



Fecha del CVA	21/10/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Mar		
Apellidos *	Masiá Canuto		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-9878-2458	
	Researcher ID	U-7510-2017	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Catedrática		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Departamento / Centro	Medicina / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Medicina e Inmunología	Universidad Miguel Hernández de Elche	1998
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Alicante	1988

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciatura en Medicina (1988). Doctorado en Medicina Clínica con Sobresaliente Cum Laude y Premio Extraordinario del Doctorado (1998). Especialidad en Medicina Interna (1994). Ejercicio profesional en la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario de Elche como especialista (1996-2015) y jefa de Sección de la Unidad (Enero 2016-actualidad). Catedrática de la Universidad Miguel Hernández (desde 11/09/2023). Cinco sexenios de investigación reconocidos por CNEAI (1995-2024). Subdirectora del Master Oficial en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional (2015-actualidad). Coordinadora del Programa de Doctorado de Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas de la Universidad Miguel Hernández (2022-actualidad), Secretaria de la Cátedra Colaborativa de Enfermedades Infecciosas y VIH de la Universidad Miguel Hernández. Autora y coautora de más de 200 publicaciones científicas indexadas en JCR. Profesora en más de 100 cursos o seminarios. Investigadora principal de tres proyectos competitivos nacionales (ISCIII 2013, 2016 y 2022). Co-coordinadora del Work-Package "Intervención y estudios estratégicos encaminados a minimizar el impacto de la toxicidad del TAR, IRIS y eventos sida y no sida" del Programa de Estudios Estratégicos y Ensayos Clínicos (PreEC) de la Red Temática Nacional Cooperativa de Investigación en SIDA (RETICS-RIS). Co-investigadora principal del Centro de Investigación en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC) del Instituto de Salud Carlos III. Evaluadora de proyectos de ANEP/ FIS en convocatorias desde 2010. Evaluadora ad hoc para el Medical Research Council de Sudáfrica y la convocatoria del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica FONCYT de la Agencia Nacional de Investigación de Argentina. Miembro de la comisión de evaluación de las solicitudes del programa Juan de la Cierva (2016 y 2017) y del Jurado para la Concesión del Premio Nacional de Investigación 2021 y 2022 Modalidad Gregorio Marañón.

Revisora de artículos para numerosas revistas científicas internacionales, entre ellas JAMA, Clinical Infectious Diseases, AIDS y Journal of Antimicrobial Chemotherapy. Editora Asociada de BMC Infectious Diseases y European Journal of Medical Research. Miembro de diversas comisiones clínicas de calidad y/o asesoras de ámbito hospitalario, autonómico y nacional, entre ellas el Panel de Expertos del Grupo Español para el Estudio del Sida (GESIDA), en el que ha sido la coordinadora del "Documento de Consenso Escalas Clínicas Aplicables en personas con VIH", redactora de las "Guías de Tratamiento Antirretroviral en Adultos infectados por el VIH" (2022 y 2023), de las "Recomendaciones para el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias en pacientes con VIH/ Sida" y del "Documento de Consenso sobre la osteoporosis".

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 citas

- 1 **Artículo científico.** Fernández-González M; Agulló V; García JA; et al; (9/9) Masia M. 2023. T-cell immunity against SARS-CoV-2 measured by an interferon- γ release assay is strongly associated with patient outcomes in vaccinated persons hospitalized with Delta or Omicron variants. JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. Oxford Academic. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiad260>
- 2 **Artículo científico.** M Bello-Perez; P Mascarell; M Fernández-González; et al; (16/16) M Masiá (AC). 2025. ADAR1 mRNA quantification for predicting HSIL in persons with HIV and abnormal anal cytology. International journal of cancer. 157, pp.1939-1947. ISSN 0020-7136. <https://doi.org/10.1002/ijc.70050>
- 3 **Artículo científico.** P Mascarell; ; C Ledesma; et al; (11/11) M Masiá (AC). 2025. A decade of anal cancer screening in the context of HIV care: feasibility, acceptability, and long-term retention. AIDS (London, England). ISSN 0269-9370. <https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000004313>
- 4 **Artículo científico.** P Ryan; JL Blanco; (3/36) M Masia; et al; group PASO-DOBLE study. 2025. Maintenance therapy with dolutegravir and lamivudine versus bictegravir, emtricitabine, and tenofovir alafenamide in people with HIV (PASO-DOBLE): 48-week results from a randomised, multicentre, open-label, non-inferiority trial. The Lancet HIV. 12, pp.e473-e484. [https://doi.org/10.1016/S2352-3018\(25\)00105-5](https://doi.org/10.1016/S2352-3018(25)00105-5)
- 5 **Artículo científico.** J García-Abellán; JA García; R Galdámez; et al; (10/10) M Masiá (AC). 2025. Gut microbiota and weight gain in people with HIV on integrase inhibitors: a five-year longitudinal study. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkaf182>
- 6 **Artículo científico.** M Fernández-González; G Telenti; C Ledesma; et al; (11/11) F Gutiérrez (AC). 2025. Influence of patient characteristics and oral lead-in on long-acting cabotegravir and rilpivirine pharmacokinetics and outcomes in people with HIV: a real-world study. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 69, pp.e0014525. ISSN 0066-4804. <https://doi.org/10.1128/aac.00145-25>
- 7 **Artículo científico.** E Bernal; R Martínez-Rodríguez; JM Gómez; et al; (17/17). 2025. Low-level viremia linked to virological failure but not clinical events: a competing risks study. AIDS (London, England). ISSN 0269-9370. <https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000004248>
- 8 **Artículo científico.** (1/11) M Masiá (AC); M Fernández-González; C Ledesma; et al; F Gutiérrez. 2025. Impact of Switching to Long-Acting Injectable Cabotegravir Plus Rilpivirine on Rectal HIV-1 RNA Shedding and Implications for Transmission Risk. The Journal of Infectious Diseases. 231, pp.e792-e802. ISSN 0022-1899. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiaf117>

- 9 **Artículo científico.** S Padilla; M Andreo; P Marco; et al; (11/11) M Masiá (AC). 2025. Enhanced prediction of thrombotic events in hospitalized COVID-19 patients with soluble thrombomodulin. *PloS one*. 20, pp.e0319666. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0319666>
- 10 **Artículo científico.** SL Ford; F Felizarta; K Han; et al; R D'Amico; (7/17) M Masia. 2025. Thigh Injections of Cabotegravir + Rilpivirine in Virally Suppressed Adults With Human Immunodeficiency Virus Type 1: A Substudy of the Phase 3b ATLAS-2M Study. *Clinical Infectious Diseases*. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/ciae620>
- 11 **Artículo científico.** Gutiérrez F; Fernández-González M; Ledesma C; Losada-Echeberria M; Barrajón-Catalán E; (6/6) Masiá M. 2024. Insights on Drug levels and Non-Sustained Viral Suppression with Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine Therapy. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/ciae617>
- 12 **Artículo científico.** García-Abellán J; García JA; Padilla S; et al; (9/9) Masiá M (AC). 2024. No accelerated progression of subclinical atherosclerosis with integrase strand transfer inhibitors compared to non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkae383>
- 13 **Artículo científico.** Gutiérrez F; Fernández-González M; Ledesma C; et al; (11/11) Masiá M. 2024. Virological History Predicts Non-sustained Viral Suppression with Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine Therapy, independent of Pharmacokinetic Parameters. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/ciae475>
- 14 **Artículo científico.** Gutiérrez F; López L; Galera C; et al; IMPAC-Neo Study Group. 2024. Early Detection of Cancer and Precancerous Lesions in Persons with HIV through a Comprehensive Cancer Screening Protocol. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/ciae359>
- 15 **Artículo científico.** (1/11) Masiá M (AC); García JA; García-Abellán J; et al; Gutiérrez F. 2024. Distinct gut microbiota signatures associated with progression of atherosclerosis in people living with HIV. *The Journal of infectious diseases*. ISSN 0022-1899. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiae243>
- 16 **Artículo científico.** Padilla S; Ledesma C; García-Abellán J; et al; (9/9) Masiá M (AC). 2024. Long COVID across SARS-CoV-2 variants, lineages, and sublineages. *iScience*. 27, pp.109536. <https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.109536>
- 17 **Artículo científico.** Moyle G; Assoumou L; de Castro N; et al; Pozniak A; (11/18) Masia M. 2024. Switching to dolutegravir plus rilpivirine versus maintaining current antiretroviral therapy regimen in virologically suppressed people with HIV-1 and the Lys103Asn (K103N) mutation: 48-week results from a randomised, open-label pilot clinical trial. *The lancet. HIV*. 11, pp.e156-e166. [https://doi.org/10.1016/S2352-3018\(23\)00292-8](https://doi.org/10.1016/S2352-3018(23)00292-8)
- 18 **Artículo científico.** Viñuela L; de Salazar A; Fuentes A; et al; Garcia F. 2023. Transmitted drug resistance to antiretroviral drugs in Spain during the period 2019-2021. *Journal of medical virology*. 95, pp.e29287. ISSN 0146-6615. <https://doi.org/10.1002/jmv.29287>
- 19 **Artículo científico.** (1/9) Masiá M (AC); de la Rica A; Fernández-González M; et al; Gutiérrez F. 2023. Integrating SARS-CoV-2-specific interferon-γ release assay testing in the evaluation of patients hospitalized with COVID-19. *Microbiology spectrum*. pp.e0241923. <https://doi.org/10.1128/spectrum.02419-23>
- 20 **Artículo científico.** Podzamczar D; Imaz A; Lopez-Lirola A; et al; Rivero A; (5/28) Masiá M. 2023. Switching to bicitgravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide (BIC/FTC/TAF) plus darunavir/cobicistat in heavily antiretroviral-experienced, virologically suppressed HIV-infected adults receiving complex regimens. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkad285>
- 21 **Artículo científico.** Domingo, Pere; Waters, Laura; (3/17) Masia, Mar; et al; Pozniak, Anton. 2023. Long-term effects on subclinical cardiovascular disease of switching from boosted protease inhibitors to dolutegravir. *JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY*. 78. ISSN 0305-7453. <https://doi.org/10.1093/jac/dkad247>

