

Fecha del CVA	20/10/2020
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Fernando José García López		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	65
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-8504-2010	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0002-4802-2650	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Instituto de Salud Carlos III		
Dpto. / Centro	Epidemiología Aplicada / Centro Nacional de Epidemiología		
Dirección			
Teléfono	Correo electrónico	fjgarcial@isciii.es	
Categoría profesional	Jefe de área	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO	320200 - Epidemiología		
Palabras clave	Medicina clínica y epidemiología		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster en Bioética y Derecho: Problemas de Salud y Biotecnología	Universitat de Barcelona	2012
Programa Oficial de Doctorado en Medicina Preventiva y Salud Pública	Universidad Autónoma de Madrid	2007
Master in Health Science (Epidemiology)	Johns Hopkins University	1992
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	1977

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

— Un total de 110 publicaciones indizadas en Web of Science Core Collection; de ellos, 103 artículos tienen datos sobre si se han citado o no; el número de citas total es de 1907, con una media de 18,5 citas por artículo y un índice h de 22, a fecha de 20 de octubre de 2020. (Ver <http://www.researcherid.com/rid/F-8504-2010>).

— En 99 publicaciones se registra el factor de impacto de la revista; el promedio es de 1,86 (rango intercuartílico 0,53 a 2,77); 27 revistas (27%) se encuentran en el primer cuartil de su grupo y 49 (50%) en la primera mitad de su grupo.

— Además, 100 publicaciones en revistas no indizadas en el Science Citation Index, siete capítulos de libros y una colaboración en un documento.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Fernando José García López es doctor por la Universidad Autónoma de Madrid. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid, es médico especialista en Nefrología y en Medicina Preventiva y Salud Pública. Cursó un Master in Health Science (Epidemiology) en la School of Hygiene and Public Health de The Johns Hopkins University, en Baltimore, EE. UU., tras una estancia de dos años mediante una beca de la Comisión Fulbright-Ministerio de Sanidad y Consumo. Tiene formación en bioética, con un Máster en Bioética y Derecho: Problemas de Salud y Biotecnología por la Universidad de Barcelona.

La mayor parte de su vida profesional, 25 años, la ha desarrollado como epidemiólogo, primero dirigiendo la Unidad de Epidemiología Clínica del Hospital Universitario Puerta de Hierro, en Madrid y Majadahonda, y desde 2013 hasta el momento presente en el Centro Nacional de Epidemiología, del Instituto de Salud Carlos III. Actualmente, es jefe de área de Neurodegeneración, Envejecimiento y Salud Mental. El resto de su vida profesional la ha ejercido como médico nefrólogo (residencia en el Hospital La Paz de Madrid, plaza por concurso-oposición en el Hospital del INSALUD de Soria, traslado al Hospital de Cruces,

del Servicio Vasco de Salud, en Barakaldo, Vizcaya, Facultativo Especialista de Área en Nefrología como personal fijo de plantilla en el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, desde 2005. En la actualidad está en régimen de comisión de servicios en el Instituto de Salud Carlos III desde septiembre de 2013.

Como actividad investigadora financiada por organismos públicos en concurrencia competitiva, ha sido investigador principal de cuatro proyectos de investigación y actualmente dirige un proyecto sobre contaminación atmosférica y salud en España, centrado en sus efectos sobre la demencia, la depresión, la ansiedad y el suicidio. También ha participado como investigador colaborador en otros dieciocho proyectos. Sus campos de interés en la investigación prioritarios han sido los métodos y difusión de los ensayos clínicos y la epidemiología de la enfermedad renal crónica. También ha colaborado con otros investigadores en el diseño y análisis de ensayos clínicos y de otros estudios epidemiológicos en diversos campos y en estudios de calidad de vida relacionada con la salud. En la actualidad, participa en el estudio de incidencia y prevalencia de la esclerosis múltiple y en los pasos necesarios para la constitución de un registro de pacientes en España. También participa en la redacción de guías de práctica clínica basadas en la evidencia, en el campo de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob. Y en otras iniciativas, como la relación entre la vacunación de la gripe A(H1N1)pdm2009, la incidencia del síndrome de Guillain-Barré y la epidemiología de la demencia. En la actualidad, coordina la docencia de la asignatura de Epidemiología en el Máster de Salud Pública que se imparte en la Escuela Nacional de Sanidad.

