



Enfermedades respiratorias

Publicaciones: 20

Factor Impacto: 131.³⁹⁹

Q1: 16



Actividad de Investigación

Tesis doctorales

Gainza Miranda D. Historia natural de los pacientes con EPOC avanzada inmobilizados en domicilio [dissertation]. Madrid: UAM: 2019(16/12/2019).

Directores: Alonso Babarro A, Prados Sánchez C.

García Quero C. Evaluación de la disfunción de la pequeña vía aérea y de su repercusión sobre la calidad de vida en fumadores sin limitación al flujo aéreo [dissertation]. Madrid: UAM: 2019(11/06/2019).

Directores: García Río F, Álvarez-Sala Walthner R.

Publicaciones

• Alfageme I, de Lucas P, Ancochea J, Miravittles M, Soler-Cataluña JJ, García-Río F, Casanova C, González-Moro JMR, Cosío BG, Sánchez G, Soriano JB. 10 Years After EPISCAN: A new study on the prevalence of COPD in Spain - A summary of the EPIS-

CAN II protocol. Arch Bronconeumol. 2019; 55(1): 38-47. Article. IF: 4.957; Q1

- Avendaño-Ortiz J, Llanos-González E, Toledano V, del Campo R, Cubillos-Zapata C, Lozano-Rodríguez R, Ismail A, Prados C, Gómez-Campelo P, Aguirre LA, García-Río F, López-Collazo E. Pseudomonas aeruginosa colonization causes PD-L1 overexpression on monocytes, impairing the adaptive immune response in patients with cystic fibrosis. J Cyst Fibros. 2019; 18(5): 630-5. Article. IF: 4.759; Q1
- Barros D, García-Río F. Obstructive sleep apnea and dyslipidemia: from animal models to clinical evidence. Sleep. 2019; 42(3): zsy236. Review. IF: 4.805; Q1
- Campos-Rodríguez F, Navarro-Soriano C, Reyes-Núñez N, Torres G, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Díaz-Cambriles T, Somoza M, Masa JF, González M, Manas E, de la Peña M, Barbe F, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, García-Ortega A, Selma MJ, Martínez-García MA. Good long-term adherence to continuous positive airway pressure therapy in patients with resistant hypertension and sleep apnea. J Sleep Res. 2019; 28(5): e12805. Article. IF: 3.623; Q2
- Clara PC, Ferrero M, Gea J, Michavila IA, Álvarez-

Sala JL, Álvarez-Sala R, Balbín RA, García-Río F, Blasco LH, Pérez FLM, Palacios PJR, Garrido VV. Teaching by example: Who teaches respiratory medicine in medical schools? Arch Bronconeumol. 2019; 55(5): 231-2. Editorial Material. IF: 4.957; Q1

- Cubillos-Zapata C, Balbas-García C, Avendaño-Ortiz J, Toledano V, Torres M, Almendros I, Casitas R, Zamarrón E, García-Sánchez A, Feliú J, Aguirre LA, Farre R, López-Collazo E, García-Río F. Age-dependent hypoxia-induced PD-L1 upregulation in patients with obstructive sleep apnoea. Respirology. 2019; 24(7): 684-92. Article. IF: 4.88; Q1
- Cubillos-Zapata C, Martínez-García MA, Campos-Rodríguez F, de la Torre MS, Nagore E, Martorell-Calatayud A, Blasco LH, Vives EC, Abad-Capa J, Montserrat JM, Cabriada-Nuno V, Cano-Pumarega I, Corral-Penañuel J, Díaz-Cambriles T, Mediano O, Somoza-González M, Dalmau-Arias J, Almendros I, Farre R, López-Collazo E, Gozal D, García-Río F. Soluble PD-L1 is a potential biomarker of cutaneous melanoma aggressiveness and metastasis in obstructive sleep apnoea patients. Eur Respir J. 2019; 53(2): 1801298. Article. IF: 12.339; D1
- García-Gómez S, Chaparro R, Safa A, Van den Rym A, Martínez-Barricarte R, Lorenzo L, Sánchez-

Ramón S, Toledano V, Cubillos-Zapata C, López-Collazo E, Martín-Arranz MD, Martín-Arranz E, Vela M, González-Navarro P, Pérez-Martínez A, Casanova JL, Recio MJ, de Diego RP. Double-strand break repair through homologous recombination in autosomal-recessive BCL10 deficiency. J Allergy Clin Immunol. 2019; 143(5): 1931-4. Letter. IF: 10.228; D1