- 22 Artículo científico.** Waters, Laura; Assoumou, Lambert; Gonzalez-Cordon, Ana; et al; NEAT 022 Study Grp. 2023. Limited Weight Impact After Switching From Boosted Protease Inhibitors to Dolutegravir in Persons With Human Immunodeficiency Virus With High Cardiovascular Risk: A Post Hoc Analysis of the 96-Week NEAT-022 Randomized Trial. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 76-5, pp.861-870. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/ciac827>
- 23 Artículo científico.** (1/7) Masia, Mar (AC); Fernandez-Gonzalez, Marta; Agullo, Vanesa; Mascarell, Paula; Padilla, Sergio; Garcia-Abellan, Javier; Gutierrez, Felix. 2023. Human Immunodeficiency Virus Type 1 RNA Levels in Rectal and Seminal Compartments After Switching to Long-Acting Cabotegravir Plus Rilpivirine: A Longitudinal Study. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. ISSN 1058-4838. <https://doi.org/10.1093/cid/ciac676>
- 24 Artículo científico.** Garcia-Abellan, Javier; Fernandez, Marta; Padilla, Sergio; et al; (10/10) Masia, Mar (AC). 2022. Immunologic phenotype of patients with long-COVID syndrome of 1-year duration. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 13. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.920627>
- 25 Artículo científico.** Garcia de Albeniz, Xabier; Polo, Rosa; Teran, Carolina; et al; EPICOS (Mar Masia among others). 2022. Daily tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and hydroxychloroquine for pre-exposure prophylaxis of COVID-19: A double-blind placebo controlled randomized trial in healthcare workers. A randomized clinical trial. Clinical Microbiology and Infection. 29, pp.85-93. ISSN 1053-8569. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2022.07.006>
- 26 Artículo científico.** (1/9) Masia, Mar (AC); Fernandez-Gonzalez, Marta; Garcia, Jose Alberto; et al; Gutierrez, Felix. 2022. Robust long-term immunity to SARS-CoV-2 in patients recovered from severe COVID-19 after interleukin-6 blockade. eBioMedicine. 82. ISSN 2352-3964. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.104153>
- 27 Artículo científico.** Baeza-Martínez C.; Olmos S.; González-Pleiter M.; López-Castellanos J.; García-Pachón E.; Masiá-Canuto M.; Hernández-Blasco L.; Bayo J. 2022. First evidence of microplastics isolated in European citizens' lower airway. Journal of Hazardous Materials. 438. ISSN 03043894. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2022.129439>
- 28 Artículo científico.** Padilla, S.; Polotskaya, K.; Fernández, M.; et al; Masiá, M. 2022. Survival benefit of remdesivir in hospitalized COVID-19 patients with high SARS-CoV-2 viral loads and low-grade systemic inflammation. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. <https://doi.org/10.1093/jac/dkac144>
- 29 Artículo científico.** Fernández-González, Marta; Agulló, Vanesa; Padilla, Sergio; et al; (10/10) Masiá, Mar. 2022. Clinical performance of a standardized SARS-CoV-2 interferon-γ release assay for simple detection of T-cell responses after infection or vaccination. Clin. Infect. Dis. Oxford University Press (OUP). <https://doi.org/10.1093/cid/ciab1021>
- 30 Artículo científico.** Serrano-Villar, Sergio; López-Huertas, María Rosa; Jiménez, Daniel; et al; CoRIS (Mar Masiá among others). 2022. Long-Term Changes of Inflammatory Biomarkers in Individuals on Suppressive Three-Drug or Two-Drug Antiretroviral Regimens. Frontiers in Immunology. 13. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.848630>
- 31 Artículo científico.** Looby, Sara E; Kantor, Amy; Burdo, Tricia H; et al; Zanni, Markella V; (13/24) Masiá, Mar. 2022. Factors associated with systemic immune activation indices in a global primary cardiovascular disease prevention cohort of people with HIV on antiretroviral therapy. Clinical Infectious Diseases. Oxford University Press (OUP). <https://doi.org/10.1093/cid/ciac166>
- 32 Artículo científico.** (1/10) Masia, Mar (AC); Padilla, Sergio; Alberto Garcia, Jose; et al; Gutierrez, Felix. 2021. Impact of the Addition of Baricitinib to Standard of Care Including Tocilizumab and Corticosteroids on Mortality and Safety in Severe COVID-19. Frontiers in Medicine. 8. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.749657>
- 33 Artículo científico.** Garcia-Abellan, Javier; Galiana, Antonio; Fernandez-Gonzalez, Marta; et al; (11/11) Masia, Mar. 2021. Late reinfection with a different severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 clade in a patient with refractory arterial hypertension: a case report. Journal of Medical Case Reports. 15-454. <https://doi.org/10.1186/s13256-021-03071-2>

- 34 **Artículo científico.** (1/10) Masia, Mar (AC); Fernandez-Gonzalez, Marta; Telenti, Guillermo; et al; Gutierrez, Felix. 2021. Durable antibody response one year after hospitalization for COVID-19: A longitudinal cohort study. Journal of Autoimmunity. 123. ISSN 0896-8411. <https://doi.org/10.1016/j.jaut.2021.102703>
- 35 **Artículo científico.** (1/10) Mar Masiá (AC); Javier García-Abellán; Sergio Padilla; et al; Félix Gutiérrez. 2021. Antibody Response to SARS-CoV-2 is Associated with Long-term Clinical Outcome in Patients with COVID19: a Longitudinal Study. Journal of Clinical Immunology. Springer Nature. pp.Aceptado para publicación. ISSN 1573-2592. <https://doi.org/10.1007/s10875-021-01083-7>
- 36 **Artículo científico.** (1/5) Mar Masiá (AC); Sergio Padilla; Antonio Galiana; Marta Fernández-González; Félix Gutiérrez. 2021. Incidence of delayed asymptomatic COVID-19 recurrences in a 6-month longitudinal study. Journal of Infection. Elsevier. 82-6, pp.276-316. ISSN 0163-4453. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2021.03.020>
- 37 **Artículo científico.** (1/13) Masiá M (AC); Fernández-González M; Sánchez M; et al; Gutiérrez F. 2021. Nasopharyngeal Panbio COVID-19 Antigen Performed at Point-of-Care Has a High Sensitivity in Symptomatic and Asymptomatic Patients With Higher Risk for Transmission and Older Age. Open Forum Infectious Diseases. Oxford Academic. 28-3, pp.ofab059. ISSN 2328-8957. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofab059>
- 38 **Artículo científico.** Marta Fernández-González; Vanesa Agulló; Alba de la Rica; et al; (13/13) Mar Masiá (AC). 2021. Performance of saliva specimens for the molecular detection of SARS-CoV-2 in the community setting: does sample collection method matter?. Journal of Clinical Microbiology. ISSN 0095-1137. <https://doi.org/10.1128/JCM.03033-20>
- 39 **Artículo científico.** (1/11) Mar Masiá; Guillermo Telenti; Marta Fernández; et al; Félix Gutiérrez. 2021. SARS-CoV-2 Seroconversion and Viral Clearance in Patients Hospitalized With COVID-19: Viral Load Predicts Antibody Response. Open Forum Infectious Diseases. Oxford Academic. 8-2, pp.ofab005. ISSN 2328-8957. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofab005>
- 40 **Artículo científico.** Vanesa Agulló; Marta Fernández-González; Victoria Ortiz de la Tabla; Nieves Gonzalo-Jiménez; José A. García; Félix Gutiérrez; (7/7) Mar Masiá (AC). 2020. Evaluation of the rapid antigen test Panbio COVID-19 in saliva and nasal swabs in a population-based point-of-care study. Journal of Infection. pp.in press. ISSN 0163-4453. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.12.007>
- 41 **Artículo científico.** Rizzardini G; Overton ET; Orkin C; et al; Margolis DA; (13/35) Latiff G. 2020. Long-Acting Injectable Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance Therapy: Week 48 Pooled Analysis of Phase 3 ATLAS and FLAIR Trials. Acquir Immune Defic Syndr. 85-4, pp.498-506. ISSN 1077-9450. <https://doi.org/10.1097/QAI.0000000000002466>
- 42 **Artículo científico.** Lambert Assoumou; Miguel Camafort; Monica Domenech; et al; the NEAT022 Study Group; (10/15) Jose I Bernardino. 2020. Switching from boosted PIs to dolutegravir in HIV-infected patients with high cardiovascular risk: 48 week effects on subclinical cardiovascular disease. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 75-11, pp.3334-3343. ISSN 1460-2091. <https://doi.org/10.1093/jac/dkaa292>
- 43 **Artículo científico.** (1/5) Mar Masiá (AC); Marta Fernández-González; José A. García; Sergio Padilla; Félix Gutiérrez. 2020. Lack of detrimental effect of corticosteroids on antibody responses to SARS-CoV-2 and viral clearance in patients hospitalized with COVID-19. Journal of Infection. pp.in press. ISSN 0163-4453. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.10.01>
- 44 **Artículo científico.** Lucía Guillén; Sergio Padilla; Marta Fernández; et al; (10/10) Mar Masiá (AC). 2020. Preemptive interleukin-6 blockade in patients with COVID-19. Scientific Reports. 10, pp.16826. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-74001-3>
- 45 **Artículo científico.** Guillén L; Lambert K; Baidez A; García-Quesada M; Andreo M.; Alom J; Masiá M; (8/8) Gutiérrez F. 2020. COVID-19-associated encephalitis successfully treated with combination therapy. Clin Infect Pract. 7, pp.100053. ISSN 2590-1702. <https://doi.org/10.1016/j.clinpr.2020.100053>

- 46 **Artículo científico.** Alejos B; Suárez-García I; Rava M; et al; CORIS (Mar Masiá amongst others). 2020. Effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a multicentre cohort study. *J Antimicrob Chemother.* Oxford Academic. 75-10, pp.3004-3014. ISSN 1460-2091. <https://doi.org/10.1093/jac/dkaa246>
- 47 **Artículo científico.** (1/10) Mar Masiá (AC); Marta Fernández-González; Sergio Padilla; et al; Félix Gutiérrez. 2020. Impact of interleukin-6 blockade with tocilizumab on SARS-CoV-2 viral kinetics and antibody responses in patients with COVID-19: A prospective cohort study. *EBioMedicine.* 60, pp.102999. ISSN 2352-3964. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2020.102999>
- 48 **Artículo científico.** Casadellà M; Santos JR; Noguera-Julian M; et al; INSTINCT Study Group; (11/23) Masiá M. 2020. Primary resistance to integrase strand transfer inhibitors in Spain using ultrasensitive HIV-1 genotyping. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy.* 75-12, pp.3517-3524. ISSN 1460-2091. <https://doi.org/10.1093/jac/dkaa349>
- 49 **Artículo científico.** Sergio Padilla; Guillermo Telenti; Lucía Guillén; et al; (10/10) Mar Masiá. 2020. Predictive factors for cardiac conduction abnormalities with hydroxychloroquine-containing combinations for COVID-19. *International Journal of Antimicrobial Agents.* 56-4, pp.106142. ISSN 0924-8579. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.106142>
- 50 **Artículo científico.** Guerrero-Beltrán C; Martínez-Sanz J; Álvarez M; et al; CoRIS; (7/27) Masiá M. 2020. The algorithm used for the interpretation of doravirine transmitted drug resistance strongly influences clinical practice and guideline recommendations. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy.* 75-5, pp.1294-1300. ISSN 1460-2091. <https://doi.org/10.1093/jac/dkaa009>
- 51 **Artículo científico.** S. Swindells; J.F. Andrade-Villanueva; G.J. Richmond; et al; W.R. Spreen; (6/27) M. Masiá. 2020. Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine for Maintenance of HIV-1 Suppression. *N Engl J Med.* 382-12, pp.1112-1123. ISSN 0028-4793. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1904398>
- 52 **Artículo científico.** Marta Fernández-González; José A. García; Sergio Padilla; Javier García-Abellán; Vanesa Agulló; Gutiérrez Félix; (7/7) Masiá, Mar (AC). 2020. Rectal and seminal HIV-1 RNA decay to virological suppression in infected men who have sex with men initiating dolutegravir/abacavir/lamivudine. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy.* 75-3, pp.668-674. ISSN 1460-2091. <https://doi.org/10.1093/jac/dkz482>
- 53 **Artículo científico.** Suárez-García I; Ruiz-Algueró M; García Yubero C; et al; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research (CORIS). 2020. Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. *J Antimicrob Chemother.* Oxford Academic. 75-2, pp.466-472. ISSN 1460-2091. <https://doi.org/10.1093/jac/dkz439>
- 54 **Artículo científico.** Ronald Galdamez; José A García; Marta Fernández; et al; (10/10) Mar Masiá. 2019. Short-term Increase in Risk of Overweight and Concomitant Systolic Blood Pressure Elevation in Treatment-Naïve Persons Starting INSTI-Based Antiretroviral Therapy. *Open Forum Infectious Diseases.* 6-12, pp.ofz491. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofz491>
- 55 **Artículo científico.** (1/10) Masiá, M. (AC); Fernández-González, M.; García, JA.; et al; Gutiérrez, F. 2019. Infection with Chlamydia trachomatis increases the risk of high grade anal intraepithelial neoplasia in people living with HIV. *Clinical infectious diseases.* 70-10, pp.2161-2167. ISSN 1537-6591. <https://doi.org/10.1093/cid/ciz606>
- 56 **Artículo científico.** PARTNER Study Group (Masiá, M. among 153 collab.); Rodger, AJ.; Cambiano, V.; et al; Lundgren, J. 2019. Risk of HIV transmission through condomless sex in serodifferent gay couples with the HIV-positive partner taking suppressive antiretroviral therapy (PARTNER): final results of a multicentre, prospective, observational study. *Lancet.* 393-10189, pp.2428-2438. ISSN 1474-547X. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)30418-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)30418-0)
- 57 **Revisión bibliográfica.** Antela A; Rivero A; Llibre JM; Moreno S; RET Group (M Masiá amongst others). 2021. Redefining therapeutic success in HIV patients: an expert view. *J Antimicrob Chemother.* Oxford Academic. pp.Online ahead of print.. ISSN 1460-2091. <https://doi.org/10.1093/jac/dkab168>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Transforming HIV Care: A multidimensional approach to improving health outcomes and enhancing quality of life in people living with HIV. (Hospital General Universitario de Elche). 01/09/2025-01/09/2029. 600.000 €.
- 2 **Proyecto.** Contrato PFIS - Harold Leandro López Gutiérrez. (Hospital General Universitario de Elche). 08/01/2024-08/01/2028. 89.900 €.
- 3 **Proyecto.** Contrato Sara Borell - Melissa Belló Pérez. (Hospital General Universitario de Elche). 01/01/2024-31/12/2026. 95.000 €.
- 4 **Proyecto.** Factores inmunológicos, bacteriológicos y virológicos potencialmente implicados en la recurrencia de displasia anal de alto grado en personas con VIH. Instituto de Salud Carlos III. Mar Masia Canuto. (Hospital General Universitario de Elche). 07/07/2022-31/12/2025. 87.120 €.
- 5 **Proyecto.** CB21/13/00011, CIBER en Enfermedades Infecciosas. Instituto de Salud Carlos III. Mar Masiá (IP del centro). (Hospital General Universitario de Elche). 01/01/2022-31/12/2025.
- 6 **Proyecto.** CM21/00186, Contrato Río Hortega - Alba de la Rica Martínez. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario de Elche). 01/01/2022-01/01/2024. 65.000 €.
- 7 **Proyecto.** Desarrollo de un asistente virtual inteligente destinado a la población con Enfermedades de Transmisión Sexual.. FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA; Universitat Politècnica de València. Félix Gutiérrez. (Hospital General Universitario de Elche). 01/01/2022-30/06/2023. 13.500 €.
- 8 **Proyecto.** CM19/00160, Contrato Río Hortega - Vanesa Agulló Re. Instituto de Salud Carlos III. Vanesa Agulló Re. (FISABIO-Hospital General Universitario de Elche). 28/01/2020-27/01/2022. 53.732 €.
- 9 **Proyecto.** Desarrollo del análisis de trayectorias clínicas como herramienta contra COVID19. FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA; Universidad Miguel Hernández de Elche. Sergio Padilla Urrea. (FISABIO-Hospital General Universitario de Elche /Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2021-31/12/2021. 5.000 €.
- 10 **Proyecto.** Determinación de la concentración de mefloquina y sus efectos clínicos en pacientes incluidos en el brazo de intervención del ensayo MEFLOCOVID19 contra COVID19.. FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA; Universidad Miguel Hernández de Elche. Enrique Barrajón Catalán. (FISABIO-Hospital General Universitario de Elche /Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/01/2021-31/12/2021. 5.000 €.
- 11 **Proyecto.** PI18/01861, IMPacto de un Programa Ampliado de Cribado en la detección de NEOplasias malignas no-sida en pacientes con infección por el VIH (IMPAC-NEO). Instituto de Salud Carlos III. Félix Gutiérrez Rodero. (FISABIO-Hospital General Universitario de Elche). 01/01/2019-31/12/2021. 220.220 €. Miembro de equipo.
- 12 **Proyecto.** PI16/01740, Influencia de la composición del microbioma intestinal en la progresión de la arteriosclerosis en pacientes con infección por el VIH en tratamiento antirretroviral eficaz. Instituto de Salud Carlos III. Masiá, M. (IP). (Hospital General Universitario de Elche). 01/01/2017-30/06/2021. 74.415 €. Investigador principal.
- 13 **Proyecto.** Estudio piloto para evaluar la eficacia y seguridad de la mefloquina como profilaxis en personas expuestas a la enfermedad producida por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). Instituto de Salud Carlos III. Félix Gutiérrez Rodero. (FISABIO-Hospital General Universitario de Elche). 06/04/2020-06/04/2021. 48.600 €.
- 14 **Proyecto.** RD16/0025/0038, Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud-Red de Investigación en Sida. Instituto de Salud Carlos III. Masiá M-Gutiérrez F. (Hospital General Universitario de Elche). 02/01/2017-01/01/2021. 289.250,5 €. Miembro de equipo. Nuestro grupo participa en el Programa de Epidemiología y Ensayos Clínicos Estratégicos. La solicitante es co-coordinadora con el Dr. Esteban Martínez del Work-Package "Estudios de intervención y est...



