

Fecha del CVA	28/10/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Javier		
Apellidos	Bermejo Thomas		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	javier.bermejo@salud.madrid.org		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5241-2758		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Hospital General Universitario Gregorio Marañón		
Departamento / Centro	Servicio de Cardiología / Hospital General Universitario Gregorio Marañón		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica		

Puesto	Director Científico CiberCV		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Instituto de Salud Carlos III		
Departamento / Centro	Consorcio – Centro de Investigación Biomédica en Red. CIBER		
País		Teléfono	

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Facultad de Medicina		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2019 - 2024	Profesor Titular / Universidad Complutense de Madrid
2007 - 2024	Jefe de Sección Cardiología No Invasiva e Imagen Cardíaca / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
2000 - 2009	Editor Asociado / Revista Española de Cardiología

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Salud y Calidad de Vida	Universidad Complutense de Madrid / España	2002

Parte B. RESUMEN DEL CV

Javier Bermejo es jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid (HGUGM) y Catedrático de la Universidad Complutense y de Madrid. El Dr. Bermejo es también director científico del área temática de Enfermedades Cardiovasculares del CIBER y fue su subdirector científico desde su creación en 2017. Licenciado en Medicina y Cirugía en 1991, obtuvo el título de Especialista en Cardiología en 1996 en el HGUGM. y se doctoró en Medicina en 2002, con premio extraordinario de doctorado. Completó su formación con el Máster en Gestión Integrada de Servicios Sanitarios (ESADE) en 2008 y con el Diploma Avanzado en Bioestadística por la Universidad Autónoma de Barcelona. Ha sido Profesor Visitante en la School of Medicine at Washington University– San Luis – y en School of Engineering at the University of California San Diego. Fue miembro de la Comisión Nacional de la Especialidad de Cardiología del Ministerio de Sanidad y presidente la Comisión Técnica de Evaluación Cardiovascular del Instituto de Salud Carlos III desde 2020 hasta 2023.

El Dr. Bermejo lidera un equipo multidisciplinar de investigación técnica, clínica y preclínica, que está formado por cardiólogos clínicos, cirujanos, ingenieros y físicos. La investigación del Dr. Bermejo se centra en la caracterización de la hemodinámica cardiovascular a partir del procesamiento de imágenes y señales con el objetivo de crear nuevas herramientas para mejorar la comprensión de la fisiología cardíaca y el diagnóstico precoz de las enfermedades cardíacas. Además, ha dirigido varios ensayos clínicos académicos en el campo de la investigación cardiovascular colaborativa.

Es autor de más de 250 publicaciones científicas indexadas (índice H 54, con más de 13.000 citas) y cuenta con financiación ininterrumpida como investigador principal desde hace más de 20 años. Es investigador principal de varios proyectos europeos en curso. Ha recibido varios premios nacionales e internacionales como investigador. Como mentor de jóvenes investigadores, ha sido galardonado con el Parmley Prize of the American College of Cardiology. Es coautor de varias guías de práctica clínica y seis patentes industriales en el área de biotecnología

Javier Bermejo cuenta con 5 sexenios de investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) en los tramos:

- 1995 - 2000
- 2001 - 2006
- 2007 – 2012
- 2013 – 2018
- 2019 - 2024

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Rodríguez-González E; Martínez-Legazpi P; Mombiola T; et al; (18/18) Bermejo J (AC). 2025. Stasis imaging predicts the risk of cardioembolic events related to acute myocardial infarction: the ISBITAMI study. *Revista española de cardiología* (English ed.). 78, pp.22-33. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2024.04.007>
- 2 **Artículo científico.** Maidu B; Martinez-Legazpi P; Guerrero-Hurtado M; et al; Del Alamo JC; (7/9) Bermejo J. 2025. Super-resolution left ventricular flow and pressure mapping by Navier-Stokes-informed neural networks. *Computers in biology and medicine*. 185, pp.109476. ISSN 0010-4825. <https://doi.org/10.1016/j.compbimed.2024.109476>
- 3 **Artículo científico.** Evangelista A; Galian-Gay L; Guala A; et al; Rodríguez-Palomares JF; (7/21) Bermejo J. 2024. Atorvastatin Effect on Aortic Dilatation and Valvular Calcification Progression in Bicuspid Aortic Valve (BICATOR): A Randomized Clinical Trial. *Circulation*. 149, pp.1938-1948. ISSN 0009-7322. <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.123.067537>
- 4 **Artículo científico.** Rodríguez-González E; Martínez-Legazpi P; González-Mansilla A; et al; (14/14) Bermejo J (AC). 2024. Cardiac stasis imaging, stroke, and silent brain infarcts in patients with nonischemic dilated cardiomyopathy. *American journal of physiology. Heart and circulatory physiology*. 327, pp.H446-H453. ISSN 0363-6135. <https://doi.org/10.1152/ajpheart.00245.2024>
- 5 **Artículo científico.** Borja MG; Martinez-Legazpi P; Nguyen C; Flores O; Kahn AM; (6/7) Bermejo J; Del Álamo JC. 2024. Deriving phenotype-representative left ventricular flow patterns by reduced-order modeling and classification. *Computers in biology and medicine*. 179, pp.108760. ISSN 0010-4825. <https://doi.org/10.1016/j.compbimed.2024.108760>
- 6 **Artículo científico.** Shimoni S; Sergienko R; Martinez-Legazpi P; et al; Rokach L; (8/9) Bermejo J (AC). 2024. Machine Learning Prediction for Prognosis of Patients With Aortic Stenosis. *JACC. Advances*. 3, pp.101135. <https://doi.org/10.1016/j.jacadv.2024.101135>
- 7 **Artículo científico.** Gonzalo A; Augustin CM; Bifulco SF; et al; Del Alamo JC; (11/15) Bermejo J. 2024. Multiphysics simulations reveal haemodynamic impacts of patient-derived fibrosis-related changes in left atrial tissue mechanics. *The Journal of physiology*. 602, pp.6789-6812. ISSN 0022-3751. <https://doi.org/10.1113/JP287011>
- 8 **Artículo científico.** I Fernández-Avila A; Gutiérrez-Ibanes E; Martín de Miguel I; et al; (19/19) Bermejo J (AC). 2024. One-year longitudinal changes of peripheral CD4+ T-lymphocyte counts, gut microbiome, and plaque vulnerability after an acute coronary syndrome. *International journal of cardiology. Heart & vasculature*. 53, pp.101438. ISSN 2352-9067. <https://doi.org/10.1016/j.ijcha.2024.101438>

- 9 **Artículo científico.** Gómez González C; Del Campo Cano I; Isabel Fernández-Avila A; et al; Angeles Espinosa Castro M; (17/18) Bermejo J. 2024. Sudden cardiac death triggered by minimal alcohol consumption in the context of novel PPA2 mutations in 2 unrelated families. *Gene*. 916, pp.148437. ISSN 0378-1119. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2024.148437>
- 10 **Artículo científico.** Guerrero-Hurtado M; Garcia-Villalba M; Gonzalo A; et al; Flores O. 2023. Efficient multi-fidelity computation of blood coagulation under flow. *PLoS computational biology*. 19, pp.e1011583. ISSN 1553-734X. <https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1011583>
- 11 **Artículo científico.** Guerrero-Hurtado M; Garcia-Villalba M; Gonzalo A; et al; Flores O; (7/9) Bermejo J. 2023. Efficient multi-fidelity computation of blood coagulation under flow. *PLoS computational biology*. 19, pp.e1011583. ISSN 1553-734X. <https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1011583>
- 12 **Artículo científico.** Ambrosioni J, Hernández-Meneses M, Durante-Mangoni E, Tattevin P, Olaison L, Freiburger T, Hurley J,. 2023. Epidemiological Changes and Improvement in Outcomes of Infective Endocarditis in Europe in the Twenty-First Century: An International Collaboration on Endocarditis (ICE) Prospective Cohort Study (2000-2012). *Infectious diseases and therapy*.
- 13 **Artículo científico.** García-Carreño J, Zatarain E, Tamargo M, Elízaga J, Bermejo J, Fernández-Avilés F. 2023. Feasibility and safety of early discharge after transcatheter aortic valve implantation. *Revista española de cardiología (English ed.)*.
- 14 **Artículo científico.** Tamargo M; Martínez-Legazpi P; Espinosa MÁ; et al; (19/19) Bermejo J (AC). 2023. Increased Chamber Resting Tone Is a Key Determinant of Left Ventricular Diastolic Dysfunction. *Circulation. Heart failure*. 16, pp.e010673. ISSN 1941-3289. <https://doi.org/10.1161/CIRCHEARTFAILURE.123.010673>
- 15 **Artículo científico.** Sánchez-Puente A, Dorado-Díaz PI, Sampedro-Gómez J, Bermejo J, Martínez-Legazpi P, Fernández-Avilés; Sánchez-González J, Pérez Del Villar C, Vicente-Palacios V, Sanchez PL. 2023. Machine Learning to Optimize the Echocardiographic Follow-Up of Aortic Stenosis. *JACC. Cardiovascular imaging*.
- 16 **Artículo científico.** O. Flores, JC del Alamo; E. Duran, M. Garcia-Villalba, P. Martínez-Legazpi, A. Gonzalo, E. McVeight, A. Khan, J. Bermejo. 2023. Pulmonary vein flow split effects in patient-specific simulations of left atrial flow. *Computers in biology and medicine*.
- 17 **Artículo científico.** Postigo A; Pérez-David E; Revilla A; et al; (15/15) Bermejo J. (AC). 2022. A comparison of the clinical efficacy of echocardiography and magnetic resonance for chronic aortic regurgitation. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* .Online ahead of print. doi: 10.1093/ehjci/jeaa338.23-3, pp.392.
- 18 **Artículo científico.** Alcón B; Martínez-Legazpi P; Stewart S; et al; (19/19) Bermejo J (AC). 2022. Transvalvular jet velocity, aortic valve area, mortality, and cardiovascular outcomes. *European heart journal. Cardiovascular Imaging*. ISSN 2047-2404. <https://doi.org/10.1093/ehjci/jeac003>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Esclerosis Aortica Funcional, Insuficiencia Cardiaca y Mortalidad.. Instituto de Salud Carlos III. (INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA GREGORIO MARAÑÓN). 01/01/2025-31/12/2027. 198.750 €.
- 2 **Proyecto.** PMP21/00064, ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA NO INFERIORIDAD DE UNA ESTRATEGIA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA MUERTE SÚBITA EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA DILATADA NO ISQUÉMICA - ESTUDIO CIBER-SPANISH I. Instituto de Salud Carlos III. DFJ. DIEZ MARTINEZ. (CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)). 01/01/2022-31/12/2025. 1.561.411 €.

- 3 **Proyecto.** ICI20/00011, BbEcho- Estudio prospectivo, multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia del esmolol en la identificación precoz de las alteraciones cardiovasculares inducidas por la cirrosis, la diabetes mellitus y los tratamientos cardiotoxicos. Instituto de Salud Carlos III. J. Bermejo. (Consorcio Centro de Investigación Biomedica en Red M.P. (CIBER)). 01/01/2021-31/12/2025. 1.035.925 €.
- 4 **Proyecto.** PACER1- Evaluación personalizada del riesgo cardiovascular. Instituto de Salud Carlos III. Javier Bermejo Thomas. (INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA GREGORIO MARAÑÓN (IISGM)). 01/01/2022-01/01/2025. 154.880 €.
- 5 **Proyecto.** H2020-JTI-IMI2-2017-13- two-stage-821508, CARDIATEAM. European Union. G. Derumeaux J. Bermejo. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2019-01/01/2023. 655.500 €.
- 6 **Proyecto.** Prevalencia de secuelas cardiacas tras infección por SARS-CoV-2. Estudio CAR-VID. J. Bermejo. (Consorcio Centro de Investigación Biomedica en Red M.P. (CIBER)). 01/01/2021-01/01/2022. 449.725 €.
- 7 **Proyecto.** Y2018/BIO-4858, Personalización del Riesgo Embólico mediante el análisis del Flujo Intracardiaco-PREFICM. Comunidad de Madrid. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2020-01/01/2022. 650.000 €.
- 8 **Proyecto.** DTS19/00063, Personalizing the risk of stroke and silent brain infarct in cardiovascular disease. ISBI-FLOW. Instituto de Salud Carlos III. J. Bermejo. (HGUGM/ HUS/ HCB). 01/01/2020-01/01/2022. 138.779 €.
- 9 **Proyecto.** Impact of MEditerranean Diet, Inflammation and Microbiome on plaque vulnerability and microvascular dysfunction after an Acute Coronary Syndrome. A randomized, controlled, mechanistic clinical trial.. Proyecto Europeo ERA-NET. Programa HDHL-INTIMIC "A Healthy Diet for a Healthy Life".. Francisco Fernández-Avilés. (Fundación de Investigación Biomédica Gregorio Marañón). Desde 01/01/2019.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1 J.C. del Alamo; L.Rossini; A.M. Khan; J. Bermejo; P.Martinez-Legazpi; R. Yotti. WO2019195783A1. Mapping and quantifying shear stress and hemolysis in patients having Ivads Estados Unidos de América. 10/10/2019. University of California San Diego/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- 2 L.Rossini; P.Martinez-Legazpi; A.M. Khan; R. Yotti; J. Bermejo; J.C. del Alamo. EP3379999A1. Methods for mapping and quantifying blood stasis and thrombosis risk in the heart Estados Unidos de América. 03/10/2018. University of California San Diego/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- 3 L.Rossini; P.Martinez-Legazpi; A.M. Khan; R. Yotti; J. Bermejo; J.C. del Alamo. US20170150928A1. Mapping and quantifying blood stasis and thrombosis risk in the heart Estados Unidos de América. 24/07/2017. University of California San Diego/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- 4 L.Rossini; P.Martinez-Legazpi; A.M. Khan; R. Yotti; J. Bermejo; J.C. del Alamo. WO2017091746A1. Methods for mapping and quantifying blood stasis and thrombosis risk in the heart Estados Unidos de América. 01/06/2017. University of California San Diego/ Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- 5 Javier Bermejo Thomas. P201000363. Método para visualizar la información contenida en imágenes tridimensionales del corazón España. 2010.



Ana Isabel Sanchez Fructuoso

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/12/2024

v 1.4.3

9821d8a3a3cae8bdeef68ca77fa9b9fd

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Publicaciones WOS 303 (Identificador autor Orcid 0000-0001-7017-9729.)

Factor de impacto 424,5

Citas totales: 3.598, Promedio citas/año durante los últimos 5 años (2018-2022): 183.

Artículos originales de investigación 153 revistas internacionales (56 en primer cuartil (Q1):, 32 en primer decil (D1), 36 en nacionales y 33 capítulos de libros: Índice H: 31 (Wos), 33 (Scopus), 40 (Google Académico)

Comunicaciones en Congresos: 724 (248 internacionales, 476 nacionales)

Conferencias o Ponencias invitadas: 133

Ensayos clínicos y estudios multicéntricos: 61

Becas competitivas: 10

Sexenios de investigación: 4 (último en 2013-2019) pendiente solicitar el quinto en 2025.

Comunicaciones en congresos: 723 (248 internacionales, 475 nacionales)

Premios: 20

Participación en ensayos clínicos y estudios observacionales: 63 (la mayoría de ellos como investigador principal)

Tesis doctorales dirigidas y leídas: 10



Ana Isabel Sanchez Fructuoso

Apellidos: **Sanchez Fructuoso**
Nombre: **Ana Isabel**
DNI:
ORCID: **0000-0001-7017-9729**
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Madrid**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **asfructuoso@salud.madrid.org**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Medicina, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Profesor Titular vinculado Jefe de Servicio de Nefrología Hospital Clínico San Carlos
Fecha de inicio: 04/09/2019
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320199 - Otras
- 2 Entidad empleadora:** Hospital Clínico San Carlos
Departamento: Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: Jefe de Servicio de Nefrología
Fecha de inicio: 22/12/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Primaria (Cód. Unesco): 320506 - Nefrología



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Especialización en trasplante
Nombre del título: Honorary Diploma in Transplantation Medicine
Entidad de titulación: European Union of Medical Specialists and the European Society of Organ Transplantation
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de titulación: 07/09/2013
- 2 Titulación universitaria:** Experto
Nombre del título: Experto Universitario en Hemodiálisis
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2005
- 3 Titulación universitaria:** Diploma
Nombre del título: Diploma Superior de Metodología en Investigación Clínica
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 2001
- 4 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 1994
- 5 Titulación universitaria:** Médico especialista
Nombre del título: Medico especialista en Nefrología
Entidad de titulación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de titulación: 1991
- 6 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 1985



Actividades científicas y tecnológicas

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 2019
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2014
Año de finalización: 2019
Periodo cubierto: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
Año de Convocatoria: 2019

Tipo de entidad: ANECA
- 2** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 2013
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2008
Año de finalización: 2013
Periodo cubierto: 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013
Año de Convocatoria: 2013

Tipo de entidad: ANECA
- 3** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 2007
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2002
Año de finalización: 2007
Periodo cubierto: 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Año de Convocatoria: 2007

Tipo de entidad: ANECA
- 4** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 2001
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 1996
Año de finalización: 2001

Tipo de entidad: ANECA

Fecha del CVA	13/01/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Emilio		
Apellidos	Gonzalez Parra		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	egparra@fjd.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Desde el punto de vista de investigación he liderado 3 becas FIS ininterrumpidas coordinando varios grupos de trabajo de varios hospitales españoles para el estudio de las toxinas urémicas y el bisfenol A en concreto, con mas de 50 publicaciones. Desde el punto de vista docente coordino un master desde hace 20 años de hemodiálisis para especialistas en nefrología, que han realizado mas de 1500 nefrólogos. Soy profesor titular de la UAM y miembro de la REDINREN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES

- Influencia del bisfenol A en el paciente con enfermedad renal crónica en hemodiálisis. Afectación vascular
- Toxinas uremicas unidas a proteínas. Eliminación

-Control de la hiperfosforemia y el hiperparatiroidismo secundario en la enfermedad renal crónica.

La mayoría de las publicaciones tienen como nexo común el metabolismo mineral del paciente renal, la diálisis y las toxinas urémicas.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** Impacto de las toxinas urémicas aromáticas y los bisfenoles en la oxidación e inflamación del paciente con enfermedad renal crónica (ERC). Papel en la progresión del daño vascular y nutricional. (Fundación Jiménez Díaz). 2021-2024.
- Proyecto.** Investigador Asociado del RETIC del FIS Red de investigación Renal (REDINREN), RD12/0021/0001. Alberto Ortiz. (Fundación Jiménez Díaz). 2013-2017.
- Proyecto.** Efecto de la vitamina D sobre el sistema cardiovascular en pacientes con infarto agudo de miocardio (estudio VITDAMI: Vitamin D In Acute Myocardial Infarction)". José Tuñón, J. Alonso-Martín, N Tarín, O. Lorenzo, M. orejas, A. Aceña, A. Pello, R. carda, C. Cristobal, O González Lorenzo, R. Rábago, E. González-Parra, J. Farré.. Sociedad Española de Cardiología. 2014-2014. Miembro de equipo.
- Proyecto.** Identificación de nuevos biomarcadores diagnósticos y estrategias terapéuticas en la enfermedad renal. Instituto de Salud Carlos III. Egido J. (Fundación Jiménez Díaz). 2010-2013. Miembro de equipo.
- Proyecto.** Movilizando las Toxinas Urémicas Unidas a Proteínas en Pacientes en Diálisis: Hacia una Mejoría en los Resultados Clínicos. PI24/01630. Instituto de Salud Carlos III. Emilio González Parra. (Fundación Jiménez Díaz). Desde 01/01/2025.

- 6 **Proyecto.** Ayuda SOMANE 2012. Influencia de la técnica de hemodiálisis y la forma de administración en la eficacia de la heparina de bajo peso molecular..
- 7 **Proyecto.** Beca Fundación Mutua Madrileña 2008. Investigador asociado. Detección del genoma del virus C de la hepatitis en suero de pacientes en diálisis con infección silente por virus C mediante ultracentrifugación y PCR.. Vicente Carreño García.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Gonzalez-Perez, Maria; Baranda, Jana; Berges-Buxeda, Marcos J.; et al; Ochando, Jordi. 2023. Maintenance of Potent Cellular and Humoral Immune Responses in Long-Term Hemodialysis Patients after 1273-mRNA SARS-CoV-2 Vaccination. PHARMACEUTICALS. MDPI. 16-4. ISSN 1424-8247. WOS (1)
- 2 **Artículo científico.** Sanchez-Tocino, M. L.; Mas-Fontao, S.; Gracia-Iguacel, C.; Pereira, M.; Gonzalez-Ibarguren, I.; Ortiz, A.; Arenas, M. D.; (8/8) Gonzalez Parra, E.2023. A Sarcopenia Index Derived from Malnutrition Parameters in Elderly Haemodialysis Patients. Nutrients. MDPI. 15-5, pp.1115. ISSN 2072-6643. WOS (4) <https://doi.org/10.3390/nu15051115>
- 3 **Artículo científico.** Quiroga, Borja; Soler, Maria Jose; Ortiz, Alberto; et al; SENCOVAC Collaborative Network. 2022. Humoral response after the fourth dose of the SARS-CoV-2 vaccine in the CKD spectrum: a prespecified analysis of the SENCOVAC study. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. OXFORD UNIV PRESS. 38-4, pp.969-981. ISSN 0931-0509, ISSN 1460-2385. WOS (11)
- 4 **Artículo científico.** Luz Sanchez-Tocino, M.; Miranda-Serrano, Blanca; Lopez-Gonzalez, Antonio; et al; (10/10) Gonzalez-Parra, Emilio. 2022. Sarcopenia and Mortality in Older Hemodialysis Patients. Nutrients. MDPI. 14-11, pp.2354. ISSN 2072-6643. WOS (18) <https://doi.org/10.3390/nu14112354>
- 5 **Artículo científico.** Gonzalez-Perez, Maria; Montes-Casado, Maria; Conde, Patricia; et al; Ochando, Jordi. 2022. Development of Potent Cellular and Humoral Immune Responses in Long-Term Hemodialysis Patients After 1273-mRNA SARS-CoV-2 Vaccination. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 13. ISSN 1664-3224. WOS (5)
- 6 **Artículo científico.** Luz Sanchez-Tocino, Maria; (2/9) Gonzalez-Parra, Emilio; Miranda Serrano, Blanca; et al; Mas-Fontao, Sebastian. 2022. Evaluation of the impact of an intradialytic exercise programme on sarcopaenia in very elderly haemodialysis patients. Clinical Kidney Journal. OXFORD UNIV PRESS. 15-8, pp.1514-1523. ISSN 2048-8505. WOS (8) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfac046>
- 7 **Artículo científico.** Carriazo, Sol; Mas-Fontao, Sebastian; Seghers, Clara; Cano, Jaime; Goma, Elena; Avello, Alejandro; Ortiz, Alberto; (8/8) Gonzalez-Parra, Emilio. 2022. Increased 1-year mortality in haemodialysis patients with COVID-19: a prospective, observational study. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. OXFORD UNIV PRESS. 15-3, pp.432-441. ISSN 2048-8505. WOS (27) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfab248>
- 8 **Artículo científico.** Ruiz Priego, Alberto; Gonzalez Parra, Emilio; Mas, Sebastian; Luis Morgado-Pascual, Jose; Ruiz-Ortega, Marta; Rayego-Mateos, Sandra. 2021. Bisphenol A Modulates Autophagy and Exacerbates Chronic Kidney Damage in Mice. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. MDPI. 22-13. ISSN 1422-0067. WOS (29)
- 9 **Artículo científico.** Mas, Sebastian; Ruiz-Priego, Alberto; Abaigar, Pedro; Santos, Javier; Camarero, Vanesa; Egido, Jesus; Ortiz, Alberto; Gonzalez-Parra, Emilio. 2021. Bisphenol S is a haemodialysis-associated xenobiotic that is less toxic than bisphenol A. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. OXFORD UNIV PRESS. 14-4, pp.1147-1155. ISSN 2048-8505, ISSN 2048-8513. WOS (11)

- 10 Artículo científico.** Rayego-Mateos, Sandra; Morgado-Pascual, Jose Luis; Valdivielso, Jose Manuel; et al; Ruiz-Ortega, Marta. 2020. TRAF3 Modulation: Novel Mechanism for the Anti-inflammatory Effects of the Vitamin D Receptor Agonist Paricalcitol in Renal Disease. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. AMER SOC NEPHROLOGY. 31-9, pp.2026-2042. ISSN 1046-6673, ISSN 1533-3450. WOS (8)
- 11 Artículo científico.** da Cunha, Teresa Stock; Goma-Garces, Elena; Avello, Alejandro; Pereira-Garcia, Monica; Mas-Fontao, Sebastian; Ortiz, Alberto; (7/7) Gonzalez-Parra, Emilio. 2020. The Spectrum of Clinical and Serological Features of COVID-19 in Urban Hemodialysis Patients. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 9-7, pp.2264. ISSN 2077-0383. WOS (21) <https://doi.org/10.3390/jcm9072264>
- 12 Artículo científico.** Bosch-Panadero, Enrique; Mas, Sebastian; Civantos, Esther; et al; Gonzalez-Parra, Emilio. 2018. Bisphenol A is an exogenous toxin that promotes mitochondrial injury and death in tubular cells. ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY. WILEY. 33-3, pp.325-332. ISSN 1520-4081, ISSN 1522-7278. WOS (49)
- 13 Artículo científico.** Azpiazu, Daniel; (2/5) Gonzalez-Parra, Emilio; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Villa-Bellosta, Ricardo. 2017. Impact of post-dialysis calcium level on *ex vivo* rat aortic wall calcification. PLoS One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 12-8. ISSN 1932-6203. WOS (7) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0183730>
- 14 Artículo científico.** Fernandez-Prado, Raul; Esteras, Raquel; Vanessa Perez-Gomez, Maria; Gracia-Iguacel, Carolina; (5/8) Gonzalez-Parra, Emilio; Sanz, Ana B.; Ortiz, Alberto; Dolores Sanchez-Nino, Maria. 2017. Nutrients Turned into Toxins: Microbiota Modulation of Nutrient Properties in Chronic Kidney Disease. Nutrients. MPDI. 9-5, pp.489. ISSN 2072-6643. WOS (80) <https://doi.org/10.3390/nu9050489>
- 15 Artículo científico.** Villa-Bellosta, Ricardo; Rodriguez-Osorio, Laura; Mas, Sebastian; et al; (11/11) Gonzalez-Parra, Emilio. 2017. A decrease in intact parathyroid hormone (iPTH) levels is associated with higher mortality in prevalent hemodialysis patients. Plos One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 12-3. ISSN 1932-6203. WOS (10)
- 16 Artículo científico.** Cavero, Teresa; Rabasco, Cristina; Lopez, Antia; et al; Praga, Manuel; (23/28) Gonzalez-Parra, Emilio. 2017. Eculizumab in secondary atypical haemolytic uraemic syndrome. Nephrology Dialysis Transplantation. OXFORD UNIV PRESS. 32-3, pp.466-474. ISSN 0931-0509. WOS (111) <https://doi.org/10.1093/ndt/gfw453>
- 17 Artículo científico.** Villa-Bellosta, Ricardo; (2/3) Gonzalez-Parra, Emilio; Egido, Jesus. 2016. Alkalosis and Dialytic Clearance of Phosphate Increases Phosphatase Activity: A Hidden Consequence of Hemodialysis. Plos One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 11-7. ISSN 1932-6203. WOS (14) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0159858>
- 18 Artículo científico.** Bosch-Panadero, Enrique; Mas, Sebastian; Sanchez-Ospina, Didier; et al; (10/10) Gonzalez-Parra, Emilio. 2016. The Choice of Hemodialysis Membrane Affects Bisphenol A Levels in Blood. Journal of the American Society of Nephrology. AMER SOC NEPHROLOGY. 27-5, pp.1566-1574. ISSN 1046-6673. WOS (52) <https://doi.org/10.1681/ASN.2015030312>
- 19 Artículo científico.** Tunon, Jose; Cristobal, Carmen; Tarin, Nieves; et al; Egido, Jesus; (9/16) Gonzalez-Parra, Emilio. 2014. Coexistence of Low Vitamin D and High Fibroblast Growth Factor-23 Plasma Levels Predicts an Adverse Outcome in Patients with Coronary Artery Disease. Plos One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 9-4. ISSN 1932-6203. WOS (38) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0095402>. eCollection 2014
- 20 Artículo científico.** Gonzalez-Parra, Emilio; Luisa Gonzalez-Casaus, Maria; Dolores Arenas, Maria; et al; Ortiz, Alberto. 2014. Individualization of Dialysate Calcium Concentration According to Baseline Pre-Dialysis Serum Calcium. BLOOD PURIFICATION. KARGER. 38-3-4, pp.224-233. ISSN 0253-5068, ISSN 1421-9735. WOS (11)
- 21 Artículo científico.** (1/7) Gonzalez-Parra, Emilio; Luisa Gonzalez-Casaus, Maria; Galan, Antonio; Martinez-Calero, Alberto; Navas, Victor; Rodriguez, Mariano; Ortiz, Alberto. 2011. Lanthanum carbonate reduces FGF23 in chronic kidney disease stage 3 patients. Nephrology Dialysis Transplantation. OXFORD UNIV PRESS. 26-8, pp.2567-2571. ISSN 0931-0509. WOS (117) <https://doi.org/10.1093/ndt/gfr144>

- 22 Artículo científico.** (1/4) Gonzalez-Parra, E.; Martin-Cleary, C.; Martin, J.; Ortiz, A.2011. Calcific uremic arteriolopathy while on cinacalcet. Journal of Postgraduate Medicine. 57-1, pp.51-U95. ISSN 0022-3859. WOS (5) <https://doi.org/10.4103/0022-3859.74291>
- 23 Artículo científico.** 2008. Early steroid treatment improves the recovery of renal function in patients with drug-induced acute interstitial nephritis. Kidney International. ELSEVIER SCIENCE INC. 73-8, pp.940-946. ISSN 0085-2538. WOS (276) <https://doi.org/10.1038/sj.ki.5002776>
- 24 Artículo científico.** 2008. Occult hepatitis C virus infection among hemodialysis patients. Journal of the American Society of Nephrology. AMER SOC NEPHROLOGY. 19-12, pp.2288-2292. ISSN 1046-6673. WOS (80) <https://doi.org/10.1681/ASN.2008030293>
- 25 Artículo científico.** 2008. SEN-SEMYC consensus document on chronic kidney disease. Nefrología. SOC ESPANOLA NEFROLOGIA DR RAFAEL MATESANZ. 28-3, pp.273-282. ISSN 0211-6995.
- 26 Artículo científico.** 2005. Prevalence of HIV-1-infection in dialysis units in Spain and potential candidates for renal transplantation: results of a Spanish survey. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. EDICIONES DOYMA S A. 23-6, pp.335-339. ISSN 0213-005X. WOS (9)
- 27 Capítulo de libro.** Pérez García, Rafael; Rodríguez Benítez, Patrocinio; (3/3) González Parra, Emilio. 2006. Tratamiento del agua para hemodiálisis. Características del líquido de diálisis. Tratado de Hemodiálisis 2ª ed. Médica JIMS. ISBN 8495062364.
- 28 Revisión bibliográfica.** 2024. Displacing the Burden: A Review of Protein-Bound Uremic Toxin Clearance Strategies in Chronic Kidney Disease. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 13-5, pp.1428. ISSN 2077-0383. WOS (4) <https://doi.org/10.3390/jcm13051428>
- 29** Carriazo, Sol; Aparicio-Madre, Manuel I.; Tornero-Molina, Fernando; et al; Ortiz, Alberto. 2023. Impact of different COVID-19 waves on kidney replacement therapy epidemiology and mortality (vol 37, pg 2253, 2022). NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 38-12, pp.2859-2859. ISSN 0931-0509, ISSN 1460-2385. WOS (0)
- 30** Martinelli, Romina P.; Rayego-Mateos, Sandra; Alique, Matilde; Marquez-Exposito, Laura; Tejedor-Santamaria, Lucia; Ortiz, Alberto; Gonzalez-Parra, Emilio; Ruiz-Ortega, Marta. 2023. Vitamin D, Cellular Senescence and Chronic Kidney Diseases: What Is Missing in the Equation?. NUTRIENTS. 15-6. ISSN 2072-6643. WOS (2)
- 31** Quiroga, Borja; Jose Soler, Maria; Ortiz, Alberto; et al; SENCOVAC Collaborative Network. 2022. Humoral Response to Third Dose of SARS-CoV-2 Vaccines in the CKD Spectrum. CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 17-6, pp.872-876. ISSN 1555-9041, ISSN 1555-905X. WOS (19)
- 32** Gonzalez-Parra, Emilio; Tunon, Jose; Egido, Jesus; Ortiz, Alberto. 2012. Phosphate: a stealthier killer than previously thought?. CARDIOVASCULAR PATHOLOGY. 21-5, pp.372-381. ISSN 1054-8807, ISSN 1879-1336. WOS (54)

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 Profesor titular:** Universidad Autónoma de Madrid. 2024- actual.
- 2 Profesor de Nefrología:** Universidad Autónoma de Madrid. 2011- actual.
- 3 Jefe asociado:** Fundación Jiménez Díaz. 2010- actual. Tiempo completo.
- 4 Coodirector de cursos Postgrado:** Universidad Complutense de Madrid. 2008- actual.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Director y coordinador Master en hemodiálisis para enfermería Director y coordinador Master en hemodiálisis para especialistas en nefrología

- 5 Junta directiva de la Sociedad Madrileña de Nefrología:**

- 6 **Adjunto Nefrología .Responsable de Hemodiálisis:** FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE. 2010.
- 7 **Adjunto Nefrología:** Hospital Gómez Ulla. 2002.
- 8 **Miembro de la Junta Directiva:** Sociedad Española de Nefrología. 2002.
- 9 **Jefe del Servicio de Nefrología:** FUNDACION DE DOCTORES DEL HOSPITAL DEL AIRE. 1995.
- 10 **Oficial médico del Cuerpo de Sanidad destinado en el Hospital del Aire.:** FUNDACION DE DOCTORES DEL HOSPITAL DEL AIRE. 1989.
- 11 **Jefe Asociado de Nefrología:** Jundación Jiménez Díaz. 02/02/2021.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

2.2.3. Formación para la mejora docente recibida

- 1 **Curso/seminario:** Curso de Tutores de Nefrología. Sociedad Española de Nefrología. Octubre 2009 Jornadas de Actualización en el tratamiento de la enfermedad renal crónica. Agencia Lain Entralgo Año 2009.
- 2 **Curso/seminario:** II Magister Cardiorrenal. Universidad Complutense de Madrid. 2012-13.
- 3 **Curso/seminario:** Iº Curso de Experto Universitario en Hemodiálisis para especialistas en Nefrología. Curso 2004-5. 250 horas de duración y 25 créditos..