- García-Martínez D, Bastir M, Torres-Tamayo N, O'Higgins P, Torres-Sánchez I, García-Río F, Heuze Y. Three-dimensional analysis of sexual dimorphism in ribcage kinematics of modern humans. Am J Phys Anthropol. 2019; 169(2): 348-55. Article. IF: 2.414; Q3
- García-Río F, Álvarez-Puebla MJ, Esteban-Gorgojo I, Barranco P, Olaguibel JM. Obesity and asthma: Key clinical questions. J Invest Allerg Clin. 2019; 29(4): 262-71. Review. IF: 3.488; Q2
- Martínez-García MA, Campos-Rodríguez F, Almendros I, García-Río F, Sánchez-de-la-Torre M, Farre R, Gozal D. Cancer and sleep apnea: Cutaneous melanoma as a case study. Am J Resp Crit Care. 2019; 200(11): 1345-53. Editorial Material. IF: 17.452; D1
- Martínez-García MA, de la Rosa D, Cantón R, Oliveira C, Maiz-Carro L, Girón R, Prados C, Blanco M. Bron-



- chicetasis: When the published scientific evidence proves insufficient. Arch Bronconeumol. 2019; 55(6): 283-5. Editorial Material. IF: 4.957; Q1
- Martínez-García MA, Oliveira C, Maiz L, Girón RM, Prados C, de la Rosa D, Blanco M, Agustí A. Bronchiectasis: A complex, heterogeneous disease. Arch Bronconeumol. 2019; 55(8): 427-33. Article. IF: 4.957; Q1
 - Mediano O, Sánchez-de-la-Torre M, García-Río F. The role of sleep disorders breathing treatment as a modifiable condition for cardiovascular risk associated hypertension. Eur Heart J. 2019; 40(38): 3207. Editorial Material. IF: 22.673; D1
 - Mediano O, Romero-Peralta, S; Resano, P; Cano-Pumarega, I; Sánchez-de-la-Torre, M; Castillo-García, M; Martínez-Sánchez, AB; Ortigado, A; García-Río, F. Obstructive sleep apnea: Emerging treatments targeting the genioglossus muscle. J Clin Med. 2019; 8(10): 1754. Review. IF: 3.303; Q1
 - Navarrete BA, Bermúdez JA, García-Río F, Alonso JLI, Miravittles M, González-Moro JMR, Soler-Cataluña JJ. Patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbations: Recommendations for diagnosis, treatment and care. Arch Bronconeumol. 2019; 55(9): 478-87. Article. IF: 4.957; Q1
 - Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbe F, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Manas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, Olmos LF, García-Ortega A, Calhoun D, Campos-Rodríguez F. Effect of continuous positive airway pressure in patients with true refractory hypertension and sleep apnea: a post-hoc intention-to-treat analysis of the HIPARCO randomized clinical trial. J Hypertens. 2019; 37(6): 1269-75. Article. IF: 4.171; Q1
 - Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbe F, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Manas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, Olmos LF, García-Ortega A, Calhoun D, Campos-Rodríguez F. Factors associated with the changes from a resistant to a refractory phenotype in hypertensive patients: a Pragmatic Longitudinal Study. Hypertens Res. 2019; 42(11): 1708-15. Article. IF: 2.941; Q2
 - Sapina-Beltrán E, Torres G, Benítez I, Fortuna-Gutiérrez AM, Márquez PP, Masa JF, Corral-Peñafield

- J, Drager LF, Cabrini M, Félez M, Vázquez S, Abad J, Lee CH, Aung AT, García-Río F, Casitas R, Sánchez-de-la-Torre M, Gaeta AM, Barbe F, Dalmasas M. Prevalence, characteristics, and association of obstructive sleep apnea with blood pressure control in patients with resistant hypertension. Proc Am Thorac Soc. 2019; 16(11): 1414-21. Article. IF: 4.836; Q1
- Zamarrón, E; Prats, E; Tejero, E; Pardo, P; Galera, R; Casitas, R; Martínez-Cerón, E; Romera, D; Jau-reguizar, A; García-Río, F. Static lung hyperinflation is an independent risk factor for lung cancer in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Lung Cancer. 2019; 128: 40-6. Article. IF: 4.702; Q1

Proyectos de investigación

Álvarez-Sala Walther R. Actualización y renovación de la actividad investigadora en el Servicio de Neumología del Hospital Universitario La Paz. Fundación Española del Pulmón. Respira. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Álvarez-Sala Walther R. Jornadas de actualización de neumología del Hospital Universitario de La Paz. Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2019-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Casitas Mateo R. Evaluación de la disfunción de las pequeñas vías aéreas en pacientes con infección por el virus de inmunodeficiencia humana [382/2018]. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2018-2020.