- 15 Proyecto.** 2021-003331-28, Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de la vacuna COMIRNATY (vacuna COVID-19 ARNm, Pfizer-BioNTech) en personas con COVID persistente. FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA. Mar Masiá (IP del proyecto). (Hospital General Universitario de Elche). Desde 06/09/2021.
- 16 Proyecto.** Pre-exposure prophylaxis use in people newly diagnosed with HIV (PrEPaRe). University of Copenhagen. Mar Masiá (Co-IP). (Hospital General Universitario de Elche). Desde 06/2021.
- 17 Contrato.** Evaluating efficacy and safety of switching a boosted protease inhibitor to fostemsavir in PLWH with limited therapeutic options - FOST Switch NEAT ID Foundation. Desde 07/04/2025.
- 18 Contrato.** Exploiting Extreme Immune Responses to HIV to Discover Microbiome-Associated Immune Boosters (TURBO Study) Instituto de Salud Carlos III. Mar Masiá. Desde 29/07/2022.
- 19 Contrato.** Lamivudine/Dolutegravir in Virologically Suppressed Subjects With Expected or Confirmed Resistance to Lamivudine (VOLVER) Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC. Mar Masiá (IP del centro). (Hospital General Universitario de Elche). Desde 18/10/2021.
- 20 Contrato.** A Clinical Trial of GSK3640254 + Dolutegravir (DTG) in Human Immunodeficiency Virus-1 Infected Treatment-naïve Adults (DYNAMIC) GSK GlaxoSmithKline. Mar Masiá (IP del centro). (Hospital General Universitario de Elche). Desde 09/09/2021.
- 21 Contrato.** Estudio EPICOS (Ensayo Clínico para la Prevención de la Infección por Coronavirus en Sanitarios) Plan Nacional sobre el Sida. Mar Masiá (IP de centro). 01/04/2020-01/04/2021.
- 22 Contrato.** Ensayo clínico Solidarity Organizacion Mundial de la Salud. 16/03/2020-16/03/2021.
- 23 Contrato.** An Open-Label, Multi-Centre, Randomised Study to Investigate Integrase Inhibitor Versus Boosted Protease Inhibitor Antiretroviral Therapy for Patients with Advanced HIV Disease. The Late Presenter Treatment Optimisation Study (LAPTOP). NEAT ID Foundation. Mar Masiá. (Hospital General Universitario de Elche). Desde 15/01/2019.
- 24 Contrato.** A Phase III Study evaluating the effect of pitavastatin to prevent cardiovascular events in HIV-1 infected individuals (REPRIEVE) NEAT ID Foundation. Mar Masiá. (Hospital General Universitario de Elche). Desde 06/11/2018.
- 25 Contrato.** An open-label, multi-centre, randomised, switch study to evaluate the virological efficacy over 96 weeks of 2-drug therapy with DTG/RPV FDC in antiretroviral treatment-experienced HIV-1 infected subjects virologically suppressed with NNRTIs resistance mutation K103N (WISARD) NEAT ID Foundation. Mar Masiá. (Hospital General Universitario de Elche). Desde 05/10/2018.
- 26 Contrato.** An open randomized multicenter study comparing TAF/FTC/DRV/cobi vs. ABC/3TC/DTG in HIV-infected antiretroviral naïve patients (The SYMTRI study). Red Española de Investigación en SIDA (RIS). Mar Masiá (IP de centro). Desde 02/08/2018.
- 27 Contrato.** A Phase 3 Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Pimodivir in Combination With the Standard-of-care Treatment in Adolescent, Adult, and Elderly Non-hospitalized Subjects With Influenza A Infection who Are at Risk of Developing Complications Janssen-Cilag International NV. Mar Masiá Canuto (IP de centro). Desde 08/05/2018.

Parte A. DATOS PERSONALES			Fecha del CVA		24/07/2025
Nombre y apellidos	Angel Nadal Navajas				
DNI/NIE/pasaporte			Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID				
	Código Orcid		0000-0003-4178-2152		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Miguel Hernández de Elche			
Dpto./Centro	Instituto de Investigación Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDiBE)			
Dirección	Avda. Universidad s/n, 03202-Elche			
Teléfono		Correo electrónico	nadal@umh.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		Fecha inicio	02-2010
Espec. cód. UNESCO	241010			
Palabras clave	Célula beta, disruptores endocrinos, diabetes, estrógenos			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Químicas	Universidad Autónoma de Madrid	1989
Doctor en Ciencias Químicas	Universidad de Alicante	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 5; el último concedido en diciembre de 2019.
Tesis doctorales dirigidas en los últimos diez años: 5
Número de publicaciones: 155
Citas totales: 16387 (Scopus); 23663 (Google Scholar)
Índice h: 61 (Scopus), 69 (Google Scholar)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Angel Nadal es catedrático de Fisiología en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), Alicante. Dirige el grupo de investigación UMH, Unidad de Investigación Básica en Diabetes y es IP de CIBERDEM. Su interés científico se centra en estudiar el efecto de la dieta y los disruptores endocrinos en la etiología de la diabetes mellitus. Angel Nadal ha publicado más de 150 artículos, en su mayoría relacionados con la fisiología del páncreas endocrino y la etiología de la diabetes mellitus. Es un reconocido experto a nivel internacional en el campo de las acciones biológicas de los disruptores endocrinos sobre la célula beta pancreática y la homeostasis de la glucosa. Se encuentra habitualmente involucrado en mejorar las normativas regulatorias sobre la exposición a disruptores endocrinos, habiendo participado como experto en paneles internacionales, incluyendo la OMS, United Nations Environment y la Comisión Europea. Es co-autor del segundo “Endocrine Society Statement on Endocrine Disrupting Chemicals”, publicado en 2015 en Endocrine Reviews. Desde marzo de 2017 es miembro del grupo asesor sobre disruptores endocrinos de la “Endocrine Society” (<https://www.endocrine.org/topics/edc>), que dirigió entre marzo de 2017 y marzo de 2020. Ha sido ponente invitado en más de 50 congresos y seminarios en los últimos años, en Europa, Asia, África y EEUU. En 2004 recibió el premio al mejor investigador básico en diabetes menor de 40 años de la Sociedad Española de Diabetes, en 2008 fue ponente invitado en la Nobel Conference “Recent Advances in Understanding Estrogen Signaling: From Molecular Insights to Clinical Applications” bajo los auspicios del Comité Nobel, Estocolmo, Suecia y en 2014 fue “Keynote Speaker” del “Gordon Research Seminar on Endocrine Disrupting Chemicals”, Il Ciocco, Italia. Ha sido presidente de la Gordon Research Conference on Environmental Endocrine Disruptors, 2024, Il Ciocco, Italia. En 2017 recibió el premio de investigación básica senior de la Sociedad Española de Diabetes y en 2024 el premio Alberto Sols a la mejor labor investigadora. Ha sido director o codirector