3. LIDERAZGO

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Guía de Centros de Hemodiálisis”. 2005:**
- 2 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Guía sobre Fracaso Renal Agudo”. 2006:**
- 3 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Guía sobre el acceso vascular en hemodiálisis”. 2004:**
- 4 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Recomendaciones de la SEN para el manejo de las alteraciones del metabolismo óseo-mineral en los pacientes con enfermedad renal crónica.”. 2006:**
- 5 - **Comisión del Servicio Madrileño de Salud sobre: Recomendaciones sobre la detección, seguimiento y criterios de derivación de la enfermedad renal crónica en el ámbito de la comunidad de Madrid. Inclusión en la cartera de servicios de Atención Primaria. Viceconsejería de Asistencia sanitaria. Servicio Madrileño de Salud. Noviembre 2014:**
- 6 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Guía de Riñón y Patología Cardiovascular”. 2004:**
- 7 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Guía de actuación ante enfermedades víricas en hemodiálisis”. 2003:**
- 8 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Guía de gestión de calidad del líquido de diálisis”. 2003:**
- 9 - **Comisión de la Sociedad Española de Nefrología para la elaboración de la “Guías de Práctica Clínica en diálisis peritoneal”. 2005:**
- 10 - **Curso de formación continuada on line de la Sociedad Española de Nefrología sobre “Enfermedad Renal y Riesgo Cardiovascular” 2010. Capítulo 19: Ajustes terapéuticos y riesgo de efectos adversos de los fármacos cardioprotectores en la ERC estadios 4 y 5. Autores: E. González Parra, C. Gracia. www.senefro.org/docencia/cursos s.e.n:**

3.5. OTROS MÉRITOS

Desde el punto de vista de investigación he liderado 3 becas FIS ininterrumpidas coordinando varios grupos de trabajo de varios hospitales españoles para el estudio de las toxinas urémicas y el bisfenol A en concreto, con mas de 50 publicaciones.

Desde el punto de vista docente coordino un master desde hace 20 años de hemodiálisis para especialistas en nefrología, que han realizado mas de 1500 nefrólogos.



RESOLUCION DEL PLENO DE LA COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI).

Notificación por comparecencia electrónica

Solicitante: EMILIO JOSE GONZALEZ PARRA
DNI o tarjeta de residencia:
Solicitud: 2025/SIN_01/001585
Tramos evaluados: 2005-2011,2012-2017,2018-2023
Comité Asesor: 04
Fecha de reunión del pleno: 16/06/2025

De acuerdo con lo dispuesto en la Resolución de 11 de diciembre de 2024, de la Secretaría General de Universidades, por la que se aprueba la convocatoria de evaluación de la actividad investigadora, y habiendo tenido conocimiento del informe suscrito por el comité asesor correspondiente respecto de su solicitud de evaluación del tramo solicitado, el pleno de la CNEAI a la vista del expediente completo ha procedido a la evaluación del tramo de investigación y ha decidido otorgar

Valoración POSITIVA para el tramo solicitado

Contra esta resolución del pleno de la CNEAI, que no agota la vía administrativa, se podrá interponer recurso de alzada ante la Directora de ANECA, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 20.3 de los Estatutos de ANECA, aprobados por Real Decreto 1112/2015, de 11 de diciembre, y en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de diciembre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

La Presidenta

Pilar Paneque Salgado

C/Orense 11, 7ª - 28020 Madrid (España)
Teléfono: +34 914178230
www.aneca.es

FIRMANTE(1) : PILAR PANEQUE SALGADO | FECHA : 24/06/2025 16:05

CSV (Código de Verificación Segura)		Fecha	24/06/2025 16:27:36
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	MINISTERIO DE TRANSFORMACION DIGITAL Y FUNCION PUBLICA (PUESTO DE TRABAJO PARA INCORPORACIÓN DE DOCUMENTOS FIRMADOS)		
Url de verificación		Página	1/1

Fecha del CVA
11/02/2026
Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	ISABEL		
Apellidos *	PEREZ FLORES		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	isabelmaria.perez@salud.madrid.org		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-4644-1277	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	JEFE DE SECCION		
Fecha inicio	2025		
Organismo / Institución	HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS		
Departamento / Centro	/		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2012 - 2016	COORDINADORA DE TRASPLANTE / Hospital Clínico San Carlos
2005 - 2007	RESPONSABLE ASISTENCIAL / Fresenius Medical Care España, S.A.
2002 - 2005	FEA NEFROLOGIA / Hospital Universitario Príncipe de Asturias
2002 - 2003	MEDICO ESPECIALISTA EN NEFROLOGIA / Fundación Renal Iñigo Alvarez de Toledo
2002 - 2002	FEA NEFROLOGIA / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
1998 - 2002	MEDICO INTERNO RESIDENTE / HOSPITAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN
2011 -	PROFESOR ASOCIADO / Facultad de Medicina Universidad Complutense Madrid
2002 -	FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA / Hospital Clínico San Carlos

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster Propio UCM en Aféresis Terapéuticas	Universidad Complutense de Madrid	2019
Master en Dirección de Unidades Clínicas	Universidad de Murcia	2017
TESIS DOCTORAL. IMPACTO DE POLIMORFISMOS DE CITOQUINAS EN TRASPLANTE RENAL	Universidad Complutense de Madrid	2016
Magister Universitario Cardio-Renal	Universidad Complutense de Madrid	2014

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Experto Universitario en Hemodiálisis para Especialistas en Nefrología	Universidad Complutense de Madrid	2006
Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina	Universidad Complutense de Madrid	2001
Licenciado en Medicina y Cirugía	FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1997

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** F Moreso; JA Pons Miñano; A Sánchez Fructuoso; et al; MA Gómez Bravo. 2025. Development and validation of the Neuro-Score: a specific scale to detect and monitor cognitive impairment in kidney or liver transplant recipients. AM J Transplant. <https://doi.org/10.1016/j.ajt.2025.01.031>.
- Artículo científico.** I Juárez; I Pérez Flores; A Aiffil Meneses; et al; Eduardo Martínez Naves. 2025. Immunosuppressive therapy modifies anti-spike IGG subclasses distribution after four doses or mRNA vaccination in a cohort of kidney transplant recipients. Vaccine. <https://doi.org/10.3390/vaccines13020123>
- Artículo científico.** MO Valentin; M Crespo; C Fernández; et al; B Domínguez Gil. 2024. Improving the Access of highly sensitized patients to kidney transplantation from deceased donors: the Spanish PATHI program with allocation based on the virtual crossmatch.Transplantation. <https://doi.org/10.1097/TP.0000000000004824>
- Artículo científico.** A Faraldo Cabana; A Sanchez Fructuoso; I Pérez Flores; et al; I Ortuño Soriano. 2023. Development of an Information Guideline for Kidney Transplant Recipients in a Clinical Trial: Protocol for a Modified Delphi Method. JMIR Res Protoc. <https://doi.org/10.2196/46961>
- Artículo científico.** María Ruíz-Ruigómez; Mario Fernández-Ruiz; José Tiago Silva; et al; F López-Medrano; (15/34) E Cordero. 2023. Efficacy and safety of oral fosfomycin for asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: Results from a Spanish multicenter cohort. Antimicrob Agents Chemoter. 95-5. <https://doi.org/10.1128/AAC.02267-20>
- Artículo científico.** JL Santiago; L Sánchez Pérez; I Pérez Flores; MA Moreno de la Higuera; NC Romero; E Urcelay; A Sánchez Fructuoso. 2023. Genome-wide association study biomarkers in T-cell mediated rejection: selective effect according to the Banff classification.J Nephrol. <https://doi.org/10.1007/s40620-022-01419-5>
- Artículo científico.** Isabel Pérez-Flores; Ignacio Juárez; Arianne S Aiffil Meneses; et al; Ana Sánchez-Fructuoso. 2023. Role of mTOR inhibitor in the cellular and humoral immune response to a booster dose of SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccine in kidney transplant recipients. Front Immunol. 14, pp.1111569. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1111569>
- Artículo científico.** A Sanchez Fructuoso; A Bedia Raba; E Banegas Deras; et al; I Pérez Flores. 2023. Sodium-glucose cotransporter-2 inhibitor therapy in kidney transplant patients with type 2 or post-transplant diabetes: an observational multicentre study. Clin Kidney J. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfad007>
- Artículo científico.** Florentino Villanego; Sofia Zárraga; Auxiliadora Mazuecos; et al; Crespo M. 2022. Breakthrough Infections Following mRNA SARS-CoV-2 Vaccination in Kidney Transplant Recipients. Transplantation. 106-7, pp.1430-1439. <https://doi.org/10.1097/TP.0000000000004119>
- Artículo científico.** Beatriz Rodríguez-Cubillo; M Angeles Moreno de la Higuera; Isabel Pérez-Flores; et al; Ana Sánchez-Fructuoso. 2022. Clinical Effectiveness of SARS-CoV-2 Vaccination in Renal Transplant Recipients. Antibody Levels Impact in Pneumonia and Death. Transplantation. 106-11, pp.e476-e487. <https://doi.org/10.1097/TP.0000000000004261>

- 11 **Artículo científico.** Valentín MO; Hernández D; Crespo M; et al; Domínguez-Gil B. 2022. Live donor kidney transplantation. Situation analysis and roadmap. Nefrología. 42-1, pp.85-93. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2022.02.002>
- 12 **Artículo científico.** María O López-Oliva; Isabel Pérez-Flores; Molina M; et al; Jiménez C. 2022. Management of immunosuppressive therapy in kidney transplant recipients with COVID19. A multicentre national study derived from the S.E.N. COVID registry. Nefrología. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2022.03.008>
- 13 **Artículo científico.** Valdés Francí E; Perez-Flores I; Candel FJ; Moreno de la Higuera MA; Romero NC; Rodríguez Cubillo B; Lucena Valverde R; Sánchez-Fructuoso AI. 2021. Hemophagocytic syndrome triggered by donor-transmitted toxoplasmosis as a complication in same-donor recipients of renal transplantation: Case report and review of the literature. Transplant Infectious Disease. <https://doi.org/10.1111/tid.13732>
- 14 **Artículo científico.** Villanego F; Mazuecos A; Pérez-Flores IM; et al; Pascual J. 2021. Predictors of severe COVID-19 in kidney transplant recipients in the different epidemic waves: Analysis of the spanish registry. American Journal of Transplantation. <https://doi.org/10.1111/ajt.16579>
- 15 **Artículo científico.** Santiago JL; Sánchez-Pérez L; Pérez-Flores I; de la Higuera MAM; Romero NC; Querol-García J; Urcelay E; Sánchez-Fructuoso AI. 2021. Association of polymorphisms in T-cell activation costimulatory/inhibitory signal genes with allograft kidney rejection risk. Frontiers in Immunology. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.650979>
- 16 **Artículo científico.** Santiago JL; Pérez-Flores I; Sánchez-Pérez L; et al; Sánchez-Fructuoso AI. 2020. The interferon-gamma +874 A/T polymorphism is not associated with CMV infection after kidney transplantation. Frontiers in Immunology. 8-10. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.02994>
- 17 **Artículo científico.** M Ruiz Ruigomez; M Fernandez Ruiz; JT Silva; et al; F Lopez Medrano. 2020. Efficacy and safety of oral fosfomycin for asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: Results from a Spanish multicenter cohort. Antimicrob Agents Chemother. <https://doi.org/10.1128/AAC.02267-20>
- 18 **Artículo científico.** F Lopez Medrano; JT Silva; M Fernandez Ruiz; et al; JM Aguado. 2020. Oral fosfomycin for the treatment of lower urinary tract infections among kidney transplant recipients-Results of a Spanish multicenter cohort. Am J Transplant. <https://doi.org/10.1111/ajt.15614>
- 19 **Artículo científico.** Pérez-Sáez MJ; Blasco M; Redondo-Pachón D; et al; Pascual J. 2020. Use of tocilizumab in kidney transplant recipients with COVID-19. American Journal of Transplantation. <https://doi.org/10.1111/ajt.16192>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Impacto de los inhibidores del cotransportador sodio-glucosa 2 en la función mitocondrial en receptores de trasplante renal con diabetes mellitus tipo 2. (SOCIEDAD MADRILEÑA DE TRASPLANTE). 2021-2024.
- 2 **Proyecto.** Biopsia líquida en diálisis peritoneal: correlación biopsia/efluente peritoneal (PI18/00882). Instituto de Salud Carlos III. Pérez Flores. (FIBHULP). 2019-2023.
- 3 **Proyecto.** Eficacia de la vacunación frente a SARS-CoV-2 en una cohorte de trasplante renal. Fundación Mutua Madrileña. Pérez Flores. (Fundacion de Investigación Hospital Clínico San Carlos). Desde 2022.
- 4 **Proyecto.** Estudio de polimorfismos genéticos en pacientes trasplantados renales. FUNDACION EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS). Desde 2016.
- 5 **Proyecto.** Estudio observacional retrospectivo para conocer el control de la anemia con metoxi-polietilenglicol epoetina beta en pacientes trasplantados renales. Anemia Trans.. (Sociedad Madrileña de Trasplante de Organos y Tejidos). Desde 2010.
- 6 **Proyecto.** Polimorfismos genéticos de UGT1A9 y MPR2: papel en la farmacocinética y efectos secundarios del ácido micofenólico en trasplante renal y su relación con los episodios de rechazo".. Fundacion Mutua Madrileña. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS). Desde 2009.



- 7 **Proyecto.** Efecto del bloqueo dual del SRA sobre la progresión de la nefropatía diabética tipo 2. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario Príncipe de Asturias). Desde 2004.

CURRICULUM VITAE

► Teresa Cavero Escribano

Formación académica

Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid (2003-2009)

► I Matrícula de honor.

Diploma de postgrado en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Barcelona (2012-2014) (35 ECTS)

Máster en Patología Renal. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. (2017-2018).
Calificación SOBRESALIENTE. (57 ECTS)

Experto en Nefrología Pediátrica. Universidad de Oviedo. (2018-2019). Calificación SOBRESALIENTE. (32 ECTS)

Experiencia

Especialización en Nefrología. 2010-2014. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Estancia clínica en calidad de Research Fellow. Unidad de Vasculitis y Lupus. Addenbroke's Hospital, Cambridge, United Kingdom. Febrero y Marzo 2014.

Beca de investigación. Avances en biomedicina: Anomalías del complemento en la predisposición a enfermedades renales. Instituto de investigación I + 12. (Junio 2014-Diciembre 2015)

Facultativo especialista adjunto.

· **Estatutario Temporal Eventual:**

* Contrato 50%: Julio 2015 – Diciembre 2016 Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

* Contrato 100%: Enero 2017 – Diciembre 2020 Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

· **Estatutario Interino:** Enero 2021 – Actual. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Cursos de formación especializada y congresos

- Curso de Urgencias. Junio 2010 (15 horas).
- Curso básico de protección radiológica. Junio 2010. Hospital 12 de Octubre. (6 horas).
- Curso de emergencias médico-quirúrgicas. Junio 2010. (2,6 créditos).
- XII Curso de ECG avanzado. Abril 2011. (20 horas).
- II Curso de patología básica glomerular para nefrólogos y patólogos. Abril 2012. (20 horas)
- X Reunión Científica del Club de Nefropatología, VI Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN): Madrid 2013. (1,5 Créditos)

- II Reunión de diálisis de la Comunidad de Madrid Madiálisis 2012. Madrid 2012.
- III Reunión de diálisis de la Comunidad de Madrid Madiálisis 2013. Madrid 2013.
- XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión y Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LELHA). Valencia 2013. (20,5 horas)
- IX Congreso de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). Madrid 2013. (1,5 créditos)
- XLIII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). Bilbao 2013.
- Curso de protección radiológica para residentes de 4º año. Hospital 12 Octubre. Madrid 2014.
- XLIV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). Barcelona 2014 (0,5 créditos).
- Diagnóstico , terapias e investigación en enfermedades mediadas por el sistema del complemento. Noviembre 2014. (8 horas).
- Reunión nacional del registro de SHUa. Madrid 2015. (4 horas)
- LII ERA-EDTA Congress. London 2015. (12 créditos)
- Reunión de enfermedades renales hereditarias. Barcelona (Fundació Puigvert). Junio 2015.
- LIII ERA-EDTA Congress. Vienna 2016. (15 créditos)
- L Kidney Week ASN Congress. Chicago 2016.
- Implicaciones del Complemento en Patología Renal. Curso de actualización. Hospital Universitario La Paz. 28 Noviembre 2016. (1,6 créditos)
- I Curso Nacional de Glomerulonefritis Secundarias. Noviembre 2017. (2 créditos)
- LIV ERA-EDTA Congress. Madrid 2017. (12 créditos)
- 17 European Meeting of Complement in Human Diseases. Septiembre 2019
- L Congreso de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). Online 2020 (1,9 créditos)

Publicaciones

- **Cavero T**, Molero A, Ramos LE, Martínez MA, Bueno B, Conde JL, Martín MA, Hernández E, Praga M. Nefropatía crónica, hipoacusia neurosensorial y diabetes. Nefroplus 2014;6(1):66-9.
- **Cavero-Escribano T**, Morales-Ruiz E, Manzano-Peña MT, Muñoz-Gómez R, Hernández-Martínez E, Gutiérrez-Martínez E, Praga-Terente M. Rechazo agudo de injerto renal no funcionante en pacientes en diálisis después de iniciar tratamiento con interferon y ribavirina. Nefrología 2014; 34(2):230-234.
- **Cavero-Escribano T**, Morales-Ruiz E. Respuesta al comentario “Rechazo agudo en injerto no funcionante secundario a interferón”. Nefrología 2014;34(6):676.
- **Cavero T**, Rabasco C, Molero A, Blázquez A, Hernández E, Martín MA, Praga M. ¿Cuándo debe sospechar un nefrólogo una enfermedad mitocondrial? Nefrología 2015;35(1):6-17.
- Ángel M. Sevillano, Jimena Cabrera, Eduardo Gutiérrez, Enrique Morales, Evangelina Mérida, Ana Huerta, **Teresa Cavero**, Eduardo Hernández, Juan A. Moreno, Manuel Praga. Hipertensión arterial maligna: una forma de presentación de la nefropatía IgA con mal pronóstico. Nefrología 2015;35(1):42-9.
- Geetha D, Hruskova Z, Segelmark M, Hogan J, Morgan MD, **Cavero T**, Eriksson P, Seo P, Manno RL, Dale J, Harper L, Tesar V, Jayne D. Rituximab for treatment of severe renal disease in ANCA associated vasculitis. J Nephrol. 2016;29(2):195-201

- Cristina Rabasco, **Teresa Caveró**, Elena Román, Teresa Olea, Mario Espinosa, Virginia Cabello, Gema Fernández-Juarez, Fayna González, Ana Ávila, José María Baltar, Montserrat Díaz, Raquel Alegre, Sandra Elías, Monserrat Antón, Miguel Angel Frutos, Alfonso Pobes, Miguel Blasco, Fernando Martín, Carmen Bernis, Manuel Macías, Sergio Barroso, Alberto de Lorenzo, Manuel López-Mendoza, Begoña Rivas, Katia López-Revuelta, José María Campistol, Santiago Mendizábal, Santiago Rodríguez de Córdoba, Manuel Praga for the Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN). Efficacy of Mycophenolate Mofetil in C3 Glomerulonephritis. *Kidney Int.* 2015;88(5):1153-60.
- Díaz-Crespo F, Villacorta J, Acevedo M, **Caveró T**, Guerrero C, Díaz EG, Orradre JL, Martínez MA, Praga M, Fernandez-Juarez G. The predictive value of kidney biopsy in renal vasculitis: a multicentre cohort study. *Hum Pathol.* 2016;52:119-27.
- Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, **Caveró T**, Guerrero C, Praga M, Fernandez-Juarez G. Circulating C3 levels predict renal and global outcome in patients with renal vasculitis. *Clin Rheumatol.* 2016 Nov;35(11):2733-2740.
- Sevillano AM, Gutiérrez E, Yuste C, **Caveró T**, Mérida E, Rodríguez P, García A, Morales E, Fernández C, Martínez MA, Moreno JA, Praga M. Remission of Hematuria Improves Renal Survival in IgA Nephropathy. *J Am Soc Nephrol.* 2017 Oct;28(10):3089-3099.
- **Teresa Caveró**, Cristina Rabasco, Antía López, Elena Román, Ana Ávila, Ángel Sevillano, Ana Huerta, Jorge Rojas-Rivera, Carolina Fuentes, Miquel Blasco, Ana Jarque, Alba García, Santiago Mendizábal, Eva Gavela, Manuel Macía, Luis F. Quintana, Ana María Romera, Josefa Borrego, Emi Arjona, Mario Espinosa, José Portolés, Carolina Gracia-Iguacel, Emilio González-Parra, Pedro Aljama, Enrique Morales, Mercedes Cao, Santiago Rodríguez de Córdoba, Manuel Praga. Eculizumab in secondary TMA. *Nephrol Dial Transplant.* 2017 Mar 1;32(3):466-474.
- Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, **Caveró T**, Guerrero C, Praga M, Fernandez-Juarez G. Renal vasculitis presenting with acute kidney injury. *Rheumatol Int.* 2017 Jun;37(6):1035-1041.
- Félix Guerrero Ramos, **Teresa Caveró Escribano**, Alfredo Rodríguez Antolín, Amado Andrés Belmonte, Juan Passas Martínez, Ángel Tejido Sánchez. *Cent European J Urol* 2017;70:439-444.
- Ana Huerta, Emilia Arjona, Jose Portoles, Paula Lopez-Sanchez, Cristina Rabasco, Mario Espinosa, **Teresa Caveró**, Miquel Blasco, Mercedes Cao, Joaquin Manrique, Virginia Cabello-Chavez, Marta Suñer, Manuel Heras, Xavier Fulladosa, Lara Belmar, Amparo Sempere, Carmen Peralta, Lorena Castillo, Alvaro Arnau, Manuel Praga and Santiago Rodríguez de Córdoba. A retrospective study of pregnancy-associated atypical hemolytic uremic syndrome. *Kidney Int.* 2018 Feb;93(2):450-459.
- H Marco, J Draibe, J Villacorta, LF Quintana, N Martins, R Garcia-Osuna, C Cabre, MA Martin-Gomez, A. Balias, A. Saurina, M. Picazo, I. Gich-Saladich, M. Navarro-Diaz, M. Praga, **T. Caveró**, J. Ballarin, MM Diaz Encarnación. Determinants of renal and patient outcomes in a Spanish cohort of patients with ANCA-associated vasculitis and renal involvement. *Clinical Rheumatology* 2018 37:1065–1074.
- Manuel Praga, Fernando Caravaca, Claudia Yuste, **Teresa Caveró**, Eduardo Hernández, Enrique Morales, Eva Mérida, Juan Antonio Moreno, Ángel Sevillano, Eduardo Gutiérrez.

Nefropatía IgA: ¿qué pacientes están en riesgo de progresar a enfermedad renal terminal y cómo deberían ser tratados? Nefrología. 2018 Jul-Aug;38(4):347-352.

- **Caveró T**, Alonso M. Where are we with hemolytic uremic syndrome? Med Clin (Barc). 2018 Oct 23;151(8):329-335.
- Candela Moliz, Eduardo Gutiérrez, **Teresa Caveró**, Beatriz Redondo, Manuel Praga. Síndrome hemolítico urémico atípico secundario al uso de carfilzomib tratado con eculizumab. Nefrología. 2019 Jan-Feb;39(1):86-88.
- María Molina, Félix Guerrero-Ramos, Mario Fernández-Ruiz, Esther González, Jimena Cabrera, Enrique Morales, Eduardo Gutierrez, Eduardo Hernández, Natalia Polanco, Ana Hernández, Manuel Praga, Alfredo Rodríguez-Antolín, Manuel Pamplona, Federico de la Rosa, **Teresa Caveró**, Mario Chico, Alicia Villar, Iago Justo, Amado Andrés. Kidney transplant from uncontrolled donation after circulatory death donors maintained by nECMO has long-term outcomes comparable to standard criteria donation after brain death. Am J Transplant. 2019 Feb;19(2):434-447.
- **Teresa Caveró**, Emilia Arjona, Karina Soto, Fernando Caravaca-Fontan, Cristina Rabasco, Luis Bravo, Francisco de la Cerda, Nadia Martín, Miquel Blasco, Ana Avila, Ana Huerta, Virginia Cabello, Ana Jarque, Concepcion Alcazar, Xavier Fulladosa, Javier Carbayo, Sara Anaya, Carmen Cobelo, Natalia Ramos, Elena Iglesias, José Baltar, Rocio Martínez-Gallardo, Lourdes Perez, Enrique Morales, Roberto Gonzalez, Manuel Macia, Juliana Draibe, Luis Pallardo, Luis F. Quintana, Mario Espinosa, Xoana Barros, Fernando Pereira, Mercedes Cao, Juan Antonio Moreno, Santiago Rodríguez de Córdoba and Manuel Praga; on behalf of the Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN). Severe and malignant hypertension are common in primary atypical hemolytic uremic syndrome. Kidney International 2019;96: 995-1004.
- The authors reply. **Caveró T**, Rodríguez de Córdoba S, Praga M. Kidney Int. 2019 Nov;96(5):1239-1240.
- L de Pablo Gómez-Liaño, I Cañas Zamarra, JI Fernández Vigo, M Fernández Vidal, C Navarro Perea, **T Caveró Escribano**. Manifestaciones retinianas en pacientes con glomerulonefritis membranoproliferativa mediada por complemento. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019;94(2):95-99.
- Villacorta J, Lucientes L, Goicoechea E, Acevedo M, **Caveró T**, Sanchez-Camara L, Díaz-Crespo F, Gimenez-Moyano S, García-Bermejo L, Fernandez-Juarez G. Urinary soluble CD163 as a biomarker of disease activity and relapse in antineutrophil cytoplasm antibody-associated glomerulonephritis. Clin Kidney J. 2020 Jun 23;14(1):212-219.
- Villacorta J, Diaz-Crespo F, Guerrero C, Acevedo M, **Caveró T**, Fernandez-Juarez G. Long-term validation of the renal risk score for vasculitis in a Southern European population. Clin Kidney J. 2020 Jun 29;14(1):220-225.
- Fernando Caravaca Fontan, Laura Lucientes, **Teresa Caveró**, Manuel Praga. Update on C3 Glomerulopathy: A Complement-Mediated Disease. Nephron 2020;144(6):272-280.
- Moliz C, **Caveró T**, Morales E, Gutiérrez E, Alonso M, Praga M. Renal damage secondary to check-point inhibitors. Nefrología. 2020 Mar-Apr;40(2):206-208.
- Ana Isabel Ávila Bernabéu, **Teresa Caveró Escribano**, Mercedes Cao Villarino. Atypical hemolytic uremic syndrome. New challenges in the complement blockage era. Nephron. 2020;144(11):537-549

- Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación MM, Lucientes L, **Cavero T**, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, Pérez de José A, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Pérez Gómez V, Ávila AI, Bravo L, Lumbreras J, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, Cano-Megías M, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Alonso Titos J, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E, Praga M; Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases GLOSEN. Mycophenolate Mofetil in C3 Glomerulopathy and Pathogenic Drivers of the Disease. Clin J Am Soc Nephrol. 2020 Sep 7;15(9):1287-1298.
- Fabiola Alonso, Pilar Auñón, **Teresa Caveró**, Mercedes Salgueira, Manuel Praga, Borja Quiroga, Ángel L.M. de Francisco, Manuel Macía. Consulta monográfica de onconeurología. Justificación y puesta en marcha. Nefrología. 2021;41:154-64
- Trujillo H, Sandino J, **Cavero T**, Caravaca-Fontán F, Gutiérrez E, Sevillano ÁM, Shabaka A, Fernández-Juárez G, Rodríguez Doyáñez P, Gimena Muñoz R, Calle García L, Cabello V, Muñoz-Terol JM, García Santiago A, Toldos O, Moreno JA, Praga M. IgA Nephropathy Is the Most Common Underlying Disease in Patients With Anticoagulant-Related Nephropathy. Kidney Int Rep. 2022 Jan 19;7(4):831-840
- Fernando Caravaca-Fontan, Laura Lucientes, Nuria Serra, **Teresa Caveró**, Raquel Rodado, Natalia Ramos, Fayna Gonzalez, Amir Shabaka, Virginia Cabello, Ana Huerta, Saul Pampa-Saico, Eduardo Gutiérrez, Luis F Quintana, Maria Esperanza Lopez-Rubio, Juliana Bordignon Draibe, Juan Alonso Titos, Gema Fernandez-Juarez, Elena Goicoechea de Jorge, Manuel Praga. C3 glomerulopathy associated with monoclonal gammopathy: impact of chronic histologic lesions and beneficial effects of clone-targeted therapies. Nephrol Dial Transplant. 2022 Oct 19;37(11):2128-2137
- **Cavero T**, Auñón P, Caravaca-Fontán F, Trujillo H, Arjona E, Morales E, Guillén E, Blasco M, Rabasco C, Espinosa M, Blanco M, Rodríguez-Magariños C, Cao M, Ávila A, Huerta A, Rubio E, Cabello V, Barros X, Goicoechea de Jorge E, Rodríguez de Córdoba S, Praga M; Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN). Thrombotic microangiopathy in patients with malignant hypertension. Nephrol Dial Transplant. 2023 May 4;38(5):1217-1226
- Lucia Cordero, **Teresa Caveró**, Eduardo Gutierrez, Hernando Trujillo, Justo Sandino, Pilar Auñón, Marta Rivero, Enrique Morales. Rational use of eculizumab in secondary atypical hemolytic uremic syndrome. Front. Immunol. 2023.14:1310469.
- Frías A, Vargas F, Sandino J, Berzal R, Rivero M, Cordero L, **Cavero T**, Segura J, García F, Hernández E, Gutiérrez E, Auñón P, Zamanillo I, Pascual J, Morales E. Octogenarians with chronic kidney disease in the nephrology clinic: Progressors vs. non-progressors. Front Nephrol. 2023 Feb 1;3:114486.
- Edwin Wong, Carla Nester, **Teresa Caveró**, Alexandre Karras, Moglie Le Quintrec, Liz Lightstone, Ute Eisenberger, Maria Jose Soler, David Kavanagh, Erica Daina, Manuel Praga, Nicholas R. Medjeral-Thomas, Anja Gäckler, Clara Garcia-Carro, Andrea Biondani, Frederique Chaperon, Kenneth Kulmatycki, Julie Milojevic, Nicholas J.A. Webb, Prasanna Kumar Nidamarthy, Guido Junge, Giuseppe Remuzzi. Efficacy and Safety of Iptacopan in Patients With C3 Glomerulopathy. Kidney Int Rep. 2023; 8: 2754–2764.
- Fernando Caravaca-Fontan , **Teresa Caveró**, Montserrat Diaz-Encarnacion, Virginia Cabello, Gema Ariceta, Luis F. Quintana, Helena Marco, Xoana Barros, Natalia Ramos, Nuria

Rodriguez-Mendiola, Sonia Cruz, Gema Fernandez-Juarez, Adela Rodriguez, Ana Perez de Jose, Cristina Rabasco, Raquel Rodado, Loreto Fernandez, Vanessa Perez-Gomez, Ana Avila, Luis Bravo, Natalia Espinosa, Natalia Allende, Maria Dolores Sanchez de la Nieta, Eva Rodriguez, Begoña Rivas, Marta Melgosa, Ana Huerta, Rosa Miquel, Carmen Mon, Gloria Fraga, Alberto de Lorenzo, Juliana Draibe, Fayna Gonzalez, Amir Shabaka, Maria Esperanza Lopez-Rubio, Maria Angeles Fenollosa, Luis Martin-Penagos, Iara Da Silva, Juana Alonso Titos, Santiago Rodriguez de Cordoba, Elena Goicoechea de Jorge, Manuel Praga. on behalf of the Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN). Clinical Profiles and Patterns of Kidney Disease Progression in C3 Glomerulopathy. *KIDNEY360*. 2023; 4: 659–672

- Ana Huerta, Emi Arjona, Jose Portoles, Paula Lopez-Sanchez, **Teresa Caveró**, Jeanette Fernandez-Cusicanqui, Miquel Blasco, Virginia Cabello, Natividad Calvo, Montserrat Diaz, Maria Herrero-Goni, Mireia Aguirre, Sandra Elias, Maria Paz Alcaide, Natalia Ramos, Joana Sellares, Santiago Rodriguez de Cordoba. On the relevance of thrombomodulin variants in atypical hemolytic uremic syndrome. *Kidney International*. 2023; 104: 851–855
- Wong E, Nester C, **Caveró T**, Karras A, Le Quintrec M, Lightstone L, Eisenberger U, Soler MJ, Kavanagh D, Daina E, Praga M, Medjeral-Thomas NR, Gäckler A, Garcia-Carro C, Biondani A, Chaperon F, Kulmatycki K, Milojevic J, Webb NJA, Nidamarthy PK, Junge G, Remuzzi G. Efficacy and safety of iptacopan in patients with C3 glomerulopathy. *Kidney Int Rep*. 2023 Sep 22;8(12):2754-2764.
- Pilar Auñón, **Teresa Caveró**, Ana García, Jorge González, Amado Andrés. Kidney Transplantation Outcomes of Patients With Chronic Hypotension in Dialysis. *Kidney Int Rep*. 2024 Mar 18;9(6):1742-1751
- Trujillo H, Huerta A, Alonso R, Serrano ML, Aguilar M, Morales E, **Caveró T**. Eculizumab as Salvage Treatment for Thrombotic Microangiopathy After Lung Transplantation. *Clin Transplant*. 2024 Sep;38(9):e15443.
- Bombback AS, Herlitz LC, Kedia PP, Petersen J, Yue H, Lafayette RA; ACCOLADE Study Group. Safety and Efficacy of Avacopan in Patients with Complement 3 Glomerulopathy: Randomized, Double-Blind Clinical Trial. *J Am Soc Nephrol*. 2025 Mar 1;36(3):487-499
- Vujović A, Sellier-Leclerc AL, Mancuso MC, Boyer O, Awan A, Gargiulo A, Loos S, Fila M, Jankauskiene A, Ariceta G, Kanzelmeyer N, Vidal E, Van Dyck M, Levart TK, Šimánková N, Decramer S, Hofstetter J, Vivarelli M, Sciascia S, van de Kar NCAJ, Schaefer F; ERKNet TMA Working Group. Real-world use of complement inhibitors for haemolytic uraemic syndrome: an analysis of the European Rare Kidney Disease Registry cohort. *EClinicalMedicine*. 2025 Mar 27;82:103159.
- Caravaca-Fontán F, Toledo-Rojas R, Huerta A, Pérez-Canga JL, Martínez-Miguel P, Miquel R, Da Silva I, Verdalles Ú, Albornoz M, Durán López CM, Mon C, Fernández-Juárez G, Praga M; C3G study group from the Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases. Comparative Analysis of Proteinuria and Longitudinal Outcomes in Immune Complex Membranoproliferative Glomerulonephritis and C3 Glomerulopathy. *Kidney Int Rep*. 2025 Jan 18;10(4):1223-1236.
- M. Praga, J.M. Cánovas, A.M. Sevillano, M.A. Martínez, **T. Caveró**. Glomerulonefritis primarias. *Medicine* 2015;11:4893-901.

