

Curriculum vitae

(Abreviado)

Universidad Miguel Hernández de Elche

Juana Gallar Martínez

Datos personales

Apellidos: Gallar Martínez

Nombre: Juana

Área de conocimiento: Fisiología (410)

Especialización (Código UNESCO): 241111, 2490

Situación profesional actual

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 30-05-2002

Organismo: Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Fisiología

Dirección postal: Teléfono:

Correo electrónico: juana.gallar@umh.es

Formación académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad de Alicante (UA), 1983.
- Examen de Grado de Licenciatura (calificación: Sobresaliente), Facultad de Medicina, UA, 1983.
- Doctorado en Medicina y Cirugía (Premio Extraordinario), Instituto de Neurociencias, UA, 1991.

Resumen de la actividad investigadora

- Seis (6) tramos de investigación reconocidos (diciembre 2020) y 1 tramo de transferencia (diciembre 2018).
- Línea de investigación: Neurofisiología sensorial. Mecanismos periféricos del dolor. Mecanismos de transducción en las terminaciones sensoriales nociceptivas. Sensibilidad ocular en situación normal y patológica. Interacciones tróficas entre neuronas sensoriales y su tejido diana.
- 66 publicaciones en revistas científicas indexadas JCR.
- 7 capítulos de libro, editoriales de difusión internacional. 3 publicaciones en revistas Latindex.
- Organización de 7 congresos internacionales y 3 nacionales. Organización de 10 simposios en congresos internacionales.
- 35 ponencias o conferencias en congresos internacionales y 20 en congresos nacionales. Más de 150 comunicaciones presentadas en congresos internacionales y 56 en congresos nacionales.
- IP en 18 proyectos de investigación de convocatoria pública (6 europeos, 9 nacionales, 3 autonómicos), 1 acción integrada y 2 contratos de investigación. Participación en otros 22 proyectos nacionales y 2 europeos de convocatoria pública. Participación en 28 proyectos de investigación financiados por empresas.
- 3 familias de patentes internacionales y 6 patentes nacionales concedidas.
- Estancias de investigación en Eye Research Institute (Boston), UCSD (La Jolla), CRCERT (Sydney), ICQO (Bilbao) y Depto. Oftalmología (Helsinki).
- 15 Tesis Doctorales dirigidas, cuatro premiadas.
- 12 sociedades científicas.
- Colaboradora de la Agencia Estatal de Investigación, Área Biomedicina, Enfermedades del Sistema Nervioso, 2018-2021.
- Comisiones técnicas de AEI (ESN, DPT) e ISCIII. Evaluadora de ANEP, ISCIII, Agencias de Acreditación Andaluza, Castilla y León, Madrid.
- Evaluadora habitual de varias revistas indexadas JCR y evaluadora ocasional de más de 10 revistas. Editorial Board de 2 revistas JCR.

Publicaciones científicas (2013-2024):

- Velasco E, Zaforas M, Acosta MC, Gallar J (c.a.), Aguilar J. Ocular surface information seen from the somatosensory thalamus and cortex. Journal of Physiology 2024;602(7):1405-1426.
- Gallar J, Acosta MC. Sensory Innervation of the Eye, chapter 16. In: Adlers's Physiology of the Eye. Levin LA, Hartnett ME, Busik J. Elsevier, NY, pp.363-384.
- Pastor-Zaplana JÁ, Gallar J, Acosta MC. Functional Changes of the Ocular Surface Sensory Nerves Due to Contact Lens Use in Young Symptomatic and Asymptomatic Users. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2023;64(14):12.