de doce tesis doctorales, tres de sus doctorandos son ahora Profesores Titulares de Universidad y uno, Catedrático de Universidad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. La Merrill MA, Smith MT, McHale CM, Heindel JJ, Atlas E, Cave MC, Collier D, Guyton KZ, Koliwad S, Nadal A, Rhodes CJ, Sargis RM, Zeise L, Blumberg B. (2025) Consensus on the Key Characteristics of Metabolism Disruptors. *Nature Reviews Endocrinology* 21(4):245-261. doi: 10.1038/s41574-024-01059-8
2. Babiloni-Chust I, Dos Santos RS, Medina-Gali RM, Perez-Serna AA, Encinar JA, Martinez-Pinna J, Gustafsson JA, Marroqui L, Nadal A. (2022) G protein-coupled estrogen receptor activation by bisphenol-A disrupts the protection from apoptosis conferred by the estrogen receptors ER α and ER β in pancreatic beta cells. *Environment International* 164:107250. doi: 10.1016/j.envint.2022.107250.
3. Marroqui L, Martinez-Pinna J, Castellano-Muñoz M, Dos Santos RS, Medina-Gali RM, Soriano S, Quesada I, Gustafsson JA, Encinar JA, Nadal A. (2021) Bisphenol-S and Bisphenol-F alter mouse pancreatic β -cell ion channel expression and activity and insulin release through an estrogen receptor ER β mediated pathway. *Chemosphere* 265:129051.
4. Quesada-Candela C, Tudurí E, Marroquí L, Alonso-Magdalena P, Quesada I, Nadal A. (2020) Morphological and Functional Adaptations of Pancreatic Alpha-Cells During Late Pregnancy in the Mouse. *Metabolism* 102: 153963.
5. Martinez-Pinna J, Marroquí L, Hmadcha A, López-Beas J, Soriano S, Villar-Pazos S, Alonso-Magdalena P, Sousa Dos Santos R, Quesada I, Martin F, Soria B, Gustafsson JA, Nadal A. (2019) Oestrogen receptor β mediates the actions of bisphenol-A on ion channel expression in mouse pancreatic beta cells. *Diabetologia* 62:1667-1680.
6. Nadal A, Quesada I., Tudurí E, Nogueiras R, Alonso-Magdalena P. (2017) Endocrine disrupting chemicals and the regulation of energy balance. *Nature Reviews Endocrinology*. 13: 536–546.
7. García-Arévalo M, Alonso-Magdalena P, Servitja JM, Boronat T, Merin B, Villar S, Medina-Gómez G, Novials A, Quesada I, Nadal A. (2016) Maternal exposure to bisphenol-a during pregnancy increases pancreatic β -cell growth during early life in male mice offspring. *Endocrinology*. 157: 4158-4171.
8. Alonso-Magdalena P, García-Arévalo M, Quesada I, Nadal A. (2015) Bisphenol-A Treatment During Pregnancy in Mice: A New Window of Susceptibility for the Development of Diabetes in Mothers Later in Life. *Endocrinology*. 156: 1659–1670. (Ver comentario editorial)
9. García-Arevalo M, Alonso-Magdalena P, Rebelo Dos Santos J, Quesada I, Carneiro EM, Nadal A. (2014) Exposure to Bisphenol-A during Pregnancy Partially Mimics the Effects of a High-Fat Diet Altering Glucose Homeostasis and Gene Expression in Adult Male Mice. *Plos One*. 9: e100214.
10. Alonso-Magdalena P, Ropero AB, Garcia-Arevalo M, Soriano S, Quesada I, Muhammed SJ, Salehi A, Gustafsson JA, Nadal A. (2013) Antidiabetic actions of an ER β selective agonist. *Diabetes* 62:2015-2025 .

C.2. Proyectos (Investigador Principal)

Physiological effects of selective extranuclear estrogen receptor signaling in pancreatic β -cells and hypothalamic neurons. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación. IPs: Angel Nadal y Juan Martinez-Pinna. DURACIÓN: 01/01/2025-31/12/2028. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 423.000 euros+Contratado FPI.

Understanding the role of endocrine disruptors in the transition from pregnancy to postpartum: an opportunity to prevent maternal diabetes. Programa de Excelencia PROMETEO, Generalitat Valenciana. IPs: Paloma Alonso-Magdalena y Angel Nadal. DURACIÓN: 01/09/2024-31/08/2028. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 600.000,00 euros.



Relación entre ERalpha, ERbeta y GPER en las células beta del páncreas y su papel en la regulación de los canales de potasio y la apoptosis inducida por estrógenos ambientales. Proyectos I+D+I 2020 - Modalidades "Retos Investigación" y "Generación de Conocimiento" PID2020 - AEI/MCI, Agencia Estatal de Investigación. IPs: Angel Nadal y Juan Martinez-Pinna. DURACION DESDE: 01/09/2021 HASTA: 31/08/2024. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 338.800,00 euros

Regulación de la viabilidad y la función de las células β y α pancreáticas por los receptores de estrógenos ER β y GPER: papel en la terapia de la diabetes mellitus. Programa de Excelencia PROMETEO, Generalitat Valenciana. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/01/2020 HASTA: 31/12/2023. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 262.587,00 euros

Generation Of Novel, Integrated and Internationally Harmonised Approaches for Testing Metabolism Disrupting Chemicals (GOLIATH). European Commission H2020. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2023. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 672,862.5

BFU2017-86579-R. Efectos de la exposición simultánea a disruptores endocrinos y dieta rica en grasa sobre la célula beta pancreática e implicaciones en la diabetes mellitus de tipo 2. Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/01/2018 HASTA: 31/12/2020. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 242.000,00 euros

SAF2014-58335-P Efectos del ambiente estrogénico materno en la masa y la función de la célula beta pancreática de la descendencia: implicaciones en la etiología de la diabetes tipo 2. Ministerio de Economía y Competitividad. CONVOCATORIA 2014 PROYECTOS DE I+D, DEL PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2017. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 254.000 Euros.

PROMETEO/2015/016. Papel de los receptores de estrógenos en la regulación de la masa de células beta y alfa pancreáticas durante el embarazo. ANEXO X: Programa Prometeo para grupos de investigación de excelencia - Fase II. BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA PARA 2015. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/01/2015 HASTA: 31/12/2018. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 215.760,00 euros.

BFU2011-28358. Efectos del Bisfenol-A en la homeostasis de la glucosa, la función del islote de Langerhans y la señalización de insulina en el ratón. Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: 21/12/2010 - PROYECTOS 2011 DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2008-2011 – MICINN. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/01/2012 HASTA: 31/12/2014. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 260.150 euros.

PROMETEO/2011/080. Caracterización del efecto insulínico rápido de agonistas específicos del receptor de estrógenos B: Implicaciones en el tratamiento de la diabetes. Proyectos Prometeo para grupos de Excelencia. Generalitat Valenciana. Convocatoria: 17/06/2010 - BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA PARA 2011. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/01/2011 HASTA: 31/12/2014. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 238.170,00 euros.

BFU2008-01492. Efectos a corto y largo plazo de la activación de los receptores de estrógenos sobre el contenido, la secreción y la supervivencia de la célula-beta pancreática. Ministerio de Ciencia e Innovación: 30/11/2007 - PROYECTOS I+D - MEC 2008 (PN DE I+D+I 2008-2011). IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 31/12/2008 HASTA: 31/12/2011. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 121000 euros.

BFU2005-01052. Papel de los receptores de estrógenos clásicos y no clásicos en la plasticidad del páncreas endocrino. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria: 28/12/2004 - AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 31/12/2005 HASTA: 31/12/2008. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 121000 euros.

BFI2002-01469. Regulación hormonal de canales iónicos en el páncreas endocrino durante el embarazo. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Convocatoria: 28/12/2004 - AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES



DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007 IP: Angel Nadal. DURACION DESDE: 01/12/2003 HASTA: 31/12/2005. SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 86250 euros.

Tareas de Evaluación

Coordinador Adjunto del área de Biomedicina de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva y de la Agencia Estatal de Investigación. Desde enero de 2014 hasta Julio de 2018. En los últimos cinco años ha revisado proyectos para: AEI, España; AGAUR; Research into Ageing, London, UK; Diabetes UK; BBSRC, UK; MRC, UK; Czech Science Foundation; Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Argentina; Agence Nationale de la Recherche, France; Council for Earth and Life Sciences, The Netherlands.

Miembro de comités internacionales

2017-2020 Director del Grupo Asesor sobre Disruptores Endocrinos de la “Endocrine Society”. Sigue siendo miembro del grupo.

Desde Mayo de 2012 a Julio de 2015 Miembro fundador de Food Packaging Forum Foundation, Zurich, Suiza. Desde octubre de 2018 miembro de su “Science Advisory Board”.

Desde Junio 2013. International Board of Advisors for the Obesity and Comorbidities Research Center (OCRC), FAPESP, Sao Paulo, Brazil.

Junio 2012-Mayo 2013 Expert Advisory Group on Endocrine Disruptors, European Commission. Noviembre de 2006. Panel de expertos en bisfenol-A “Chapel Hill bisphenol-A expert panel”. NIH-NIEHS, North Carolina, USA..

Premios

XX Premio Alberto Sols a la mejor labor investigadora básica. Ayuntamiento de Sax, Alicante 2024

Premio Alberto Sols de investigación básica de la Sociedad Española de Diabetes 2017

Premios al Talento Docente 2014. Universidad Miguel Hernández de Elche

Premio al mejor investigador básico en diabetes menor de 40 años. Sociedad Española de Diabetes 2004

Organización de Congresos Internacionales

Gordon Research Conference on Environmental Endocrine Disruptors, Chair with Juliette Legler 23-28 June 2024, Il Ciocco, Luca, Italy

Gordon Research Conference on Environmental Endocrine Disruptors, Vice-Chair with Juliette Legler 31st May-5 June 2020, Sunday River, Maine, USA (pospuesta a 2022 por la COVID-19)

9th International Meeting on rapid Responses to steroid Hormones RRS2011, 7th-10th June 2015, Taipei, Taiwan (Scientific Committee)

8th International Meeting on rapid Responses to steroid Hormones RRS2011, 19th-21th September 2013, Erie, Pennsylvania, USA (Scientific Committee)

7th International Meeting on rapid Responses to steroid Hormones RRS2011, 14th-17th September 2011, Crete, Greece (Scientific Committee)

6th International Meeting on Rapid Responses to Steroid Hormones RRS2009, 2nd to 5th September 2009 Elche, Spain (Main organiser)

XXXV Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, Valencia Spain, 2009 (Scientific Committee)

Comités editoriales y evaluación de artículos

Associate Editor: Environmental Endocrinology; Frontiers in Membrane Physiology and Biophysics

Editorial Board: Endocrine Connections (2017-2018), Plos One (2012-2018), The Journal of Physiology and Biochemistry (2012-2020), Frontiers in Endocrinology, Frontiers in Neurosciences.

Guest Editor: Special Issue of STEROIDS, Elsevier. Proceedings of the 6th International Meeting on Rapid Responses to Steroid Hormones RRS2009, Elche, Spain

En los últimos diez años ha revisado artículos para más de veinte revistas internacionales incluyendo: Nature Communications, The Lancet Diabetes and Endocrinology, Endocrine Reviews, PNAS, Nature Review Endocrinology, Science Signaling, Trends in Endocrinology and Metabolism, Endocrinology, Diabetologia, Environmental Health Perspectives, Environmental Pollutants, Environmental Science and Technology y Environment International.



Fecha del CVA	05/07/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Daniel		
Apellidos *	La Parra Casado		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web	https://cvnet.cpd.ua.es/curriculum-breve/es/la-parra-casado-daniel/		
Dirección Email	daniel.laparra@gcloud.ua.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

7996

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad de Alicante		
Departamento / Centro	Sociología II / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
País	España	Teléfono	(34) 965963400 - 1096
Palabras clave	Cambios sociales		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master in Epidemiology: principles and practices	University of London. London School of Hygiene and Tropical Medicine	2001
DOCTORADO EN SOCIEDAD Y CULTURA CONTEMPORÁNEA	Universidad de Alicante / España	2001
Maîtrise en sociologie (Programa Sócrates)	Universidad de Aix-Marseille	1998
Licenciado en sociología	Universidad de Alicante	1997

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Daniel La Parra Casado. Licenciado y Doctor en Sociología. MSc Epidemiology (London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London). Catedrático de Universidad desde 11 de diciembre de 2022, Departamento de Sociología II, Universidad de Alicante. Experto permanente en el grupo de Salud del Consejo Estatal de Pueblo Gitano para el período 2022-2026 (nombrado por primera vez en 2010). Guest Researcher en la Universidad de Umeå (Suecia) curso académico 2021-2022. Ha sido director del WHO Collaborating Centre on Social Inclusion and Health 2012-2020 (Organización Mundial de la Salud, Copenhagen) y actual consultor para OMS: Miembro del SAGE group de la WHO European Health Equity Status Report initiative (HESRi) de la WHO European Office for Investment for Health and Development of the WHO Regional Office for Europe based in Venice. Miembro de la Comisión para Reducir las Desigualdades Sociales en Salud, Ministerio de Sanidad 2009.

4 sexenios de investigación (1999-2004; 2005-2010; 2011-2106; 2017-2022). WoS/Publons: 15 h-index; 62 publicaciones; 612 citas. ResearcherID I-5481-2016. Scopus: 14 h-index; 47 publicaciones; 706 citas, 81 en 2021 y 102 en 2022. ID: 23060522100. Google Scholar: 24 h-index; 2.537 citas (1.359 desde 2018). Dialnet 44606: 6 h-index, 28 artículos de revista, 28 colaboraciones obras colectivas, 3 libros, 1 coordinación obra colectiva.