- E. Morales, J.M. Cánovas, **T. Cavero**, P. Auñón, E. Gutiérrez. Afectación renal en las vasculitis, el lupus eritematoso y las enfermedades sistémicas. *Medicine* 2015;11:4902-13.
- **T. Cavero**, E. Morales. Protocolo de evaluación de la nefrotoxicidad inducida por fármacos. *Medicine* 2015;11:4931-4.
- **T. Cavero**, M. Praga. Protocolo diagnóstico del síndrome hemolítico-urémico. *Medicine* 2015;11:4935-7.
- **T. Cavero**, A.M. Sevillano, P. Auñón. Paciente varón de 40 años con fiebre, dolor torácico y emisión de orina oscura. *Medicine* 2015;11:4938.e1-3.
- Jorge Rojas-Rivera, **Teresa Cavero**, Manuel Praga. Recent Progress in Renal Vasculitis. *Current Progress in Nephrology*. Chapter 6; 1-19.

Participación en ensayos clínicos

- **Subinvestigadora**. A Phase II, Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multidose, 24-Week Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Ataccept in Subjects With Systemic Lupus Erythematosus (SLE).
- **Subinvestigadora**. A Phase Ib, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Safety, Tolerability and Pharmacokinetic Study of Multiple Rising Doses of MLN9708 for the Treatment of Subjects With ISN / RPS Class III or IV Lupus Nephritis.
- **Subinvestigadora**. A 5-year prospective observational registry to assess adverse events of interest and effectiveness in adults with active, autoantibody-positive systemic lupus erythematosus treated with or without Benlysta (Belimumab).
- **Subinvestigadora**. A Randomized, Multicountry, Multicenter, Double-Blind, Parallel, Placebo-Controlled Study of the Effects of Atrasentan on Renal Outcomes in Subjects With Type 2 Diabetes and Nephropathy SONAR: Study Of Diabetic Nephropathy With Atrasentan.
- **Subinvestigadora**. ENBIBA: European Nephrectomy Bio-Bank (Biobanco de nefrectomía europeo)
- **Subinvestigadora**. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Study to Evaluate the Safety and Efficacy of CCX168 in Patients with Anti-Neutrophil Cytoplasmic Antibody (ANCA)-Associated Vasculitis Treated Concomitantly with Rituximab or Cyclophosphamide/Azathioprine.
- **Subinvestigadora**. Biodisponibilidad de las diferentes formulaciones de tacrolimus en el manejo del paciente con trasplante renal de novo.
- **Subinvestigadora**. A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Study to Evaluate the Efficacy and safety of QPI-1002 for Prevention of Delayed Graft Function in Recipients of a Donation After Brain Death Older Donor Kidney Transplant (ReGIFT).
- **Subinvestigadora**. A Three-Part, Multi-Centre, Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Sequential Adaptive, Phase II Study to Evaluate the Safety, Tolerability and Efficacy of OPN-305, a Humanised Monoclonal Antibody that Blocks Toll-Like Receptor 2, in Renal Transplant Patients at High Risk of Delayed Graft Function.
- **Subinvestigadora**. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 2 Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Avacopan (CCX168) in Patients with C3 Glomerulopathy.

- **Subinvestigadora - Investigadora principal.** An open-label, non-randomized study on efficacy, pharmacokinetics, pharmacodynamics, safety and tolerability of LNP023 in two patient populations with C3 glomerulopathy
- **Subinvestigadora.** A multi-center, open, randomized parallel controlled evaluation on the efficacy and safety of BDB-001 injection in the treatment of progressive severe COVID-19 in phase II.
- **Investigadora principal.** Estudio abierto, de seguridad, tolerabilidad, y prueba de concepto con la terapia oral BCX9930 en sujetos con glomerulopatía C3, nefropatía por inmunoglobulina IgA, o nefropatía membranosa primaria.
- **Investigadora principal:** Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de iptacopan (LNP023) en la glomerulopatía C3.
- **Investigadora principal:** An open-label, randomized, controlled, phase 2 study to evaluate the safety and efficacy of pegcetacoplan in the treatment of post-transplant recurrence of C3G or IC-MPGN.
- **Investigadora principal:** A phase 2, doble-blind, randomized, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of ravulizumab in adult participants with proliferative lupus nephritis (LN) or immunoglobulin a nephropathy (IgAN).
- **Investigadora principal:** Phase III Study Assessing the Efficacy and Safety of Pegcetacoplan in Patients With C3 Glomerulopathy or Immune-Complex Membranoproliferative Glomerulonephritis (VALIANT)
- **Investigadora principal:** Study of Efficacy and Safety of Iptacopan in Patients With C3 Glomerulopathy (APPEAR-C3G)
- **Investigadora principal:** An Open-Label, Nonrandomized, Multicenter Extension Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of Pegcetacoplan in Participants With C3 Glomerulopathy or Immune-Complex Membranoproliferative Glomerulonephritis (VALE)
- **Investigadora principal:** Long-term Efficacy, Safety and Tolerability of Iptacopan in C3G or IC-MPGN
- **Investigadora principal:** Study of Efficacy and Safety of Iptacopan in Participants With IC-MPGN (APPARENT)

Participación en becas FIS

- **Investigadora colaboradora.** PI19/01624/ Descifrando el papel de factor H-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con el complemento.
- **Investigadora colaboradora.** PI17/00130/ Estudio de nuevos mecanismos y dianas terapéuticas implicadas en el daño renal agudo y crónico en patologías asociadas a acumulación renal de hemoglobina.
- **Investigadora colaboradora.** PI16/01685/ Trastornos moleculares y genéticos en las complementopatías causadas por disregulación del complemento. Correlaciones genotipo-fenotipo e implicaciones terapéuticas.
- **Becaria.** PI14/00883/ Nuevos mecanismos moleculares implicados en el daño renal por hemoglobina. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas.

Docencia

- **Co-dirección de TFG:** Hipertensión arterial maligna: aspectos clínicos y pronósticos. 2020-2021
- **Co-dirección de TFG:** biopsia renal en la diabetes mellitus tipo 2. Validación de un modelo predictivo. 2021-2022
- **Profesora en Experto de Nefrología Pediátrica.** Universidad de Oviedo. 2019-2020
- **Profesora de Máster de Nefrología Pediátrica.** Universidad de Oviedo. 2021-2023
- **Profesora en Curso SEN:** 1ª Ed. Actualización en Vasculitis ANCA. Online. 2021-2022
- **Profesora en Curso SEN:** 2ª Ed. Actualización en Vasculitis ANCA. Online. 2022-2023
- **Profesora en Curso SEN:** Enfermedades Renales Relacionadas con Trastornos del Complemento. Online. 2022-2023
- **Profesora en Curso SEN:** Enfermedades Renales Relacionadas con Trastornos del Complemento. Online. 2023-2024
- **Profesora en Curso SEN:** Curso de Hematonefrología. Online. 2022-2023

Resumen del curriculum vitae

Amado Andrés Belmonte

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (1981). Tesina de licenciatura en 1981 y grado de Doctor en 1992 en la Universidad Autónoma Madrid con la tesis doctoral titulada "Efectos diuréticos, natriuréticos y hemodinámicos del fenoldopam, un agonista dopaminérgico de los receptores DA1, en pacientes con insuficiencia renal crónica", calificada cum laude por unanimidad.

Tras un periodo de formación como residente en nefrología (1983-1986) en el Hospital 12 de Octubre, obtuve el título de especialista en Nefrología en 1986.

En octubre 2001, tras evaluación de conocimientos, méritos y experiencia obtuve el título internacional de European Transplant Coordinator emitido por la The European Transplant Coordinators Organization (ETCO), la Universidad de Barcelona, Universidade do Porto y Universität Wien.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

He desempeñado los puestos de Jefe de Servicio, Jefe de Sección, Facultativo Especialista y Coordinador de Trasplantes en el Servicio de Nefrología del Hospital 12 de Octubre de Madrid, en el que sigo ejerciendo mi actividad profesional. Mi posición actual es la de Coordinador de Trasplantes y Jefe de Sección de Nefrología.

He formado parte de las Siguietes Comisiones Clínicas del Hospital 12 de Octubre:

Comisión de Mortalidad 2001-2005

Comisión de Trasplantes: 1992-2019 noviembre

Comisión Técnica Consultiva de Trasplante: noviembre 2019 hasta 2023

Grupo de Trabajo Multidisciplinar "para uso de Inmunoglobulinas": mayo 2019-2025

Presidente de la Comisión de Trasplantes: 1992-2019 noviembre

Presidente de la Comisión Técnica Consultiva de Trasplante: noviembre 2019 hasta 2023

ACTIVIDAD DOCENTE

Catedrático de Universidad Departamento Medicina. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid. Nombramiento BOE 25 septiembre de 2025, toma de posesión 29 09 2025

Profesor Titular de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid desde noviembre 2021 hasta 26 de septiembre de 2025.

Profesor Asociado de Patología Médica II (Nefrología). Facultad de Medicina. Universidad desde 2005 a 2021.

Docencia de Residentes nacionales e internacionales de Nefrología y otras especialidades médicas y quirúrgicas como Urología desde 1987.

Director y Organizador de 60 cursos de formación post grado nacionales e internacionales en las áreas de conocimiento de nefrología, trasplante renal y procuración de órganos.

Profesor invitado en 317 cursos de formación post grado nacionales e internacionales en las áreas de conocimiento de nefrología, trasplante renal y procuración de órganos

Tutor de especialistas en 37 proyectos docentes diseñados para la formación en el área de nefrología, trasplante renal y procuración de órganos

Director de 9 tesis doctorales, 16 trabajos fin de Master y 5 trabajos fin de grado.

Autor de 84 capítulos de libros, 15 monografías y 17 capítulos en manuales de cursos todos ellos con fines docentes

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Autor de 561 publicaciones que corresponden a 410 artículos en revistas indexadas, 22 en revistas no indexadas, 9 artículos como colaborador, 84 capítulos de libros, 15 monografías 17 manuales de cursos y 4 ediciones monográficas en revistas.

Los 410 artículos en revista indexadas presentan un factor de impacto acumulado de 1256,50 con un **H-índice (wos) de 50**, situándose 149 de ellos en Q1 (80 de ellos en D1), 56 en Q2 y 270 en los Tercil 1 y 2.

Numero de sexenios de investigación reconocidos por la ANECA: 6.

Autor de 590 comunicaciones a congresos.

Conferenciante invitado: **280 veces**

-48 conferencias invitadas en congresos de sociedades científicas nacionales e internacionales

-18 conferencias invitado en simposium dentro de los congresos de sociedades científicas nacionales e internacionales

-214 conferencias invitado en **Simposiums y Reuniones** nacionales e internacionales

Moderador en 82 Reuniones o Simposiums nacionales e internacionales

Organizador de 60 Simposium y Reuniones Científicas

Participación en 18 documentos de consenso y guías clínicas y en 4 grupos de trabajo.

Coordinador de 3 estudios multicéntricos.

Participación en 7 grupos de trabajo

Participación en un total de 66 Proyectos Investigación

Investigador Principal en 59 ensayos clínicos (50 investigador principal y en 9 investigador colaborador)

Publicaciones en colaboración con expertos internacionales en 15 ocasiones

Responsable del Grupo de Investigación de "Trasplante renal" perteneciente al "Área de enfermedades crónicas y trasplantes" del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre.

Miembro del grupo de investigación de la Universidad Complutense de Madrid "GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE LENGUAJES SOFTWARE Y APLICACIONES", creado el 08.08.2011, validado en la convocatoria GR42/10 y dirigido por D. José Luis Sierra Rodríguez. En este grupo participa en calidad de investigador.

Miembro del grupo de investigación de la Universidad Complutense de Madrid "etiología, diagnóstico y tratamiento de la patología de la mucosa oral, los maxilares, las glándulas salivales y el dolor orofacial", creado el 14.05.2020, validado en la convocatoria GR104/18 y dirigido por D. Gonzalo Hernández Vallejo y Dña. Rosa María López-Pintor Muñoz.

Participación en 6 comisiones clínicas hospitalarias

Participación en 18 Advisory Board

Hasta 12 méritos relacionados con la gestión

Participación en proyectos de investigación europeos sobre los estándares de calidad en el proceso de donación y trasplantes (ODEQUS)

Revisor de artículos de diversas revistas nacionales e internacionales.

Co-editor invitado: T proceeding 2009 2nd Annual Meeting of the Madrid Transplantation Society

Miembro del comité editorial de la Revista Española de Trasplantes.

Presidente de la Sociedad Madrileña de Trasplantes

Vocal de la Sociedad Española de Trasplantes



Javier De Miguel Díez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/09/2022

v 1.4.3

7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la UAM, 1991.
- Especialista en Neumología vía MIR en el Hospital Universitario de Getafe, 1994-1997.
- Doctor en Medicina y Cirugía por la UAM, 2001.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL ACTUAL

- Jefe de Sección de Neumología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

ACTIVIDAD DOCENTE

- Profesor Titular de Universidad en la UCM.
- Docente en cursos de postgrado en diferentes Másteres, Programas de Doctorado y Títulos Propios.
- Director de 20 tesis doctorales, 14 trabajos fin de grado en medicina con nivel de máster, 2 trabajos de proyectos fin de master y 20 trabajos de suficiencia investigadora.
- Jefe de Estudios y Presidente de la Comisión de Docencia. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Vocal de la Comisión Nacional de Neumología.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Autor de 270 artículos indexados en PubMed. Índice H 26.
- Autor de 101 capítulos en libros de texto. Coordinador de 20 libros.
- Autor de 388 trabajos presentados en congresos nacionales y 114 en congresos internacionales.
- Investigador principal y colaborador en diversos proyectos de investigación de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía de Tórax (NEUMOMADRID) y de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía de Tórax (SEPAR).
- Investigador colaborador en 8 proyectos de investigación competitivos de los Planes Nacionales de I+D+I convocados por el Instituto de Salud Carlos III.
- Investigador principal en 1 proyecto de innovación docente de la U.C.M. e investigador colaborador en otros 2.
- Investigador principal en 9 ensayos clínicos e investigador colaborador en otros 12.
- Perteneciente al Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de enfermedades respiratorias, dentro del grupo de trabajo de "Tromboembolismo pulmonar y función cardiaca" (expediente CB19/06/00021).
- Miembro del grupo de investigación de la UCM 970970-Grupo de investigación en epidemiología de las enfermedades crónicas de alta prevalencia en España.



Javier De Miguel Díez

Apellidos: De Miguel Díez

Nombre: Javier

DNI:

ORCID: 0000-0003-4543-573X ScopusID: 7003297557

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Teléfono fijo:

Correo electrónico: javier.miguel@salud.madrid.org

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Hospital General
Universitario Gregorio Marañón

Categoría profesional: Jefe de Sección
Fecha de inicio: 01/03/2011
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Modalidad de contrato: Estatuario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Titulado Superior Especialista	11/03/2002
2	Hospital Clínico San Carlos	Médico Adjunto	30/10/2001
3	Hospital Universitario La Paz	Médico Adjunto	09/10/2001
4	Hospital Universitario Príncipe de Asturias	Médico Adjunto	09/07/2001
5	Hospital Universitario de Getafe	Médico Adjunto	23/03/1998
6	Hospital Universitario de Getafe	Médico Adjunto	08/05/2001
7	Hospital Universitario de Getafe	Médico Adjunto	16/06/1998
8	Hospital Universitario de Getafe	Médico Interno Residente	01/01/1994

1 Entidad empleadora: Hospital General
Universitario Gregorio Marañón

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Titulado Superior Especialista

Fecha de inicio-fin: 11/03/2002 - 28/02/2011 Duración: 9 años

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

Entidad empleadora: Hospital Clínico San Carlos Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Médico Adjunto

Fecha de inicio-fin: 30/10/2001 - 15/02/2002 Duración: 3 meses - 15 días

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Categoría profesional: Médico Adjunto

3 Entidad empleadora: Hospital Universitario La Paz Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio-fin: 09/10/2001 - 23/10/2001 Duración: 15 días

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Categoría profesional: Médico Adjunto

4 Entidad empleadora: Hospital Universitario Príncipe de Asturias

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio-fin: 09/07/2001 - 01/08/2001 Duración: 1 mes

Categoría profesional: Médico Adjunto

5 Entidad empleadora: Hospital Universitario de Getafe Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio-fin: 23/03/1998 - 13/06/2001 Duración: 3 años - 2 meses

Categoría profesional: Médico Adjunto

6 Entidad empleadora: Hospital Universitario de Getafe Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio-fin: 08/05/2001 - 04/06/2001 Duración: 1 mes

Categoría profesional: Médico Adjunto

7 Entidad empleadora: Hospital Universitario de Getafe Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio-fin: 16/06/1998 - 30/04/2001 Duración: 2 años - 10 meses

Categoría profesional: Médico Interno

8 Entidad empleadora: Hospital Universitario de Getafe Residente

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1997 Duración: 4 años



Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad Autónoma Tipo de entidad: Universidad de Madrid

Fecha de titulación: 15/07/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de titulación: 01/02/2001
Tipo de entidad: Universidad

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Título de la formación: Especialista en Neumología

Formación académica impartida

- 1 Titulación universitaria: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 19/11/2020
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
- 2 Nombre de la asignatura/curso: Patología Médica I
Titulación universitaria: Profesor Asociado en Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 19/12/2005
Entidad de realización: Universidad Tipo de entidad: Universidad
Complutense de Madrid

Facultad, instituto, centro: Departamento de Medicina (UCM)

5



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo: Tendencias en la hospitalización de pacientes con enfermedades intersticiales pulmonares difusas
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Fernando Pedraza Serrano
Fecha de defensa: 2020
- 2 Título del trabajo: Factores asociados con el desarrollo de hipertensión pulmonar en pacientes con un tromboembolismo pulmonar agudo
Entidad de realización: Universidad Fecha de defensa: 2019
Complutense de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Irene María Jarana Aparicio
- 3 Título del trabajo: Influencia de la comorbilidad en la EPOC tras un ingreso por exacerbación
Entidad de realización: Universidad Fecha de defensa: 2019
Complutense de Madrid Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Alicia Cerezo Lajas
- 4 Título del trabajo: Ventilación no invasiva en la insuficiencia respiratoria aguda en Urgencias. Aplicabilidad y pronóstico a medio plazo.

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid
Alumno/a: Juan Carlos Cano Ballesteros

Fecha de defensa: 2018
Tipo de entidad: Universidad

5 Título del trabajo: Estudio de las hospitalizaciones por cáncer de pulmón en España entre 2001 y 2011. Análisis de la embolia pulmonar como complicación.

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid
Alumno/a: Maria del Mar Palacio Nebreda

Fecha de defensa: 2016
Tipo de entidad: Universidad

6 Título del trabajo: Evolución del cáncer de pulmón en la provincia de Segovia en los últimos años

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid
Alumno/a: Graciliano Estrada Trigueros

Fecha de defensa: 2016
Tipo de entidad: Universidad

7 Título del trabajo: Factores pronósticos de terminalidad no oncológica en cuidados paliativos

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid
Alumno/a: María Sánchez Isac

Fecha de defensa: 2014
Tipo de entidad: Universidad

8 Título del trabajo: Uso de la procalcitonina como marcador pronóstico en la neumonía adquirida en la comunidad

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

Alumno/a: Itxasne Cabezón Estevanez
Fecha de defensa: 2013

9 Título del trabajo: Tratamiento del síndrome de apnea obstructiva del sueño (SAOS) asociado a síndrome de hipoventilación-obesidad (SHO). Presión positiva continua (CPAP) versus ventilación con presión positiva binivel (BIPAP)

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid
Alumno/a: Julio Hernández Vázquez

Fecha de defensa: 2012
Tipo de entidad: Universidad

10 Título del trabajo: Influencia de la administración de corticoides sistémicos en el pronóstico de los pacientes con neumonía adquirida en la comunidad que ingresan en el hospital

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid

11 Título del trabajo: Valoración del estado nutricional en los pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid
Alumno/a: Ana Isabel Castuera Gil

Fecha de defensa: 2009
Tipo de entidad: Universidad

12 Título del trabajo: Consumo de tabaco en fumadores hospitalizados. Medida del impacto de la Ley Antitabaco 28/2005

Entidad de realización: Universidad
Complutense de Madrid
Alumno/a: Maria del Mar Gallego

Alonso-Colmenares Fecha de defensa:
2008
Tipo de entidad: Universidad

13 Título del trabajo: Efectividad de los métodos no farmacológicos para la deshabituación tabáquica en atención primaria

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Blanca Sanz Pozo
Fecha de defensa: 2004



Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** Nombre del proyecto: Investigación epidemiológica de la EPOC, con el uso del CMBD y las encuestas poblacionales de salud de España
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021
Cuantía total: 9.000 €
 - 2** Nombre del proyecto: Detección del cáncer con PET/TAC en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa no provocada con un alto riesgo de desarrollar cáncer. Ensayo clínico aleatorizado abierto. Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
Cuantía total: 93.170 €
 - 3** Nombre del proyecto: Predicción de reingresos en pacientes ingresados por exacerbaciones de EPOC. Proyecto RePOC
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
 - 4** Nombre del proyecto: Tratamiento basado en la estratificación pronóstica vs tratamiento habitual en pacientes normotensos con tromboembolia de pulmón: ensayo aleatorizado multicéntrico (IPEP) Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
 - 5** Nombre del proyecto: Estudio comparativo de los compuestos orgánicos volátiles en aire exhalado en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en relación a alteraciones genéticas
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2016
 - 6** Nombre del proyecto: Fenotipo de riesgo cardiovascular en la EPOC
Entidad de realización: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 8
-
- 7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835
- Fecha de inicio-fin: 2011 - 2016

- 7** Nombre del proyecto: Eficacia y seguridad clínica de la búsqueda y tratamiento activos de la TEP en pacientes hospitalizados por agudización de EPOC de causa desconocida: ensayo clínico SLICE Entidad

de realización: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Jiménez Castro

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA
Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

8 Nombre del proyecto: Estudio aleatorizado, controlado de eficacia y seguridad del uso de CPAP en el postoperatorio inmediato tras cirugía de resección pulmonar como profilaxis de complicaciones respiratorias

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

9 Nombre del proyecto: Evaluación de la respuesta a un inmunógeno bacteriano polivalente administrado vía mucosa sublingual en la prevención de infecciones respiratorias recurrentes en pacientes con EPOC

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

10 Nombre del proyecto: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad clínica de la búsqueda y tratamiento activo de la tromboembolia pulmonar (TEP) en pacientes hospitalizados por agudización de EPOC de causa desconocida

Entidad de realización: Sociedad Española de
Neumología y Cirugía Torácica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2015

11 Nombre del proyecto: Relaciones entre el fenotipo mitocondrial del músculo esquelético de pacientes EPOC y la inflamación sistémica, local y función endotelial. Similitudes con un modelo murino de enfisema

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Puente Maestu

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012



Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 M. Méndez-Bailón; N. Lorenzo-Villalba; R. Jiménez-García; V. Hernández-Barrera; J.M. de Miguel-Yanes; J. de Miguel-Diez; N. Muñoz-Rivas; E. Andrès; A. Lopez-De-andrés. Clinical Characteristics, Management, and In-Hospital Mortality in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction According to Sex and the Presence of Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal of Clinical Medicine*. 11 - 4, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85124548983&doi=10.3390%2fjcm11041030&partnerID=40&md5=bcc3b4c19ceb1f9292d6757c0678e9aa>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 2 J.J. Zamorano-Leon; R. Jimenez-Garcia; A. Lopez-De-andres; J. De-Miguel-diez; D. Carabantes-Alarcon; R. Albaladejo-Vicente; R. Villanueva-Orbaiz; K. Zekri-Nechar; S. Sanz-Rojo. Low levels of influenza vaccine uptake among the diabetic population in Spain: A time trend study from 2011 to 2020. *Journal of Clinical Medicine*. 11 - 1, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121480128&doi=10.3390%2fjcm11010068&partnerID=40&md5=43c6f06ac714fb46e017cb55adf5b43b>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 3 Z. Ji; A. López-de-Andrés; R. Jiménez-García; C. Maestre-Miquel; J.J. Zamorano-León; J.P. Scarano-Pereira; M. Fuentes-Alonso; W.I. Girón-Matute; J. de Miguel-Diez. Mental health in patients with asthma: A population-based case-control study. *Respiratory Medicine*. 193, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123831535&doi=10.1016%2fj.rmed.2022.106758&partnerID=40&md5=a9a08203777684fbe96ef58d0c443ec9>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 4 J. de Miguel-Diez; R. Jimenez-Garcia; V. Hernandez-Barrera; J.M. de Miguel-Yanes; D. Carabantes-Alarcon; J.J. Zamorano-Leon; A. Lopez-de-Andres. Obesity survival paradox in patients hospitalized with community-acquired pneumonia. Assessing sex-differences in a population-based cohort study. *European Journal of Internal Medicine*. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123167404&doi=10.1016%2fj.ejim.2022.01.027&partnerID=40&md5=94d5171a0184cc53b31dafd120efdb99>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 5 J.M. de Miguel-Yanes; R. Jimenez-Garcia; J. de Miguel-Diez; V. Hernandez-Barrera; M. Mendez-Bailon; J.J. Zamorano-Leon; A. Lopez-De-andres. The Influence of Atrial Fibrillation on In-Hospital Mortality in People with Hospital-Acquired Pneumonia: An Observational, Sex-Stratified Study. *Journal of Clinical Medicine*. 11 - 5, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125040011&doi=10.3390%2fjcm11051179&partnerID=40&md5=7dd1438dd8868f07bd0979f17c522c2b>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 6 A. Lopez-De-andres; R. Jimenez-Garcia; V. Hernandez-Barrera; J. de Miguel-Diez; J.M. de Miguel-Yanes; R. Omaña-Palanco; D. Carabantes-Alarcon. Trends of Non-Traumatic Lower-Extremity Amputation and Type 2 Diabetes: Spain, 2001–2019. *Journal of Clinical Medicine*. 11 - 5, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125066238&doi=10.3390%2fjcm11051246&partnerID=40&md5=82591d59e26c19a568caf629a4608d4a>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



family history of Hermansky–Pudlak syndrome complicated with pulmonary fibrosis: a case series and review. *Respirology Case Reports*. 9 - 4, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102843018&doi=10.1002%2frcr2.720&partnerID=40&md5=2fcf53ae0b7ceed64ed00f5170d4e58e>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

- 8 A. Lopez-de-Andres; R. Jimenez-Garcia; V. Hernández-Barrera; J.M. de Miguel-Yanes; R. Albaladejo-Vicente; R. Villanueva-Orbaiz; D. Carabantes-Alarcon; J.J. Zamorano-Leon; M. Lopez-Herranz; J. de Miguel-Diez. Are there sex differences in the effect of type 2 diabetes in the incidence and outcomes of myocardial infarction? A matched-pair analysis using hospital discharge data. *Cardiovascular Diabetology*. 20 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85104737785&doi=10.1186%2fs12933-021-01273-y&partnerID=40&md5=eb65dedf90ca89826b0144bc804b6827>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 9 J. De-Miguel-diez; R. Jimenez-Garcia; V. Hernandez-Barrera; J.M. De-Miguel-yanes; D. Carabantes-Alarcon; A. Lopez-De-andres. Assessing the impact of gender and copd on the incidence and mortality of hospital-acquired pneumonia. A retrospective cohort study using the spanish national discharge database (2016–2019). *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 22, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119319658&doi=10.3390%2fjcm10225453&partnerID=40&md5=c63118df234030f493df10fcfdffe70>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 10 J. de Miguel-Diez; M. Lopez-Herranz; V. Hernandez-Barrera; J.M. de Miguel-Yanes; N. Perez-Farinos; J. Wärnberg; D. Carabantes-Alarcon; R. Jimenez-Garcia; A. Lopez-De-andres. Community-acquired pneumonia among patients with COPD in Spain from 2016 to 2019. Cohort study assessing sex differences in the incidence and outcomes using hospital discharge data. *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 21, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85117563176&doi=10.3390%2fjcm10214889&partnerID=40&md5=9b33701ff8b680f5126d822766130a70>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 11 J. de Miguel-Diez; M. Lopez-Herranz; R. Jiménez-García; V. Hernández-Barrera; I. Jimenez-Trujillo; J.M. de Miguel-Yanes; A.L. de Andres. Effect of copd on the hospital outcomes and mortality among hemorrhagic stroke patients. Sex differences in a population-based study. *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 11, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114065415&doi=10.3390%2fjcm10112491&partnerID=40&md5=7eed7f16bb892c6a6c317f46e587ce11>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 12 M. Fuentes Alonso; N. Álava Echavarría; K.H. Liendo Martínez; J. De Miguel Díez. Erdheim-Chester Disease: Difficulties in Diagnosis and Treatment [Enfermedad de Erdheim-Chester: dificultades en el diagnóstico y tratamiento]. *Open Respiratory Archives*. 3 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116955565&doi=10.1016%2fj.opresp.2021.100083&partnerID=40&md5=f189bb6dac0f1460f10288ba8a3790b>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 13 D. Palacios-Ceña; R. Albaladejo-Vicente; V. Hernández-Barrera; L. Lima-Florencio; C. Fernández-de-Las-Peñas; R. Jimenez-Garcia; A. López-de-Andrés; J. de Miguel-Diez; N. Perez-Farinos. Female Gender Is Associated with a Higher Prevalence of Chronic Neck Pain, Chronic Low Back Pain, and Migraine: Results of the Spanish National Health Survey, 2017. *Pain medicine (Malden, Mass.)*. 22 - 2, pp. 382 - 395. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100377645&doi=10.1093%2fpm%2fpnaa368&partnerID=40&md5=0a5eba4d9e666cedb52d7e728fb5018e>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 14 A. López-de-Andrés; R. Albaladejo-Vicente; J. de Miguel-Diez; V. Hernández-Barrera; Z. Ji; J.J. Zamorano-León; M. Lopez-Herranz; D. Carabantes Alarcon; R. Jimenez-Garcia. Gender differences in incidence and in-hospital outcomes of community-acquired, ventilator-associated



and nonventilator hospital-acquired pneumonia in Spain. *International Journal of Clinical Practice*.