Centro de gestión: SEPAR

Cubillos Zapata C. Contrato Miguel Servet T1 (CP18/00028). ISCIII. 2019-2022.

Centro de gestión: FIBHULP

Cubillos Zapata C. El papel del inflammasoma en el progreso de las comorbilidades en pacientes con apnea obstructiva del sueño [CP18/00028]. ISCIII. 2019-2022.

Centro de gestión: FIBHULP

Galera Martínez R. Relación entre la actividad física cotidiana de pacientes con EPOC y la actividad de su sistema inmune innato y adaptativo [385/2018]. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2018-2020.

Centro de gestión: SEPAR

García Río FJ. Análisis de la actividad del sistema inmune innato en pacientes con síndrome de apneas-hipopneas del sueño grave. Roche Farma S.A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

García Río FJ. Caracterización clínica de distintos fenotipos de exacerbación de EPOC. Evaluación de sus factores de riesgo, pronóstico y persistencia a medio plazo [002/2016]. Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. 2017-2019.

Centro de gestión: NEUMOMADRID

García Río FJ. Contribución de las alteraciones de la percepción de la disnea al diagnóstico de asma ficticio en obesos. Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2009-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

García Río FJ. Efecto de la CPAP nasal sobre la progresión de la enfermedad vascular retiniana en pacientes con apnea obstructiva del sueño y retinopatía diabética no proliferativa [Estudio RetinAS] [020/2017]. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2017-2019.

Centro de gestión: SEPAR

García Río FJ. Efecto de la CPAP nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño [PI16/00201]. ISCIII. 2017-2019.

Centro de gestión: FIBHULP

García Río FJ. Morbilidad cardiovascular en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Análisis de factores determinantes (HD-EPOC). GSK. 2018-2019.

Centro de gestión: NEUMOMADRID

García Río FJ. Relación entre la actividad física cotidiana de pacientes con EPOC y la actividad de su sistema inmune innato y adaptativo. Menarini Diagnósticos S.A. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: NEUMOMADRID

García Río FJ. The impact of a Sleep and Circadian Intervention Program (SCIP) in chronic musculoskeletal pain (CMP) rehabilitation: a feasibility PILOT study [CIBERER-FES2018-05]. CIBERES. 2019-2021.

Centro de gestión: CIBERES

Gómez Carrera L. Auditoría clínica sobre manejo de fibrosis pulmonar idiopática en el área sanitaria del Hospital La Paz. Boehringer Ingelheim España S.A. 2016-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Santiago Recuerda A. Efecto del tratamiento con ventilación mecánica no invasora y humidificación en las complicaciones infecciosas respiratorias. Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Villasante Fernández-Montes C. Programa docente en clínica e investigación. Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2017-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Cibers y Retics

García Río F. CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERes). ISCIII. [31/12/2021].

Centro de gestión: FIBHULP

Ensayos clínicos

Prados Sánchez C. Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado para evaluar la eficacia y la seguridad de la politerapia con VX-659 en pacientes con fibrosis quística, heterocigotos para la mutación F508DEL y una



mutación de la función mínima (F/MF). Type: EECC, phase III.

Código HULP: ANEXO-I 5036.

Código de protocolo patrocinado: VX17-569-102.

Patrocinado por: Vertex Pharmaceuticals Incorporated.

Fecha de firma: 27/02/2019

García Río FJ. Ensayo de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de administración crónica, con grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Benralizumab 100 mg en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) de moderada a muy grave y con antecedentes de exacerbaciones frecuentes de la EPOC y eosinófilos elevados en sangre periférica (Resolute). Type: EECC, phase III.

Código HULP: 5421.

Código de protocolo patrocinado: D3251C00014.

Patrocinado por: AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.

Fecha de firma: 25/10/2019

Alcolea Batres S. Estudio observacional basado en datos de la vida real para evaluar el uso del acelerómetro WGT3XPBT como herramienta de monitorización de la actividad física en

pacientes con hipertensión arterial pulmonar. Type: ESTUDIOS, phase PRODUCTO SANITARIO.

Código HULP: PI-3823.

Código de protocolo patrocinado: ACTIGRAPH.

Patrocinado por: Actelion Pharmaceuticals España.

Fecha de firma: 02/10/2019