Director de 8 tesis doctorales finalizadas. 3 tesis en marcha que cuentan con contrato FPU, una en codirección. Adicionalmente una cuarta con contrato ACIF también en codirección (equivalente a FPU en la Comunitat Valenciana).



IP de un Grupo Consolidado (AICO) Convocatoria Generalitat Valenciana 2022-2024 (3 años). IP nacional de tres proyectos con financiación europea (7 años como IP). IP de 4 proyectos nacionales del Plan Nacional de I+D+i (10 años como IP). Participación en >40 contratos de transferencia (art. 83) (en la mayoría de ellos como IP). Participación como experto en reuniones de WHO, UNDP, UNESCO, UNFPA, WHO, OHCHR, FRA e IOM. Revisor ANEP y otras agencias autonómicas de evaluación de la actividad investigadora (>50 evaluaciones). Evaluador para los ministerios de ciencia de Francia y Chile. Revisor en >15 revistas Q1 o Q2 del JCR. Vocal en el Comité de Investigación de Sociología de la Salud (CI10) de la FES.

En 2007 propuse al Ministerio de Sanidad explotar la Encuesta de Salud a Población Gitana de 2006 con perspectiva de desigualdades sociales en salud, con la misma metodología con la que previamente había estudiado a la población británica y ecuatoriana residente en España (en el primer proyecto del plan nacional de I+D+i del que fui IP, ref (PI042287)). La propuesta fue aceptada y dio lugar al primer informe oficial en el que se visualizan las desigualdades en salud del Pueblo Gitano en España (mediante un contrato del artículo 83).

A partir de este momento el tema de la salud del Pueblo Gitano toma más centralidad en mi trabajo y acaba siendo el objeto de estudio principal de nuevos proyectos como IP, tanto del Plan Nacional del I+D+i (ref. MD07/00109 y ref. CSO2017-83787-P MINEICO), como con financiación de la Unión Europea Grant agreement number 809813, REC-AG-2017/REC-RDIS-DISC-AG-2017).

En 2014 coordiné el trabajo de la Segunda Encuesta Nacional de Salud a población gitana, dentro del proyecto (ref. PI12/00842), que dio lugar al informe para el Ministerio: Daniel La Parra (coor.) et al. Segunda Encuesta Nacional de Salud a Población Gitana, 2014. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación, 2016. NIPO en línea: 680-18-011-4 (<http://publicacionesoficiales.boe.es/>) <https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/promocion/desigualdadSalud/docs/ENS2014PG.pdf> El informe sirvió para hacer una evaluación intermedia de la implementación de la Estrategia Nacional de Inclusión de la Población Gitana 2012-2020 del Gobierno de España, aspecto que se trata en un reciente artículo que he publicado en el European Journal of Public Health 10.1093/eurpub/ckaa070

En esta línea, las aportaciones se han traducido igualmente en múltiples artículos en revistas del JCR, bien sobre el Pueblo Gitano, bien sobre otras minorías invisibles en el sistema estadístico (refugiados, la mal llamada “segunda generación” o los pueblos indígenas europeos como los Sámi en el Ártico durante el sabático en Suecia). Los aportes se han caracterizado por buscar soluciones para poder hablar de las desigualdades en los indicadores de salud entre las poblaciones minoritarias y las poblaciones mayoritarias, lo que dio lugar a la colaboración con OMS. En la actualidad, desarrollo el elemento de interseccionalidad con respecto al género, clase social y etnicidad, tanto desde las soluciones analíticas como en el ámbito de la teorización sobre los factores sociales relacionados con la salud.

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.** Vives-Cases C.; (2/6) La Parra-Casado D.; Gil-González D.; Caballero P.; ;. 2021. Acceptability of Violence Against Women Among the Roma Population in Spain. *Journal of Interpersonal Violence*. 36, pp.5795-5812. ISSN 0886-2605.
- 2 Artículo científico.** La Parra-Casado, D; Solheim EF.; Estevez JF. 2021. Health inequalities between Roma and non-Roma populations in Europe: A study of 118,834 individuals combining the UNDP Roma and the EU-SILC surveys. *Scandinavian Journal of Public Health*. Sage. Early Access.
- 3 Artículo científico.** Català, L.; (2/4) Arza, J.; La Parra, D.;. 2021. Roma heteroidentification in the National Roma Integration Strategies of the European Union countries. *Ethnicities*. 21, pp.730-750. ISSN 1468-7968.

- 4 **Artículo científico.** Arza; J.; Gil-González, D.; et al; ; (10/12) Vives-Cases, C.2020. COVID-19 Crisis: impact on households of the Roma community. International Journal of Roma Studies (IJRS). 2, pp.28-51. ISSN 2462-425X.
- 5 **Artículo científico.** (1/4) La Parra-Casado, D.; Arza-Porras, J.; Estévez, J.F.;. 2020. Health indicators of the National Roma Integration Strategy in Spain in the years 2006 and 2014. European Journal of Public Health. 30, pp.906-910. ISSN 1101-1262.
- 6 **Artículo científico.** Usera-Clavero M; Gil-González D; (3/7) La Parra-Casado D; Vives-Cases C; Carrasco-Garrido P; Caballero P;. 2020. Inequalities in the use of gynecological visits and preventive services for breast and cervical cancer in Roma women in Spain. International Journal of Public Health. ISSN 1661-8556.
- 7 **Artículo científico.** Solheim, E.; (2/3) La Parra-Casado, D.;. 2019. Identifying Refugees and Other Migrant Groups in European Large-scale Surveys: An Explorative Analysis of Integration Outcomes by Age Upon Arrival, Reasons for Migration and Country-of-birth Groups Using the European Union Labour Force Survey 2014 Ad Hoc Module. Journal of Refugee Studies. 32, pp.i183-i193. ISSN 0951-6328.
- 8 **Artículo científico.** Usera-Clavero, M.; (2/6) La Parra-Casado, D.; Caballero, P.; Vives-Cases, C.; Gil-González, D.;. 2019. Smoking Prevalence Inequalities Among Roma and Non-Roma Population in Spain Between 2006 and 2014. Journal of Immigrant and Minority Health. ISSN 1557-1912.
- 9 **Artículo científico.** Briones-Vozmediano, E.; (2/4) La Parra-Casado, D.; Vives-Cases, C.;. 2018. Health Providers' Narratives on Intimate Partner Violence Against Roma Women in Spain. American Journal of Community Psychology. ISSN 0091-0562.
- 10 **Artículo científico.** (1/5) La Parra-Casado, D.; Mosquera, P.A.; Vives-Cases, C.; San Sebastian, M.;. 2018. Socioeconomic Inequalities in the Use of Healthcare Services: Comparison between the Roma and General Populations in Spain. International Journal of Environmental Research and Public Health (Online). 15, pp.121-133. ISSN 1660-4601.
- 11 **Artículo científico.** Vives-Cases, C.; (2/3) La Parra-Casado, D.;. 2017. Help-Seeking Behavior Among Moroccan, Romanian, and Ecuadorian Women Experiencing Intimate Partner Violence in Spain. Violence and victims. ISSN 0886-6708.
- 12 **Artículo científico.** Vives-Cases, C.; Goicolea, I.; Hernández, A.; Sanz-Barbero, B.; Davó-Blanes, M.C.; (6/7) La Parra-Casado, D.;. 2017. Priorities and strategies for improving Roma women`s access to primary health care services in cases on intimate partner violence: a concept mapping study. DOI: 10.1186/s12939-017-0594-y. International Journal for Equity in Health. 16, pp.96-106. ISSN 1475-9276.
- 13 **Artículo científico.** (1/4) La Parra-Casado, D.; Stornes, P.; Soheim, E.F.;. 2017. Self-rated health and wellbeing among the workingage immigrant population in Western Europe: Findings from the European social survey (2014) special module on the social determinants of health. European Journal of Public Health. 27, pp.40-46. ISSN 1101-1262.
- 14 **Artículo científico.** (1/4) La Parra-Casado, D.; Gil-Gonzalez, D.; De la Torre-Estevé, M.;. 2016. The social class gradient in health in Spain and the health status of the Spanish Roma. Ethnicity & Health. 21, pp.468-479. ISSN 1355-7858.
- 15 **Artículo científico.** Latorre-Arteaga S.; Gil-González D.; Vives-Cases C.; (4/5) La Parra D.;. 2016. Vision and Hearing Health Inequities in the Roma population: A National Cross-Sectional Study in Spain. Journal of Immigrant and Minority Health (Online). pp.1-11. ISSN 1557-1920.
- 16 **Artículo científico.** Briones-Vozmediano, E.; (2/4) La Parra, D.; Vives-Cases, C.;. 2014. Barriers and facilitators to effective coverage of Intimate Partner Violence services for immigrant women in Spain. Health Expectations. ISSN 1369-6513.
- 17 **Artículo científico.** González-Rabago, Y.; (2/5) La Parra, D.; Martín, U.; Malmusi D.;. 2014. Participación y representatividad de la población inmigrante en la Encuesta Nacional de Salud de España 2011-2012. Gaceta Sanitaria. 28, pp.281-286. ISSN 0213-9111.
- 18 **Artículo científico.** (1/4) La Parra D.; Gil-González D.; Jimenez A.;. 2013. Social exclusion processes and the health status of the Roma people in Spain. Gaceta Sanitaria. 27, pp.385-386. ISSN 0213-9111.

C.3. Proyectos y Contratos



- 1 **Proyecto.** Ayuda para formación para el profesorado universitario (FPU18/03509) (FPU18/03509). Ministerio de Ciencia e Innovación. EDWIN ALEJANDRO CHUQUITARCO MORALES. (Universidad de Alicante). Desde 22/10/2019. 71.134,14 €.
- 2 **Proyecto.** EMPOWERING AT-RISK ROMA GIRLS' MATTERING THROUGH REPRODUCTIVE JUSTICE (809813) (809813). Comisión Europea. DANIEL LA PARRA CASADO. (Universidad de Alicante). Desde 01/01/2019. 101.468 €.
- 3 **Proyecto.** MASCULINIDADES Y VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES:IDENTIFICANDO DISCURSOS Y DESARROLLANDO ESTRATEGIAS PARA EL CAMBIO MEDIANTE UN ENFOQUE DE MÉTODOS MIXTOS (PCI2019-103580) (PCI2019-103580). Ministerio de Ciencia e Innovación. MARIA DEL CARMEN VIVES CASES. (Universidad de Alicante). Desde 01/01/2019. 99.500 €.
- 4 **Proyecto.** Ayuda para formación para el profesorado universitario (FPU17/01869) (FPU17/01869). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. MARIA JOSE SANCHIS RAMON. (Universidad de Alicante). Desde 24/10/2018. 82.110 €.
- 5 **Proyecto.** Evaluación comparada del impacto y de la orientación hacia la equidad de las Estrategias Nacionales de Inclusión de la población gitana en España y otros países (CSO2017-83787-P) (CSO2017-83787-P). Ministerio de Economía y Competitividad. DANIEL LA PARRA CASADO. (Universidad de Alicante). Desde 01/01/2018. 50.457 €.
- 6 **Proyecto.** WELCOME AND INTEGRATION FOR REFUGEES IN EUROPE (588538-CITIZ-2017-SE-1510) (588538-CITIZ-2017-SE-1510). EUROPEAN COMMISSION. DANIEL LA PARRA CASADO. (Universidad de Alicante). Desde 16/10/2017. 4.500 €.
- 7 **Proyecto.** PROMOTING MIGRATION STUDIES IN HIGHER EDUCATION (573554-GE-EPPKA2-CBHE-2016-3630) (573554-GE-EPPKA2-CBHE-2016-3630). EUROPEAN COMMISSION. ROBERTO ESCARRE URUEÑA. (Universidad de Alicante). Desde 15/10/2016. 51.058 €.
- 8 **Proyecto.** Violencia contra las mujeres en la pareja y las respuestas de los profesionales de atención primaria de de salud en España (PI13/00874) (PI13/00874). Ministerio de Economía y Competitividad. MARIA DEL CARMEN VIVES CASES. (Universidad de Alicante). Desde 01/01/2014. 32.488,5 €.
- 9 **Proyecto.** Estudio del estado de salud, estilos de vida y acceso a servicios de salud de la población gitana en España (PI12/00842) (PI12/00842). Ministerio de Economía y Competitividad. DIANA MARIA GIL GONZALEZ. (Universidad de Alicante). Desde 01/01/2013. 61.105 €.
- 10 **Contrato.** ASSESSMENT OF THE HEALTH SECTOR CAPACITY TO MANAGE LARGE INFLUX OF MIGRANTS (OMS2-14PA) WORLD HEALTH ORGANIZATION. DANIEL LA PARRA CASADO. (Universidad de Alicante). 27/06/2014-27/08/2014. 9.686,6 €.
- 11 **Contrato.** EXPLOTACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE LA 2ª ENCUESTA NACIONAL DE SALUD REALIZADA A LA POBLACIÓN GITANA (MINISTERIOSANIDAD1-14T) MINISTERIO SANIDAD Y CONSUMO. DIANA MARIA GIL GONZALEZ. (Universidad de Alicante). 03/06/2014-02/01/2015. 17.996 €.
- 12 **Contrato.** ELABORACIÓN DEL MANUAL DEL ENTREVISTADOR Y CUESTIONARIO PARA LA ENCUESTA NACIONAL DE SALUD A POBLACIÓN GITANA (ENSPG2013.2014) (MINISTERIOSANIDAD1-13PA) MINISTERIO SANIDAD Y CONSUMO. DANIEL LA PARRA CASADO. (Universidad de Alicante). 01/09/2013-31/12/2013. 4.130 €.