75 - 3, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096712089&doi=10.1111%2fijcp.13762&partnerID=40&md5=85c1c47754164a20d69dbf3266658d34>>.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

- 15 C. Maestre-Miquel; A. López-De-andrés; Z. Ji; J. de Miguel-Diez; A. Brocate; S. Sanz-Rojo; A. López-Farre; D. Carabantes-Alarcon; R. Jiménez-García; J.J. Zamorano-León. Gender differences in the prevalence of mental health, psychological distress and psychotropic medication consumption in Spain: A nationwide population-based study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 12, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107517358&doi=10.3390%2fijerph18126350&partnerID=40&md5=3e8a9dc9be564bc898e94ec84700b678>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 16 J.M. de Miguel-Yanes; A. Lopez-de-Andres; R. Jimenez-Garcia; V. Hernandez-Barrera; J. de Miguel-Diez; M. Méndez-Bailón; N. Pérez-Farinós; N. Muñoz-Rivas; D. Carabantes-Alarcon; M. López-Herranz. Incidence and outcomes of hemorrhagic stroke among adults in Spain (2016–2018) according to sex: A retrospective, cohort, observational, propensity score matched study. *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 16, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113721162&doi=10.3390%2fjcm10163753&partnerID=40&md5=0f1ff506f865af506262a71833b04304>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 17 J.M. de Miguel-Yanes; A. Lopez-de-andres; R. Jiménez-garcia; V. Hernandez-barrera; J. de Miguel-Diez; D. Carabantes-alarcon; N. Perez-farinos; J. Wärnberg. Incidence, outcomes and sex-related disparities in pneumonia: A matched-pair analysis with data from Spanish hospitals (2016–2019). *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 19, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115375153&doi=10.3390%2fjcm10194339&partnerID=40&md5=457c2b6185feacefb1476b5d7870037d>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 18 S. Sanz-Rojo; R. Jiménez-García; A. López-de-Andrés; J. de Miguel-Diez; N. Perez-Farinos; J.J. Zamorano-León. Influenza vaccination uptake among high-risk target groups and health care workers in Spain and change from 2017 to 2020. *Vaccine*. 39 - 48, pp. 7012 - 7020. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118596353&doi=10.1016%2fj.vaccine.2021.10.059&partnerID=40&md5=388962aff42d938f86313fb30ee1b62>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 19 P. Demelo-Rodríguez; L. Ordieres-Ortega; Z. Ji; J. del Toro-Cervera; J. de Miguel-Diez; L.A. Álvarez-Sala-Walther; F. Galeano-Valle. Long-term follow-up of patients with venous thromboembolism and COVID-19: Analysis of risk factors for death and major bleeding. *European Journal of Haematology*. 106 - 5, pp. 716 - 723. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101899251&doi=10.1111%2fejh.13603&partnerID=40&md5=ba1cda473c25fe93eb388c07a134ff13>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 20 M. Lopez-Herranz; R. Jiménez-García; Z. Ji; J. de Miguel-Diez; D. Carabantes-Alarcon; C. Maestre-Miquel; J.J. Zamorano-León; A. López-De-andrés. Mental health among spanish adults with diabetes: Findings from a population-based case–controlled study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 11, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107217543&doi=10.3390%2fijerph18116088&partnerID=40&md5=3d64c316e56d2721ce767024451ecfbf>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 21 M. Fuentes-Alonso; M. Lopez-Herranz; A. López-De-andrés; Z. Ji; R. Jiménez-García; C. Maestre-Miquel; J.J. Zamorano-León; I. Jimenez-Trujillo; J. de Miguel-Diez. Prevalence and determinants of mental health among copd patients in a population-based sample in Spain. *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 13, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114081386&doi=10.3390%2fjcm10132786&partnerID=40&md5=8e96e2279d2f0a087496acdf86f7f44c>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 22 A. Lopez-De-andres; M. Lopez-Herranz; V. Hernandez-Barrera; J. De-Miguel-diez; J.M. De-Miguel-yanes; D. Carabantes-Alarcon; R. Albaladejo-Vicente; R. Villanueva-Orbaiz; R. Jimenez-Garcia. Sex differences in hospital-acquired pneumonia among patients with type 2 diabetes mellitus patients: Retrospective cohort study using hospital discharge data in Spain (2016–2019). *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 23, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85120166130&doi=10.3390%2fijerph182312645&partnerID=40&md5=630e9cc7784bf0b5b9038be9bfc4e96b>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 23 J. De-Miguel-diez; R. Jiménez-García; V. Hernandez-Barrera; Z. Ji; J.M. de Miguel-Yanes; M. López-Herranz; A. López-De-andrés. Sex differences in the effects of COPD on incidence and outcomes of patients hospitalized with ST and non-ST elevation myocardial infarction: A population-based matched-pair analysis in Spain (2016–2018). *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 4, pp. 1 - 16. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114073135&doi=10.3390%2fjcm10040652&partnerID=40&md5=dcc1bfc311b4363e0a2097eb06308905>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 24 J. de Miguel-Díez; A. López-De-andrés; R. Jiménez-García; V. Hernández-Barrera; I. Jiménez-Trujillo; Z. Ji; J.M. de Miguel-Yanes; M. López-Herranz. Sex differences in the incidence and outcomes of COPD patients hospitalized with ischemic stroke in Spain: A population-based observational study. *International Journal of COPD*. 16, pp. 1851 - 1862. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109007311&doi=10.2147%2fCOPD.S311826&partnerID=40&md5=33e19ad110d58a66767644d7833fc4c2>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 25 J.M. de Miguel-Yanes; R. Jiménez-García; V. Hernandez-Barrera; J. de Miguel-Díez; N. Muñoz-Rivas; M. Méndez-Bailón; N. Pérez-Farínós; M. López-Herranz; A. Lopez-De-andres. Sex differences in the incidence and outcomes of acute myocardial infarction in Spain, 2016–2018: A matched-pair analysis. *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 8, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113767000&doi=10.3390%2fjcm10081795&partnerID=40&md5=6f2df2f5a53fb8a492ef66fc40bf0cd7>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 26 B. López-Muñiz Ballesteros; M. López-Herranz; A. Lopez-De-andrés; V. Hernandez-Barrera; R. Jiménez-García; D. Carabantes-Alarcon; I. Jiménez-Trujillo; J. de Miguel-Díez. Sex differences in the incidence and outcomes of patients hospitalized by idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) in Spain from 2016 to 2019. *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 16, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111927642&doi=10.3390%2fjcm10163474&partnerID=40&md5=01b890aaf57f1691b6532ec51f3530b8>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 27 J. de-Miguel-Díez; M. Lopez-Herranz; V. Hernandez-Barrera; D. Jimenez; M. Monreal; R. Jiménez-García; A. López-de-Andrés. Sex-differences in the effect of obstructive sleep apnea on patients hospitalized with pulmonary embolism and on in-hospital mortality. *Scientific Reports*. 11 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115215955&doi=10.1038%2fs41598-021-97923-y&partnerID=40&md5=aa24aba0e5e0d7ee2b26095ff62d071e>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 28 A. Lopez-De-andres; R. Jimenez-Garcia; V. Hernandez-Barrera; J. de Miguel-Díez; J.M. de Miguel-Yanes; D. Carabantes-Alarcon; J.J. Zamorano-Leon; S. Sanz-Rojo; M. Lopez-Herranz. Sex-related disparities in the incidence and outcomes of community-acquired pneumonia among type 2 diabetes patients: A propensity score-matching analysis using the Spanish national hospital discharge database for the period 2016–2019. *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 17, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114112448&doi=10.3390%2fjcm10173975&partnerID=40&md5=1e17e9acb254a10ce0b930bc2c9ae6e4>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 29 A. Lopez-de-Andres; R. Jimenez-Garcia; V. Hernández-Barrera; I. Jiménez-Trujillo; J.M. de Miguel-Yanes; D. Carabantes-Alarcon; J. de Miguel-Diez; M. Lopez-Herranz. Sex-related disparities in the incidence and outcomes of hemorrhagic stroke among type 2 diabetes patients: a propensity score matching analysis using the Spanish National Hospital Discharge Database for the period 2016–18. *Cardiovascular Diabetology*. 20 - 1, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109763670&doi=10.1186%2fs12933-021-01334-2&partnerID=40&md5=5ebfe26f2ff936d942024ca31b804e24>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 30 A. López-De-andrés; R. Jimenez-Garcia; V. Hernández-Barrera; I. Jiménez-Trujillo; J.J. Zamorano-León; D. Carabantes-Alarcon; M. Lopez-Herranz; J.M. de Miguel-Yanes; J. de Miguel-Diez. Sex-related disparities in the incidence and outcomes of ischemic stroke among type 2 diabetes patients. A matched-pair analysis using the spanish national hospital discharge database for years 2016–2018. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18 - 7, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103311639&doi=10.3390%2fijerph18073659&partnerID=40&md5=2800abde7750fbfd4d077aac4dc6f9>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 31 J. de-Miguel-Diez; R. Albaladejo-Vicente; R. Jiménez-García; V. Hernandez-Barrera; R. Villanueva-Orbaiz; D. Carabantes-Alarcon; D. Jimenez; M. Monreal; A. López-de-Andrés. The effect of COPD on the incidence and mortality of hospitalized patients with pulmonary embolism: A nationwide population-based study (2016-2018). *European Journal of Internal Medicine*. 84, pp. 18 - 23. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096849197&doi=10.1016%2fj.ejim.2020.11.009&partnerID=40&md5=60f727418a1785e999eb0e8270c68e46>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 32 J.M. de Miguel-Yanes; R. Jiménez-García; A. López-de-Andrés; V. Hernández-Barrera; J. de Miguel-Diez; M. Méndez-Bailón; N. Muñoz-Rivas; N. Pérez-Farinós; M. Lopez-Herranz. The influence of sex on ischemic stroke incidence, therapeutic procedures and in-hospital mortality: Results of the Spanish National Hospital Discharge. *International Journal of Clinical Practice*. 75 - 12, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85117492035&doi=10.1111%2fijcp.14984&partnerID=40&md5=7f8802f71d51578513644ac6d2f4d4b6>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 33 J. de-Miguel-Diez; A. López-de-Andrés; V. Hernandez-Barrera; D. Jimenez; M. Monreal; M. López-Herranz; Z. Ji; R. Jiménez-García. The significance of heart failure in hospitalised patients with pulmonary embolism. A gender-specific analysis. *International Journal of Clinical Practice*. 75 - 10, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85109381041&doi=10.1111%2fijcp.14558&partnerID=40&md5=4e833d5320d8c9d0c5534dffd54d24c>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 34 G. Sánchez-Muñoz; A. López-de-Andrés; R. Jiménez-García; V. Hernández-Barrera; F. Pedraza-Serrano; L. Puente-Maestu; J. de Miguel-Diez. Trend from 2001 to 2015 in the prevalence of bronchiectasis among patients hospitalized for asthma and effect of bronchiectasis on the in-hospital mortality. *Journal of Asthma*. 58 - 8, pp. 1067 - 1076. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110325109&doi=10.1080%2f02770903.2020.1759086&partnerID=40&md5=313d362c10e48b276853b18fe5b5>>. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 35 M. Méndez-Bailón; R. Jiménez-García; N. Muñoz-Rivas; V. Hernández-Barrera; J.M. de Miguel-Yanes; J. de Miguel-Diez; E. Andrès; N. Lorenzo-Villalba; A. López-De-andrés. Trends and clinical impact of gastrointestinal endoscopic procedures on acute heart failure in Spain (2002–2017). *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 3, pp. 1 -



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7c3714b68cc21e4a68ffb52f6591835

- 36 D. Palacios-ceña; L.L. Florencio; V. Hernández-barrera; C. Fernandez-de-las-peñas; J. de Miguel-Diez; D. Martínez-hernández; D. Carabantes-alarcón; R. Jimenez-garcía; A. Lopez-de-andres; M. Lopez-herranz. Trends in incidence and outcomes of hospitalizations for urinary tract infection among older people in Spain (2001–2018). *Journal of Clinical Medicine*. 10 - 11, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85114065670&doi=10.3390%2fjcm10112332&partnerID=40&md5=6e205422c2b8f2f831ec3f22f9a0cf8e>>.
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 37 de Miguel-Diez, Javier; Albaladejo-Vicente, Romana; Palacios-Cena, Domingo; Carabantes-Alarcon, David; Javier Zamorano-Leon, Jose; Lopez-Herranz, Marta; Lopez-de-Andres, Ana. The Impact of COPD in Trends of Urinary Tract Infection Hospitalizations in Spain, 2001-2018: A Population-Based Study Using Administrative Data. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. 9 - 12, MDPI, 01/12/2020. ISSN 2077-0383
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de citas: WOS Citas: 0
- 38 Munoz-Rivas, Nuria; Lopez-de-Andres, Ana; Mendez-Bailon, Manuel; Andres, Emmanuel; Hernandez-Barrera, Valentin; Maria de Miguel-Yanes, Jose; de Miguel-Diez, Javier; Lorenzo-Villalba, Noel; Jimenez-Garcia, Rodrigo. The Influence of Sex on Clinical Outcomes after Surgical Mitral Valve Replacement in Spain (2001-2015). *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. 9 - 12, MDPI, 01/12/2020. ISSN 2077-0383
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de citas: WOS Citas: 0
- 39 Lopez-de-Andres, Ana; Albaladejo-Vicente, Romana; Palacios-Cena, Domingo; Carabantes-Alarcon, David; Zamorano-Leon, Jose Javier; de Miguel-Diez, Javier; Lopez-Herranz, Marta; Jimenez-Garcia, Rodrigo. Time Trends in Spain from 2001 to 2018 in the Incidence and Outcomes of Hospitalization for Urinary Tract Infections in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 17 - 24, MDPI, 01/12/2020. ISSN 1660-4601
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de citas: WOS Citas: 0
- 40 de Miguel-Diez, Javier; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; Puente-Maestu, Luis; Ji, Zichen; de Miguel-Yanes, Jose M.; Mendez-Bailon, Manuel; Lopez-de-Andres, Ana. Ventilatory Support Use in Hospitalized Patients With Community-Acquired Pneumonia. Fifteen-year Trends in Spain (2001-2015). *ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA*. 56 - 12, pp. 792 - 800. ELSEVIER ESPANA SLU, 01/12/2020. ISSN 0300-2896, ISSN 1579-2129
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de citas: WOS Citas: 3
- 41 de-Miguel-Diez, Javier; Albaladejo-Vicente, Romana; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; Villanueva-Orbaiz, Rosa; Carabantes-Alarcon, David; Jimenez, David; Monreal, Manuel; Lopez-de-Andres, Ana. The effect of COPD on the incidence and mortality of hospitalized patients with pulmonary embolism: A nationwide population-based study (2016-2018). *European journal of internal medicine*. 26/11/2020. ISSN 1879-0828 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de citas: WOS Citas: 0
- 42 Lopez-de-Andres, Ana; Albaladejo-Vicente, Romana; de Miguel-Diez, Javier; Hernandez-Barrera, Valentin; Ji,



- 43 Palacios-Cena, Domingo; Albaladejo-Vicente, Romana; Hernandez-Barrera, Valentin; Lima-Florencio, Lidiane; Fernandez-de-Las-Penas, Cesar; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez-de-Andres, Ana; de Miguel-Diez, Javier; Perez-Farinos, Napoleon. Female Gender Is Associated with a Higher Prevalence of Chronic Neck Pain, Chronic Low Back Pain, and Migraine: Results of the Spanish National Health Survey, 2017. *Pain medicine* (Malden, Mass.). 08/11/2020. ISSN 1526-4637

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

- 44 Jimenez-Garcia, Rodrigo; Albaladejo-Vicente, Romana; Hernandez-Barrera, Valentin; Villanueva-Orbaiz, Rosa; Carabantes-Alarcon, David; de-Miguel-Diez, Javier; Zamorano-Leon, Jose Javier; Lopez-de-Andres, Ana. Type 2 Diabetes Is a Risk Factor for Suffering and for in-Hospital Mortality with Pulmonary Embolism. A Population-Based Study in Spain (2016-2018). *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 17 - 22, MDPI, 01/11/2020. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

- 45 de Miguel-Diez, Javier; Albaladejo-Vicente, Romana; Lopez-de-Andres, Ana; Hernandez-Barrera, Valentin; Jimenez, David; Monreal, Manuel; Carabantes-Alarcon, David; Javier Zamorano-Leon, Jose; Jimenez-Garcia, Rodrigo. Changing Trends in Hospital Admissions for Pulmonary Embolism in Spain from 2001 to 2018. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. 9 - 10, MDPI, 01/10/2020. ISSN 2077-0383

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

- 46 de Miguel-Diez, Javier; Albaladejo-Vicente, Romana; Hernandez-Barrera, Valentin; Ji, Zichen; Lopez-Herranz, Marta; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez-de-Andres, Ana. Original Hospital admissions for community-acquired, ventilator-associated and nonventilator hospital-acquired pneumonia in COPD patients in Spain (2016-2017). *EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*. 79, pp. 93 - 100. ELSEVIER, 01/09/2020. ISSN 0953-6205, ISSN 1879-0828

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

- 47 Javier Zamorano-Leon, Jose; Lopez-de-Andres, Ana; Alvarez-Gonzalez, Ana; Maestre-Miquel, Clara; Astasio-Arbiza, Paloma; Lopez-Farre, Antonio; De-Miguel-Diez, Javier; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Albaladejo-Vicente, Romana. Trends and Predictors for the Uptake of Colon Cancer Screening Using the Fecal Occult Blood Test in Spain from 2011 to 2017. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 17 - 17, MDPI, 01/09/2020. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

- 48 de Miguel-Diez, Javier; Blasco-Esquivias, Isabel; Rodriguez-Matute, Consolacion; Bedate-Diaz, Pedro; Lopez-Reyes, Raquel; Fernandez-Capitan, Carmen; Garcia-Fuika, Sophe; Luis Lobo-Beristain, Jose; Garcia-Lozaga, Amaia; Andres Quezada, Carlos; Murga-Arizabaleta, Igor; Garcia-Ortega, Alberto; Angeles Rodriguez-Davila, Ma; Marin-Barrera, Lucia; Otero-Candelera, Remedios; Manuel Praena-Fernandez, Juan; Jara-Palomares, Luis. Correlation between short-term air pollution exposure and unprovoked lung embolism.



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 49 Sanchez-Munoz, Gema; Lopez-de-Andres, Ana; Hernandez-Barrera, Valentin; Pedraza-Serrano, Fernando; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez-Herranz, Marta; Puente-Maestu, Luis; de Miguel-Diez, Javier. Hospitalizations for Community-Acquired and Non-Ventilator-Associated Hospital-Acquired Pneumonia in Spain: Influence of the Presence of Bronchiectasis. A Retrospective Database Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9 - 8, MDPI, 01/08/2020. ISSN 2077-0383
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0
- 50 de Miguel-Diez, Javier; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Mendez-Bailon, Manuel; Munoz-Rivas, Nuria; Hernandez-Barrera, Valentin; Puente-Maestu, Luis; de Miguel-Yanes, Jose M.; Perez-Farinos, Napoleon; Lopez-de-Andres, Ana. National trends in mechanical ventilation among patients hospitalized with heart failure: a population-based study in Spain (2001-2017). EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 78, pp. 76 - 81. ELSEVIER, 01/08/2020. ISSN 0953-6205, ISSN 1879-0828
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0
- 51 Zamorano-Leon, Jose J.; Lopez-de-Andres, Ana; Alvarez-Gonzalez, Ana; Astasio-Arbiza, Paloma; Lopez-Farre, Antonio J.; De-Miguel-Diez, Javier; Jimenez-Garcia, Rodrigo. Reduction from 2011 to 2017 in adherence to breast cancer screening and non-improvement in the uptake of cervical cancer screening among women living in Spain. MATURITAS. 135, pp. 27 - 33. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/05/2020. ISSN 0378-5122, ISSN 1873-4111 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 2
- 52 Sanchez-Munoz, Gema; Lopez-de-Andres, Ana; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; Pedraza-Serrano, Fernando; Puente-Maestu, Luis; de Miguel-Diez, Javier. Trend from 2001 to 2015 in the prevalence of bronchiectasis among patients hospitalized for asthma and effect of bronchiectasis on the in-hospital mortality. JOURNAL OF ASTHMA. TAYLOR & FRANCIS LTD, 29/04/2020. ISSN 0277-0903, ISSN 1532-4303 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 1
- 53 de-Miguel-Diez, javier; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; Zamorano-Leon, Jose J.; Villanueva-Orbaiz, Rosa; Albaladejo-Vicente, Romana; Lopez-de-Andres, Ana. Trends in mechanical ventilation use and mortality over time in patients receiving mechanical ventilation in Spain from 2001 to 2015. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 74, pp. 67 - 72. ELSEVIER, 01/04/2020. ISSN 0953-6205, ISSN 1879-0828 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0
- 54 Ji, Zichen; de Miguel-Diez, Javier; Reynaldo Castro-Riera, Christian; Maria Bellon-Cano, Jose; Gallo-Gonzalez, Virginia; Ivan Giron-Matute, Walther; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez-de Andres, Ana; Moya-Alvarez, Virginia; Puente-Maestu, Luis; Hernandez-Vazquez, Julio. Differences in the Outcome of Patients with COPD according to Body Mass Index. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9 - 3, MDPI, 01/03/2020. ISSN 2077-0383 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 2

- 55 Mendez-Bailon, Manuel; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Hernandez-Barrera, Valentin; de Miguel-Diez, Javier; de Miguel-Yanes, Jose M.; Munoz-Rivas, Nuria; Lorenzo-Villalba, Noel; Carabantes-Alarcon, David; Zamorano-Leon, Jose J.; Astasio-Arbiza, Paloma; Ortega-Molina, Paloma; Lopez-de-Andres, Ana. Heart Failure Is a Risk Factor for Suffering and Dying of Clostridium difficile Infection. Results of a 15-Year Nationwide Study in Spain. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9 - 3, MDPI, 01/03/2020. ISSN 2077-0383

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

17



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 56 Lopez-de-Andres, Ana; Perez-Farinos, Napoleon; Hernandez-Barrera, Valentin; Palomar-Gallego, Maria A.; Carabantes-Alarcon, David; Zamorano-Leon, Jose J.; De Miguel-Diez, Javier; Jimenez-Garcia, Rodrigo. A Population-Based Study of Diabetes during Pregnancy in Spain (2009-2015): Trends in Incidence, Obstetric Interventions, and Pregnancy Outcomes. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9 - 2, MDPI, 01/02/2020. ISSN 2077-0383

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 2

- 57 de Miguel-Diez, Javier; Lopez-de-Andres, Ana; Hernandez-Barrera, Valentin; Mendez-Bailon, Manuel; de Miguel-Yanes, Jose M.; Jimenez-Garcia, Rodrigo. Impact of COPD on outcomes in hospitalized patients treated with transcatheter aortic valve implantation or surgical aortic valve replacement in Spain. CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 95 - 2, pp. 339 - 347. WILEY, 01/02/2020. ISSN 1522-1946, ISSN 1522-726X

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 2

- 58 Fuentes-Alonso, Marta; Lopez-de-Andres, Ana; Palacios-Cena, Domingo; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez-Herranz, Marta; Hernandez-Barrera, Valentin; Perez-Farinos, Napoleon; Ji, Zichen; de-Miguel-Diez, Javier. COPD is Associated with Higher Prevalence of Back Pain: Results of a Population-Based Case-Control Study, 2017. JOURNAL OF PAIN RESEARCH. 13, pp. 2763 - 2773. DOVE MEDICAL PRESS LTD, 01/01/2020. ISSN 1178-7090

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

- 59 Lopez-de-Andres, Ana; Albaladejo-Vicente, Romana; de Miguel-Diez, Javier; Hernandez-Barrera, Valentin; Ji, Zichen; Zamorano-Leon, Jose J.; Lopez-Herranz, Marta; Jimenez-Garcia, Rodrigo. Incidence and outcomes of hospitalization for community-acquired, ventilator-associated and non-ventilator hospital-acquired pneumonias in patients with type 2 diabetes mellitus in Spain. BMJ OPEN DIABETES RESEARCH & CARE. 8 - 1, BMJ PUBLISHING GROUP, 01/01/2020. ISSN 2052-4897

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

- 60 Ji, Zichen; Hernandez-Vazquez, Julio; Milagros Dominguez-Zabaleta, Irene; Xia, Ziyi; Maria Bellon-Cano, Jose; Gallo-Gonzalez, Virginia; Ali-Garcia, Ismael; Matesanz-Ruiz, Carmen; Lopez-de-Andres, Ana; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Jesus Buendia-Garcia, Maria; Gomez-Sacristan, Angela; Ivan Giron-Matute, Walther; Puente-Maestu, Luis; de Miguel-Diez, Javier. Influence of Comorbidities on the Survival of COPD Patients According to Phenotypes. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. 15, pp. 2759 - 2767. DOVE MEDICAL PRESS LTD, 01/01/2020. ISSN 1178-2005

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS Citas: 0

61 Jimenez-Garcia, Rodrigo; Perez-Farinos, Napoleon; de Miguel-Diez, Javier; Hernandez-Barrera, Valentin; Mendez-Bailon, Manuel; Jimenez-Trujillo, Isabel; de Miguel-Yanes, Jose M.; Lopez-de-Andres, Ana. National Trends in Utilization and In-Hospital Outcomes of Surgical Aortic Valve Replacements in Spain, 2001-2015. BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY. 35 - 1, pp. 65 - 74. SOC BRASIL CIRURGIA CARDIOVASC, 01/01/2020. ISSN 0102-7638, ISSN 1678-9741
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0

18



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

62 Moya-Alvarez, Virginia; Quevedo-Marin, Juan Luis; Ji, Zichen; Navarro-Jimenez, Cristina; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez-de-Andres, Ana; Perez-Trullen, Alfonso; de Miguel-Diez, Javier. Variation in Assignment of the COPD Patients into a GOLD Group According to Symptoms Severity. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. 15, pp. 1987 - 1995. DOVE MEDICAL PRESS LTD, 01/01/2020. ISSN 1178-2005
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0

63 J. Guinea; M. Torres-Narbona; P. Gijón; P. Muñoz; F. Pozo; T. Peláez; J. de Miguel; E. Bouza. Pulmonary aspergillosis in patients with chronic obstructive pulmonary disease: incidence, risk factors, and outcome. Clinical microbiology and infection. 16 - 7, pp. 870 - 877. 2010. ISSN 1198-743X
DOI: 10.1111/j.1469-0691.2009.03015.x
PMID: 19906275
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

64 de Miguel Diez, Javier; Jimenez Garcia, Rodrigo; Lopez de Andres, Ana. Living with COPD: Pain is Important Too. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 56 - 6, pp. 351 - 352. 01/06/2020. ISSN 0300-2896, ISSN 1579-2129
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0

65 Diez, Javier de Miguel; Lopez de Andres, Ana; Jimenez Garcia, Rodrigo. The Minimum Basic Data Set (MBDS), Our Big Data for the Epidemiological Investigation of Respiratory Diseases. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 56 - 5, pp. 267 - 268. 01/05/2020. ISSN 0300-2896, ISSN 1579-2129 Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0

66 Ji Z; Hernández Vázquez J; Bellón Cano JM; Gallo González V; Recio Moreno B; Cerezo Lajas A; Puente Maestu L; de Miguel Díez J. Influence of Pneumonia on the Survival of Patients with COPD. Journal of Clinical Medicine. 9 - 1, 15/01/2020.
DOI: 10.3390/jcm9010230
Autor de correspondencia: No

67 de Miguel-Diez, Javier; Jimenez-Garcia, Rodrigo; Lopez-de-Andres, Ana. Trends in Utilization and In-hospital Outcomes of Cardiac Surgery. BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY. 35 - 2, pp. VII - IX. 01/01/2020. ISSN 0102-7638, ISSN 1678-9741
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS Citas: 0

68 de-Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Zamorano-Leon JJ; Villanueva-Orbaiz R;

- 69 de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; de Miguel-Díez J; Méndez-Bailón M; Muñoz-Rivas N; Pérez-Farinós N; López-de-Andrés A. Infective endocarditis according to type 2 diabetes mellitus status: an observational study in Spain, 2001-2015. *Cardiovascular Diabetology*. 18 - 1, pp. 161. 21/11/2019. DOI: 10.1186/s12933-019-0968-0

19



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 70 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Puente-Maestu L; Girón-Matute WI; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Villanueva-Orbaiz R; Albaladejo-Vicente R; López-de-Andrés A. Trends in the Use and Outcomes of Mechanical Ventilation among Patients Hospitalized with Acute Exacerbations of COPD in Spain, 2001 to 2015. *Journal of Clinical Medicine*. 8 - 10, pp. E1621. 04/10/2019. DOI: 10.3390/jcm8101621
- 71 López-de-Andrés A; Jiménez-García R; Esteban-Vasallo MD; Hernández-Barrera V; Aragon-Sánchez J; Jiménez-Trujillo I; de Miguel-Díez J; Palomar-Gallego MA; Romero-Maroto M; Perez-Farinós N. Time Trends in the Incidence of Long-Term Mortality in T2DM Patients Who Have Undergone a Lower Extremity Amputation. Results of a Descriptive and Retrospective Cohort Study. *Journal of Clinical Medicine*. 8 - 10, 02/10/2019. DOI: 10.3390/jcm8101597
- 72 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; López-de-Andrés A. National Trends In Kidney, Heart And Liver Transplants Among Patients With And Without Chronic Obstructive Pulmonary Disease In Spain (2001-2015). *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. 14, pp. 2235 - 2243. 26/09/2019.
- 73 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; De Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Muñoz-Rivas N; Jiménez-García R. Trends, characteristics, in-hospital outcomes and mortality in surgical mitral valve replacement among patients with and without COPD in Spain (2001-2015). *PLoS One*. 14 - 8, 19/08/2019. DOI: 10.1371/journal.pone.0221263. doi: 10.1371/journal.pone.0221263
- 74 López-de-Andrés A; Méndez-Bailón M; Perez-Farinós N; Hernández-Barrera V; de Miguel-Díez J; Muñoz-Rivas N; Jiménez-García R. Gender differences in incidence and in-hospital outcomes of surgical aortic valve replacement in Spain, 2001-15. *European journal of public health*. 01/08/2019. ISSN 1101-1262 DOI: 10.1093/eurpub/ckz019 PMID: 30778536
- 75 Jiménez D; Bikdeli B; Quezada A; Muriel A; Lobo JL; de Miguel-Díez J; Jara-Palomares L; Ruiz-Artacho P; Yusen RD; Monreal M; RIETE investigators. Hospital volume and outcomes for acute pulmonary embolism: multinational population based cohort study. *BMJ*. 366, 29/07/2019. DOI: 10.1136/bmj.l4416
- 76 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; López de Andrés A; Zaragoza Arnáez F. Effectiveness of an Intervention to Improve Management of COPD using the AUDIT Methodology: Results of the Neumo-Advance Study. *Clinical Drug Investigation*. 39 - 7, pp. 653 - 664. 01/07/2019. DOI: 10.1007/s40261-019-00787-4
- 77 de Miguel-Díez J; Hernández-Vázquez J; López-de-Andrés A; Álvaro-Meca A; Hernández-Barrera V; Jiménez-García R. Analysis of environmental risk factors for chronic obstructive pulmonary disease exacerbation: A case-crossover study (2004-2013). *PLoS One*. 14 - 5, 23/05/2019.

- 78 López-de-Andrés A; de Miguel-Díez J; Muñoz-Rivas N; Hernández-Barrera V; Méndez-Bailón M; de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R. Impact of type 2 diabetes mellitus in the utilization and in-hospital outcomes of surgical mitral valve replacement in Spain (2001-2015). *Cardiovascular Diabetology*. 18 - 1, pp. 60. 10/05/2019. DOI: 10.1186/s12933-019-0866-5
- 79 Pedraza-Serrano F; Jiménez-García R; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; Sánchez-Muñoz G; Puente-Maestu L; de-Miguel-Díez J. Characteristics and outcomes of patients hospitalized with interstitial lung diseases in Spain, 2014 to 2015. *Medicine (Baltimore)*. 98 - 21, pp. e15779. 01/05/2019. DOI: 10.1097/MD.00000000000015779

20



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 80 de-Miguel-Díez J; Lopez-de-Andres A; Hernandez-Barrera V; Jimenez-Trujillo I; Mendez-Bailon M; de Miguel-Yanes JM; Muñoz-Rivas N; Romero-Maroto M; Jimenez-Garcia R. Retrospective observational analysis of hospital discharge database to characterize primary pulmonary hypertension and its outcomes in Spain from 2004 to 2015. *Medicine (Baltimore)*. 98 - 18, pp. e15518. 01/05/2019. DOI: 10.1097/MD.00000000000015518
- 81 de Miguel-Díez J; López-de-Andres A; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Jiménez-García R. Trends and hospital outcomes of lung transplantation among patients with and without chronic obstructive pulmonary disease in Spain: a national population-based study (2001-2015). *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. 14, pp. 729 - 737. 27/03/2019.
- 82 Oliva Ramos A; de Miguel Díez J; Puente Maestu L; de la Torre Fernández J. Arterial Gas Embolism: A Rare Complication of Core Needle Biopsy in the Diagnosis of Solitary Pulmonary Nodule. *Archivos de Bronconeumología*. 55 - 9, pp. 492 - 493. 16/03/2019. DOI: 10.1016/j.arbres.2019.02.003
- 83 Méndez-Bailón M; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Comín-Colet J,. Significant and constant increase in hospitalization due to heart failure in Spain over 15year period. *European Journal of Internal Medicine*. 64, pp. 48 - 56. 28/02/2019. DOI: 10.1016/j.ejim.2019.02.019
- 84 de Miguel Díez J; Cerezo Lajas A; Puente Maestu L. Differential Factors in Fume Fever. *Archivos de Bronconeumología*. 55 - 9, pp. 451 - 452. 23/02/2019. DOI: 10.1016/j.arbres.2019.01.011
- 85 Ana López-de-Andrés; Napoleon Perez-Farinos; Javier de Miguel-Díez; Valentín Hernández-Barrera; Isabel Jiménez-Trujillo; Manuel Méndez-Bailón; José M de Miguel-Yanes. Type 2 diabetes and postoperative pneumonia: An observational, population-based study using the Spanish Hospital Discharge Database, 2001-2015. *PLoS One*. 14 - 2, pp. e0211230. 06/02/2019. DOI: 10.1371/journal.pone.0211230
- 86 Javier DE MIGUEL-DÍEZ; Ana LÓPEZ-DE-ANDRÉS; Valentín HERNÁNDEZ-BARRERA; José M. DE MIGUEL-YANES; Manuel MÉNDEZ-BAILÓN; Nuria MUÑOZ-RIVAS; Rodrigo JIMÉNEZ-GARCÍA. Chronic obstructive pulmonary disease is not associated with worse in-hospital outcomes after surgical aortic valve replacement in Spain (2001-2015). *The Journal of Cardiovascular Surgery*. 60 - 3, pp. 413 - 421. 28/01/2019. DOI: 10.23736/S0021-9509.19.10747-1
- 87 Gema Sánchez-Muñoz; Ana Lopez-de-Andrés; Valentín Hernández-Barrera; Rodrigo Jiménez-García; Fernando Pedraza-Serrano; Luis Puente-Maestu; Javier de Miguel-Díez. Bronchiectasis in patients hospitalized with acute exacerbation of COPD in Spain: Influence on mortality, hospital stay, and hospital costs (2006-2014) according to

88 Lobo JL; Garcia-Fuertes JA; Trujillo-Santos J; Merah A; Blanco-Molina MÁ; Casado I; Hirmerova J; De Miguel J; Salgado E; Monreal M; RIETE Investigators.. Anticoagulant therapy for venous thromboembolism in patients with inflammatory bowel disease.European journal of gastroenterology & hepatology. 30, pp. 526 - 530. 2018. ISSN 0954-691X
DOI: 10.1097/MEG.0000000000001084
PMID: 29462026

89 Cerezo Lajas A; Caminero Luna JA; Rodríguez Guzmán MDC; de Miguel Díez J. Antituberculosis Treatment in a Patient with Celiac Disease.Archivos de bronconeumologia. 54, pp. 337 - 338. 2018. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2017.12.009

21



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

PMID: 29426626

90 Hidalgo Carvajal R; Sánchez Casado M; de Miguel-Díez J; López Gabaldón E. Beneficial effect of nocturnal oximetric control on the clinical and gasometric situation and the prognosis of patients with home non-invasive mechanical ventilation.Medicina clinica. 151, pp. 435 - 440. 2018. ISSN 0025-7753
DOI: 10.1016/j.medcli.2018.01.018
PMID: 29501436

91 Hernández Vázquez J; Ali García I; Jiménez-García R; Álvaro Meca A; López de Andrés A; Matesanz Ruiz C; Buendía García MJ; de Miguel Díez J. COPD phenotypes: differences in survival.International journal of chronic obstructive pulmonary disease. 13, pp. 2245 - 2251. 2018. ISSN 1176-9106
DOI: 10.2147/COPD.S166163
PMID: 30050297

92 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; Jiménez-Trujillo I; Méndez-Bailón M; de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R. Chronic obstructive pulmonary disease and community acquired pneumonia: Additional studies are required.European journal of internal medicine. 50, pp. e39 - e40. 2018. ISSN 0953-6205 DOI: 10.1016/j.ejim.2018.01.006
PMID: 29325792

