegtenhorst

14:30 *Pausa café*

17:00 *Integrating epigenetic markers and systems biology to define cisplatin chemoresistance in NSCLC*

Dra. Inmaculada Ibañez

17:30 *Mecanismos moleculares de resistencia en el tratamiento del cáncer de ovario*

Dra. Marta Mendiola

SESION IV. CONFERENCIA DE CLAUSURA

Moderador: Dr. Pablo Lapunzina

18:00 *Importancia de los conceptos de dismorfología para los estudios moleculares*

Dra. M^a.Luisa Martínez-Frías

REUNIÓN DE INVESTIGADORES DE CÁNCER Y GENÉTICA

Fecha: 21 de febrero, de 12:00 a 14:00 horas,

Lugar: Salón de actos del Hospital General

Dirigido a: Dirigido a investigadores del hospital y del IdiPAZ

Los servicios de Oncología y Genética del hospital organizan mañana, de 12:00 a 14:00 horas, en el salón de actos del Hospital General, una reunión para investigadores en la que se hablará de cáncer y genética.

El objetivo de la reunión es fomentar la colaboración entre los distintos grupos que integran el Área de Cáncer y Genética del IdiPAZ, formada por nueve grupos entre los que se encuentran: El “Instituto de Genética Médica y Molecular”; “Genética molecular de las distroglicanopatías”; “Oncología translacional”; y “Terapias experimentales y biomarcadores en cáncer”.

Asimismo, el área incluye los grupos de “Investigación en Otoneurocirugía”; “Anatomía Patológica y Oncológica. Cáncer de Mama y Ginecológico”; “Mecanismos de Progresión Tumoral”; “Modelos Animales y Celulares para la detección y caracterización de células madre leucémicas”; “Investigación y Diagnóstico de enfermedades metabólicas hereditarias”.

En el encuentro podrán participar todos los investigadores del hospital y de IdiPAZ para conocer las áreas temáticas en que se está investigando actualmente y estrechar lazos de colaboración.

XIII Foro de Neurociencias del IdiPAZ

Enfermedad de Alzheimer

Día: Miércoles 29 de febrero de 2012.
Hora: 12:30 a 14:30 h.
Lugar: Salón de Actos del HRT.
Planta Baja del Hospital Universitario La Paz.
Organización: Ana Frank García (Servicio de Neurología, HULP)

PROGRAMA

12:30 h.

Presentación del Foro.

Prof. Exuperio Díez-Tejedor.

Servicio de Neurología, Hospital Universitario La Paz.

Catedrático de Medicina (Neurología). Departamento de Medicina, UAM.

12:40 – 12:55 h.

Nueva nomenclatura de la Enfermedad de Alzheimer. Papel de los biomarcadores.

Prof. Ana Frank García

Jefe de sección de Neurología. Hospital Universitario La Paz.

Profesor Asociado de Medicina (Neurología). Universidad Autónoma de Madrid

12:55 - 13:10 h.

Técnicas avanzadas para el procesamiento de la imagen cerebral obtenida mediante Resonancia Magnética

Prof. Juan Antonio Hernández Tamames

Profesor titular de Ciencias Físicas. Universidad Rey Juan Carlos

Laboratorio de Neuroimagen del Centro de Tecnología Biomédica. Fundación CIEN (Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas)

13:10 - 13:25 h.

Ingeniería del conocimiento en investigación biomédica aplicada a la E. Alzheimer prodrómica

Prof. Julia Díaz

Directora de Desarrollo del Área de Modelado y Predicción. Directora de Innovación del Área de Bioinferencia. Instituto de Ingeniería del Conocimiento. Profesora Ingeniería Informática Universidad Autónoma de Madrid.

13:25 – 13:40 h.

Genética, genómica, proteómica y metabolómica

Profs. Fernando Valdivieso Amate

Presidente de NEURON Biopharma y Centro de Biología Molecular Severo Ochoa Universidad Autónoma de Madrid.

13:40 – 14:30 h.

Discusión general.

Profs. Exuperio Díez-Tejedor y Ana Frank García.

XIV Foro de Neurociencias del IdiPAZ

Daño de fibras subcorticales. Implicaciones clínicas y opciones terapéuticas de reparación. Esclerosis Múltiple e infarto subcortical.

Día: Jueves 29 de marzo de 2012.
Hora: 12:30 a 14:30 h.
Lugar: Salón de Actos del Hospital Infantil
Hospital Universitario La Paz.
Organización: Prof. E. Díez Tejedor (Servicio de Neurología, HULP)

PROGRAMA

12:30-12:40 h.

Presentación del Foro.

Prof. Exuperio Díez-Tejedor.

Servicio de Neurología, Hospital Universitario La Paz.

Catedrático de Medicina (Neurología). Departamento de Medicina, UAM.

12:40 – 12:55 h.

Patogenia del daño axonal y del oligodendrocito en la Esclerosis Múltiple. Mecanismo de reparación.

Dra. Carolina Isart

Médico Adjunto del Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz.

Dr. Luis Rodríguez de Antonio.

Médico Adjunto del Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz.

12:55 - 13:10 h.

Infarto cerebral subcortical. Marcadores de daño axonal y desmielinizante. Cómo repararlo y recuperar función.

Dr. Gerardo Ruíz Ares

Médico Adjunto del Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz.

13:10 - 13:40 h.

Terapia reparadora en modelos animalñes en lesión de sustancia blanca subcortical (EAE o infarto). ¿Podemos reparar el daño axonal y mejorar la recuperación funcional?

Lic. Jaime Ramos Cejudo

Biólogo. Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular. Hospital Universitario La Paz.

Dra. María Gutiérrez Fernández

Bióloga. Coordinadora del Laboratorio de Neurociencia y Cerebrovascular. Hospital Universitario La Paz.

13:40 – 14:30 h.

Discusión general.