Fecha del CVA	16/01/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Fernando		
Apellidos	Rodríguez Artalejo		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-9317-5755		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2000		
Organismo / Institución	Universidad Autónoma de Madrid		
Departamento / Centro	Medicina Preventiva y Salud Pública / Facultad de Medicina		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	320000 - Ciencias Médicas		

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

Periodo	Puesto / Institución / País
1996 - 2000	Catedrático de Universidad / Universidad del País Vasco
1988 - 1995	Profesor titular de universidad / Universidad Autónoma de Madrid

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina	Universidad Autónoma de Madrid	1986
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	1983

Parte B. RESUMEN DEL CV

Fernando Rodríguez Artalejo es Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad Autónoma de Madrid, donde dirige el Grupo de Epidemiología Cardiovascular, Nutricional y del Envejecimiento. Además, es Diretor Científico del CIBERESP desde 2024. A lo largo de su trayectoria, ha investigado la historia natural de la enfermedad cardiovascular, la fragilidad y la discapacidad, y sus determinantes conductuales, como el consumo de alcohol, la dieta y la actividad física. Su trabajo ha sido citado en multitud de guías clínicas y documentos de salud pública internacionales de hipertensión, dieta, alcohol y manejo de la fragilidad. **Es el IP de tres cohortes de adultos mayores en España que han generado más de 120 artículos en los últimos 5 años en revistas de alto factor de impacto (algunos de los más relevantes se han seleccionado en el apartado C.1):**

a) Cohorte de ancianos UAM. Cohorte poblacional de personas de ≥60 años reclutadas en 2000 y seguidas hasta 2019. Esta cohorte ha producido importante información sobre el estado de salud y sus determinantes en la población adulta mayor, incluyendo el efecto perjudicial de un bajo nivel socioeconómico, poca actividad física y la obesidad sobre la capacidad funcional y la mortalidad. También ha mostrado asociación entre una duración del sueño tanto corta como larga y mayor riesgo de caídas, peor calidad de vida y mayor mortalidad. Esta cohorte ha permitido también investigar el impacto de la dieta y los comportamientos sedentarios sobre la calidad de vida y la longevidad.

b) Cohortes ENRICA-Seniors. Cohorte poblacional de personas de ≥60 años reclutadas en 2008-2010, y se ha actualizado la información de la cohorte en 2012, 2055 y 2017. Evalúa el impacto de la dieta y el consumo de alcohol sobre la calidad de vida, la obesidad y la



fragilidad, y examina la influencia de algunos factores psicosociales sobre la fragilidad y la discapacidad. Por ejemplo, ha mostrado que una mayor adherencia a la dieta mediterránea se asocia a menor riesgo de fragilidad, que a su vez es el principal predictor de discapacidad. Nuestros resultados sugieren que la dieta mediterránea y algunos de sus componentes (frutas y verduras, vitamina B), podrían servir para controlar la carga de discapacidad asociada al envejecimiento poblacional. En cambio, los azúcares añadidos y la carne procesada se asocian con mayor riesgo de fragilidad. De forma más reciente hemos investigado el rol de dietas saludable y respetuosas con el medio ambiente como la Dieta Planetaria en el deterioro funcional. También esta cohorte ha mostrado el papel nocivo del sedentarismo sobre la fragilidad y ha demostrado desigualdades sociales de la fragilidad y las limitaciones funcionales en ancianos. En 2015-2017 se estableció una segunda cohorte de mayores de 65 años de Madrid (Seniors-ENRICA-2) para compensar las muertes y pérdidas de seguimiento de la primera cohorte, y en 2019 y en 2022 se ha actualizado la información de los participantes mediante nuevas oleadas de recogida de datos. El seguimiento de esta cohorte ha permitido realizar contribuciones importantes, como establecer el papel de la actividad física medida de forma objetiva, el consumo de alcohol, la exposición al cadmio y ciertos patrones dietéticos en la carga global de enfermedad en adultos mayores. En los últimos años, se han realizado análisis combinados de los datos de las dos cohortes ENRICA-Seniors; y además se han montado colaboraciones con los grupos responsables de otras cohortes de personas mayores para el análisis combinado de todas ellas, tanto en España con el estudio de Toledo de Envejecimiento saludable (ETES) como fuera, incluyendo la cohorte Whitehall-II en Inglaterra, HAPPIE en centro de Europa, SNAC-K en Suecia, UK-Biobank en el Reino Unido, o la cohorte de las tres ciudades (subcohorte de Burdeos) en Francia. Las cohortes ENRICA-Seniors son, junto con el ETES, las dos principales infraestructuras de investigación de base poblacional en España orientadas a la investigación de los determinantes del deterioro funcional en las personas mayores.

Las investigaciones del Dr. Rodríguez Artalejo han contribuido al desarrollo de las principales estrategias para la mejorar la dieta y el control de la obesidad en España (Estrategia NAOS del Ministerio de Sanidad y el Ministerio de Consumo; disponible en: https://www.aesan.gob.es/AECOSAN/web/nutricion/seccion/estrategia_naos.htm), mejorar la salud cardiovascular en la población (Estrategia en Salud Cardiovascular del Sistema Nacional de Salud (ESCAV); disponible en: https://www.sanidad.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/ESCAV_Pendiente_de_NIPO.pdf), y la prevención y manejo del síndrome de fragilidad (<https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/envejecimientoSaludable/fragilidadCaidas/home.htm>).

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.** Juan Luis Sanchez-Sanchezn; Rosario Ortolan; Jose R. Banegas; Alejandro Lucia; Fernando Rodriguez-Artalejo; Mercedes Sotos-Prieto; Pedro Valenzuela. 2025. Association between physical activity and sedentary behaviour and changes in intrinsic capacity in Spanish older adults (Seniors-ENRICA-2): a prospective population-based study. LANCET HEALTHY LONGEVITY. ELSEVIER. 6. ISSN 2666-7568. WOS (5) <https://doi.org/10.1016/j.lanhl.2024.100681>



- 2 **Artículo científico.** Miguel Angelo Duarte Junior; Salud Pintos-Carrillo; Alba Hernandez-Martinez; et al; David Martinez-Gomez. 2025. Meeting 24-Hour Movement Guidelines and Mortality Risk in Older Adults: Cross-Sectional and Longitudinal Pooled Analysis in the Seniors-ENRICA Cohorts. JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES. OXFORD UNIV PRESS INC. 80. ISSN 1079-5006. WOS (0) <https://doi.org/10.1093/gerona/glae291>
- 3 **Artículo científico.** Miguel Angelo Duarte Junior; Salud Pintos-Carrillo; David Martinez-Gomez; Rosario Ortolá; Mercedes Sotos-Prieto; Jose R. Banegas; Fernando Rodriguez-Artalejo; Veronica Cabanas-Sanchez. 2025. Physical activity, depression, and all-cause mortality risk in older adults: The Seniors-ENRICA cohorts. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. ELSEVIER. 397. ISSN 0165-0327. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.jad.2025.120954>
- 4 **Artículo científico.** S. Pintos-Carrillo; M.A. Duarte; R. Ortolá; F. Rodríguez-Artalejo; R. Izquierdo-Gomez; V. Cabanas-Sánchez; D. Martínez-Gómez. 2025. Trends, Characteristics, and Mortality of U.S. Adults Unable to Do Aerobic Leisure-Time Physical Activity: The U.S. National Health Interview Survey 1998-2018. Medicine and Science in Sports and Exercise. 57, pp.1702-1710. ISSN 01959131. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1249/MSS.0000000000003699>
- 5 **Artículo científico.** Ortolá R; Sotos-Prieto M; García-Esquinas E; Galán I; Rodríguez-Artalejo F. 2024. Alcohol Consumption Patterns and Mortality Among Older Adults With Health-Related or Socioeconomic Risk Factors. JAMA Netw Open. 2024 Aug 1;7(8):e2424495. ISSN 2574-3805. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2024.24495>
- 6 **Artículo científico.** David Martinez-Gomez; Mengyun Luo; Yu Huang; et al; Veronica Cabanas-Sanchez. 2024. Physical Activity and All-Cause Mortality by Age in 4 Multinational Megacohorts. JAMA NETWORK OPEN. AMER MEDICAL ASSOC. 7. ISSN 2574-3805. WOS (18) <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2024.46802>
- 7 **Artículo científico.** Delgado-Velandia M; Maroto-Rodríguez J; Ortolá R; Rodríguez-Artalejo F; Sotos-Prieto M. 2023. The role of lifestyle in the association between frailty and all-cause mortality amongst older adults: a mediation analysis in the UK Biobank. Age Ageing. 52(6):afad092. ISSN 0002-0729. <https://doi.org/10.1093/ageing/afad092>
- 8 **Artículo científico.** Ortolá, R; García-Esquinas, E; Buño-Soto, A; Cabanas-Sánchez, V; Martínez-Gómez, D; Sotos-Prieto, M; et al; Rodríguez-Artalejo, F. 2022. Associations of device-measured sleep, sedentariness and physical activity with growth differentiation factor 15 in older adults. J Cachexia Sarcopenia Muscle. ISSN 2190-5991. <https://doi.org/10.1002/jcsm.12924>
- 9 **Artículo científico.** Carballo-Casla, A; Ortolá, R; Garcia Esquinas, E; Oliveira, A; Sotos Prieto, M; Lopes, C; Lopez Garcia, E; Rodriguez Artalejo, F. 2021. The Southern European Atlantic Diet and all-cause mortality in older adults. BMC Med. 19-1. ISSN 1741-7015. <https://doi.org/10.1186/s12916-021-01911-y>
- 10 **Artículo científico.** Ortolá, R; Garcia Esquinas, E; Cabanas Sanchez, V; Migueles, Jairo H.; Martinez Gomez, D; Rodriguez Artalejo, F. 2021. Association of Physical Activity, Sedentary Behavior and Sleep With Unhealthy Aging: Consistent Results for Device-Measured , Self-reported Behaviors Using Isotemporal Substitution Models. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 76-1, pp.85-94. ISSN 1079-5006. <https://doi.org/10.1093/gerona/glaa177>
- 11 **Artículo científico.** Martinez Gomez, D; Lavie, CJ; Hamer, M; et al; Rodriguez Artalejo, F. 2020. Physical activity without weight loss reduces the development of cardiovascular disease risk factors - a prospective cohort study of more than one hundred thousand adults. Prog Cardiovasc Dis. 62-6, pp.522-530. ISSN 0033-0620. <https://doi.org/10.1016/j.pcad.2019.11.010>
- 12 **Artículo científico.** Martinez Gomez, D; Esteban Cornejo, I; Lopez Garcia, E; Garcia Esquinas, E; Sadarangani, K P.; Veiga, O L.; Rodriguez Artalejo, F. 2020. Physical activity less than the recommended amount may prevent the onset of major biological risk factors for cardiovascular disease: a cohort study of 198 919 adults. Br J Sports Med. 54-4, pp.238-244. ISSN 0306-3674. <https://doi.org/10.1136/bjsports-2018-099740>