93 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Esteban-Vasallo MD; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Jiménez-García R. Clostridium difficile infection in hospitalized patients with COPD in Spain (2001-2015).European journal of internal medicine. 57, pp. 76 - 82. 2018. ISSN 0953-6205 DOI: 10.1016/j.ejim.2018.06.022
PMID: 30430993

94 Esteban-Vasallo MD; de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; Jiménez-García R. Clostridium difficile-related hospitalizations and risk factors for in-hospital mortality in Spain between 2001 and 2015.The Journal of hospital infection. 2018. ISSN 0195-6701
DOI: 10.1016/j.jhin.2018.09.006
PMID: 30240814

95 Pedraza-Serrano F; Jiménez-García R; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; Esteban-Hernández J; Sánchez-Muñoz G; Puente-Maestu L; de-Miguel-Díez J. Comorbidities and risk of mortality among hospitalized patients with idiopathic pulmonary fibrosis in Spain from 2002 to 2014.Respiratory medicine. 138, pp. 137 - 143. 2018. ISSN 0954-6111
DOI: 10.1016/j.rmed.2018.04.005
PMID: 29724386

96 de Miguel-Diez J; Lopez-de-Andres A; Hernandez-Barrera V; Jimenez-Trujillo I; Puente-Maestu L; Cerezo-Lajas A; Jimenez-Garcia R. Effect of the economic crisis on the use of health and home care services among Spanish COPD patients. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 13, pp. 725 - 739. 2018. ISSN 1176-9106
DOI: 10.2147/COPD.S150308
PMID: 29535513

97 Lopez-de-Andres A; de Miguel-Diez J; Hernandez-Barrera V; Jiménez-Trujillo I; Martinez-Huedo MA; Del Barrio JL; Jimenez-Garcia R. Effect of the economic crisis on the use of health and home care services among elderly Spanish diabetes patients. *Diabetes research and clinical practice*. 140, pp. 27 - 35. 2018. ISSN 0168-8227
DOI: 10.1016/j.diabres.2018.03.033
PMID: 29601915

22



7c3714b68cc21e4a68ffb52f6591835

98 Cerezo Lajas A; Rodríguez Guzmán MDC; de Miguel Díez J. Hemoptysis Associated With Therapeutic Doses of Acenocoumarol. *Archivos de bronconeumologia*. 2018. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2018.10.019
PMID: 30528810

99 López-de-Andrés A; Perez-Farinos N; de Miguel-Díez J; Hernández-Barrera V; Méndez-Bailón M; de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R. Impact of type 2 diabetes mellitus in the utilization and in-hospital outcomes of surgical aortic valve replacement in Spain (2001-2015). *Cardiovascular diabetology*. 17, pp. 135. 2018. DOI: 10.1186/s12933-018-0780-2
PMID: 30326902

100 de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R; de Miguel-Díez J; Hernández-Barrera V; Méndez-Bailón M; Muñoz-Rivas N; López-de-Andrés A. In-hospital outcomes for solid organ transplants according to type 2 diabetes status: An observational, 15-year study in Spain. *International journal of clinical practice*. pp. e13283. 2018. ISSN 1368-5031
DOI: 10.1111/ijcp.13283
PMID: 30317700

101 López-de-Andrés A; Esteban-Vasallo MD; de Miguel-Díez J; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Jiménez-García R. Incidence and in-hospital outcomes of *Clostridium difficile* infection among type 2 diabetes patients in Spain. *International journal of clinical practice*. 72, pp. e13251. 2018. ISSN 1368-5031
DOI: 10.1111/ijcp.13251
PMID: 30216649

102 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Muñoz-Rivas N; Jiménez-García R. Influence of COPD on outcomes of patients hospitalized with heart failure: Analysis of the Spanish National Hospital Discharge Database (2001-2015). *International journal of cardiology*. 269, pp. 213 - 219. 2018. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.07.067
PMID: 30033345

103 Lopez-de-Andrés A; Vazquez-Vazquez L; Martinez-Huedo MA; Hernández-Barrera V; Jimenez-Trujillo I; Tapias-Ledesma MA; de Miguel-Diez J; Jiménez-García R. Is COPD associated with periodontal disease? A population-based study in Spain. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 13, pp. 3435 - 3445. 2018. ISSN 1176-9106
DOI: 10.2147/COPD.S174898
PMID: 30425473

- 104 Jimenez-Garcia R; Del Barrio JL; Hernandez-Barrera V; de Miguel-Díez J; Jimenez-Trujillo I; Martinez-Huedo MA; Lopez-de-Andres A. Is there an association between diabetes and neck pain and lower back pain? Results of a population-based study. *Journal of pain research*. 11, pp. 1005 - 1015. 2018.
DOI: 10.2147/JPR.S158877
PMID: 29872337
- 105 Cerezo Lajas A; Rodríguez Guzmán MDC; de Miguel Díez J. Left Bronchial Artery Aneurysm. *Archivos de bronconeumologia*. 2018. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2018.08.004
PMID: 30316532
- 106 López-de-Andrés A; Luis Del Barrio J; Hernández-Barrera V; de Miguel-Díez J; Jimenez-Trujillo I; Martinez-Huedo MA; Jimenez-García R. Migraine in adults with diabetes; is there an association? Results of a population-based study. *Diabetes, metabolic syndrome and obesity : targets and therapy*. 11, pp. 367 - 374. 2018. DOI: 10.2147/DMSO.S170253
PMID: 30050314

23



7c3714b68cc21e4a68ffb52f6591835

Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 107 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Jiménez-Trujillo I; Hernández-Barrera V; Jiménez-García R; Lorenzo A; Pedrajas JM; Visonà A; López-Miguel P; Monreal M; RIETE Investigators.. Mortality after pulmonary embolism in patients with diabetes. Findings from the RIETE registry. *European journal of internal medicine*. 59, pp. 46 - 52. 2018. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.08.001
PMID: 30100215
- 108 de-Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernandez-Barrera V; Jimenez-Trujillo I; de-Miguel-Yanes JM; Mendez-Bailón M; Jimenez-Garcia R. National trends and outcomes of hospitalizations for pulmonary hypertension in Spain (2001-2014). *International journal of cardiology*. 263, pp. 125 - 131. 2018. ISSN 0167-5273
DOI: 10.1016/j.ijcard.2018.04.026
PMID: 29673852
- 109 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Jiménez-García R. Non-Invasive Mechanical Ventilation in Pneumonia Patients Without Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Archivos de bronconeumologia*. 54, pp. 351. 2018. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2017.12.007
PMID: 29422341
- 110 de Miguel-Díez J; Gómez Martínez A; Montero Martínez C. Perioperative and Periprocedural Management of Antithrombotic Therapy. *Archivos de bronconeumologia*. 2018. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2018.07.019
PMID: 30193947
- 111 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; Jiménez-Trujillo I; Méndez-Bailón M; de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R. Postoperative pneumonia among patients with and without COPD in Spain from 2001 to 2015. *European journal of internal medicine*. 53, pp. 66 - 72. 2018. ISSN 0953-6205 DOI: 10.1016/j.ejim.2018.02.011
PMID: 29452729
- 112 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernandez-Barrera V; Jimenez-Trujillo I; Del Barrio JL; Puente-Maestu L; Martinez-Huedo MA; Jimenez-García R. Prevalence of Pain in COPD Patients and Associated Factors: Report

- 113 Cerezo Lajas A; Alijo Serrano F; Rodríguez de Guzmán MDC; de Miguel Díez J. Primary Pleural Synovial Sarcoma: Differential Diagnosis with Small Cell Lung Carcinoma. Archivos de bronconeumologia. 54, pp. 488 - 489. 2018. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2018.01.010
PMID: 29530352
- 114 Cerezo Lajas A; Gutiérrez González E; Llorente Parrado C; Puente Maestu L; de Miguel-Díez J. Readmission Due to Exacerbation of COPD: Associated Factors. Lung. 196, pp. 185 - 193. 2018. ISSN 0341-2040 DOI: 10.1007/s00408-018-0093-y
PMID: 29445935
- 115 Puente Maestú L; de Miguel Díez J; López Padilla D. Single-breath diffusion testing. Longevity is the reward for virtue. Archivos de bronconeumologia. 54, pp. 501 - 502. 2018. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2018.02.004

24



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

PMID: 29555451

- 116 Muñoz-Rivas N; Jiménez-García R; Méndez-Bailón M; Hernández-Barrera V; de Miguel-Díez J; Lorenzo-Villalba N; de Miguel-Yanes JM; López-de-Andrés A. Type 2 diabetes increases the risk of hospital admission for heart failure and reduces the risk of in hospital mortality in Spain (2001-2015). European journal of internal medicine. 59, pp. 53 - 59. 2018. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2018.08.011
PMID: 30143395
- 117 Carrasco-Garrido P; Hernández-Barrera V; Esteban-Hernández J; Jiménez-Trujillo I; Álvaro-Meca A; López de Andrés A; de Miguel Díez J; Rodríguez Barrios JM; Muñoz Robles JA; Jiménez-García R. Adverse drug reactions to anticoagulants in Spain: analysis of the Spanish National Hospital Discharge Data (2010-2013). BMJ open. 7, pp. e013224. 2017.
DOI: 10.1136/bmjopen-2016-013224
PMID: 28073793
- 118 Lopez-de-Andres A; Jimenez-Trujillo I; Hernandez-Barrera V; de Miguel-Diez J; Mendez-Bailon M; de Miguel-Yanes JM; Perez-Farinos N; Salinero-Fort MA; Del Barrio JL; Romero-Maroto M; Jimenez-Garcia R. Association of type 2 diabetes with in-hospital complications among women undergoing breast cancer surgical procedures. A retrospective study using the Spanish National Hospital Discharge Database, 2013-2014. BMJ open. 7, pp. e017676. 2017.
DOI: 10.1136/bmjopen-2017-017676
PMID: 29122795
- 119 Méndez-Bailón M; Lopez-de-Andrés A; de Miguel-Diez J; de Miguel-Yanes JM; Hernández-Barrera V; Muñoz-Rivas N; Lorenzo-Villalba N; Jiménez-García R. Chronic obstructive pulmonary disease predicts higher incidence and in hospital mortality for atrial fibrillation. An observational study using hospital discharge data in Spain (2004-2013). International journal of cardiology. 236, pp. 209 - 215. 2017. ISSN 0167-5273 DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.02.017
PMID: 28190617
Fuente de citas: Otros Citas: 2

- 120 Jimenez Trujillo I; Lopez de Andres A; Hernandez-Barrera V; Martinez-Huedo MA; de Miguel-Diez J;

Jimenez-Garcia R. Decrease in the incidence and in hospital mortality of community-acquired pneumonia among children in Spain (2001-2014). *Vaccine*. 35, pp. 3733 - 3740. 2017. ISSN 0264-410X
DOI: 10.1016/j.vaccine.2017.05.055
PMID: 28558982

121 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; Jiménez-Trujillo I; Méndez-Bailón M; Miguel-Yanes JM; Del Rio-Lopez B; Jiménez-García R. Decreasing incidence and mortality among hospitalized patients suffering a ventilator-associated pneumonia: Analysis of the Spanish national hospital discharge database from 2010 to 2014. *Medicine*. 96, pp. e7625. 2017. ISSN 0025-7974
DOI: 10.1097/MD.00000000000007625
PMID: 28746223

122 de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Méndez-Bailón M; de Miguel-Díez J; Muñoz-Rivas N; Ezpeleta D; López-de-Andrés A. Hospital Admissions in People With Alzheimer's Disease or Senile Dementia According to Type 2 Diabetes Status: An Observational 10-Year Study. *American journal of Alzheimer's disease and other dementias*. 33, pp. 12 - 19. 2017. ISSN 1533-3175
DOI: 10.1177/1533317517726389
PMID: 28945135

25



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

123 López-de-Andrés A; de Miguel-Díez J; Jiménez-Trujillo I; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Pérez-Farinós N; Salinero-Fort MÁ; Jiménez-García R. Hospitalisation with community-acquired pneumonia among patients with type 2 diabetes: an observational population-based study in Spain from 2004 to 2013. *BMJ open*. 7, pp. e013097. 2017.
DOI: 10.1136/bmjopen-2016-013097
PMID: 28057653
Fuente de citas: Otros Citas: 2

124 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Hernández-Barrera V; Jiménez-Trujillo I; Méndez-Bailón M; de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R. Impact of COPD on outcomes in hospitalized patients with community-acquired pneumonia: Analysis of the Spanish national hospital discharge database (2004-2013). *European journal of internal medicine*. 43, pp. 69 - 76. 2017. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2017.06.008
PMID: 28615117
Fuente de citas: Otros Citas: 1

125 de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Méndez-Bailón M; de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A. Impact of type 2 diabetes mellitus on in-hospital-mortality after major cardiovascular events in Spain (2002-2014). *Cardiovascular diabetology*. 16, pp. 126. 2017.
DOI: 10.1186/s12933-017-0609-4
PMID: 29017514
Fuente de citas: Otros Citas: 5

126 Jiménez-Trujillo I; Jiménez-García R; de Miguel-Díez J; de Miguel-Yanes JM; Hernández-Barrera V; Méndez-Bailón M; Pérez-Farinós N; Salinero-Fort MÁ; López-de-Andrés A. Incidence, characteristic and outcomes of ventilator-associated pneumonia among type 2 diabetes patients: An observational population-based study in Spain. *European journal of internal medicine*. 40, pp. 72 - 78. 2017. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2017.01.019
PMID: 28139447
Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 127 Cerezo Lajas A; Martín Pinacho JJ; Frías Benzant I; de Miguel-Díez J. Recurrent Chylothorax Due To Secondary Superior Vena Cava Obstruction. Archivos de bronconeumologia. 54, pp. 434 - 435. 2017. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2017.10.014
PMID: 29229476
- 128 Pedraza-Serrano F; López de Andrés A; Jiménez-García R; Jiménez-Trujillo I; Hernández-Barrera V; Sánchez-Muñoz G; Puente-Maestu L; de Miguel-Díez J. Retrospective observational study of trends in hospital admissions for idiopathic pulmonary fibrosis in Spain (2004-2013) using administrative data. BMJ open. 7, pp. e013156. 2017.
DOI: 10.1136/bmjopen-2016-013156
PMID: 28193850
Fuente de citas: Otros Citas: 2
- 129 Palacios-Ceña D; Hernández-Barrera V; López-de-Andrés A; Fernández-de-Las-Peñas C; Palacios-Ceña M; de Miguel-Díez J; Carrasco-Garrido P; Jiménez-García R. Time trends in incidence and outcomes of hospitalizations for aspiration pneumonia among elderly people in Spain (2003-2013). European journal of internal medicine. 38, pp. 61 - 67. 2017. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2016.12.022
PMID: 28065660
Fuente de citas: Otros Citas: 1

26



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 130 Mendez-Bailon M; Lorenzo-Villalba N; Muñoz-Rivas N; de Miguel-Yanes JM; De Miguel-Díez J; Comín-Colet J; Hernández-Barrera V; Jiménez-García R; López-de-Andrés A. Transcatheter aortic valve implantation and surgical aortic valve replacement among hospitalized patients with and without type 2 diabetes mellitus in Spain (2014-2015). Cardiovascular diabetology. 16, pp. 144. 2017.
DOI: 10.1186/s12933-017-0631-6
PMID: 29121921
Fuente de citas: Otros Citas: 1
- 131 Chai-Adisaksopha C; Iorio A; Crowther MA; de Miguel J; Salgado E; Zdraveska M; Fernández-Capitán C; Nieto JA; Barillari G; Bertolotti L; Monreal M; RIETE investigators.. Vitamin K Antagonists After 6 Months of Low-Molecular-Weight Heparin in Cancer Patients with Venous Thromboembolism. The American journal of medicine. 131, pp. 430 - 437. 2017. ISSN 0002-9343
DOI: 10.1016/j.amjmed.2017.11.042
PMID: 29274307
Fuente de citas: Otros Citas: 2
- 132 Méndez-Bailón M; Muñoz-Rivas N; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Villalba NL; de Miguel Díez J; López-de-Andrés A. Women with atrial fibrillation and type 2 diabetes have a higher incidence of hospitalization and undergo ablation or pacemaker implantation less frequently than men. European journal of internal medicine. 42, pp. 67 - 73. 2017. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2017.05.008
PMID: 28506809
- 133 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; López de Andrés A; Hernández-Barrera V; Carrasco-Garrido P; Monreal M; Jiménez D; Jara-Palomares L; Álvaro-Meca A. Analysis of environmental risk factors for pulmonary embolism: A case-crossover study (2001-2013). European journal of internal medicine. 31, pp. 55 - 61. 2016. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2016.03.001
PMID: 27012471

- 134 Cerezo Lajas A; Rodríguez Guzmán Romero de Hombrebueno MD; de Miguel Díez J. Atypical Location of a Thymoma. Archivos de bronconeumologia. 53, pp. 209. 2016. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2016.07.007
PMID: 27562328
- 135 Muñoz-Rivas N; Méndez-Bailón M; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R; Esteban-Hernández J; Jiménez-Trujillo I; Alvaro-Meca A; Carrasco-Garrido P; de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A. Correction: Time Trends in Ischemic Stroke among Type 2 Diabetic and Non-Diabetic Patients: Analysis of the Spanish National Hospital Discharge Data (2003-2012). PloS one. 11, pp. e0160476. 2016. DOI: 10.1371/journal.pone.0160476
PMID: 27466803
- 136 Álvaro-Meca A; Díaz A; de Miguel Díez J; Resino R; Resino S. Environmental Factors Related to Pulmonary Tuberculosis in HIV-Infected Patients in the Combined Antiretroviral Therapy (cART) Era. PloS one. 11, pp. e0165944. 2016.
DOI: 10.1371/journal.pone.0165944
PMID: 27812194
Fuente de citas: Otros Citas: 1

27



7c3714b68cc21e4a68ffb52f6591835

- 137 Martinez Rivera C; Costan Galicia J; Alcázar Navarrete B; Garcia-Polo C; Ruiz Iturriaga LA; Herrejón A; Ros Lucas JA; García-Sidro P; Tirado-Conde G; López-Campos JL; Mayoralas Alises S; de Miguel-Díez J; Esquinas C; Miravittles M. Factors Associated with Depression in COPD: A Multicenter Study. Lung. 194, pp. 335 - 43. 2016. ISSN 0341-2040
DOI: 10.1007/s00408-016-9862-7
PMID: 26932809
Fuente de citas: Otros Citas: 7
- 138 Alvaro-Meca A; Jiménez-García R; Jimenez-Trujillo I; Hernandez-Barrera V; de Miguel-Diez J; Resino S; Lopez-de-Andres A. Fifteen-Year Trends in the Prevalence of Diabetes among Hospitalized HIV-Infected Patients in Spain (1997-2012). PloS one. 11, pp. e0161953. 2016.
DOI: 10.1371/journal.pone.0161953
PMID: 27589595
Fuente de citas: Otros Citas: 1
- 139 Puente-Maestu L; Calle M; Rodríguez-Hermosa JL; Campuzano A; de Miguel Díez J; Álvarez-Sala JL; Puente-Andues L; Pérez-Gutiérrez MJ; Lee SY. Health literacy and health outcomes in chronic obstructive pulmonary disease. Respiratory medicine. 115, pp. 78 - 82. 2016. ISSN 0954-6111
DOI: 10.1016/j.rmed.2016.04.016
PMID: 27215508
Fuente de citas: Otros Citas: 1
- 140 de Miguel-Diez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Carrasco-Garrido P; Puente-Maestu L; Ramírez García L; Lopez de Andres A. Is COPD a Risk Factor for Hip Fracture?. COPD. 13, pp. 779 - 789. 2016. ISSN 1541-2555
DOI: 10.1080/15412555.2016.1195348
PMID: 27379970

141 López-de-Andrés A; de Miguel-Yanes JM; Hernández-Barrera V; Méndez-Bailón M; González-Pascual M; de Miguel-Díez J; Salinero-Fort MA; Pérez-Farinós N; Jiménez-Trujillo I; Jiménez-García R. Renal transplant among type 1 and type 2 diabetes patients in Spain: A population-based study from 2002 to 2013. *European journal of internal medicine*. 37, pp. 64 - 68. 2016. ISSN 0953-6205
DOI: 10.1016/j.ejim.2016.07.031
PMID: 27514870

142 Sánchez-Muñoz G; López de Andrés A; Jiménez-García R; Carrasco-Garrido P; Hernández-Barrera V; Pedraza-Serrano F; Puente-Maestu L; de Miguel-Díez J. Time Trends in Hospital Admissions for Bronchiectasis: Analysis of the Spanish National Hospital Discharge Data (2004 to 2013). *PloS one*. 11, pp. e0162282. 2016.
DOI: 10.1371/journal.pone.0162282
PMID: 27622273
Fuente de citas: Otros Citas: 3

143 de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A; Jiménez-García R; Puente-Maestu L; Jiménez-Trujillo I; Hernández-Barrera V; Resino S; Álvaro-Meca A. Trends in Epidemiology of COPD in HIV-Infected Patients in Spain (1997-2012). *PloS one*. 11, pp. e0166421. 2016.
DOI: 10.1371/journal.pone.0166421
PMID: 27846297
Fuente de citas: Otros Citas: 1

28



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

144 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Jiménez-Trujillo I; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; López-de-Andrés A. Trends in hospitalizations for community-acquired pneumonia in Spain: 2004 to 2013. *European journal of internal medicine*. 40, pp. 64 - 71. 2016. ISSN 0953-6205 DOI: 10.1016/j.ejim.2016.12.010
PMID: 27979670
Fuente de citas: Otros Citas: 2

145 Palacio Nebreda MM; de Miguel-Díez J; Villegas Fernández FR; Segura Fragoso A; Rodríguez Calderón JL; Martínez Hernández D. Trends in the Incidence of Lung Cancer Hospitalizations in Spain, 2001-2011. *Archivos de bronconeumología*. 52, pp. 411 - 9. 2016. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2016.01.020
PMID: 26970841
Fuente de citas: Otros Citas: 1

146 Jiménez D; de Miguel-Díez J; Guijarro R; Trujillo-Santos J; Otero R; Barba R; Muriel A; Meyer G; Yusen RD; Monreal M; RIETE Investigators.. Trends in the Management and Outcomes of Acute Pulmonary Embolism: Analysis From the RIETE Registry. *Journal of the American College of Cardiology*. 67, pp. 162 - 170. 2016. ISSN 0735-1097
DOI: 10.1016/j.jacc.2015.10.060
PMID: 26791063
Fuente de citas: Otros Citas: 11

147 Jiménez-Trujillo I; González-Pascual M; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; de Miguel-Díez J; Salinero-Fort MÁ; Pérez-Farinós N; Carrasco-Garrido P; López-de-Andrés A. Type 2 Diabetes Mellitus and Thoracic Aortic Aneurysm and Dissection: An Observational Population-Based Study in Spain From 2001 to 2012. *Medicine*. 95, pp. e3618. 2016. ISSN 0025-7974

- 148 de Miguel-Díez J; Muñoz-Rivas N; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Carrasco-Garrido P; Monreal M; Jiménez D; Guijarro R; López de Andrés A. Type 2 diabetes is associated with a higher incidence of hospitalization for pulmonary embolism in Spain: Analysis of hospital discharge data during 2004-2013. *Respirology* (Carlton, Vic.). 21, pp. 1277 - 84. 2016. ISSN 1323-7799

DOI: 10.1111/resp.12847

PMID: 27377690

Fuente de citas: Otros Citas: 3

- 149 Oliva Ramos A; Llanos Flores M; de Miguel Díez J. [Sleep apnoea-hypopnoea syndrome]. *Medicina clinica*. 147, pp. 22 - 7. 2016. ISSN 0025-7753

DOI: 10.1016/j.medcli.2016.01.030

PMID: 26971989

- 150 Lopez-de-Andrés A; Jiménez-García R; Jiménez-Trujillo I; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Méndez-Bailón M; Perez-Farinos N; de Miguel-Diez J; Salinero-Fort MÁ; Carrasco-Garrido P. Incidence, surgical procedures, and outcomes of hip fracture among elderly type 2 diabetic and non-diabetic patients in Spain (2004-2013). *Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA*. 27, pp. 605 - 16. 2015. ISSN 0937-941X

DOI: 10.1007/s00198-015-3305-9

PMID: 26318760

29



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

Fuente de citas: Otros Citas: 2

- 151 de Miguel-Díez J; Carrasco-Garrido P; Jiménez-García R; Puente-Maestu L; Hernández-Barrera V; López de Andrés A. Obstructive sleep apnea among hospitalized patients in Spain, analysis of hospital discharge data 2008-2012. *Sleep & breathing = Schlaf & Atmung*. 19, pp. 841 - 8. 2015. ISSN 1520-9512

DOI: 10.1007/s11325-014-1104-8

PMID: 25566944

Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 152 Guijarro R; de Miguel-Diez J; Jimenez D; Trujillo-Santos J; Otero R; Barba R; Monreal M. Pulmonary embolism, acute coronary syndrome and ischemic stroke in the Spanish National Discharge Database. *European journal of internal medicine*. 28, pp. 65 - 9. 2015. ISSN 0953-6205

DOI: 10.1016/j.ejim.2015.10.006

PMID: 26603210

Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 153 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Carrasco-Garrido P; Puente Maestu L; Ramírez García L; López de Andrés A. Readmissions following an initial hospitalization by COPD exacerbation in Spain from 2006 to 2012. *Respirology* (Carlton, Vic.). 21, pp. 489 - 96. 2015. ISSN 1323-7799

DOI: 10.1111/resp.12705

PMID: 26648085

Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 154 Muñoz-Rivas N; Méndez-Bailón M; Hernández-Barrera V; de Miguel-Yanes JM; Jiménez-García R;

Esteban-Hernández J; Jiménez-Trujillo I; Alvaro-Meca A; Carrasco-Garrido P; de Miguel-Díez J; López-de-Andrés A. Time Trends in Ischemic Stroke among Type 2 Diabetic and Non-Diabetic Patients: Analysis of the Spanish National Hospital Discharge Data (2003-2012).PloS one. 10, pp. e0145535. 2015.

DOI: 10.1371/journal.pone.0145535

PMID: 26713435

Fuente de citas: Otros Citas: 4

- 155 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Carrasco-Garrido P; Bueno H; Puente-Maestu L; Jimenez-Trujillo I; Alvaro-Meca A; Esteban-Hernandez J; de Andrés AL. Time trends in coronary revascularization procedures among people with COPD: analysis of the Spanish national hospital discharge data (2001-2011).International journal of chronic obstructive pulmonary disease. 10, pp. 2285 - 94. 2015. ISSN 1176-9106

DOI: 10.2147/COPD.S92614

PMID: 26543361

Fuente de citas: Otros Citas: 2

- 156 de Miguel Díez J; Jiménez García R; Hernández Barrera V; Puente Maestu L; Del Cura González MI; Méndez Bailón M; Carrasco Garrido P; López de Andrés A. Trends in self-rated health status and health services use in COPD patients (2006-2012). A Spanish population-based survey.Lung. 193, pp. 53 - 62. 2015. ISSN 0341-2040
DOI: 10.1007/s00408-014-9682-6

PMID: 25549895

Fuente de citas: Otros Citas: 2

30



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 157 Fernández Blanco R; Díez Rodríguez C; Garcia Pozo AM; Moro Tejedor MN; Pérez Martín L; Suero Dominguez M; Ramos Alonso E; De Miguel Díez J. [EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF CLEANING THE AIR BETWEEN TWO METHODS OF MAKING IN PATIENTS WITH AEROSOL CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE].Revista de enfermería (Barcelona, Spain). 38, pp. 32 - 7. 2015. ISSN 0210-5020 PMID: 26540907

- 158 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Maestu LP; Aparicio IJ; Ramos AO; López de Andrés A; Carrasco-Garrido P. Clustering of unhealthy lifestyle behaviors is associated with a low adherence to recommended preventive practices among COPD patients in Spain.COPD. 11, pp. 459 - 67. 2014. ISSN 1541-2555

DOI: 10.3109/15412555.2014.880414

PMID: 24568374

Fuente de citas: Otros Citas: 2

- 159 Jiménez-García R; Hernandez-Barrera V; Rodríguez-Rieiro C; Carrasco Garrido P; López de Andres A; Jimenez-Trujillo I; Esteban-Vasallo MD; Domínguez-Berjón MF; de Miguel-Diez J; Astray-Mochales J. Comparison of self-report influenza vaccination coverage with data from a population based computerized vaccination registry and factors associated with discordance.Vaccine. 32, pp. 4386 - 92. 2014. ISSN 0264-410X DOI: 10.1016/j.vaccine.2014.06.074

PMID: 24968159

Fuente de citas: Otros Citas: 9

- 160 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R. Considerations for new dual-acting bronchodilator treatments for chronic obstructive pulmonary disease.Expert opinion on investigational drugs. 23, pp. 453 - 6. 2014. ISSN 1354-3784
DOI: 10.1517/13543784.2014.876409

- 161 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; López de Andrés A; Villa-Asensi JR; Plaza V; Carrasco-Garrido P. National trends in hospital admissions for asthma exacerbations among pediatric and young adult population in Spain (2002-2010). *Respiratory medicine*. 108, pp. 983 - 91. 2014. ISSN 0954-6111 DOI: 10.1016/j.rmed.2014.04.008
PMID: 24795277
Fuente de citas: Otros Citas: 5

- 162 Hernández Vázquez J; de Miguel Díez J; de Cortina Camarero C. Partial anomalous pulmonary venous connection with pulmonary hypertension. *Archivos de bronconeumología*. 51, pp. 153 - 4. 2014. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2014.03.009
PMID: 24814029

- 163 Jarana Aparicio I; Pedraza Serrano F; de Miguel Díez J. Pleural and pericardial effusion in a patient with polymyalgia rheumatica. *Archivos de bronconeumología*. 50, pp. 370 - 1. 2014. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2014.02.010
PMID: 24698397

- 164 Guijarro R; Trujillo-Santos J; Bernal-Lopez MR; de Miguel-Díez J; Villalobos A; Salazar C; Fernandez-Fernandez R; Guijarro-Contreras A; Gómez-Huelgas R; Monreal M. Trend and seasonality in hospitalizations for pulmonary embolism: a time-series analysis. *Journal of thrombosis and haemostasis : JTH*. 13, pp. 23 - 30. 2014. ISSN 1538-7933
DOI: 10.1111/jth.12772
PMID: 25363025

31



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 165 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Jiménez D; Monreal M; Guijarro R; Otero R; Hernández-Barrera V; Trujillo-Santos J; López de Andrés A; Carrasco-Garrido P. Trends in hospital admissions for pulmonary embolism in Spain from 2002 to 2011. *The European respiratory journal*. 44, pp. 942 - 50. 2014. ISSN 0903-1936 DOI: 10.1183/09031936.00194213
PMID: 24993910
Fuente de citas: Otros Citas: 3

- 166 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Puente-Maestu L. Trends of hospital admissions for acute exacerbation of COPD in Spain: additional studies are needed. *Respiratory medicine*. 108, pp. 1068. 2014. ISSN 0954-6111
DOI: 10.1016/j.rmed.2014.04.012
PMID: 24840872

- 167 Uresandi F; Monreal M; García-Bragado F; Domenech P; Lecumberri R; Escribano P; Zamorano JL; Jiménez S; Ruiz-Artacho P; Lozano F; Romera A; Jiménez D; National Consensus on Diagnosis, Risk Stratification and Treatment of Patients With Pulmonary Thromb; Bellmunt S; Cuenca J; Fernández Á; Fernández F; Ibáñez V; Lozano F; March JR; Romera A; Almenar L; Castro A; Escribano P; Lázaro M; Luis Zamorano J; Alonso JR; Ramón Casal J; Miguel Franco J; Jiménez S; Merlo M; Perales R; Piñera P; Ruiz-Artacho P; Suero C; Barba R; Fernández-Capitán C; García-Bragado F; Gómez V; Monreal M; Nieto JA; Riera-Mestre A; Suárez C; Trujillo-Santos J; Conget F; Jara L; Jiménez D; Lobo JL; de Miguel J; Nauffal D; Oribe M; Otero R; Uresandi F; Domenech P; González-Porras JR; Lecumberri R; Llamas P; Mingot E; Pina E; Rodríguez-Martorell J; : Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery (SEPAR).; Society Española Internal Medicine (SEMI).; Spanish Society of Thrombosis and Haemostasis (SETH).; Spanish Society of Cardiology (ESC).; Spanish Society of

Medicine Accident and Emergency (SEMES).; Spanish Society of Angiology and Surgery Vascular (SEACV).. National Consensus on the Diagnosis, Risk Stratification and Treatment of Patients with Pulmonary Embolism. Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery (SEPAR). Society Española Internal Medicine (SEMI). Spanish Society of Thrombosis and Haemostasis (SETH). Spanish Society of Cardiology (ESC). Spanish Society of Medicine Accident and Emergency (SEMES). Spanish Society of Angiology and Surgery Vascular (SEACV).Archivos de bronconeumologia. 49, pp. 534 - 47. 2013. ISSN 0300-2896

DOI: 10.1016/j.arbres.2013.07.008

PMID: 24041726

Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 168 Rodríguez-Rodríguez P; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Carrasco-Garrido P; Puente-Maestu L; de Miguel-Díez J. Prevalence of physical disability in patients with chronic obstructive pulmonary disease and associated risk factors.COPD. 10, pp. 611 - 7. 2013. ISSN 1541-2555

DOI: 10.3109/15412555.2013.781150

PMID: 23844776

Fuente de citas: Otros Citas: 6

- 169 Rodríguez Rodríguez P; Pedraza Serrano F; Morán Caicedo LP; Rodríguez de Guzmán MC; Cebollero Presmanes M; de Miguel Díez J. Pulmonary veno-occlusive disease in a female gardener.Archivos de bronconeumologia. 50, pp. 40 - 1. 2013. ISSN 0300-2896

DOI: 10.1016/j.arbres.2013.05.010

PMID: 23886653

Fuente de citas: Otros Citas: 1

- 170 de Miguel Díez J; Chancafe Morgan J; Jiménez García R. The association between COPD and heart failure risk: a review.International journal of chronic obstructive pulmonary disease. 8, pp. 305 - 12. 2013. ISSN 1176-9106 DOI: 10.2147/COPD.S31236