Durante 27 años ha participado en varios comités de ética de la investigación. En la actualidad es presidente del Comité de Ética de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III. En el campo de la bioética tiene especial interés por la ética de la investigación en todas sus vertientes, así como en la ética en salud pública. En ambos campos ha participado en diversas actividades docentes.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Padrón-Monedero, A.; Pastor-Barriuso, R.; García López, F. J.; et al. 2020. Falls and long-term survival among older adults residing in care homes PLoS One. 15-5, pp.e0231618-e0231618. ISSN 1932-6203.
- 2 **Artículo científico.** Damián, J.; Pastor-Barriuso, R.; García-López, F.J.; et al. 2019. Facility ownership and mortality among older adults residing in care homes PLoS One. 14-3, pp.e0197789-e0197789.
- 3 **Artículo científico.** Martín-Pérez, M.; Ruigómez, A.; Pastor-Barriuso, R.; et al. 2019. Number of medications and mortality among residents in nursing homes J Am Med Dir Assoc. 20-5, pp.643-645. ISSN 1525-8610.
- 4 **Artículo científico.** Blanco Canseco, José Manuel; Valcárcel Sierra, Catalina; Guerra Jiménez, María del Carmen; et al. 2018. Empatía médica en residentes y tutores de medicina familiar y comunitaria. La visión del profesional y del paciente Atención Primaria. ISSN 0212-6567.
- 5 **Artículo científico.** Otero González, A.; de Francisco, A.L.M.; Gayoso, P.; et al. 2018. Obesidad y función renal. Datos del estudio epidemiológico: Prevalencia de la enfermedad renal crónica en España. Estudio EPIRCE Nefrología. 38-1, pp.107-108.
- 6 **Artículo científico.** García López, F.J.; Ruiz-Tovar, M.; Almazán-Isla, J.; et al. 2017. Risk of transmission of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease by surgical procedures: systematic reviews and quality of evidence Euro. Surveill. 22-43.
- 7 **Artículo científico.** Javier Damián; Roberto Pastor-Barriuso; Fernando J. García López; et al. 2017. Urinary incontinence and mortality among older adults residing in care homes J. Adv. Nurs. 73-3, pp.688-699.
- 8 **Artículo científico.** de Pedro-Cuesta, J.; Martínez-Martín, P.; Rábano, A.; et al. 2016. Drivers: a biologically contextualized, cross-inferential view of the epidemiology of neurodegenerative disorders J. Alzheimers. Dis. 51-4, pp.1003-1022.

- 9 **Artículo científico.** Miguel Ángel Royo-Bordonada; Fernando J. García López. 2016. Ethical considerations surrounding the response to Ebola: the Spanish experience *BMC Med Ethics.* 17-1, pp.49.
- 10 **Artículo científico.** Alcalde-Cabero, E.; Almazán-Isla, J.; García López, F.J.; et al. 2016. Guillain-Barré syndrome following the 2009 pandemic monovalent and seasonal trivalent influenza vaccination campaigns in Spain from 2009 to 2011: outcomes from active surveillance by a neurologist network, and records from a country-wide hospital discharge database *BMC. Neurol.* 16-1, pp.75-75.
- 11 **Artículo científico.** Granado-Lorencio, F.; Lagarda, M.J.; Garcia-López, F.J.; et al. 2014. Effect of beta-cryptoxanthin plus phytosterols on cardiovascular risk and bone turnover markers in post-menopausal women: A randomized crossover trial *Nutr. Metab Cardiovasc. Dis.* 24-10, pp.1090-1096.
- 12 **Artículo científico.** de Sá, J.; Alcalde-Cabero, E.; Almazán-Isla, J.; et al. 2014. Incidence of multiple sclerosis in Northern Lisbon, Portugal: 1998-2007 *BMC. Neurol.* 14-1, pp.249-249.
- 13 **Artículo científico.** Gallegos-Villalobos, A.; García-López, F.; Escalada, C.; et al. 2014. Use of radioactive iodine I-131 and monitoring of radioactivity in patients with chronic kidney disease on haemodialysis *Nefrología.* 34-3, pp.317-322.
- 14 **Artículo científico.** Granado-Lorencio, F.; de Las Heras, L.; Millán, C.S.; et al. 2014. beta-Cryptoxanthin modulates the response to phytosterols in post-menopausal women carrying NPC1L1 L272L and ABCG8 A632 V polymorphisms: an exploratory study *Genes Nutr.* 9-5, pp.428-428.
- 15 **Artículo científico.** Bonfill, X; Ballesteros, M.A.; Gich, I.; et al. 2013. Description of the protocols for randomized controlled trials on cancer drugs conducted in Spain (1999-2003) *PLoS ONE.* 8-11, pp.e79684-e79684.
- 16 **Artículo científico.** Sayago-Silva, I.; García-López, F.; Segovia-Cubero, J.2013. Epidemiology of heart failure in Spain over the last 20 years *Rev. Esp. Cardiol.* 66-8, pp.649-656.
- 17 **Artículo científico.** Gayoso-Diz, P.; Otero-González, A.; Rodríguez-Álvarez, M.X.; et al. 2013. Insulin resistance (HOMA-IR) cut-off values and the metabolic syndrome in a general adult population: effect of gender and age: EPIRCE cross-sectional study *BMC. Endocr. Disord.* 13-1, pp.47-47.
- 18 **Artículo científico.** Gayoso-Diz, P.; Otero-González, A.; Rodríguez-Álvarez, M.X.; et al. 2013. Strategy to estimate risk progression of chronic kidney disease, cardiovascular risk, and referral to nephrology: the EPIRCE Study *Nefrología.* 33-2, pp.223-230.
- 19 **Artículo científico.** García-Olmos, L.; Salvador, C.H.; Alberquilla, A.; et al. 2012. Comorbidity patterns in patients with chronic diseases in general practice *PLoS. One.* 7-2, pp.e32141-e32141.
- 20 **Artículo científico.** García-Castillo, I.; Fernández-Mayo, L.; Serrano-Drozdowskyij, E.; et al. 2012. Detección precoz de episodios de hipomanía en pacientes con trastorno afectivo *Rev. Psiquiatr. Salud Ment.* 5-2, pp.89-97.
- 21 **Artículo científico.** Blasco, A.; Carmona, M.; Fernández-Lozano, I.; et al. 2012. Evaluation of a telemedicine service for the secondary prevention of coronary artery disease *J. Cardiopulm. Rehabil. Prev.* 32-1, pp.25-31.
- 22 **Artículo científico.** Granado-Lorencio, F.; Rubio, E.; Blanco-Navarro, I.; et al. 2012. Hypercalcemia, hypervitaminosis A and 3-epi-25-OH-D(3) levels after consumption of an "over the counter" vitamin D remedy. A case report *Food Chem. Toxicol.* 50-6, pp.2106-2108.
- 23 **Artículo científico.** Cuevas, X.; Garcia, F.; Martin-Malo, A.; et al. 2012. Risk factors associated with cardiovascular morbidity and mortality in Spanish incident hemodialysis patients: two-year results from the ANSWER study *Blood Purif.* 33-1-3, pp.21-29.