C.3. Proyectos o líneas de investigación



- 1 **Proyecto.** PMP24/00012, Incorporación de la información clínica de atención primaria y hospitalaria en la cohorte IMPaCT: proyecto IMPaCT-IC. Instituto de Salud Carlos III (PMP24/00012). (CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)). 01/01/2025-31/12/2026. 4.738.360 €. Investigador principal. Investigador Principal
- 2 **Proyecto.** PMP22/00033, CORDELIA: El primer Estudio de asociación de genoma completo (GWAS) con enfermedad coronaria poblacional a 10 años en más de 100.000 participantes para personalizar la prevención cardiovascular en España". Instituto de Salud Carlos III (PMP22/00033). (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2023-30/06/2026. 484.861.520 €.
- 3 **Proyecto.** PMPTA23/00012, Implementación de un algoritmo predictivo multiescala, mediante la integración de tecnologías -ómicas humanas y microbianas, para la detección temprana, diagnóstico y seguimiento de la sarcopenia (SARCORISK). Instituto de Salud Carlos III (PMPTA23/00012). (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2024-31/12/2025.
- 4 **Proyecto.** CPP2022-009718, Desarrollo de un modelo de predicción de la sarcopenia mediante la integración de análisis del genoma, del microbioma y otros biomarcadores bioquímicos (SARCOTEC). Agencia Estatal de Investigación (CPP2022-009718). (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2023-31/12/2025. Investigador principal. Investigador principal
- 5 **Proyecto.** PI22/01111, Patrones dietéticos y actividad física en la PREVención de la MALnutrición en Adultos (PREVMAL). Instituto de Salud Carlos III (PI22/01111). (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2023-31/12/2025. Investigador principal. Investigador principal
- 6 **Proyecto.** PMPTA22/00107, Predicción de la disfunción motora en las extremidades inferiores por análisis del genoma y el microbioma (LEGTEC). Instituto de Salud Carlos III (PMPTA22/00107). (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2023-31/12/2025. Investigador principal. Investigador principal
- 7 **Proyecto.** PLEC2022-009352, Tecnología de cribado genotípico de alto rendimiento de genoma y microbioma para la detección temprana, diagnóstico y seguimiento de la fragilidad (FRAGILTEC). MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y Unión Europea «NextGenerationEU/PRTR» (PLEC2022-009352). (Universidad Autónoma de Madrid). 01/11/2022-31/10/2025. Investigador principal. Investigador principal
- 8 **Proyecto.** 2020/0017, Mecanismos causales de la relación del consumo de alcohol con el envejecimiento no saludable y la mortalidad en adultos mayores. Exp. 2020/0017.. Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2021-31/12/2023. 90.000 €. Investigador principal. Investigador principal
- 9 **Proyecto.** PLEC2022-009352, Papel de la disfunción MITOcondrial en la relación entre multimorbilidad crónica y deterioro FUNcional en ancianos. El Proyecto MITOFUN. Fundación Francisco Soria Melguizo. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2021-31/12/2022. 122.000 €. Investigador principal. Investigador principal.
- 10 **Proyecto.** Dietary patterns and chronic low back pain in older adults: the role of chronic inflammation, physical morbidity and mental health PI19/319.. Instituto de Salud Carlos III (PI19/319). (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2020-31/12/2022. Investigador principal. Investigador principal
- 11 **Proyecto.** SALivAry bioMarkers of mediterranean Diet associated with long-tERm protection against type 2 diabetes mellitus (Salamander project), ERA-HDL 564.. Instituto de Salud Carlos III. Fernando Rodríguez Artalejo. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2017-31/12/2020. Investigador principal. Investigador principal
- 12 **Proyecto.** PI16/00609., El impacto de los patrones alimentarios y el sedentarismo en la acumulación de déficits de salud y la resiliencia física en las personas mayores. PI16/00609.. Instituto de Salud Carlos III. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2017-31/12/2019. 159.115 €. Investigador principal. Investigador principal



Fecha del CVA	24/02/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María		
Apellidos	Falcón Romero		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	falcon@um.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5013-685X		

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Obtuve la licenciatura en Farmacia en la universidad de Valencia en 1993 y comencé mis estudios de tercer ciclo en la antigua Área de Legislación Sanitaria y Toxicología de la Universidad de Murcia en 1995. Durante mi formación de postgrado me fue concedida una beca de formación de personal investigador que culminó con la tesis doctoral en 2002. Ese mismo año comencé mi labor como Profesor Ayudante y en 2008 como Profesor Titular. Soy Catedrática desde 2024.

He colaborado en la docencia de grado y posgrado principalmente en las titulaciones de Medicina, Relaciones Laborales, Fisioterapia, Criminología y Farmacia, y en el Máster de Ciencias forenses, Bioética y Prevención de Riesgos laborales, con más de 3400 horas impartidas en títulos oficiales. He participado en 4 proyectos de innovación docente, codirigido 7 Tesis Doctorales y 69 Trabajos de Fin de Grado y Máster.

Pertenezco al Grupo de Investigación "E008-06 Medicina Legal y Toxicología" desde el 2004. He formado parte del equipo de 11 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas, siendo IP en 2 proyectos nacionales, 2 europeos y coordinadora en España de 1. He participado en un total de 71 publicaciones, 50 publicadas en revistas JCR, 26 con autoría preferente, 18 en revistas situadas en primer cuartil de su categoría y 18 en segundo. Las publicaciones cuentan con una suma de 1800 citas y un índice h de 16.

El grupo de investigación al que pertenezco se caracteriza por su carácter interdisciplinar y por su trabajo en diferentes parcelas del Área de conocimiento de Medicina Legal y Forense. Así, en mi trayectoria científica me he centrado fundamentalmente en dos líneas de investigación:

(1) Legislación sanitaria, información y consentimiento: En esta línea he colaborado en varios proyectos de investigación destacando el proyecto "European health literacy survey" financiado por Programa Europeo de Salud Pública y premiado con la European Health Award 2012, del que fui coordinadora en España. El proyecto desarrolló la primera encuesta europea de Alfabetización en Salud (AES) y el cuestionario HLS-EU-Q47 que ha sido traducido a más de 18 idiomas. El artículo en el que re resumen los resultados del proyecto tiene 1075 citas en la Web of Science. Actualmente participo en el Consorcio Europeo de Alfabetización en Salud y represento a España en la Red de acción de la OMS para medir la AES de las poblaciones y las organizaciones(M-POHL). He colaborado con la Unidad de Estudios del Comportamiento (Behavoiral and Cultural Insights: BCI) de la OMS y el Instituto de Salud Carlos III en el proyecto COSMO-Spain que analizó a lo largo de la pandemia los conocimientos, las actitudes y el comportamiento preventivo de la población. Los resultados obtenidos han sido utilizados por las autoridades sanitarias en las estrategias de lucha contra la pandemia y se han difundido a través de los medios de comunicación, congresos, seminarios y artículos científicos (<https://portalcne.isciii.es/cosmo-spain/>).

El equipo del COSMO-Spain se ha consolidado estableciendo un grupo de trabajo con proyección nacional e internacional en el campo de BCI y en respuesta al mandato de la OMS recogido en el "European regional action framework for behavioural and cultural insights for health, 2022–2027" junto con el ISCIII formo parte del punto focal nacional de BCI.

(2) Toxicología clínica y forense, especialmente en el campo del alcohol y otras drogas de abuso. Mi trabajo se ha centrado en el estudio de la prevalencia del consumo, sus



determinantes y los daños derivados del mismo en poblaciones especialmente vulnerables como las mujeres embarazadas, el feto en desarrollo, los menores y la población penitenciaria. También tengo que destacar el estudio de biomarcadores de exposición a tóxicos de interés médico-legal en matrices alternativas como el cabello, el hueso y la placenta.

Nuestros resultados han tenido un gran reconocimiento en Toxicología Forense, sobre todo, los estudios del paso transplacentario de drogas de abuso y alcohol, y la utilidad de los biomarcadores de exposición en matrices alternativas (placenta y restos fetales) frente a los cuestionarios para establecer el consumo y los daños derivados del mismo. De igual manera, en hueso hemos validado técnicas de análisis para la determinación de drogas y medicamentos y las hemos testado en casos reales.

He de destacar que los estudios en población penitenciaria son los primeros realizados en España que analizan los factores internos y externos vinculados al consumo de drogas en prisión y su relación con la victimización, pudiendo ser utilizados por la Administración penitenciaria para mejorar la salud de los internos durante el cumplimiento de la condena.

Como fortaleza en mi CV he de destacar la colaboración con numerosos grupos de investigación de universidades e instituciones de toda Europa, así como el trabajo de apoyo a la administración sanitaria a nivel estatal y regional.

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

- 1 Proyecto.** 101219353, Cancer literacy education and awareness Resources for prostata cancer.. EU4Health Programme. 01/10/2025-30/10/2028. 1.247.563 €.
- 2 Proyecto.** PI23CIII/00043, Proyecto BCI-Spain: Mapeo de los estudios del comportamiento en salud en España y su impacto en políticas sanitarias, servicios y estrategias de comunicación. Instituto de Salud Carlos III. Romay-Barja María. (Instituto de Salud Carlos III). 01/01/2024-31/12/2026. 30.600 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** PID2019-104868RA-I00, DEMETYC. Derecho y Medicina: desafíos tecnológicos y científicos.. Proyecto I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación. Cristina Gil Membrado. (Universidad de las Islas Baleares). 01/06/2020-31/05/2023. 25.410 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** LI19/20IN-CO19, Desarrollo y efectividad de una intervención de mHealth en la mejora de la Alfabetización en Salud y autogestión del paciente pluripatológico con insuficiencia cardíaca: un ensayo controlado aleatorizado. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz -INIBICA-. Pilar Bas Sarmiento. (Universidad de Cádiz). 01/01/2020-30/09/2022. 19.568,48 €. Miembro de equipo.
- 5 Proyecto.** PI16/00566, Alteraciones epigenéticas generadas por exposición prenatal al alcohol en pacientes con SAF (síndrome alcohol fetal). Antioxidante epigallocatequina (EGCG) como herramienta terapéutica. FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias). Oscar Garcia Algar. (Hospital Clínic Barcelona). 02/01/2017-31/12/2019. 86.515 €. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto.** 2011/103, Análisis del consumo/abuso de alcohol y otras drogas en adolescentes: desarrollo de un modelo de detección precoz e intervención breve en los servicios de urgencias. MINISTERIO DE SANIDAD, POLÍTICA SOCIAL E IGUALDAD. Falcón Romero, María. (Universidad de Murcia). 08/01/2011-10/05/2015. 77.820 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto.** LI19/20IN-CO19, The European Health Literacy Survey (HLS-EU). Comisión de las Comunidades Europeas. (Universidad de Murcia). 03/08/2010-01/03/2012. 706.550,88 €. Coordinadora en España.