32



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

PMID: 23847414

Fuente de citas: Otros Citas: 16

- 171 de Miguel Díez J; Jiménez García R; Puente Maestu L. The evolving use of non-invasive mechanical ventilation in chronic obstructive pulmonary disease.Archivos de bronconeumologia. 50, pp. 460. 2013. ISSN 0300-2896 DOI: 10.1016/j.arbres.2013.11.003

PMID: 24355756

- 172 de Miguel-Díez J; Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Puente-Maestu L; Rodríguez-Rodríguez P; López de Andrés A; Carrasco-Garrido P. Trends in hospital admissions for acute exacerbation of COPD in Spain from 2006 to 2010.Respiratory medicine. 107, pp. 717 - 23. 2013. ISSN 0954-6111

DOI: 10.1016/j.rmed.2013.01.007

PMID: 23421969

Fuente de citas: Otros Citas: 12

- 173 García-Polo C; Alcázar-Navarrete B; Ruiz-Iturriaga LA; Herrejón A; Ros-Lucas JA; García-Sidro P; Tirado-Conde G; López-Campos JL; Martínez-Rivera C; Costán-Galicia J; Mayoralas-Alises S; De Miguel-Díez J; Miravittles M; InEPOC Group.. Factors associated with high healthcare resource utilisation among COPD patients.Respiratory medicine. 106, pp. 1734 - 42. 2012. ISSN 0954-6111

DOI: 10.1016/j.rmed.2012.09.009

PMID: 23058483

Fuente de citas: Otros Citas: 16

- 174 Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Rodríguez-Rieiro C; Lopez de Andres A; de Miguel-Diez J; Jimenez-Trujillo I; Gil de Miguel A; Carrasco-Garrido P. Hospitalizations from pandemic Influenza [A(H1N1)pdm09] infections among type 1 and 2 diabetes patients in Spain. *Influenza and other respiratory viruses*. 7, pp. 439 - 47. 2012. ISSN 1750-2640
DOI: 10.1111/j.1750-2659.2012.00419.x
PMID: 22883309
Fuente de citas: Otros Citas: 5
- 175 de Miguel-Diez J; Carrasco-Garrido P; Hernández-Barrera V; Rodríguez-Rodríguez P; Puente-Maestu L; de Miguel AG; Jiménez-García R. Hospitalizations from pandemic influenza (pH1N1) infections among patients with asthma or COPD in Spain. *The Journal of infection*. 65, pp. 95 - 8. 2012. ISSN 0163-4453
DOI: 10.1016/j.jinf.2012.03.003
PMID: 22406411
Fuente de citas: Otros Citas: 2
- 176 de Miguel Diez J; García RJ; Hernandez Barrera V; Rodríguez PR; Maestu LP; Garrido PC. Mental health among adults with asthma and chronic bronchitis. A population-based study in Spain. *Respiratory medicine*. 106, pp. 924 - 32. 2012. ISSN 0954-6111
DOI: 10.1016/j.rmed.2012.03.021
PMID: 22534040
Fuente de citas: Otros Citas: 1
- 177 Puente-Maestu L; Tejedor A; Lázaro A; de Miguel J; Alvarez-Sala L; González-Aragoneses F; Simón C; Agustí A. Site of mitochondrial reactive oxygen species production in skeletal muscle of chronic obstructive pulmonary disease and its relationship with exercise oxidative stress. *American journal of respiratory cell and molecular biology*. 47, pp. 358 - 62. 2012. ISSN 1044-1549
DOI: 10.1165/rcmb.2011-0382OC

33



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

PMID: 22493009

Fuente de citas: Otros Citas: 17

- 178 Fernández-Herranz J; de Miguel-Díez J; Del Castillo-Rueda A; Bellón-Cano JM; Jiménez-García R; Alvarez-Sala-Walther LA. [Influence of systemic corticosteroid administration in the prognosis of patients with community-acquired pneumonia]. *Revista clinica espanola*. 212, pp. 337 - 43. 2012. ISSN 0014-2565 DOI: 10.1016/j.rce.2012.03.014
PMID: 22621712
- 179 Rodríguez Rodríguez P; de Miguel Díez J; Morán Caicedo LP; Juárez Morales MC; Jiménez García R; Jiménez Castro D. [Unsuspected pulmonary thromboembolism in the Emergency Department]. *Revista clinica espanola*. 212, pp. 165 - 71. 2012. ISSN 0014-2565
DOI: 10.1016/j.rce.2012.01.003
PMID: 22404991
- 180 Alcázar B; García-Polo C; Herrejón A; Ruiz LA; de Miguel J; Ros JA; García-Sidro P; Conde GT; López-Campos JL; Martínez C; Costán J; Bonnin M; Mayoralas S; Miravittles M. Factors associated with hospital admission for exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Archivos de bronconeumologia*. 48, pp. 70 - 6. 2011. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/j.arbres.2011.10.009
PMID: 22196478

- 181 de Miguel-Díez J; Carrasco-Garrido P; Rejas-Gutierrez J; Martín-Centeno A; Gobartt-Vázquez E; Hernandez-Barrera V; Gil de MA; Jimenez-Garcia R. Inappropriate overuse of inhaled corticosteroids for COPD patients: impact on health costs and health status. *Lung*. 189, pp. 199 - 206. 2011. ISSN 0341-2040
DOI: 10.1007/s00408-011-9289-0
PMID: 21499887
Fuente de citas: Otros Citas: 15

- 182 Cano-Pumarega I; Durán-Cantolla J; Aizpuru F; Miranda-Serrano E; Rubio R; Martínez-Null C; de Miguel J; Egea C; Cancelo L; Alvarez A; Fernández-Bolaños M; Barbé F. Obstructive sleep apnea and systemic hypertension: longitudinal study in the general population: the Vitoria Sleep Cohort. *American journal of respiratory and critical care medicine*. 184, pp. 1299 - 304. 2011. ISSN 1073-449X
DOI: 10.1164/rccm.201101-0130OC
PMID: 21868499
Fuente de citas: Otros Citas: 30

- 183 DE Miguel Díez J; Hernández Barrera V; Puente Maestu L; Carrasco Garrido P; Gómez García T; Jiménez García R. Prevalence of anxiety and depression among chronic bronchitis patients and the associated factors. *Respirology (Carlton, Vic.)*. 16, pp. 1103 - 10. 2011. ISSN 1323-7799
DOI: 10.1111/j.1440-1843.2011.02015.x
PMID: 21707853
Fuente de citas: Otros Citas: 3

- 184 de Miguel Díez J; Hernández Barrera V; Puente Maestu L; Carrasco Garrido P; Gómez García T; Jiménez García R. Psychiatric comorbidity in asthma patients. Associated factors. *The Journal of asthma : official journal of the Association for the Care of Asthma*. 48, pp. 253 - 8. 2011. ISSN 0277-0903
DOI: 10.3109/02770903.2011.554943
PMID: 21341970

34



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

Fuente de citas: Otros Citas: 11

- 185 Sánchez D; De Miguel J; Sam A; Wagner C; Zamarro C; Nieto R; García L; Aujesky D; Yusen RD; Jiménez D. The effects of cause of death classification on prognostic assessment of patients with pulmonary embolism. *Journal of thrombosis and haemostasis : JTH*. 9, pp. 2201 - 7. 2011. ISSN 1538-7933
DOI: 10.1111/j.1538-7836.2011.04490.x
PMID: 21883882
Fuente de citas: Otros Citas: 3

- 186 Méndez Bailón M; Muñoz Rivas N; de Miguel Díez J; Audibert Mena L. [Anemia in heart failure with pulmonary hypertension: an innocent spectator?]. *Revista clinica espanola*. 211, pp. 324; author reply 325. 2011. ISSN 0014-2565
DOI: 10.1016/j.rce.2010.12.009
PMID: 21496797

- 187 de Miguel Díez J; García TG; Maestu LP. [Comorbidities in COPD]. *Archivos de bronconeumologia*. 46 Suppl 11, pp. 20 - 5. 2011. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/S0300-2896(10)70058-2
PMID: 21316557

188 Gómez García T; de Miguel Díez J; Baloira Villar A. [Pulmonary circulation: what has 2010 brought?].Archivos de bronconeumologia. 47 Suppl 1, pp. 7 - 11. 2011. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/S0300-2896(11)70003-5
PMID: 21300210

189 Ancochea J; Gómez García T; de Miguel Díez J. [Toward personalized and integrated treatment of patients with COPD].Archivos de bronconeumologia. 46 Suppl 10, pp. 14 - 8. 2011. ISSN 0300-2896
DOI: 10.1016/S0300-2896(10)70051-X
PMID: 21316551
Fuente de citas: Otros Citas: 1

190 Puente-Maestú L; De Miguel J. Family increases: UPLIFT first maintenance subgroup analysis.The European respiratory journal. 36, pp. 10 - 1. 2010. ISSN 0903-1936
DOI: 10.1183/09031936.00011210
PMID: 20595162

191 de Miguel Díez J; Esteban y Peña MM; Puente Maestu L; Hernández Barrera V; Carrasco Garrido P; Alvarez-Sala Walther LA; Jiménez García R. Relationship between tobacco consumption and health-related quality of life in adults living in a large metropolitan area.Lung. 188, pp. 393 - 9. 2010. ISSN 0341-2040
DOI: 10.1007/s00408-010-9256-1
PMID: 20721573
Fuente de citas: Otros Citas: 1

192 de Miguel-Díez J; Carrasco-Garrido P; Rejas-Gutierrez J; Martín-Centeno A; Gobartt-Vázquez E; Hernandez-Barrera V; de Miguel AG; Jimenez-Garcia R. The influence of heart disease on characteristics, quality of life, use of health resources, and costs of COPD in primary care settings.BMC cardiovascular disorders. 10, pp. 8. 2010.
DOI: 10.1186/1471-2261-10-8
PMID: 20167091

35



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

Fuente de citas: Otros Citas: 11

193 Carrasco-Garrido P; de Miguel-Díez J; Rejas-Gutierrez J; Martín-Centeno A; Gobartt-Vázquez E; Hernandez-Barrera V; de Miguel AG; Jimenez-Garcia R. Characteristics of chronic obstructive pulmonary disease in Spain from a gender perspective.BMC pulmonary medicine. 9, pp. 2. 2009.
DOI: 10.1186/1471-2466-9-2
PMID: 19121205
Fuente de citas: Otros Citas: 10

194 Puente-Maestu L; Villar F; de Miguel J; Stringer WW; Sanz P; Sanz ML; de Pedro JG; Martínez-Abad Y. Clinical relevance of constant power exercise duration changes in COPD.The European respiratory journal. 34, pp. 340 - 5. 2009. ISSN 0903-1936
DOI: 10.1183/09031936.00078308
PMID: 19251787
Fuente de citas: Otros Citas: 12

195 Jiménez-García R; Hernández-Barrera V; Carrasco-Garrido P; de Andrés AL; de Miguel Díez J; de Miguel

AG. Coverage and predictors of adherence to influenza vaccination among Spanish children and adults with asthma. *Infection*. 38, pp. 52 - 7. 2009. ISSN 0300-8126

DOI: 10.1007/s15010-009-9069-4

PMID: 19904490

Fuente de citas: Otros Citas: 3

- 196 Jimenez-Garcia R; de Miguel-Díez J; Rejas-Gutierrez J; Martín-Centeno A; Gobartt-Vázquez E; Hernandez-Barrera V; Gil de Miguel A; Carrasco-Garrido P. Health, treatment and health care resources consumption profile among Spanish adults with diabetes and chronic obstructive pulmonary disease. *Primary care diabetes*. 3, pp. 141 - 8. 2009. ISSN 1751-9918

DOI: 10.1016/j.pcd.2009.06.005

PMID: 19632167

Fuente de citas: Otros Citas: 4

- 197 de Miguel Díez J; Rodríguez de Castro F; Casan P; Ancochea J; Alvarez-Sala JL. Tutors of pulmonology residents in Spain: findings from the annual training meetings. *Archivos de bronconeumologia*. 46, pp. 92 - 6. 2009. ISSN 0300-2896

DOI: 10.1016/j.arbres.2009.05.007

PMID: 19656606

- 198 Villar Alvarez F; Méndez Bailón M; de Miguel Díez J. [Chronic obstructive pulmonary disease and heart failure]. *Archivos de bronconeumologia*. 45, pp. 387 - 93. 2009. ISSN 0300-2896

DOI: 10.1016/j.arbres.2008.05.011

PMID: 19595494

Fuente de citas: Otros Citas: 3

- 199 Fernández C; Jiménez D; De Miguel J; Martí D; Díaz G; Sueiro A. [Chronic obstructive pulmonary disease in patients with acute symptomatic pulmonary embolism]. *Archivos de bronconeumologia*. 45, pp. 286 - 90. 2009. ISSN 0300-2896

DOI: 10.1016/j.arbres.2008.10.008

PMID: 19394747

Fuente de citas: Otros Citas: 2

36



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

- 200 Abad Fernández A; de Miguel Díez J. [Therapeutic alternatives to CPAP in the sleep apnea-hypopnea syndrome. Scientific evidence]. *Revista clinica espanola*. 209, pp. 433 - 8. 2009. ISSN 0014-2565

PMID: 19852913

- 201 de Miguel Díez J; Carrasco Garrido P; García Carballo M; Gil de Miguel A; Rejas Gutierrez J; Bellón Cano JM; Hernández Barrera V; Jimenez García R. Determinants and predictors of the cost of COPD in primary care: a Spanish perspective. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 3, pp. 701 - 12. 2008. ISSN 1176-9106

PMID: 19281084

Fuente de citas: Otros Citas: 12

- 202 Villar Alvarez F; de Miguel Díez J; Alvarez-Sala JL. [Chronic obstructive pulmonary disease and cardiovascular events]. *Archivos de bronconeumologia*. 44, pp. 152 - 9. 2008. ISSN 0300-2896

PMID: 18361887

Fuente de citas: Otros Citas: 3

- 203 Suárez Llanos JP; de Miguel Díez J; Medina González L. [Inhaled insulin. General characteristics. Repercussion on lung function].Revista clinica espanola. 208, pp. 90 - 3. 2008. ISSN 0014-2565
PMID: 18261396
- 204 De Miguel Díez J. [Local variations in the treatment of COPD].Archivos de bronconeumologia. 44, pp. 287 - 9. 2008. ISSN 0300-2896
PMID: 18559216
- 205 Márquez Rodas I; de Miguel Díez J; Alvarez-Sala JL. [Positron emission tomography for the study of solitary pulmonary nodules].Archivos de bronconeumologia. 44, pp. 493 - 8. 2008. ISSN 0300-2896 PMID: 19000513
- 206 de Miguel Díez J; Alvarez-Sala JL. [Prognostic factors in community-acquired pneumonia].Anales de medicina interna (Madrid, Spain : 1984). 24, pp. 465 - 6. 2008. ISSN 0212-7199
PMID: 18271648
Fuente de citas: Otros Citas: 1
- 207 Izquierdo-Alonso JL; de Miguel-Díez J. Economic impact of pulmonary drugs on direct costs of stable chronic obstructive pulmonary disease.COPD. 1, pp. 215 - 23. 2006. ISSN 1541-2555
PMID: 17136989
Fuente de citas: Otros Citas: 12
- 208 Carrasco Garrido P; de Miguel Díez J; Rejas Gutiérrez J; Centeno AM; Gobartt Vázquez E; Gil de Miguel A; García Carballo M; Jiménez García R. Negative impact of chronic obstructive pulmonary disease on the health-related quality of life of patients. Results of the EPIDEPOC study.Health and quality of life outcomes. 4, pp. 31. 2006.
DOI: 10.1186/1477-7525-4-31
PMID: 16719899
Fuente de citas: Otros Citas: 40
- 209 Sanz-Pozo B; de Miguel-Díez J; Anegón-Blanco M; García-Carballo M; Gómez-Suárez E; Fernández-Domínguez JF. [Effectiveness of a programme of intensive tobacco counselling by nursing professionals].Atencion primaria. 37, pp. 266 - 72. 2006. ISSN 0212-6567

37



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

PMID: 16595098

- 210 Sanz Pozo B; Camarelles Guillem F; de Miguel Díez J. [Management of relapses in smoking dehabitation].Revista clinica espanola. 206, pp. 150 - 2. 2006. ISSN 0014-2565
PMID: 16597383
- 211 de Miguel Díez J; Villa Asensi JR; Angelo Vecchi A. [Resistance by oscillometry. Comparison of its behavior in patients with asthma and cystic fibrosis].Revista clinica espanola. 206, pp. 95 - 7. 2006. ISSN 0014-2565
PMID: 16639838
Fuente de citas: Otros Citas: 1
- 212 de Lucas Ramos P; de Miguel Díez J; López Martín S; Rodríguez González-Moro JM. [COPD: regulations, guidelines, clinical pathways].Archivos de bronconeumologia. 40 Suppl 1, pp. 9 - 15. 2005. ISSN 0300-2896 PMID: 16137444

- 213 de Miguel Díez J; Izquierdo Alonso JL; Molina París J; Bellón Cano JM; Rodríguez González-Moro JM; de Lucas Ramos P. [Factors affecting drug prescription in patients with stable COPD: results from a multicenter Spanish study (IDENTEPOC)].Archivos de bronconeumologia. 41, pp. 63 - 70. 2005. ISSN 0300-2896 PMID: 15717999
Fuente de citas: Otros Citas: 3
- 214 de Miguel Díez J. [Health care costs of asthma and chronic obstructive pulmonary disease].Archivos de bronconeumologia. 41, pp. 239 - 41. 2005. ISSN 0300-2896
PMID: 15919003
- 215 Fernández Font JM; de Miguel Díez J; Opio Maestro V. [Hepatic hydrothorax].Anales de medicina interna (Madrid, Spain : 1984). 22, pp. 253 - 4. 2005. ISSN 0212-7199
PMID: 16089018
- 216 de Lucas-Ramos P; de Miguel-Díez J; Santacruz-Siminiani A; González-Moro JM; Buendía-García MJ; Izquierdo-Alonso JL. Benefits at 1 year of nocturnal intermittent positive pressure ventilation in patients with obesity-hypoventilation syndrome.Respiratory medicine. 98, pp. 961 - 7. 2004. ISSN 0954-6111 PMID: 15481272
Fuente de citas: Otros Citas: 11
- 217 de Miguel-Díez J; Villa-Asensi JR; Alvarez-Sala JL. Prevalence of sleep-disordered breathing in children with Down syndrome: polygraphic findings in 108 children.Sleep. 26, pp. 1006 - 9. 2004. ISSN 0161-8105 PMID: 14746382
Fuente de citas: Otros Citas: 31
- 218 Rodríguez González-Moro JM; Andrade Vivero G; de Miguel Díez J; López Martín S; Sánchez C; Izquierdo Alonso JL; de Lucas Ramos P. [Bacterial colonization and home mechanical ventilation: prevalence and risk factors].Archivos de bronconeumologia. 40, pp. 392 - 6. 2004. ISSN 0300-2896
PMID: 15458614
- 219 Hernández Vázquez J; de Miguel Díez J; Llorente Iñigo D. [Hypercapnia does not always require mechanical ventilation].Archivos de bronconeumologia. 40, pp. 334 - 5. 2004. ISSN 0300-2896
PMID: 15225523



- 220 de Miguel Díez J. [In support of the term chronic obstructive pulmonary disease (COPD)].Archivos de bronconeumologia. 40, pp. 480 - 2. 2004. ISSN 0300-2896
PMID: 15530338
- 221 Hernández Vázquez J; de Miguel Díez J; Llorente Iñigo D; Pedraza Serrano F; Serrano Saiz JL; Alvarez Fernández E. [Large cell lymphoepithelioma-like carcinoma of the lung].Archivos de bronconeumologia. 40, pp. 381 - 3. 2004. ISSN 0300-2896
PMID: 15274869
Fuente de citas: Otros Citas: 1
- 222 Sanz Pozo B; de Miguel Díez J; Camarells Guillem F. [Non-pharmacological methods in tobacco dishabituatation].Revista clinica espanola. 204, pp. 37 - 9. 2004. ISSN 0014-2565
PMID: 14746762

- 223 de Miguel Díez J; Izquierdo Alonso JL; Rodríguez González-Moro JM; de Lucas Ramos P; Bellón Cano JM; Molina París J. [Quality of life with chronic obstructive pulmonary disease: the influence of level of patient care]. Archivos de bronconeumología. 40, pp. 431 - 7. 2004. ISSN 0300-2896
PMID: 15491533
Fuente de citas: Otros Citas: 5
- 224 Sanz Pozo B; de Miguel Díez J; Camaralles Guillem F. [Tobacco dishabituaton: therapeutic attitude in patients in preparation phase]. Revista clinica espanola. 204, pp. 425 - 9. 2004. ISSN 0014-2565
PMID: 15274769
- 225 de Miguel Díez J; López Nicolás MV; Alvarez-Sala JL. [Tuberculin test and latent tuberculous infection treatment]. Revista clinica espanola. 204, pp. 563 - 4. 2004. ISSN 0014-2565
PMID: 15456617
- 226 González-Moro JM; De Miguel-Díez J; Paz-González L; Buendía-García MJ; Santacruz-Siminiani A; De Lucas-Ramos P. Abnormalities of the respiratory function and control of ventilation in patients with anorexia nervosa. Respiration; international review of thoracic diseases. 70, pp. 490 - 5. 2003. ISSN 0025-7931 DOI: 10.1159/000074205
PMID: 14665774
- 227 Sánchez-Alarcos JM; De Miguel-Díez J; Bonilla I; Sicilia JJ; Alvarez-Sala JL. Pulmonary infection due to Mycobacterium szulgai. Respiration; international review of thoracic diseases. 70, pp. 533 - 6. 2003. ISSN 0025-7931
DOI: 10.1159/000074214
PMID: 14665782
Fuente de citas: Otros Citas: 4
- 228 Jara Chinarro B; de Miguel Díez J; García Satue JL; Juretschke Moragues MA; Serrano Iglesias JA. [Acute non-cardiogenic pulmonary edema secondary to hydrochlorothiazide therapy]. Archivos de bronconeumología. 39, pp. 91 - 3. 2003. ISSN 0300-2896
PMID: 12586050
- 229 De Miguel Díez J; De Lucas Ramos P; Pérez Parra JJ; Buendía García MJ; Cubillo Marcos JM; González-Moro JM. [Analysis of withdrawal from noninvasive mechanical ventilation in patients with obesity-hypoventilation syndrome. Medium term results]. Archivos de bronconeumología. 39, pp. 292 - 7. 2003. ISSN 0300-2896 PMID: 12846957
Fuente de citas: Otros Citas: 3



- 230 de Miguel Díez J; Izquierdo Alonso JL; Rodríguez González-Moro JM; de Lucas Ramos P; Molina París J. [Drug treatment of chronic obstructive pulmonary disease on two levels of patient care: degree of compliance with recommended protocols]. Archivos de bronconeumología. 39, pp. 195 - 202. 2003. ISSN 0300-2896 PMID: 12749801
Fuente de citas: Otros Citas: 3
- 231 Sainz Gutiérrez JC; de Miguel Díez J; Sánchez Mateos JF; Alvarez-Sala Walther JL. [Immunotherapy in asthma]. Revista clinica espanola. 203, pp. 479 - 81. 2003. ISSN 0014-2565
PMID: 14563240
- 232 Abad Fernández A; de Miguel Díez J; López Vime R; Gómez Santos D; Nájera Botello L; Jara Chinarro B. [Lipoid

pneumonia related to workplace exposure to paint].Archivos de bronconeumologia. 39, pp. 133 - 5. 2003. ISSN 0300-2896
PMID: 12622973

233 de Miguel Díez J; Izquierdo Alonso JL; Molina París J; Rodríguez González-Moro JM; de Lucas Ramos P; Gaspar Alonso-Vega G. [Reliability of chronic obstructive pulmonary disease diagnosis by primary care physicians and pneumologists in Spain. Predictive factors].Archivos de bronconeumologia. 39, pp. 203 - 8. 2003. ISSN 0300-2896
PMID: 12749802
Fuente de citas: Otros Citas: 7

234 López Nicolás MV; de Miguel-Díez J; Alvarez-Sala JL. [Tuberculin testing and therapy of latent tuberculosis infection].Revista clinica espanola. 203, pp. 24 - 7. 2003. ISSN 0014-2565
PMID: 12605797

235 de Miguel J; Cabello J; Sánchez-Alarcos JM; Alvarez-Sala R; Espinós D; Alvarez-Sala JL. Long-term effects of treatment with nasal continuous positive airway pressure on lung function in patients with overlap syndrome.Sleep & breathing = Schlaf & Atmung. 6, pp. 3 - 10. 2002. ISSN 1520-9512
DOI: 10.1007/s11325-002-0003-6
PMID: 11917258
Fuente de citas: Otros Citas: 10

236 de Miguel-Díez J; Alvarez-Sala JL; Villa-Asensi JR. Magnetic resonance imaging of the upper airway in children with Down syndrome.American journal of respiratory and critical care medicine. 165, pp. 1187; author reply 1187. 2002. ISSN 1073-449X
DOI: 10.1164/ajrccm.165.8.correspondence_a
PMID: 11956066

237 Sanz Pozo B; de Miguel Díez J. [Approach to chronic cough].Revista clinica espanola. 201, pp. 579 - 81. 2002. ISSN 0014-2565
PMID: 11817225

238 de Miguel Díez J; Villa Asensi JR; Alvarez-Sala JL. [Characteristics of obstructive sleep apnea syndrome in patients with Down's syndrome].Archivos de bronconeumologia. 38, pp. 77 - 80. 2002. ISSN 0300-2896
PMID: 11844439

239 López Vime R; de Miguel Díez J; Jara Chinarro B; Salgado Salinas R; Gómez Santos D; Serrano Iglesias JA. [Diagnosis and treatment of pulmonary arteriovenous fistulas].Archivos de bronconeumologia. 38, pp. 288 - 90. 2002. ISSN 0300-2896
PMID: 12113746

40



7c3714b68cc21e4a68fffb52f6591835

240 Sanz Pozo B; de Miguel Díez J; Santamaría De La Rica F; Jara Chinarro B; Gómez Santos DN. [Rapid development of pneumonia].Revista clinica espanola. 202, pp. 355 - 7. 2002. ISSN 0014-2565 PMID: 12093406

241 Antón E; De Miguel J; Hermida J; Aramburu J; Jara B; Juretschke M. [Acute interstitial pneumonia: favorable outcome with steroid therapy].Archivos de bronconeumologia. 37, pp. 286 - 8. 2001. ISSN 0300-2896 PMID: 11481059

242 López R; Abad A; De Miguel J; Juretschke M. [Massive hemoptysis secondary to cardiac insufficiency in a context of dilated myocardiopathy].Archivos de bronconeumologia. 37, pp. 289 - 90. 2001. ISSN 0300-2896 PMID:

- 243 Villa Asensi JR; de Miguel Díez J. [Obstructive sleep apnea syndrome in childhood]. *Anales espanoles de pediatria*. 54, pp. 58 - 64. 2001. ISSN 0302-4342
PMID: 11181196
- 244 López Vime R; de Miguel Díez J; Jara Chinarro B. [Paradoxical embolism]. *Archivos de bronconeumologia*. 37, pp. 268 - 9. 2001. ISSN 0300-2896
PMID: 11412523
- 245 Jara Chinarro B; de Miguel Díez J; Abad Santamaría N; López Vime R; Juretschke Moragues MA; Gómez Santos D. [Round atelectasis]. *Revista clinica espanola*. 201, pp. 303 - 7. 2001. ISSN 0014-2565
PMID: 11490904
- 246 Villa Asensi J; De Miguel Díez J; Romero Andújar F; Campelo Moreno O; Sequeiros González A; MuñozCodoceo R. [Usefulness of the Brouillette index in the diagnosis of obstructive sleep apnea syndrome in children]. *Anales espanoles de pediatria*. 53, pp. 547 - 52. 2001. ISSN 0302-4342
PMID: 11148152
- 247 de Miguel Díez J; García Satué JL; Juretschke Moragues MA; Serrano Iglesias JA. [Association between pulmonary fibrosis and pneumomediastinum]. *Anales de medicina interna (Madrid, Spain : 1984)*. 17, pp. 388 - 9. 2000. ISSN 0212-7199
PMID: 10981342
- 248 Pérez Caballero G; Jara Chinarro B; de Miguel Díez J. [Bilateral tuberculous pleural effusion and HIV infection]. *Archivos de bronconeumologia*. 36, pp. 229 - 30. 2000. ISSN 0300-2896
PMID: 10846610
- 249 de Miguel Díez J; Jara Chinarro B; Hermida Gutiérrez JA; Juretschke Moragues MA. [Treatment with Bi-PAP in patients with bilateral diaphragm paralysis]. *Archivos de bronconeumologia*. 36, pp. 286 - 9. 2000. ISSN 0300-2896
PMID: 10916668
- 250 Villa Asensi JR; de Miguel Díez J; Angelo Vecchi A; Salcedo Posadas A; Neira Rodríguez MA; Sequeiros González A. [Assessment of lung function using forced impulse oscillometry in cystic fibrosis patients]. *Archivos de bronconeumologia*. 34, pp. 520 - 4. 1999. ISSN 0300-2896
PMID: 9929719
- 251 Domínguez M; de Miguel J; Gómez M; Abad N. [Pleural empyema: an infrequent complication of endoscopic sclerotherapy]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clinica*. 17, pp. 315 - 6. 1999. ISSN 0213-005X
PMID: 10439548



- 252 Blanco García JJ; de Miguel Díez; Hermida Gutiérrez JA. [Varicella pneumonia: the complications of antiviral treatment]. *Archivos de bronconeumologia*. 35, pp. 465 - 6. 1999. ISSN 0300-2896
PMID: 10596351
- 253 de Miguel Díez J; García Satué JL; Serrano Iglesias JA. [Wegener granulomatosis. Bronchocentric variant]. *Archivos de bronconeumologia*. 35, pp. 100 - 1. 1999. ISSN 0300-2896
PMID: 10099733
- 254 de Miguel Díez J; García Satué JL; Serrano Iglesias JA. [Lymphomatoid granulomatosis with atypical presentation]. *Archivos de bronconeumologia*. 34, pp. 168 - 9. 1998. ISSN 0300-2896

- 255 Blanco Andrés C; de Miguel Díez J; Holguera Blázquez C. [Medicine in images. Febrile syndrome and mediastinal widening in healthy 15-year-old male].Revista clinica espanola. 198, pp. 705 - 6. 1998. ISSN 0014-2565 PMID: 9844463
- 256 de Miguel Díez J; Gómez Ocaña JM; Serrano Iglesias JA. [Pleural empyema caused by Streptococcus agalactiae in immunocompetent healthy adults].Archivos de bronconeumologia. 33, pp. 551. 1998. ISSN 0300-2896 PMID: 9453827
- 257 de Miguel Díez J; Grau Carmona T; Izquierdo Alonso JL. [Role of nutrition in chronic obstructive pulmonary disease].Medicina clinica. 110, pp. 307 - 16. 1998. ISSN 0025-7753 PMID: 9567260
- 258 de Miguel Díez J; Ramos Martos A; Serrano Iglesias JA. [Severe exacerbation of asthma caused by topical administration of ketoprofen].Archivos de bronconeumologia. 34, pp. 224 - 5. 1998. ISSN 0300-2896 PMID: 9611660
- 259 de Miguel J; García JL; Prats E; Abad N; Serrano JA. [Thoracic actinomycosis].Enfermedades infecciosas y microbiologia clinica. 15, pp. 500 - 1. 1998. ISSN 0213-005X PMID: 9527383
- 260 García de Tena J; de Miguel Díez J; Serrano Iglesias JA. [Are screening tests necessary for detection of hypercoagulability states in situations of risk of thromboembolic episodes?].Medicina clinica. 108, pp. 197. 1997. ISSN 0025-7753 PMID: 9091725
- 261 De Miguel Díez J; Gaspar Alonso-Vega G; Pontes Valero J; Mateo Rodríguez O; Gómez Santos D; Serrano Iglesias JA. [Association of lung adenocarcinoma and human immunodeficiency virus infection].Anales de medicina interna (Madrid, Spain : 1984). 14, pp. 250 - 2. 1997. ISSN 0212-7199 PMID: 9235102
- 262 Alonso Peces ME; de Miguel Díez J; Izquierdo Alonso JL; Andrés Ruzafa P; Hermida Gutiérrez JA; Serrano Iglesias JA. [Functional laryngeal obstruction].Archivos de bronconeumologia. 31, pp. 543 - 5. 1995. ISSN 0300-2896 PMID: 8542189



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo: Asthma control in patients with adult onset disease
Nombre del congreso: 30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI)
Ciudad de celebración: Istanbul,
Entidad organizadora: European Acad Allergy & Clin Immunol (EAACI)

Forma de contribución: Artículo científico

Marco Martin, G.; Alvarez-Perea, A.; de Miguel Diez, J.; Magan Tapia, P.; de Burgoa Gomez-Pinan, Sanz, V; Pelta Fernandez, R."ALLERGY". 66, pp. 579 - 579. 01/06/2011. ISSN 0105-4538, ISSN 1398-9995

- 2 Título del trabajo: Differences In Serum Markers In Patients With Pulmonary Embolism According To Clinical Presentation

Forma de contribución: Artículo científico

Jareno Esteban, J.; de Miguel Diez, J.; Gutierrez Ortega, C."AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE". 183, 01/01/2011. ISSN 1073-449X, ISSN 1535-4970

- 3 Título del trabajo: Differences in volatile organic compounds (VOC) determined in exhaled breath in two populations of lung cancer (LC): With and without COPD

Forma de contribución: Artículo científico

Angeles Munoz-Lucas, Ma; Wagner-Struwing, Carolin; Jareno-Esteban, Javier; de Miguel-Diez, Javier; Carrillo-Aranda, Belen; Gutierrez-Ortega, Carlos; Civera-Tejuca, Concepcion; Callol-Sanchez, Luis. "EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL". 42, 01/09/2013. ISSN 0903-1936, ISSN 1399-3003

- 4 Título del trabajo: Hospital Admissions for Asthma Exacerbations: Have There Been Any Changes in the Last Years?

Forma de contribución: Artículo científico

Jarana Aparicio, Irene; De Miguel Diez, Javier; Jimenez Garcia, Rodrigo; Vargas Espinal, Julio Cesar; Llanos Flores, Milagros; Oliva Ramos, Alicia; Hernandez Barrera, Valentin; Carrasco Garrido, Pilar. "CHEST". 145 - 3, 01/03/2014. ISSN 0012-3692

- 5 Título del trabajo: Invasive Pulmonary Aspergillosis.