C.2. Proyectos

- 1 Contaminación atmosférica y salud en España: morbilidad en atención primaria y mortalidad (SaludAire-España) Instituto de Salud Carlos III. Fernando José García López. (Instituto de Salud Carlos III). 2019-2021. 26.000 €.

2. Función renal (FR) y marcadores de inflamación en relación con mortalidad, eventos cardiovasculares y deterioro de FR. Estudio de cohortes en población general adulta: EPIRCE II. Instituto de Salud Carlos III. Pilar Gayoso Diz. (COMPLEJO HOSPITALARIO SANTIAGO DE COMPOSTELA). 2013-2015.
- 3 TA2G: Sistema asistencial en hogares de personas mayores y/o dependientes basado en las nuevas tecnologías: Teleasistencia II Generación. Cruz Roja Española. Carlos Capataz Gordillo. (Cruz Roja Española). 2009-2011.
- 4 3. Comparación de dos métodos diagnósticos en la detección de las infecciones de las heridas crónicas FUNDACION DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO. Teresa Segovia Gómez. (Hospital Universitario Puerta de Hierro). 2008-2010.
- 5 EValuación de los Resultados de los Ensayos Clínicos (proyecto EVREC): publicación de los ensayos clínicos aprobados por los comités éticos de investigación clínica Fondo de Investigación Sanitaria. Fernando García López. (Hospital Universitario Puerta de Hierro). 2008-2009. 51.500 €.
- 6 Biodisponibilidad de carotenoides y tocoferoles a partir de zumos de fruta con y sin fitosteroles añadidos: estudio sobre la interacción in vivo e in vitro MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. Fernando Granado Lorenzo. (Hospital Universitario Puerta de Hierro). 2007-2008. 25.000 €.
- 7 Epidemiología de la Insuficiencia Renal Crónica en España (Estudio EPIRCE) Sociedad Española de Nefrología. Alfonso Otero González. (Complejo Hospitalario de Ourense). 2004-2006.
- 8 Estudio de morbi-mortalidad cardiovascular en población incidente en hemodiálisis en España (Estudio ANSWER) Amgen España. Rafael Pérez García. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2003-2006.
- 9 Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, abierto, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de un seguimiento domiciliario con telemedicina en comparación con el seguimiento clínico habitual en pacientes con insuficiencia cardiaca crónica en grado III/IV de la NYHA. AIRMED-CARDIO_2/IC. Versión 1.0 Instituto de Salud Carlos III; FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA. Carlos Hernández Salvador. (Hospital Universitario Puerta de Hierro). 2003-2005. 247.500 €.
- 10 Mortalidad comparada de pacientes con insuficiencia renal en tratamiento sustitutivo en siete comunidades autónomas de España Fondo de Investigación Sanitaria; Sociedad Española de Nefrología. Fernando García López. (Hospital Universitario Puerta de Hierro). 2003-2005. 17.600 €.
- 11 Red Temática de Medicina Basada en la Evidencia, red de grupos. Desarrollo de metodologías para la aplicación y gestión del conocimiento en la práctica clínica Fondo de Investigación Sanitaria. Agustín Gómez de la Cámara. (Hospital Universitario 12 de Octubre). 2003-2005.
- 12 Telemedicina como sistema de ayuda a la anticoagulación en pacientes cardiopatas seleccionados en Atención Primaria Fondo de Investigación Sanitaria. Joaquín Márquez Montes. (Hospital Universitario Puerta de Hierro). 2003-2004. 54.970 €.
- 13 Registro de Enfermedades Renales Hereditarias Instituto de Salud Carlos III. Rosa Torra Balcells. (Fundació Puigvert). 2003-2003.

C.3. Contratos

C.4. Patentes