- 8 **Proyecto.** SAF2007-64535, Estudio de la exposición fetal de las principales drogas de abuso en el primer trimestre de la gestación.. Ministerio de Educación y Ciencia. Falcón Romero María. (Universidad de Murcia). 01/10/2007-31/12/2010. 96.800 €. Investigador principal.
- 9 **Proyecto.** 05755/PI/07, Determinación postmortem de marcadores bioquímicos. Su aplicación al mecanismo etiopatogénico y diagnóstico de la muerte súbita de origen cardíaco. FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA. Maria Dolores Pérez Cárcelos. (Universidad de Murcia). 01/01/2007-31/12/2009. 33.983 €. Miembro de equipo.
- 10 **Proyecto.** PI-59/00892/FS/01, Caracterización bioquímica y estructural de las muertes por asfixias violentas. Su aplicación al diagnóstico de sumersión vital. Fundación Séneca. María Dolores Pérez- Cárcelos. (Universidad de Murcia). 01/01/2002-31/12/2004. 13.973,53 €. Miembro de equipo.
- 11 **Proyecto.** Determinación postmortem de la peroxidación lipídica y de otros marcadores bioquímicos como indicadores de isquemia-reperfusión tras la necrosis cardíaca.. Acción Integrada Hispano-Portuguesa. Osuna Carrillo de Albornoz Eduardo. 01/01/1999-31/10/2000. 3.966,68 €.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** Monitorización del comportamiento y las actitudes de la población relacionadas con la COVID-19 en España (COSMO-SPAIN): Estudio OMS Instituto de Salud Carlos III. Forjaz Joao. (Instituto de Salud Carlos III). 01/06/2020-30/11/2022.
- 2 **Contrato.** Monitorización del comportamiento y las actitudes de la población relacionadas con la COVID-19 en la Región de Murcia (COSMO-CARM) Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. (Consejería de Sanidad y Consumo de la Región de Murcia). 2020-01/01/2022.
- 3 **Contrato.** alfahealth Esteve pharmaceuticals S.A.. Falcon M. 17/09/2018-16/12/2018.
- 4 **Contrato.** Toxic Elements and Health International Atomic Energy Agency. Falcón M. 01/11/2004-01/11/2005.

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.** 2026. Willingness to receive a COVID-19 booster vaccine: the role of health literacy and the 7Cs model. Eur J Public Health. (in press)..
- 2 **Artículo científico.** 2025. Editorial: Molecular mechanisms in psychiatry 2023: addictive disorders. Frontiers in Psychiatry. JCR (3,2).
<https://doi.org/10.3389/fpsy.2025.1568150>
- 3 **Artículo científico.** 2025. Evolution of Spanish population well-being during the COVID-19 pandemic: Results from the COSMO-Spain study. Heliyon. 11. JCR (3,2).
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e42409>.
- 4 **Artículo científico.** 2025. The COVID-19 vaccination health literacy questionnaire (CVHL-Q): Design and validation according to classic psychometric and Rasch analyses. Public Health. 247. ISSN 0033-3506. JCR (3,2).
<https://doi.org/10.1016/j.puhe.2025.105842>.
- 5 **Artículo científico.** 2025. The relevance of WHO behavioural health insights. LANCET. 405. JCR (88,5).
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(25\)00835-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(25)00835-9)
- 6 **Artículo científico.** 2024. Characteristics of adults who reported not having had COVID-19 in Spain after the first two years of the pandemic and associated factors. Journal of Infection and Public Health. JCR (6,7 (2022)).
- 7 **Artículo científico.** 2024. Identification of Benzodiazepine Use Based on Dried Blood Stains Analysis.

- 8 **Artículo científico.** 2024. Smartphone Addiction among Adolescents in Southern Italy and Correlation with Other Risky Behaviors.
- 9 **Artículo científico.** 2023. Association Between Pandemic Fatigue and Disease Knowledge, Attitudes, Concerns, and Vaccination Intention at Two Key Moments of the COVID-19 Pandemic. *International Journal of Public Health*. 16. JCR (4.6(2022)).
<https://doi.org/10.3389/ijph.2023.1606049>
- 10 **Artículo científico.** Falcon M, Rodríguez-Blázquez C, Romay-Barja M, Ayala A, Burgos A, De Tena-Dávila MJ, Forjaz MJ. 2023. COVID-19 vaccine hesitancy in Spain and associated factors. *Frontiers in Public Health*. 11-23. JCR (5.2(2022)).
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1129079>
- 11 **Artículo científico.** Falcón-Romero, M., Rodríguez-Blázquez, C., Romay-Barja, M., Forjaz, M. J. 2023. Evolución de las preocupaciones, percepciones y actitudes de la población española ante la pandemia de COVID-19. *Revista Española De Sociología*. 32-4, pp.162. JCR (0.8).
<https://doi.org/10.22325/fes/res.2023.162>
- 12 **Artículo científico.** Lewandowsky S; Schmid P; Bach Habersaat K; Nielsen SM; Seale H; Betsch C; Böhm R; Geiger M; Craig B; Sunstein C; Sah S; MacDonald NE; Dubé E; Fancourt D; Larson HJ; Jackson C; Mazhnaya A; Mohan Dutta; Konstantinos N. Fountoulakis; Iago Kachkachishvili; Anna Soveri; Marta Caserotti; Óri D; de Girolamo; Rodriguez-Blazquez C; Falcón M; Romay-Barja M; Forjaz J; Earnshaw S; Appelqvist E; Temkina A; Lieber; Harvey TS; Holford D; Fasce A; Van Damme P; Danchin M. 2023. Lessons from COVID-19 for behavioural and communication interventions to enhance vaccine uptake. *Communications Psychology*. 23. ISSN 2731-9121.
<https://doi.org/10.1038/s44271-023-00036-7>
- 13 **Artículo científico.** 2022. Age differences in knowledge, attitudes and preventive practices during the COVID-19 pandemic in Spain. *Scientific Reports*. 12. JCR (4.6).
<https://doi.org/10.1038/s41598-022-25353-5>
- 14 **Artículo científico.** 2022. Behavioural insights and the evolving COVID-19 pandemic. *Eurosurveillance*. 27(18): pii2100615, pp.1-5. JCR (19).
<https://doi.org/10.2807/1560-7917.es.2022.27.18.2100615>
- 15 **Artículo científico.** 2022. Carbamazepine Overdose after Psychiatric Conditions: A Case Study for Postmortem Analysis in Human Bone. *Toxics*. 10, pp.1-7. JCR (4.472).
<https://doi.org/10.3390/toxics10060322>
- 16 **Artículo científico.** (1/1) Falcon, M; Rodriguez-Blazquez C; Fernandez-Gutierrez M; Romay-Barja M; Bas-Sarmiento P; Forjaz J. 2022. Measuring COVID-19 health literacy: validation of the COVID-19 HL questionnaire in Spain. *Health Qual Life Outcomes*. Sep 2720(1):138. JCR (3.6).
<https://doi.org/10.1186/s12955-022-02050-5>
- 17 **Artículo científico.** Rodríguez-Blázquez C; Romay-Barja M; (3/5) Falcón M (AC); Ayala A; Forjaz MJ. 2022. Psychometric properties of the COVID-19 Pandemic Fatigue Scale: results from the online COSMO-Spain survey. *JMIR Public Health and Surveillance*. 8, pp.1-14. JCR (8.5).
<https://doi.org/10.2196/34675>
- 18 **Artículo científico.** 2022. Trends in COVID-19 Vaccine Acceptance in Spain, September 2020-May 2021. *American Journal of Public Health*. 112, pp.1611-1619. JCR (12.7).
<https://doi.org/10.2105/ajph.2022.307039>
- 19 **Artículo científico.** 2021. Compliance with the main preventive measures of COVID-19 in Spain: the role of knowledge, attitudes, practices, and risk perception. *Transboundary and Emerging Diseases*. 69, pp.871-882. JCR (4.52).
<https://doi.org/10.1111/tbed.14364>
- 20 **Artículo científico.** Romay-Barja M; Pascual-Carrasco M; De Tena-Dávila MJ; (4/6) Falcón M; Rodriguez-Blazquez C; Forjaz MJ; Ayala A; Molina-de la Fuente I; Burgos A; Muñoz A; Benito A. 2021. How patients with COVID-19 managed the disease at home during the first wave in Spain: a cross-sectional study. *BMJ Open*. 18, pp.1-16. JCR (3.007).
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-048702>

- 21 **Artículo científico.** 2021. Placental chemical elements concentration in small fetuses and its relationship with Doppler markers of placental function. *Placenta*. 110, pp.1-8. JCR (3.287).
<https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.05.001>
- 22 **Artículo científico.** Rodríguez-Blázquez C; Romay-Barja M; Falcón M; Ayala A; Forjaz MJ. 2021. The COSMO-Spain Survey: Three First Rounds of the WHO Behavioral Insights Tool. *Frontiers in Public Health*. 9, pp.1-8. JCR (6.461).
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.678926>
- 23 **Artículo científico.** 2021. Toxic Elements in Traditional Kohl-Based Eye Cosmetics in Spanish and German Markets. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18, pp.1-16. ISSN 1660-4601. JCR (4.614).
<https://doi.org/10.3390/ijerph18116109>
- 24 **Artículo científico.** Mancini R; Fernandez-Lopez L; (3/5) Falcon M; Pellegrini M; Luna A. 2020. Postmortem Analysis of Benzodiazepines in Human Bone by Gas Chromatography-Mass Spectrometry. *Journal of analytical toxicology*. 44, pp.985-992. JCR (3.367).
<https://doi.org/10.1093/jat/bkaa020>
- 25 **Artículo científico.** 2020. Postmortem analysis of quetiapine and pregabalin in human bone. *Legal Medicine*. 46, pp.1-6. ISSN 1344-6223. JCR (1.376).
<https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2020.101717>
- 26 **Artículo científico.** 2020. Psychometric Assessment of the European Health Literacy Survey Questionnaire (HLS-EU-Q16) for Arabic/French-Speaking Migrants in Southern Europe. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 1, pp.17-21. ISSN 1660-4601. JCR (3.390).
<https://doi.org/10.3390/ijerph17218181>
- 27 **Artículo científico.** Fernandez López L; Pellegrini M; Rotolo MC; Luna A; (5/6) Falcon M (AC); Mancini R. 2019. Development and Validation of a Method for the Analysis of Bisoprolol and Atenolol in Human Bone. *Molecules*. 13, pp.24-28. ISSN 1420-3049. JCR (3.267).
<https://doi.org/10.3390/molecules24132400>
- 28 **Artículo científico.** Fernandez López; ML; (2/4) Luna Maldonado;A (AC); Falcón M; Mastrobattista L; Navarro-Zaragoza J; Mancini. 2019. Development and validation of a gas chromatographymass spectrometry method for opiates and cocaine in human bone. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 164, pp.636-641. ISSN 0731-7085. JCR (3.209).
<https://doi.org/10.1016/j.jpba.2018.11.015>
- 29 **Artículo científico.** Fernandez Lopez L; Pellegrini M; Rotollo MC; Luna Maldonado A; (5/6) Falcon M (AC); Mancini R. 2019. Development and validation of a method for analysing of duloxetine, venlafaxine and amitriptyline in human bone. *Forensic Science International*. 299, pp.154-160. ISSN 0379-0738. JCR (2.108).
<https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2019.04.001>
- 30 **Artículo de divulgación.** Falcón Romero, M; Rodríguez Blázquez, C ; Forjaz, MJ; Romay-Barja, M; Fernández Gutiérrez, M; Bas Sa. 2021. Nuestro comportamiento continuará siendo clave contra la COVID-19. *The Conversation*.
- 31 **Capítulo de libro.** Luna Ruiz-Cabello A; Falcon Romero M. 2022. Las aplicaciones móviles en el ámbito sanitario. Consideraciones éticas y legales. *Bioderecho y Retos. M-Health, genética, IA, robótica y criogenización*. Dykinson S.L.. pp.15-29. ISBN 9788411223386.
- 32 **Capítulo de libro.** Luna Ruiz-Cabello A; Falcon Romero M. 2021. E-Salud, paciente y equidad. *E-Salud, Autonomía y Datos Clínicos. Un nuevo paradigma*. Dykinson. pp.33-53. ISBN 9788413778761.
- 33 **Informe científico-técnico.** E Martínez Mondéjar; M Falcón Romero; AB Maldonado Cárceles; G Ruiz Merino; O Monteagudo-Piqueras. 2022. Monitorización del comportamiento y las actitudes de la población relacionadas con la COVID-19 en la Región de Murcia 2020- 2022. *COSMO-CARM: Estudio OMS. Servicio de Promoción y Educación para la Salud*. Murcia: Consejería de Salud 2022.

3. LIDERAZGO



3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 **WHO-BCI National Focal Point in Spain:** Instituto de Salud Carlos III. 2022.
- 2 **M-POHL - WHO Action Network on Measuring Population and Organizational Health Literacy:** WHO European office. 2019.
- 3 **Red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo (SAMID):** Instituto de Salud Carlos III. 01/02/2016.
- 4 **Grupo de Investigación Medicina Legal y Toxicología:** Universidad de Murcia. España. 25/03/2004.
- 5 **Medicina Legal y Forense. Legislación Sanitaria:** Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Pascual Parrilla.