Forma de contribución: Artículo científico

de Miguel Diez, J.; Aldamiz-Echevarria, M. T.; Fuentes Alonso, M.; Ferreira Moreno, A.; Chillon Martin, M. J.; Puente Maestu, L.; Hernandez Fernandez, J."AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE". 179, 01/01/2009. ISSN 1073-449X

- 6 Título del trabajo: Risk Factors For Adult-onset Asthma. FENASMA study

Nombre del congreso: American-Academy-of-Allergy-Asthma-and-Immunology Annual Meeting

Ciudad de celebración: San Francisco,

Entidad organizadora: Amer Acad Allergy Asthma & Immunol

Forma de contribución: Artículo científico

Pelta Fernandez, R.; Alvarez-Perea, A.; De Miguel Diez, J."JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY". 127 - 2, pp. AB156 - AB156. 01/02/2011. ISSN 0091-6749

- 7 Título del trabajo: Trends in the asthma hospitalization rate in the Spanish pediatric population

Forma de contribución: Artículo científico

de Miguel Diez, Javier; Vargas Espinal, Julio; Chancafe Morgan, Jorge; Hernandez Barrera, Valentin; Jimenez Garcia, Rodrigo; Puente Maestu, Luis; Carrasco Garrido, Pilar. "EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL". 42, 01/09/2013. ISSN 0903-1936, ISSN 1399-3003



- 8 Título del trabajo: Trends in the asthma hospitalization rates among young adults in Spain

Forma de contribución: Artículo científico

de Miguel Diez, Javier; Chancafe, Jorge; Vargas Espinal, Julio; Hernandez Barrera, Valentin; Jimenez Garcia, Rodrigo; Puente Maestu, Luis; Carrasco Garrido, Pilar. "EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL". 42, 01/09/2013. ISSN 0903-1936, ISSN 1399-3003

- 9 Título del trabajo: Unhealthy Behavior Lifestyle and Nonadherence to Recommended Clinical Preventive Recommendation in COPD Patients

Forma de contribución: Artículo científico

Oliva Ramos, Alicia; de Miguel Diez, Javier; Jimenez Garcia, Rodrigo; Llanos Flores, Milagros; Jarana Aparicio, Irene Maria; Vargas Espinal, Julio Cesar; Hernandez Barrera, Valentin; Carrasco Garrido, Pilar. "CHEST". 145 - 3, 01/03/2014. ISSN 0012-3692

Fecha del CVA	15/03/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Gabriel		
Apellidos *	de Arriba de la Fuente		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	garribad@sescam.jccm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-6626-623X	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Decano		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad de Alcalá		
Departamento / Centro	Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud / Universidad de Alcalá		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Formativo de Gestión de Servicios de Nefrología	Escuela Andaluza de Salud Pública	2018
Máster propio en Dirección de Unidades Clínicas (I Edición)	Universidad de Murcia / España	2015
Master en Dirección y Gestión de la I+D+i en Ciencias de la Salud	Universidad de Alcalá / España	2011
Máster en Docencia Universitaria	Universidad de Alcalá / España	2009
Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas	Universidad Nacional de Educación a Distancia / España	2006
Experto Universitario en Hemodiálisis para especialistas en Nefrología	Universidad Complutense de Madrid / España	2006
Diploma Superior en Metodología de la Investigación en Clínica	Universidad Autónoma de Madrid / España	1998
Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina	Universidad Autónoma de Madrid / España	1988
Premio Extraordinario de la Licenciatura	Universidad de Salamanca / España	1982
Licenciatura	Universidad de Salamanca / España	1981
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina / España	1981

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Los indicadores generales de calidad se resumen en:

- Obtención de 6 sexenios de investigación (Fecha del último: 31.12.2022).
- Total de veces citado: 710.

- Total de veces citado sin citas propias: 700.
- Artículos totales en que se cita: 778.
- Artículos totales en que se cita sin citas propias: 754.
- Promedio de citas por elemento: 10,66.
- Índice H: 22 (Wok), 22 (Scopus).
- Promedio de citas en los últimos 5 años: 25.
- Publicaciones totales en el primer cuartil: 26 artículos científicos.
- Dirección de 6 tesis doctorales.
- Otros indicadores de calidad:
 - . 6 premios de investigación.
 - . Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y del Fondo de Investigación Sanitaria desde 2006.
 - . Inclusión como grupo asociado en la Red de Investigación Renal (REDinREN) desde 2008 hasta 2014.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Estudí Medicina en la Universidad de Salamanca. A partir de 3º curso fui alumno interno por oposición del Servicio de M. Interna, donde realicé mi Tesina sobre el ácido úrico en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, que originó dos artículos. Fui Premio extraordinario de la Licenciatura.

Fui Alférez Médico en la Base Aérea de Matacán (Salamanca). Realicé el MIR en Nefrología en la Fundación Jiménez Díaz combinando asistencia a pacientes e investigación básica en animales y células en el laboratorio (Dr. JM López-Novoa), que dieron lugar a mi tesis doctoral sobre el efecto del péptido natriurético atrial y otras hormonas sobre células mesangiales cultivadas (1988) y varias publicaciones.

Desde 1997 a 1999 estuve en el Hospital Virgen de la Luz (Cuenca). Además del trabajo clínico en planta, consulta y diálisis, realizamos algunas investigaciones clínicas (hormonas en la uremia, enfermedad poliquística autosómica dominante y monitorización de la presión arterial con MAPA). Desde noviembre de 1999 trabajé en el Hospital Universitario de Guadalajara. Mi principal actividad ha sido la asistencia a pacientes primero como FEA de Nefrología, en 2005 como Jefe de Sección compatibilizando esta tarea con las funciones de gestión y organización y desde 2021 como Jefe de Servicio. Además, me he involucrado muy activamente en la docencia a varios niveles. En primer lugar he sido Coordinador de Formación Médica Continuada entre 1998 y 2006 organizando numerosas actividades formativas (cursos, talleres, sesiones clínicas...etc). También he sido Tutor de residentes de Nefrología desde 2005 hasta 2009, diseñando y adaptando el programa de formación de la especialidad. Finalmente, he tenido una gran dedicación a la formación de alumnos de Medicina: desde 1993 he sido Profesor Asociado del Departamento de Medicina, desde enero de 2012 Profesor Titular y desde Septiembre de 2017 Catedrático de Nefrología del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas. Además he sido Secretario del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas desde 2015 hasta el 31.7.20, Vicedecano Adjunto del Hospital Universitario de Guadalajara (2015-2020), miembro de la Junta de Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (2014) y Coordinador de 6º Curso de Grado de los Hospitales asociados a la Universidad de Alcalá (2015-2020). Desde Agosto de 2020 soy Vicedecano de Medicina de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. de la UAH Mis labores docentes esenciales son la formación teórico-práctica de Patología Médica II (Nefrología), Investigación y TICS (2º curso), así como en docencia práctica de los cursos 3º, 5º y 6º, especialmente en Prácticas Tuteladas de Medicina I y II. He realizado varias estancias en el extranjero (Reino Unido, Polonia, Italia, USA).

Finalmente he participado en varios proyectos de investigación tanto en la Fundación Jiménez Díaz como en los hospitales de Cuenca y Guadalajara y en la Universidad de Alcalá relacionados esencialmente con efectos celulares y glomerulares de varias hormonas,

toxicidad renal por ciclosporina A y estudios clínicos relacionados con la enfermedad renal crónica, diálisis y trasplante, en relación con la inmunidad y efectos de sustancias tóxicas en la uremia.

En definitiva, he participado activamente en las instituciones donde he trabajado en los tres aspectos fundamentales (asistenciales, docentes e investigadores), aprovechando las posibilidades que cada una de ellas me ha brindado en cada momento.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** B Quiroga; MJ Soler; A Ortiz; P de Sequera; Junta Directiva de la SEN;. 2022. Lessons from SENCOVAC: a prospective study evaluating the response to SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum.Nefrologia. Epub ahead of print. Elsevier. ISSN 0211-6995.
- 2 **Artículo científico.** P de Sequera; B Quiroga; M Goicoechea; Junta Directiva de la SEN. 2022. Update of the prevention and isolation measure recommendations against SARS-COV-2 in dialysis units of Spain: A position paper of the Spanish Society of Nephrology Council]. Nefrologia. Nefrologia. Elsevier. 42-6, pp.714-721. ISSN 0211-6995.
- 3 **Artículo científico.** A Mazuecos; F Villanego; S Zarraga; et al; G de Arriba. 2022. Breakthrough Infections Following mRNA SARS-CoV-2 Vaccination in Kidney Transplant Recipients. Transplantation. 106-7, pp.1430-1439.
- 4 **Artículo científico.** M Goicoechea Diezhandino; F Gomez Preciado; S Benito; et al; A Ortiz; (12/22) de Arriba G (AC). 2021. Predictors of outcome in a Spanish cohort of patients with Fabry disease on enzyme replacement therapy. Nefrologia. Elsevier. 41-6, pp.652-660. ISSN 0211-6995.
- 5 **Artículo científico.** MJ Soler; M Noordzij; D Abramowicz; et al; RT Gansevoort; (4/17) G de Arriba. 2021. Renin- Angiotensin System Blockers and the Risk of COVID-19-Related Mortality in Patients with Kidney Failure. Clin J Am Soc Nephrol. 16-7, pp.1061-1072.
- 6 **Artículo científico.** (1/6) de Arriba G (AC); A Ortiz Arduan; JC Rodriguez Perez; A Tejedor Jorge; R Santamaría Olmo; Mariano Rodriguez Portillo. 2021. Teaching nephrology as a part of a degree in medicine. Nefrologia. Elsevier. ISSN 0211-6995.
- 7 **Artículo científico.** (1/10) de Arriba G (AC); G Gutierrez Avila; M Torres Guinea; et al; C Gómez Roldán. 2021. Mortality of hemodialysis patients is associated with their clinical situation at the start of treatment. Nefrologia. Elsevier. 41-4, pp.461-466. ISSN 0211-6995.
- 8 **Artículo científico.** M Cano Mejias; P Guisado Vasco; P Bouarich; (4/8) de Arriba G; C Alvarez Sanz; P de Sequera Ortiz; C Alvarez Sanz; D Rodriguez-Puyol. 2020. Coronary calcification as a predictor of cardiovascular mortality in advanced chronic kidney disease: a prospective long-term follow-up study. BMC Nephrology. 28-20, pp.188-198.
- 9 **Artículo científico.** Patricia de Sequera; B Quiroga; (3/6) de Arriba G; M Maciá; M Salgueira; MD del Pino. 2020. Protocol against coronavirus diseases in patients on renal replacement therapy: Dialysis and kidney transplant. Nefrologia. Elsevier. 40-3, pp.253-257. ISSN 0211-6995.
- 10 **Artículo científico.** P Vart; et al. 2022. Sex differences in COVID-19 mortality risk in patients on kidney function replacement therapy.Sci Rep.12-1, pp.17978.
- 11 **Artículo científico.** P Bouwmans; et al. 2022. The Clinical Frailty Scale as a triage tool for ICU admission of dialysis patients with COVID-19: an ERACODA analysis.Nephrol Dial Transplant.37-11, pp.2264-2274.
- 12 **Artículo científico.** B Quiroga; MJ Soler; A Ortiz; CJ Martinez Vaquera; CJ Jarava; Study SENCOVAC investigators. 2022. Safety and immediate humoral response of COVID-19 vaccines in chronic kidney disease patients: the SENCOVAC study.Nephrol Dial Transplant. 37-10, pp.1868-1878.

- 13 Artículo científico.** B Quiroga; MJ Soler; A Ortiz; CJ Jaravaca; N Nava; Study SENCOVAC investigators. 2022. Anti-Spike antibodies 3 months after SARS-CoV-2 mRNA vaccine booster dose in patients on hemodialysis: the prospective SENCOVAC study. Clin Kidney J. 15-10, pp.1856-1864.
- 14 Artículo científico.** B Quiroga; et al. 2022. Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19 KRT Registry. Clin Kidney J. 15-9, pp.1685-1697.
- 15 Artículo científico.** B Quiroga; MJ Soler; A Ortiz; et al; G de Arriba. 2022. Humoral Response to Third Dose of SARS-CoV-2 Vaccines in the CKD Spectrum. Clin J Am Soc Nephrol. 17-6, pp.872-876.
- 16 Artículo científico.** MH Hemmelder; et al. 2022. Recovery of dialysis patients with COVID-19: health outcomes 3 months after diagnosis in ERACODA. Nephrol Dial Transplant. 37-6, pp.1140-1151.
- 17 Artículo científico.** B Quiroga; A Ortiz; JE Sanchez-Alvarez; M Goicoechea; P de Sequera; Spanish Council SEN. 2022. SARS-CoV-2 Infection Evolution Among Nephrologists During the Pandemic: Clinical Features and Impact of Vaccination. Kidney Int Rep. 7-7, pp.1686-1689.
- 18 Artículo científico.** MT Tomas; et al. 2022. Loss of humoral response 3 months after SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum: the multicentric SENCOVAC study. Nephrol Dial Transplant. 37-5, pp.994-999.
- 19 Artículo científico.** E Tantisattamo; et al. 2022. Association of obesity with 3-month mortality in kidney failure patients with COVID-19. Clin Kidney J. 15-7, pp.1348-1360.
- 20 Artículo científico.** E Goffin; et al. 2021. COVID-19-related mortality in kidney transplant and haemodialysis patients: a comparative, prospective registry-based study. Nephrol Dial Transplant. 36-11, pp.2094-2105.
- 21 Artículo científico.** M Cano Mejias; P Guisado Vasco; P Bouarich; IL Aguilera; (5/6) de Arriba G; D Rodriguez-Puyol. 2021. Epicardial fat tissue, coronary arterial calcification and mortality in patients with advanced chronic kidney disease and hemodialysis. Nefrologia. Elsevier. 41-2, pp.174-181. ISSN 0211-6995.
- 22 Artículo científico.** Melisa Guzman Vasques; Andrea Zapata Balcazar; Daniel German Gaitán Tocora; Concepción Alamo Caballero; Jose Ramon Rodriguez Palomares; Marta Sanchez Heras; (7/7) de Arriba G. 2020. Pembrolizumab en pacientes en hemodiálisis. ¿Es seguro?. Nefrologia. Elsevier. 40-6, pp.678-679. ISSN 0211-6995.
- 23 Artículo científico.** Patricia de Sequera Ortiz; Borja Quiroga; (3/6) de Arriba G; Manuel Macia Heras; Mercedes Salgueira Lazo; Maria Dolores del Pino y Pino. 2020. Protocolo contra las enfermedades por coronavirus en pacientes en tratamiento renal sustitutivo: diálisis y trasplante renal. Nefrologia. 2020 May-Jun;40(3):253-257. Nefrologia. Elsevier. 40-3, pp.253-257. ISSN 0211-6995.
- 24 Artículo científico.** C Alvarez Sanz; M Cano Mejias; P Bouarich; P Guisado Vasco; (5/8) de Arriba G; M Perez Fernandez; C Alvarez Sanz; D Rodriguez-Puyol. 2020. Coronary artery calcification in patients with diabetes mellitus and advanced chronic kidney disease. Endocrinol Diabetes Nutr. Elsevier. 66-5, pp.297-304.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Modelo de utilidad. José Ramon Conejo García; Fernando Carballo Alvarez; Agustin Jiménez Gonzalez; Miguel Cantero Sánchez; Trinidad Parra Cid; José Antonio Piqueras Argüello; Gabriel de Arriba de la Fuente; Javier Mateos Hernández. 9801342. Técnica para la detección de mutaciones de H-ras en presencia de un exceso de células normales 9801342 España. Universidad de Alcalá.

CURRICULUM VITAE TERESA BADA BOSCH

INFORMACIÓN

Colegio Oficial de Médicos de Madrid: 282872273

EXPERIENCIA LABORAL

- | | |
|------------------------------|--|
| Junio 2021 – actualidad | Facultativo Especialista Nefrología en Hospital Universitario Torrejón . Torrejón de Ardoz, Madrid. |
| Septiembre 2020 – junio 2021 | Facultativo Especialista Nefrología en Hospital Universitario Infanta Sofía , San Sebastián de los Reyes, Madrid. |
| Mayo 2019 – junio 2020 | Facultativo Especialista Nefrología en Hospital Universitario 12 de Octubre , Madrid. |
| Mayo 2015 - Mayo 2019 | Médico Interno Residente Servicio de Nefrología del Hospital Universitario 12 de Octubre , Madrid. |
| Octubre- Noviembre 2018 | Rotación externa en Unidad de Lupus y Vasculitis, Addenbrooke's Hospital, Cambridge (Reino Unido). |

FORMACIÓN ACADÉMICA

- | | |
|----------------|--|
| Noviembre 2024 | Doctorado en Medicina: “Hematuria familiar: correlación fenotipo-genotipo”. Universidad Complutense de Madrid. Sobresaliente Cum Laude. |
| Marzo 2022 | European Speciality Examination in Nephrology (ESENeph) |
| 2020-2021 | Máster especialización en manejo de las alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido. Universidad Alcalá de Henares. |
| 2019-2020 | Máster Título Propio Hemodiálisis para Especialistas en Nefrología. Universidad Complutense de Madrid. |
| 2019-2020 | Máster online en patología renal. IV Edición. Universidad Rey Juan Carlos. |
| 2015 | Máster Título Propio en integración y resolución de problemas clínicos en medicina. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. |

2012-2013 Beca Erasmus durante 5º de Medicina en Université Claude Bernard, Lyon (Francia).

2008-2014 Licenciatura en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid (España).

ENSAYOS CLÍNICOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. **Correlación genotipo-fenotipo en la hematuria familiar.** Ayuda de la Sociedad Española de Nefrología a la Investigación en patología glomerular 2021.
2. **“Ensayo clínico fase II para evaluar el efecto de la 25OH vitamina D sobre la progresión renal en paciente con ERC estadio 3 y déficit de 25OH vitamina D” (VITARENAL).** Subinvestigador. Inicio julio 2017, fin diciembre 2018.
3. **Proyecto FIS (PI17/01093): Asociación entre FGF-23 y las arritmias ventriculares en la enfermedad renal terminal: aproximación traslacional y nuevas implicaciones terapéuticas.** Inicio 01/01/2018, fin 31/12/2020.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. **Lipidomics Unveils Critical Lipid Pathway Shifts in Alport Syndrome.** Belen Requena, Amir Shabak, Borja Lanzon, Sara Martinez, Isabel Galan Carrillo, Teresa Bada-Bosch, Angel Sevillano, Ana María Tato-Ribera, Coral Barbas, Gema Medina-Gomez, Carolina Gonzalez-Riano, Gema Fernandez-Juarez. *Kidney International Reports* 2025
2. **Cystic phenotype and chronic kidney disease in autosomal dominant Alport syndrome.** Teresa Bada-Bosch, Angel M Sevillano, Maria Teresa Sánchez-Calvin, Carmen Palma-Milla, Ignacio Alba de Cáceres, Francisco Díaz-Crespo, Hernando Trujillo, Marina Alonso, Clara Cases-Corona, Amir Shabaka, Juan Francisco Quesada-Espinosa, Jose Miguel Lezana-Rosales, Eduardo Gutierrez, Gema Fernández-Juarez, Fernando Caravaca-Fontán, Manuel Praga. *Nephrol Dial Transplant* 2024
3. **The antiaging factor Klotho protects against acquired long QT syndrome induced by uremia and promoted by fibroblast growth factor 23.** Navarro-Garcia JA, Salguero-Bodes R, Gonzalez-Lafuente L, Rodríguez-Sánchez E, Bada-Bosch T, Hernández E, Mérida-Herrera E, Praga M, Solis J, Arribas F, Bueno H, Kuro-o M, Fernández-Velasco M, Ruilope LM, Delgado C, Ruiz-Hurtado G. *BCM Medicine* 2021
4. **Covid-19 in transplant recipients: the Spanish experience.** Coll E, Fernández-Ruiz M, Sánchez-Álvarez JE, Martínez-Fernández JR, Crespo M, Gayoso J, Bada-Bosch T, Oppenheimer F, Moreso F, López-Oliva MO, Melilli E, Rodríguez-Ferrero ML, Burgos E, Facundo C, Lorenzo I, Yañez I, Galeano C, Roca A, Cabello M, Gómez-Bueno M, Graus J, Lladó L, Pablo A, Loinaz C, Aguado B, Hernández D, Dominguez-Gil B. *American Journal of Transplantation* 2020. <https://doi.org/10.1111/ajt.16369>
5. **What is the value of repeat kidney biopsies in patients with lupus nephritis?** Enrique

Morales, Hernando Trujillo, Teresa Bada, Marina Alono, Eduardo Gutiérrez, Esther Rodriguez, Elena Gutiérrez, María Galindo, Manuel Praga. *Lupus* 2020. DOI: 10.1177/0961203320965703

6. **Use of tocilizumab in kidney transplant recipients with COVID-19.** Pérez-Sáez MJ, Blasco M, Redondo-Pachón D, Ventura Aguilar P, Bada-Bosch T, Pérez-Flores I, Melilli E, Sánchez-Cámara LA, López-Oliva O, Canal C, Shakaba A, Garra-Moncau N, Martín-Moreno PL, López V, Hernández-Gallego R, Siverio O, Galeano C, Espí-Reig J, Cabezas CJ, Rodrigo MT, Llinas-Mallol L, Fernández-Reyes MJ, Cruzado-Vega L, Pérez-Tamajón L, Santana-Estupiñán R, Ruiz-Fuentes MC, Tabernero G, Zárraga S, Ruiz JC, Gutiérrez-Dalmau A, Mazuecos A, Sánchez-Álvarez E, Crespo M, Pascual J, García-Méndez I, Pérez-Oller L, Giorgi M. *Am J Transplant* 2020. Doi: 10.1111/ajt.16192
7. **Variations in circulating active MMP-6 levels during renal replacement therapy.** Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, Abarca-Zabalia J, Susmozas-Sanchez A, Bada-Bosch T, Hernández E, Mérida-Herrero E, Andrés A, Praga M, Fernández-Ruiz M, Aguado JM, Segura J, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. *Biomolecules* 2020, 10, 505. Doi: 10.3390/biom10040505
8. **Direct-acting antiviral therapy improves kidney survival in hepatitis C virus–associated cryoglobulinaemia: the RENALCRYOGLOBULINEMIC study.** Pérez de José A, Carbayo J, Pocurull A, Bada-Bosch T, Cases-Corona CM, Shabaka A, Ramos-Terrada N, Martínez-Valenzuela L, Huerta A, Fernández-Lorente L, Malek-Marín TG, Goicoechea M. *Clinical Kidney Journal* 2020. Doi: 10.1093/ckj/sfz178
9. **¿Cuándo realizar biopsia renal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2? Modelo predictivo de enfermedad renal no diabética.** García-Martín F, Gonzalez-Monte E, Hernandez-Martinez E, Bada-Bosch T, Bustamante-Jimenez NE, Praga M. *Nefrologia*. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2019.07.005>
10. **Oxidative Status before and after Renal Replacement Therapy: Differences between Conventional High Flux Hemodialysis and on-Line Hemodiafiltration.** Navarro-García JA, Rodríguez-Sánchez E, Aceves-Ripoll J, Abarca-Zabalia J, Susmozas-Sanchez A, Gonzalez-Lafuente L, Bada-Bosch T, Hernández E, Mérida-Herrero E, Praga M, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. *Nutrients* 2019. Doi:10.3390/nu1112809
11. **Treatment for refractory lupus nephritis: Rituximab vs triple target therapy.** Ricard Cervera, Marta Mosca, Roberto Ríos-Garcés, Gerard Espinosa, Hernando Trujillo, Teresa Bada, Manuel Praga. *Autoimmunity Reviews* 2019. DOI: 10.1016/j.autrev.2019.102406
12. **Nefritis intersticial tuberculosa, un diagnóstico difícil que precisa de una alta sospecha.** Fernández-Vidal M, Canllavi Fiel E, Bada-Bosch T, Trujillo Cuellar H, García-Martín F, Gutierrez-Martín E, Molina Gómez M, Alonso Riaño M, Praga M. *Nefrología* 2019. Doi: 10.1016/j.nefro.2019.05.002
13. **Microangiopatía trombótica como recidiva de síndrome antifosfolípido en trasplante renal.** Teresa Bada-Bosch, Beatriz Redondo, Ángel M. Sevillano, Marina Alonso, Hernando Trujillo, Pilar Auñón, Natalia Polanco, Lucía Rodríguez, Esther Gonzalez, Amado Andrés. *Nefrología* 2019. DOI: 10.1016/j.nefro.2019.06.001
14. **Fibroblast growth factor-23 promotes rhythm alterations and contractile dysfunction in adult ventricular cardiomyocytes.** Navarro-García JA, Delgado C, Fernández-Velasco

M, Val-Blasco A, Rodríguez-Sánchez E, Aceves-Ripoll J, Gómez-Hurtado N, Bada-Bosch T, Mérida-Herrero E, Hernández E, Praga M, Salguero R, Solis J, Arribas F, Delgado JF, Bueno H, Kuro-O M, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. Nephrology Dialysis Transplantation 2019. DOI: 10.1093/ndt/gfy392

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Como autor principal:

1. **Histiocitosis por almacenamiento de cristales.** T Bada-Bosch, ML Abascal Camacho, F Diaz Crespo, M Fernández Nieto, M Santero García, A Sebrango Sadia, A Morales Plaza, E Besada.
 - a. 30 Reunión Científica del Club de Nefropatología/16 Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN). 17-18 de Marzo 2023 (Comunicación oral)
2. **Las mutaciones en COL4A3/4 se asocian con multiquistosis renal.** T Bada-Bosch, AM Sevillano, MT Sanchez-Calvin, M Moreno García, JF Quesada, C Palma, F Diaz Crespo, A Shabaka, G Fernandez, M Praga.
 - a. 52º Congreso Sociedad Española de Nefrología. 12-14 Noviembre 2022. (Comunicación póster)
3. **Mutaciones en colágeno tipo IV como causa de multiquistosis renal.** T Bada-Bosch, S Afonso, AM Sevillano, E Gutiérrez, T Caverro, E Gutierrez-Solis, F García, E Morales, J Caro, M Praga.
 - a. Kidney Week 2020. 20-25 Octubre 2020 (Comunicación e-póster)
 - b. 50º Congreso Sociedad Española de Nefrología. 6-9 Noviembre 2020. (Comunicación e-póster) Premio a mejor comunicación e-póster
 - c. 58th ERA-EDTA Congress. 5-8 Junio 2021 (Comunicación e-póster)
4. **El valor de las biopsias renales repetidas en pacientes con nefritis lúpica.** Bada-Bosch T, Alonso M, Rodríguez P, Gutierrez E, Rodríguez E, Fernandez-Vidal M, Canllavi E, Galindo M, Praga M, Morales E.
 - a. Kidney Week 2019. Washington DC, EEUU. 7-10 noviembre 2019. (Comunicación póster)
 - b. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. A Coruña, España. Octubre 2019. (Comunicación poster)
 - c. XV Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2019. (Comunicación oral)
 - d. 56th ERA-EDTA Congress. Budapest, Hungría. 13-16 Junio 2019. (Comunicación poster)
5. **Factores que influyen en los niveles de FGF-23 en los pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis.** Bada-Bosch T; Mérida E; Navarro García JA; Yuste C; Rodríguez-Sánchez E; Trujillo H; González E; Ruiz-Hurtado G; Praga M; Hernández E.
 - a. XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, España. Octubre 2017. (Comunicación póster)
 - b. XIII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2017. (Comunicación oral).

6. **Eculizumab como tratamiento del síndrome hemolítico urémico secundario en el trasplante renal.** Bada-Bosch T; Trujillo H; Moliz C; Redondo B; Caverio T; González E.
 - a. Reunión del complemento y microangiopatías trombóticas. Madrid, España. Marzo 2017. (Comunicación póster)

Como colaborador:

1. **¿Qué características se asocian a un resultado positivo en el estudio genético de Síndrome de Alport?** Shehab Sayed, Patricia Torres Martínez, Andrea Cifuentes Talavera, Teresa Bada Bosch, Amir Shabaka, Gema Fernández Juárez, Eduardo Gutierrez Martinez, Manuel Praga Terente, Angel Manuel Sevillano Prieto.
 - a. XIX Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. 21 al 22 de junio 2024 (Comunicación oral)
 - b. 54 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. XI Congreso Iberoamericano de Nefrología e Hipertensión. 8 al 10 de noviembre de 2024 (Comunicación e-poster)
 - c. 62 ERA Congress. 4 al 7 de junio 2025 (Comunicación poster)
2. **Valor pronóstico de los parámetros histológicos en la nefritis tubulointersticial aguda.** CMVieru, U Verdalles, J Villacorta Perez, E Moreno Moreno, A Tenelandia, MR Melero, T Bada Bosch, IG Arenas, JC Flor Merino, FJ Diaz Crespo.
 - a. 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. 11 al 13 de noviembre 2023 (Comunicación poster)
 - b. 35th European Congress of Pathology. European Society of Pathology. 9 al 13 de septiembre 2023 (E-poster)
 - c. XXXI Congreso Nacional de la SEAP-IAP. 3 al 5 de mayo 2023 (Comunicación oral)
3. **Nefropatía membranosa asociada a gammapatías monoclonales: descripción histológica de una serie de casos.** FJ Diaz Crespo, ML Abascal Camacho, U Verdalles, T Bada Bosch, JC de la Flor Merino, E Verde Moreno, C Encinas Rodriguez, M Goicochea.
 - a. 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. 11 al 13 de noviembre 2023 (Comunicación e-poster)
4. **Glomerulonefritis con depósitos monotípicos no asociada a enfermedad hematológica.** Jorge F Sánchez Iglesias, Javier Villacorta Pérez, Jessica Gómez Navarro, Francisco J Díez Crespo, Ana Saiz González, Teresa Bada Bosch, María Teresa Mora Mora, Vanessa Lopes Martín, Esther Casillas Sagrado, Milagros Fernández Lucas.
 - a. XVIII Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. 2 y 3 de junio de 2023. (Comunicación oral)
 - b. 53 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. 11 al 13 de noviembre 2023 (Comunicación poster)
5. **Síndrome de Gordon como causa de hipertensión arterial e hiperpotasemia en paciente joven.** Ledesma Sanchez G, Diaz Mancebo R, Hernandez Hernandez Y, Gallegos Villalobos A, Caldes Ruisanchez S, Echarri Carrillo R, Cirugeda Garcia A, Bada Bosch T, Barbieri Merlo D, Hevia Ojanguren C.
 - a. 51º Congreso Sociedad Española de Nefrología. 15-18 de octubre 2021. (Comunicación póster)
6. **El tratamiento inmunosupresor no mejora el pronóstico en la crioglobulinemia asociada a VHC.** A Pérez de José, J Carbayo López de Pablo, A Pocurull, T Bada Bosch, CM Cases Corona, A Shabaka, N Ramos Terrada, L Martinez Valenzuela, A Huerta Arroyo, M Goicochea.

- a. 50º Congreso Sociedad Española de Nefrología. 6-9 Noviembre 2020. (Comunicación oral) Premio a mejor comunicación oral.
 - b. 57th ERA-EDTA Congress. 6-9 junio 2020. (Comunicación poster)
7. **Resultados de la unidad de diálisis peritoneal en el quinto aniversario de su formación.** C Yuste, B Aguado, MJ Aranda, L Rodríguez-Gayo, J Caro Espada, E Merida, E Hernández, JM Rodríguez-Lagarejo, T Bada, M Praga
 - a. 50º Congreso Sociedad Española de Nefrología. 6-9 Noviembre 2020. (Comunicación póster)
8. **Evolución del injerto renal en pacientes trasplantados por enfermedad renal crónica secundaria a nefropatía IgA ¿Importan las recidivas?** M Fernández-Vidal, L Aubert Girbal, AM Sevillano Prieto, N Polanco Fernández, E Gutierrez Martinez, L Rodriguez Gayo, E Gonzalez Monte, T Bada Bosch, M Praga Terente, A Andrés Belmonte.
 - a. 50º Congreso Sociedad Española de Nefrología. 6-9 Noviembre 2020. (Comunicación póster)
9. **Tratamiento de la sobrehidratación mediante el uso de soluciones mixtas.** Yuste C, Caro PJ, Rodríguez L, Aguado B, Aranda MJ, Bada T, Praga M.
 - a. 57th ERA-EDTA Congress. 6-9 junio 2020. (Comunicación oral)
 - b. XI Reunión Nacional Diálisis Peritoneal y Hemodiálisis Domiciliaria. 30, 31 de enero y 1 febrero 2020. (Comunicación poster)
 - c. ISPD EuroPD Congress 28 febrero al 2 de marzo 2021 (Comunicación póster)
10. **Role of Etacalcetide in the management of secondary hyperparathyroidism: clinical experience.** Moliz C, Canllavi E, Redondo-Navarro B, Fernández-Vidal M, Bada-Bosch T, Trujillo-Cuellar H, Aubert L, Sandino-Perez J, Gutierrez-Solis E, Mérida-E.
 - a. 57th ERA-EDTA Congress. 6-9 junio 2020. (Comunicación poster)
 - b. Kidney Week 2019. Washington DC, EEUU. 7-10 noviembre 2019. (Comunicación póster)
11. **Antivirales de acción directa en la función renal en la crioglobulinemia asociada a VHC: RENALCRYOGLOBULINEMIC Study.** Pérez-José A, Carbayo J, Pocurul A, Bada-Bosch T, Cases-Coronas CM, Shabaka A, Ramos-Terrada N, Martínez-Valenzuela L, Huerta-Arroyo A, Fernández-Lorente ML.
 - a. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. A Coruña, España. Octubre 2019. (Comunicación oral)
 - b. XV Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2019. (Comunicación oral)
12. **Evolución postrasplante de una cohorte unicéntrica de receptores de donante procedente de programa PATHI.** Redondo-Navarro B; González-Monte E, Polanco-Fernández N, Hernández-Vicente A, Sevillano-Prieto AM, Cabrera-Marante O, Mancebo E, Bada-Bosch T, Andres A.
 - a. XV Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2019. (Comunicación oral)
13. **Daño renal asociado a la administración intravítrea de anti-VEGF.** Fernández-Vidal M, Moliz-Cordón C, Canllavi E, Redondo-Navarro B, Aubert L, Sandino-Pérez J, Bada-Bosch T, Trujillo-Cuellar H, Morales E, Praga M.
 - a. 57th ERA-EDTA Congress. 6-9 junio 2020. (Comunicación poster)

- b. Kidney Week 2019. Washington DC, EEUU. Noviembre 2019. (Comunicación póster)
 - c. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. A Coruña, España. Octubre 2019. (Comunicación poster)
 - d. XV Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2019. (Comunicación oral)
14. **Evolución de la función renal y proteinuria en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 según fenotipo metabólico.** Aubert-Girbal L, Sandino-Pérez J, Bada-Bosch T, Trujillo-Cuellar H, Fernández-Vidal M, Canllavi E, Berzal R, Frías A, Praga M, Morales E.
- a. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. A Coruña, España. Octubre 2019. (Comunicación poster)
 - b. XV Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2019. (Comunicación poster)
15. **Influencia de presencia de hígado graso en la función renal y proteinuria en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.** Sandino-Pérez J, Aubert-Girbal L, Bada-Bosch T, Trujillo H, Fernández-Vidal M, Canllavi E, Berzal R, Frías A, Praga M, Morales E.
- a. 57th ERA-EDTA Congress. 6-9 junio 2020. (Comunicación poster)
 - b. Kidney Week 2019. Washington DC, EEUU. Noviembre 2019. (Comunicación póster)
 - c. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. A Coruña, España. Octubre 2019. (Comunicación poster)
 - d. XV Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2019. (Comunicación poster)
16. **Asignación de injertos añosos entre receptores añosos.** Trujillo H, Bada-Bosch T, Fernández-Vidal M, Canllavi E, Romero C, Sevillano A, Polanco N, González E, Praga M, Andrés A.
- a. XLIX Congreso de la Sociedad Española de Nefrología. A Coruña, España. Octubre 2019. (Comunicación poster)
 - b. XV Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología. Alcalá de Henares, España. Junio 2019. (Comunicación poster).
 - c. 56th ERA-EDTA Congress. Budapest, Hungría. Junio 2019.(Comunicación poster)
 - d. VIII Congreso de la Sociedad Madrileña de Trasplantes. Noviembre 2019. (Comunicación oral)
17. **Renal involvement in eosinophilic granulomatosis with polyangitis.** Egan A, Bada T, Jayne D.
- a. International Vasculitis and ANCA Workshop. Philadelphia, EEUU. 7-10 Abril 2019. (Comunicación poster)
 - b. 56th ERA-EDTA Congress. Budapest, Hungría. Junio 2019. (Comunicación poster)
 - c. Kidney Week 2019. Washington DC, EEUU. Noviembre 2019. (Comunicación póster)
18. **Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis Cardiac Disease.** Egan A, Bada-Bosch T, Jayne DR.
- a. Kidney Week 2019. Washington DC, EEUU. Noviembre 2019. (Comunicación póster)

19. **FGF-23 como nuevo factor pro-arritmogénico: aproximación clínica en pacientes en diálisis y experimental en el cardiomiocito adulto aislado.** Navarro-García JA, Delgado C, Fernández-Velasco M, Bada-Bosch T, Mérida E, Hernández E, Salguero R, Praga M, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G.
- XLVIII Congreso Nacional de SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. Madrid. Noviembre 2018. (Comunicación oral).
20. **Daño renal inducido por inhibidores check-point.** Moliz C, Canvalli E, Redondo B, Redondo B, Fernández M, Bada T, Trujillo H, Sevillano AM, Morales E, Praga M.
- XLVIII Congreso Nacional de SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. Noviembre 2018. (Comunicación póster)
 - XIV Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología. Junio 2018. (Comunicación póster)
21. **"A fish eye and a cat kidney": proteinuria en una mujer joven.** Trujillo H; Martínez M; Bada T; Moliz C; Redondo B; Morales E; Gutierrez E ; Sevillano A; Caverio T ; Hernández E; Alonso M ; Praga M.
- XLVIII Congreso Nacional de SEN y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. Madrid. Noviembre 2018. (Comunicación oral).
 - XXV Reunión Científica del Club de Nefropatología/XI Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN). Abril 2018. (Comunicación oral)
22. **Old-for-old: receptores muy añosos que reciben un riñón de un donante muy añoso.** Trujillo H; García-Santiago A; Caverio T; Redondo B; Moliz C; Bada Bosch T; González E; Praga M; Andrés A.
- 55º ERA-EDTA. Copenhagen, Denmark. Mayo 2018. (Comunicación póster)
 - VII Congreso de la Sociedad Madrileña de Trasplantes. Madrid, España. Noviembre 2017. (Comunicación oral)
 - Kidney Week 2017: 50th Annual Meeting. Nueva Orleans, Estados Unidos de América. Noviembre 2017. (Comunicación póster)
23. **Papel del factor de crecimiento fibroblástico FGF-(23) en la función contráctil del cardiomiocito adulto: nuevo factor proarritmogénico.** García Navarro JA; Delgado C; Fernández-Velasco M; Val-Blasco A; Rodríguez-Sánchez E; Bada Bosch T; Mérida E; Hernández E; Ruilope LM; Ruiz-Hurtado G.
- XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Burgos, España. Octubre 2017. (Comunicación póster)
 - European Society of Cardiology Congress. Barcelona, España. Agosto 2017. (Comunicación póster)
24. **Revisión de las características clínicas y pronósticas de los casos de espondilodiscitis tuberculosa en el Hospital 12 de Octubre entre 2005 y 2015: Descripción de un perfil clínico para el diagnóstico diferencial.** Jorge-Huerta L; Bada-Bosch T; Val S; Valdeolivas N; Salas J; Torralba A; Díaz-Simón R; Guerra-Vales J.
- XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Zaragoza. Noviembre 2016. (Comunicación póster)

DOCENCIA

1. Cursos de formación

- Curso online preparatorio para European Speciality Examination in Nephrology (ESENeph) organizado por la Sociedad Española de Nefrología. (Curso 2022-2023, 2023-2024)
- Aspectos relevantes de Nefrología en Atención Primaria. Hospital de Torrejón (2024,2025)

2. Universidad

- Tutora clínica de prácticas Patología Médico Quirúrgica Integrada – Aparato Urinario. Universidad Francisco de Vitoria (Curso 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024)
- Profesora colaboradora Patología Médico Quirúrgica Aparato Nefrourinario. (Curso 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024)

3. Formación residentes

- Hospital Universitario Torrejón (2021-actualidad)
- Hospital Universitario Infanta Sofía (2020-2021)
- Hospital Universitario 12 de Octubre (2019-2020)

4. Otros

- Colaboración en Academia CTO de preparación para el examen MIR impartiendo clases de Nefrología (2017)

Fecha del CVA

02/02/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Maria Auxiliadora		
Apellidos *	Bajo Rubio		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	mauxiliadora.bajo@salud.madrid.org		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-7364-557X	
	Researcher ID	ABF-6991-2020	
	Scopus Author ID	7005349780	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Servicio Nefrología		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Hospital Universitario de La Princesa		
Departamento / Centro	/		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2013 - 2023	Jefe de Sección Nefrología / Hospital Universitario La Paz
1997 - 2023	Facultativo Especialista de Área Nefrología / Hospital Universitario La Paz
1994 - 1995	Facultativo Especialista de Área Nefrología / Hospital Severo Ochoa
1993 - 1993	Facultativo Especialista de Área Nefrología / Hospital Severo Ochoa
1989 - 1992	Médico Interno Residente Nefrología / Hospital Universitario La Paz

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctora en Medicina	Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid	1996
Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca	1987
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca	1987

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Medicina y Cirugía y Grado de Licenciado en la Universidad de Salamanca en 1987, calificación de Sobresaliente. Especialista en Nefrología vía MIR (número de orden 241) en el Hospital Universitario La Paz (HULP) de Madrid (1989-1992). Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) en 1996, calificación de apto Cum Laude. Jefe de Servicio de Nefrología del Hospital Universitario de La Princesa (HLPR) desde julio 2023 hasta la actualidad. He participado en la redacción del Plan estratégico de Nefrología de la Comunidad Autónoma de Madrid (CAM) y en Grupos de Expertos de la CAM para asesoramiento en temas de diálisis y trasplante renal.

Docencia: Profesor Asociado de Ciencias de la Salud en la Facultad de Medicina de la UAM desde 2004 hasta la actualidad y en proceso de acreditación por ANECA como Profesor Titular. Responsable de la asignatura de Nefrología y Urología. He participado en la Dirección de Cursos de Doctorado y de un Título Propio de la UAM, "Curso de Formación Continuada en técnicas de diálisis para enfermería" durante 9 ediciones. He dirigido 6 Tesis doctorales en la UAM. Coordinadora del Master de Formación permanente en Técnicas domiciliarias de tratamiento renal sustitutivo de la Universitat Jaume I (Castellón) 2023-24. Directora del Curso intensivo t y tutorizado 2. Directora del Curso Teórico-práctico en Diálisis Peritoneal (DP) (20 ediciones: 1999-2018), del Curso de Formación de educadores en ERCA (12 ediciones: 2011-2024), del Curso de formación continuada en DP de la S.E.N (4 ediciones 2021-25), y del Curso de Formación en DP para MIR de la S.E.N. (9 ediciones, 2016-2025). He participado como ponente en numerosos Cursos de Formación Continuada y he impartido más de 100 conferencias invitadas en Congresos Nacionales e Internacionales. Participación en docencia de MIR y formación de rotantes en Unidad de diálisis domiciliaria del HULP durante 3 décadas,

Investigación: Investigadora principal (IP) grupo de investigación de Nefrología del Instituto de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa. IP del Grupo 25 "Nefrología" del IdiPAZ desde 2021 hasta julio 2023 con pertenencia al mismo desde su creación en 2009. Miembro del Comité Científico Interno del IdiPAZ desde 2019 hasta 2023. Miembro del Grupo de Estudios Peritoneales de Madrid, del Instituto Reina Sofía de Investigación Nefrológica desde 1999 formado por investigadores clínicos y básicos interesados en investigación traslacional (Premio "Iñigo Álvarez de Toledo" a la mejor Investigación Clínica y/o Básica en 4 ocasiones).

Co-investigadora en las Redes de Investigación Renal (REDinREN) de las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (ISCIII-RETICS) desde 2007 y IP desde 2021. IP de la RICORS 2040 (ISCIII) grupo RD21/0005/0018. IP de la RICORS 2040-Renal (ISCIII), grupo RD24/0004/0028, área temática: Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas. He participado en el Grupo de investigación GEPM del Consorcio FIBROTEAM de la CAM (2012-2016). Investigadora de 16 proyectos de investigación competitivos de Agencias Oficiales, 3 de ámbito internacional dentro del programa de la Unión Europea H2020 (1 como IP), 11 financiados por el ISCII (2 como IP, 2 como Co- IP) y 2 de la CAM (CAM 08.8/0009-1/2003 y CAM 08.6/0028/2000). He sido IP o co-investigadora en diversos proyectos con financiación privada no competitiva o no financiados y he participado en más de 20 Ensayos Clínicos, en la mayoría de los casos como IP. Soy coinventora de la propiedad intelectual y licencia del prototipo programa MAUXI (Software entrenado a base de aprendizaje automático y biomarcadores para la predicción y el diagnóstico de la duración de tratamiento máximo y la causa de fallo de técnica en pacientes de fallo renal en diálisis peritoneal con nr: 133116z HASD: 8F1D6E3C5700377F74294090A01FD1D1C455AC70C7D16f03E54).

Miembro de Sociedades Científicas (Nefrología): S.E.N., ISN, ISPD, ASN, ERA y SOMANE (miembro fundador). Soy la coordinadora del Registro Nacional de HD domiciliaria. Pertenencia al Grupo de expertos para la elaboración de las Guías de Práctica Clínica de DP de la S.E.N. en 2004, Plan de calidad científico-técnico de DP y actualmente soy uno de los Coordinadores de las nuevas Guías de Práctica Clínica en DP. He sido Miembro del Comité Editorial de la Revista Nefrología y pertenezco al Grupo de Apoyo a la DP y Grupo Centro de DP.

Organización de actividades científicas. Secretaria Científica de la "I REUNION NACIONAL DE DIALISIS PERITONEAL" Valencia 1996, Vicepresidente del "FOURTH EUROPEAN PERITONEAL DIALYSIS MEETING" Madrid 2000, Comité Organizador de la V REUNION NACIONAL DE DIALISIS PERITONEAL. Toledo 2005 y Vice-president del "15th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR PERITONEAL DIALYSIS" Madrid 2014.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** M Giorgi; A Sánchez Horrillo; M Riutort Garvi; et al; B Quiroga; (12/13) MA Bajo (AC). 2026. Expanded hemodialysis as an alternative to suboptimal online hemodiafiltration. *Blood Purif.* Jan 19-19, pp.1-19. <https://doi.org/10.1159/000550038>
- 2 **Artículo científico.** JC de Vries; MK van Gelder; DP Bolhuis; et al; KG Gerritsen; (6/12) MA Bajo Rubio. 2025. Rationale and design of the CORDIAL first-in-human clinical trial: A system for sorbent-assisted continuous flow peritoneal dialysis. *Perit Dial Int.* Sep 26, pp.8968608251381. <https://doi.org/10.1177/08968608251381933>
- 3 **Artículo científico.** EM Arriero-País; (2/10) MA Bajo-Rubio; R Arrojo-García; et al; M López-Cabrera. 2025. Biomarker and clinical data-based predictor tool (MAUXI) for ultrafiltration failure and cardiovascular outcome in peritoneal dialysis patients: a retrospective and longitudinal study. *BMJ Health Care Inform.* Feb 27:32-1, pp.e101138. <https://doi.org/10.1136/bmjhci-2024-101138>
- 4 **Artículo científico.** J Santacruz; G del Peso; H García- LLana; M Ossorio; A Castillo; (6/8) MA Bajo; R Sánchez-Villanueva; A Alonso-Babarro. 2025. Outcomes and decision stability in older adults following structured counselling on dialysis vs conservative management for kidney failure: A Prospective Study. *Nephron.* Nov 25, pp.1-23. <https://doi.org/10.1159/000548248>
- 5 **Artículo científico.** Slon-Roblero, Maria Fernanda; Sanchez-Alvarez, J. Emilio; (3/3) Bajo-Rubio, Maria Auxiliadora. 2024. Personalized peritoneal dialysis prescription-beyond clinical or analytical values. *CLINICAL KIDNEY JOURNAL.* 17, pp.i44-i52. ISSN 2048-8505. WOS (0) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfae080>
- 6 **Artículo científico.** Valdivieso J.M.; Carriazo S.; Martin M.; Fernandez-Fernandez B.; Bermudez-López M.; Ortiz A. 2024. Gender-specific risk factors and outcomes of hyperkalemia in CKD patients: smoking as a driver of hyperkalemia in men. *Clinical Kidney Journal.* 17. ISSN 20488505. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfad212>
- 7 **Artículo científico.** Cambray, Serafi; Bermudez-Lopez, Marcelino; Garcia-Carrasco, Alicia; Valdivielso, Jose M.; NEFRONA investigators. 2024. Matrix Gla protein polymorphism rs1800802 is associated with atheroma plaque progression and with cardiovascular events in a chronic kidney disease cohort. *CLINICAL KIDNEY JOURNAL.* 17. ISSN 2048-8505. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfad257>
- 8 **Artículo científico.** Dolade, Nuria; Rayego-Mateos, Sandra; Garcia-Carrasco, Alicia; Guerin, Maryse; Martin-Ventura, Jose-Luis; Ruiz-Ortega, Marta; Tharaux, Pierre -Louis; Valdivielso, Jose Manuel. 2023. B- and T-lymphocyte attenuator could be a new player in accelerated atherosclerosis associated with chronic kidney disease. *CLINICAL SCIENCE.* 137-17, pp.1409-1429. ISSN 0143-5221. <https://doi.org/10.1042/CS20230399>
- 9 **Artículo científico.** Maldonado M.; Fuentes C.; Santos-Alonso C.; et al; (11/11) Bajo M.A.2023. Cross-sectional study of quality of life in relation with vascular access in hemodialysis patients. Study in a hospital and a satellite center. *Revista Colombiana de Nefrologia.* 10. ISSN 23897708. <https://doi.org/10.22265/acnef.10.2.647>
- 10 **Artículo científico.** Quiroga, Borja; Soler, Maria Jose; Ortiz, Alberto; et al; de Sequera, Patricia. 2023. Humoral response after the fourth dose of the SARS-CoV-2 vaccine in the CKD spectrum: a prespecified analysis of the SENCOVAC study. *NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION.* SENCOVAC Collaborative Network. 38-4, pp.969-981. ISSN 0931-0509. WOS (11) <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac307>
- 11 **Artículo científico.** Quiroga, Borja; Soler, Maria Jose; Ortiz, Alberto; de Sequera, Patricia. 2023. Lessons from SENCOVAC: A prospective study evaluating the response to SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum. *NEFROLOGIA.* SENCOVAC Collaborative Network. 43-6, pp.676-687. ISSN 0211-6995. WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2023.04.005>
- 12 **Artículo científico.** Portoles J; Serrano Salazar ML; González Peña O; et al; Quiroga B; (13/22) Bajo MA. 2023. Opportunities to improve the management of anemia in peritoneal dialysis patients: lessons from a national study in routine clinical practice. *Clinical kidney journal.* 16, pp.2493-2502. ISSN 2048-8505. . (34) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfad152>

- 13 Artículo científico.** Navarro-Gonzalez, Juan F.; Mora-Fernandez, Carmen; Miguel Diaz-Tocados, Juan; Bozic, Milica; Bermudez-Lopez, Marcelino; Martin, Marisa; Manuel Valdivielso, Jose. 2022. Serum Phosphate Levels Modify the Impact of FGF23 Levels on Hemoglobin in Chronic Kidney Disease. NUTRIENTS. 14-22. WOS (0) <https://doi.org/10.3390/nu14224842>
- 14 Artículo científico.** Quiroga, Borja; Jose Soler, Maria; Ortiz, Alberto; Gansevoort, Ron T.; Leyva, Alba; Rojas, Jose; de Sequera, Patricia. 2022. Long-Term Dynamic Humoral Response to SARS-CoV-2 mRNA Vaccines in Patients on Peritoneal Dialysis. VACCINES. SENCOVAC Collaborative Network. 10-10. WOS (3) <https://doi.org/10.3390/vaccines10101738>.
- 15 Artículo científico.** Rodrigues-Diez, Raul R.; Tejera-Munoz, Antonio; Esteban, Vanesa; et al; Ruiz-Ortega, Marta; (14/16) Bajo, M. Auxiliadora. 2022. CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation. HYPERTENSION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 79-3, pp.E42-E55. ISSN 0194-911X. WOS (2) <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.121.18201>
- 16 Artículo científico.** Quiroga, Borja; Jose Soler, Maria; Ortiz, Alberto; et al; SENCOVAC Collaborative Network. 2022. Anti-Spike antibodies 3 months after SARS-CoV-2 mRNA vaccine booster dose in patients on hemodialysis: the prospective SENCOVAC study. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. 15. ISSN 2048-8505. WOS (1) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfac169>
- 17 Artículo científico.** Rodriguez-Sanz, Aranzazu; Sanchez-Villanueva, Rafael; Dominguez-Ortega, Javier; et al; Bellon, Teresa; (12/14) Auxiliadora Bajo, M.2022. Characterization of hypersensitivity reactions to polysulfone hemodialysis membranes. ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. 128. ISSN 1081-1206. <https://doi.org/10.1016/j.anai.2022.03.003>
- 18 Artículo científico.** Quiroga, Borja; Ortiz, Alberto; Cabezas-Reina, Carlos Jesus; et al; Sanchez-Alvarez, Emilio. 2022. Evolving spectrum but persistent high mortality of COVID-19 among patients on kidney replacement therapy in the vaccine era: the Spanish COVID-19 KRT Registry. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. Spanish COVID-19 KRT Registry. 15-9, pp.1685-1697. ISSN 2048-8505. WOS (7) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfac135>
- 19 Artículo científico.** Slon Roblero, Maria Fernanda; (2/15) Bajo Rubio, Maria Auxiliadora; Gonzalez-Moya, Mercedes; et al; Molina, Pablo. 2022. Experience in Spain with the first patients in home hemodialysis treated with low-flow dialysate monitors. NEFROLOGIA. 42-4, pp.460-470. ISSN 0211-6995. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2022.11.004>
- 20 Artículo científico.** Quiroga, Borja; Jose Soler, Maria; Ortiz, Alberto; et al; de Sequera, Patricia. 2022. Humoral Response to Third Dose of SARS-CoV-2 Vaccines in the CKD Spectrum. CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. SENCOVAC Collaborative Network. 17-6, pp.872-876. ISSN 1555-9041. WOS (19) <https://doi.org/10.2215/CJN.01770222>.
- 21 Artículo científico.** Carriazo, Sol; Aparicio-Madre, Manuel, I; Tornero-Molina, Fernando; et al; REMER Comm. 2022. Impact of different COVID-19 waves on kidney replacement therapy epidemiology and mortality: REMER 2020. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 37. ISSN 0931-0509. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac234>
- 22 Artículo científico.** Bozic M.; Diaz-Tocados J.M.; Bermudez-Lopez M.; Forné C.; Martinez C.; Fernandez E.; Valdivielso J.M.2022. Independent effects of secondary hyperparathyroidism and hyperphosphataemia on chronic kidney disease progression and cardiovascular events: An analysis from the NEFRONA cohort. Nephrology Dialysis Transplantation. 37, pp.663-672. ISSN 09310509. SCOPUS (13) <https://doi.org/10.1093/ndt/gfab184>
- 23 Artículo científico.** Quiroga B; Soler MJ; Ortiz A; et al; De Sequera P.2022. Loss of humoral response 3 months after SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum: The multicentric SENCOVAC study. Nephrology Dialysis Transplantation. 37, pp.994-999. ISSN 09310509. SCOPUS (6) <https://doi.org/10.1093/ndt/gfac007>

- 24 Artículo científico.** (1/13) Auxiliadora Bajo, Maria (AC); Rios Moreno, Francisco; Dolores Arenas, Maria; et al; Representation Del Grp VERIFIE Esp. 2022. Safety and effectiveness of sucroferric oxyhydroxide in Spanish dialysis patients: A sub-analysis of the VERIFIE study. NEFROLOGIA. 42. ISSN 0211-6995. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2021.04.015>
- 25 Artículo científico.** Quiroga B; Soler MJ; Ortiz A; et al; de Sequera P.2022. Safety and immediate humoral response of COVID-19 vaccines in chronic kidney disease patients: the SENCovac study. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 37, pp.1868-1878. SCOPUS (21) <https://doi.org/10.1093/ndt/gfab313>
- 26 Artículo científico.** Morelle, Johann; Marechal, Celine; Yu, Zanzhe; et al; Devuyst, Olivier; (13/24) Bajo, Maria A.2021. AQP1 Promoter Variant, Water Transport, and Outcomes in Peritoneal Dialysis. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. MASSACHUSETTS MEDICAL SOC. 385-17, pp.1570-1580. ISSN 0028-4793. WOS (4) <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2034279>
- 27 Artículo científico.** Portoles, Jose; Vega, Almudena; Lacoba, Enrique; et al; Peritoneal Dialysis Ctr Grp GCDP; (23/48) Bajo, M. A.2021. Is peritoneal dialysis suitable technique CKD patients over 65 years? A prospective multicenter study. NEFROLOGIA. SOC ESPANOLA NEFROLOGIA DR RAFAEL MATESANZ. 41-5, pp.529-538. ISSN 1989-2284. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2021.11.012>
- 28 Artículo científico.** van Gelder, Maaik K.; Vollenbroek, Jeroen C.; Lentferink, Babette H.; et al; Gerritsen, Karin G. F.; (9/13) Bajo Rubio, Maria A.2021. Safety of electrooxidation for urea removal in a wearable artificial kidney is compromised by formation of glucose degradation products. ARTIFICIAL ORGANS. WILEY. 45-11, pp.1422-1428. ISSN 1525-1594. WOS (0) <https://doi.org/10.1111/aor.14040>
- 29 Artículo científico.** Maldonado, Maria; Ossorio, Marta; Del Peso, Gloria; et al; (10/10) Bajo, Maria A.2021. COVID-19 incidence and outcomes in a home dialysis unit in Madrid (Spain) at the height of the pandemic. NEFROLOGIA. SOC ESPANOLA NEFROLOGIA DR RAFAEL MATESANZ. 41-3, pp.329-336. ISSN 1989-2284. WOS (3) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2020.09.002>
- 30 Artículo científico.** Perez-Torres, Almudena; Gonzalez Garcia, M. Elena; Ossorio-Gonzalez, Marta; Alvarez Garcia, Laura; (5/8) Bajo, M. Auxiliadora; del Peso, Gloria; Castillo Plaza, Ana; Selgas, Rafael. 2021. The Effect of Nutritional Interventions on Long-Term Patient Survival in Advanced Chronic Kidney Disease. NUTRIENTS. MDPI. 13-2. ISSN 2072-6643. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/nu13020621>.
- 31 Artículo científico.** Portoles-Perez, Jose; Dura-Gurpide, Beatriz; Luis Merino-Rivas, Jose; et al; GCDP Study Grp. 2021. Effectiveness and safety of ferric carboxymaltose therapy in peritoneal dialysis patients: an observational study. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. OXFORD UNIV PRESS. 14-1, pp.174-180. ISSN 2048-8505. WOS (3) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfz153>
- 32 Artículo científico.** Martinez Fernandez, Lidia; Emilio Sanchez-Alvarez, J.; Moris de la Tassa, Cesar; Bande Fernandez, Jose Joaquin; Maria, Virtudes; Fernandez, Elvira; Valdivielso, Jose M.; Betriu, Angels. 2021. Risk factors associated with valvular calcification in patients with chronic kidney disease. Analysis of NEFRONA study. NEFROLOGIA. 41. ISSN 0211-6995. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/nefro.2020.08.012>
- 33 Guía clínica.** Borràs Sans M.; Ponz Clemente E.; Rodríguez-Carmona A.; et al; Usón Nuño A.; (7/23) Bajo Rubio M.A.2024. Guía clínica de adecuación y prescripción de la diálisis peritoneal. Nefrologia. 44-S1, pp.1-30. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2024.03.001>
- 34 Case report.** Santos-Alonso C.; Rivas B.; Vega-Cabrera C.; Busca Arenzana C.; Yébenes Gregorio L.; Alonso Riaño M.; García Fernández E.; (8/8) Bajo Rubio M.A.2023. Congenital porto-systemic shunt: An uncommon cause of membranoproliferative glomerulonephritis. Nefrologia. 43, pp.119-121. ISSN 02116995. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2024.01.012>

- 35 **Editorial.** Ortiz, Alberto; Asociacion Informacion Enfermedades Renales Geneticas (AIRG-E), European Kidney Patients' Federation. 2022. RICORS2040: the need for collaborative research in chronic kidney disease. Clinical kidney journal. 15-3, pp.372-387. ISSN 2048-8505. WOS (6) <https://doi.org/10.1093/ckj/sfab170>
- 36 **Editorial.** AIRG-E, EKPF, ALCER, FRIAT, REDINREN, RICORS2040, SENEFRO; SET, ONT. 2022. CKD: The burden of disease invisible to research funders. Nefrologia : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia. 42-1, pp.65-84. ISSN 1989-2284. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2021.09.004>
- 37 **Guía clínica.** Pérez Fontán M.; Moreiras Plaza M.; Prieto Velasco M.; et al; Soriano Cabrer M.S.; (5/33) Bajo Rubio M.A. 2022. Clinical guide of the Spanish Society of Nephrology on the prevention and treatment of peritoneal infection in peritoneal dialysis. Nefrologia. 42, pp.1-55. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2022.07.005>
- 38 **Review.** Santos-Alonso, Carlos; Maldonado Martin, Maria; Sanchez Villanueva, Rafael; et al; Selgas Gutierrez, Rafael; (6/9) Bajo Rubio, M Auxiliadora. 2021. Pruritus in dialysis patients. Review and new perspectives. Nefrologia. ISSN 2013-2514. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2020.12.010>
- 39 **Review.** Gonzalez-Parra, Emilio; Bover, Jordi; Herrero, Jose; et al; Dolores Arenas, Maria; (7/10) Bajo Rubio, Maria Auxiladora. 2021. Control of phosphorus and prevention of fractures in the kidney patient. NEFROLOGIA. 41-1, pp.7-14. ISSN 1989-2284. WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2020.05.015>
- 40 Campillo, Cristian Rios; Sanz de Pedro, Maria P.; Barcelo, Sara Aldana; (4/6) Bajo Rubio, Maria Auxiliadora; Soto, Antonio Buno; Rioja, Ruben Gomez. 2022. Differences in glomerular filtration rate estimated with the new eGFRcr CKD EPI age and sex 2021 vs. the eGFRcr CKD EPI 2009 formula. ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE-AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO. 3. <https://doi.org/10.1515/almed-2022-0052>
- 41 de Vries JC; van Gelder MK; Cappelli G; (4/6) Bajo Rubio MA; Verhaar MC; Gerritsen KGF. 2022. Evidence on continuous flow peritoneal dialysis: A review. Seminars in dialysis. 35, pp.481-497. ISSN 0894-0959. (51) <https://doi.org/10.1111/sdi.13097>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Impacto pronóstico cardiorrenal a largo plazo de la pérdida del cromosoma Y en varones con enfermedad renal crónica libres de patología vascular. Instituto de Salud Carlos III. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO "LA PRINCESA"). 01/01/2026-31/12/2028. 202.500 €.
- 2 **Proyecto.** RELACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DE LA MEMBRANA PERITONEAL Y LA PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR EN PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL TRATADOS CON SOLUCIONES BIOCOMPATIBLES. REPERCUSIÓN SISTÉMICA DE UN PROBLEMA LOCAL.. GLORIA DEL PESO GILSANZ. (FIBHULP). 01/01/2023-31/12/2025. 94.380 €. Investigador principal.
- 3 **Proyecto.** Spain CKD cause (SPACKDc). Medicina Personalizada de Precisión PMP21/00109. Alberto Ortiz. (FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ). 01/01/2022-31/12/2025. 2.609.200 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** GRANT AGREEMENT NUMBER 945207, Clinical validation of a continuous flow peritoneal dialysis system with dialysate regeneration. CORDIAL. European commission, H2020.. MARIA AUXILIADORA BAJO RUBIO. (FIBHULP). 01/07/2021-30/09/2025. 3.482.224,82 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** BIOPSIA LIQUIDA EN DIALISIS PERITONEAL: CORRELACIÓN BIOPSIA/EFLUENTE PERITONEAL. Instituto de Salud Carlos III. Maria Auxiliadora Bajo Rubio. (FIBHULP). 01/01/2019-31/12/2021. 155.182 €. Investigador principal.
- 6 **Proyecto.** Identification and Management of Patients at Risk – Outcome and Vascular Events in Peritoneal Dialysis (IMPROVED PD) N° 812699. European Commission (Horizon 2020). Manuel Lopez Cabrera. (CSIC). 01/01/2019-31/12/2020. 4.021.380 €. Supervisor.
- 7 **Proyecto.** Vasculopatía hialinizante en diálisis peritoneal. Relación con la transición endotelio mesenquimal y la disfunción del endotelio y del músculo liso vascular.. Instituto de Salud Carlos III. Rafael Selgas Gutierrez. (FIBHULP). 01/2016-12/2019. 134.920 €. Co-IP.

- 8 Proyecto.** Clinical validation of miniature wearable dialysis machine (WEAKID). ID:733169. Horizon 2020 programme. Unión Europea. Frank Simonis. (FIBHULP). 01/01/2017-30/06/2019. 4.000.000 €.
- 9 Proyecto.** CCL18-PITPNM3: su implicación en fibrosis peritoneal. Marcador diagnóstico y pronóstico en esclerosis peritoneal encapsulante (EPS) en pacientes en diálisis peritoneal (FIS IP 12/00204). Instituto de Salud Carlos III. Rafael Selgas. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/2013-12/2015. 110.715 €. Miembro de equipo.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

LOPEZ CABRERA, MANUEL; GONZALEZ MATEO, GUADALUPE TIRMA; SANDOVAL CORREA, PILAR MARÍA; ARRIERO PAIS, EVA MARIA; BAJO RUBIO, MARIA AUXILIADORA; DEL PESO GILSANZ, GLORIA. SOFTWARE ENTRENADO A BASE DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y BIOMARCADORES PARA LA PREDICCIÓN Y EL DIAGNÓSTICO DE LA DURACIÓN DE TRATAMIENTO MÁXIMO Y LA CAUSA DE FALLO DE TÉCNICA EN PACIENTES DE FALLO RENAL EN DIÁLISIS PERITONEAL España. 2023. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa/IDIPAZ.

C.6. Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1** La transición endotelio mesenquimal, mecanismo clave en el desarrollo de la vasculopatía hialinizante peritoneal.. Universidad Autónoma de Madrid. 07/10/2022.
- 2** Papel del estrés oxidativo y del FGF-21 en la progresión de la arteriosclerosis y el síndrome metabólico en pacientes en diálisis. Facultad de Medicina. UAM. 2017.
- 3** CCL18 Y SU IMPLICACIÓN EN ESCLEROSIS PERITONEAL: VALIDACIÓN CLÍNICA DE UN NUEVO MARCADOR DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN PERITONEAL. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2016.
- 4** Relación entre la morfología y la función peritoneal en pacientes tratados con diálisis peritoneal con soluciones convencionales. Análisis del impacto que tienen la duración de la técnica y el uso de soluciones mas biocompatibles. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2014.
- 5** Evolución de la función peritoneal a largo plazo de los pacientes tratados con diálisis peritoneal. Desarrollo de nuevas estrategias para mejorar la viabilidad d ela membrana y minimizar las consecuencias relacionadas con la técnica. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2013.
- 6** LA HISTORIA NATURAL DE LA FUNCION PERITONEAL DESDE LOS INICIOS HASTA EL RESULTADO DE LA INTERACCION CON LOS COMPONENTES DE LA DIÁLISIS PERITONEAL EN LA ERA DE LAS SOLUCIONES BIOINCOMPATIBLES. UN ESTUDIO PROSPECTIVO DE 30 AÑOS DE SEGUIMIENTO. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2011.