- Gyenes A, Tapasztó Z, Quirce S, Luna C, Frutos-Rincón L, Gallar J, Acosta MC, Kovács I. Cyclosporine A Decreases Dryness-Induced Hyperexcitability of Corneal Cold-Sensitive Nerve Terminals. *Int J Mol Sci.* 2023;24(16):13025.
- Frutos-Rincón L, Luna C, Aleixandre-Carrera F, Velasco E, Diaz-Tahoces A, Meseguer V, Gallar J, Acosta MC. The Contribution of TRPA1 to Corneal Thermosensitivity and Blink Regulation in Young and Aged Mice. *Int J Mol Sci.* 2023;24(16):12620.
- Navarro-Lopez S, Moya-Ramón M, Gallar J, Carracedo G, Aracil-Marco A. Effects of physical activity/exercise on tear film characteristics and dry eye associated symptoms: A literature review. *Cont Lens Anterior Eye.* 2023;46(4):101854
- Merino ML, Belmonte J, Rosas J, Acosta MC, Gallar J, Belmonte C. Maximal tear secretion evoked by controlled stimulation of corneal sensory nerves in healthy individuals and dry eye subjects. *Ocul Surf.* 2023;27:80-88
- Sesma J, Bolufer S, García-Valentín A, Embún R, López ÍJ, Moreno-Mata N, Jiménez U, Trancho FH, Martín-Ucar AE, Gallar J; Spanish Video-Assisted Thoracic Surgery Group. Thoracoscopic segmentectomy versus lobectomy: A propensity score-matched analysis. *JTCVS Open.* 2022;9:268-278.
- Rusciano D, Bagnoli P, Gallar J, Galor A. Editorial: Eye Pain: Etiology and Therapeutic Approaches. *Front Pharmacol.* 2022 Apr 27;13:914809.
- Pastor-Zaplana JÁ, Borrás F, Gallar J, Acosta MC. OSDI Questions on Daily Life Activities Allow to Detect Subclinical Dry Eye in Young Contact Lens Users. *J Clin Med.* 2022 May 6;11(9):2626
- Velasco E, Delicado-Miralles M, Hellings PW, Gallar J, Van Gerven L, Talavera K. Epithelial and sensory mechanisms of nasal hyperreactivity. *Allergy.* 2022 May;77(5):1450-1463.
- Velasco-Aviles S, Patel N, Casillas-Bajo A, Frutos-Rincón L, Velasco E, Gallar J, Arthur-Farraj P, Gomez-Sanchez JA, Cabedo H. A genetic compensatory mechanism regulated by c-Jun and Mef2d modulates the expression of distinct class IIa HDACs to ensure peripheral nerve myelination and repair. *e-Life.* 2022. 11:e72917. doi: 10.7554/eLife.72917
- Luna C, Quirce S, Aracil-Marco A, Belmonte C, Gallar J, Acosta MC. Unilateral corneal insult also alters sensory nerve activity in the contralateral eye. *Front. Med.* 2021;8:767967.
- Frutos-Rincón L, Gómez-Sánchez JA, Íñigo-Portugués A, Acosta MC, Gallar J. An Experimental Model of Neuro-Immune Interactions in the Eye: Corneal Sensory Nerves and Resident Dendritic Cells. *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 10;23(6):2997
- Barros A, Queiruga-Piñeiro J, Lozano-Sanroma J, Alcalde I, Gallar J, Fernández-Vega Cueto-Felgueroso J, Alfonso JF, Quirós LM, Merayo-Llodes J. Small fiber neuropathy in the cornea of Covid-19 patients associated with the generation of ocular surface disease. *Ocul Surf* 2022. 23:40-48.
- Delicado-Miralles M, Velasco E, Díaz-Tahoces A, Gallar J, Acosta MC, Aracil-Marco A. Deciphering the Action of Perfluorohexyloctane Eye Drops to Reduce Ocular Discomfort and Pain. *Front. Med.* 2021;8:709712.
- Velasco E, Alvarez JL, Meseguer VM, Gallar J, Talavera K. Membrane potential instabilities in sensory neurons: mechanisms and pathophysiological relevance. *Pain.* 2022 163(1):64-74
- Aracil-Marco A, Sarabia JM, Pastor D, Guillén S, López-Grueso R, Gallar J, Moya-Ramón M. Acute Increase in Blood α CGRP at Maximal Exercise and Its Association to Cardiorespiratory Fitness, Carbohydrate Oxidation and Work Performed: An Exploratory Study in Young Men. *Biology (Basel).* 2021 Aug 17;10(8):783.
- Aleixandre-Carrera F, Engelmayer N, Ares-Suárez D, Acosta MDC, Belmonte C, Gallar J, Meseguer V, Binshtok AM. Optical Assessment of Nociceptive TRP Channel Function at the Peripheral Nerve Terminal. *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 6;22(2):E481.
- Luna C, Mizerska K, Quirce S, Belmonte C, Gallar J (AC), Acosta MC, Meseguer V. Sodium Channel Blockers Modulate Abnormal Activity of Regenerating Nociceptive Corneal Nerves after Surgical Lesion. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021;62(1):2 (12 páginas).
- Joubert F, Guerrero-Moreno A, Fakhri D, Reboussin E, Gaveriaux-Ruff C, Acosta MC, Gallar J, Sahel JA, Bodineau L, Baudouin C, Rostène W, Mélik-Parsadaniantz S, Réaux-Le Goazigo A. Topical treatment with a mu opioid receptor agonist alleviates corneal allodynia and corneal nerve sensitization in mice. *Biomed Pharmacother.* 2020;132:110794.
- Joubert F, Acosta MDC, Gallar J, Fakhri D, Sahel JA, Baudouin C, Bodineau L, Mélik Parsadaniantz S, Réaux-Le Goazigo A. Effects of corneal injury on ciliary nerve fibre activity and corneal nociception in mice: A behavioural and electrophysiological study. *Eur J Pain.* 2019;23(3):589-602.

- Bech F, Gonzalez-Gonzalez O, Artime E, Serrano J, Alcalde I, Gallar J, Merayo-Llives J, Belmonte C. Functional and morphological alterations in mechanical, polymodal and cold sensory nerve fibers of the cornea following photorefractive keratectomy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2018;59(6):2281-2292
- Alcalde I, Íñigo-Portugués A, González-González O, Almaraz L, Artime E, Morenilla-Palao C, Gallar J, Viana F, Merayo-Llives J, Belmonte C. Morphological and functional changes in TRPM8-expressing corneal cold thermoreceptor neurons during aging and their impact on tearing in mice. *J Comp Neurol.* 2018;526(11):1859-1874. (Portada)
- Delwig A, Chaney SY, Bertke AS, Verweij J, Quirce S, Larsen DD, Yang C, Buhr E, van Gelder R, Gallar J, Margolis T, Copenhagen DR. Melanopsin expression in the cornea. *Vis Neurosci.* 2018;35:E004.
- Masuoka T, Gallar J, Belmonte C. Inhibitory effect of amitriptyline on the impulse activity of cold thermoreceptor terminals of intact and tear-deficient guinea pig corneas. *J Ocul Pharmacol Ther.* 2017;34(1-2):195-203.
- Perényi K, Dienes L, Kornafeld A, Kovács B, Kiss HJ, Szepessy Z, Nagy ZZ, Barsi Á, Acosta MC, Gallar J, Kovács I. The Effect of Tear Supplementation with 0.15% Preservative-Free Zinc-Hyaluronate on Ocular Surface Sensations in Patients with Dry Eye. *J Ocul Pharmacol Ther.* 2017; 33(6):487-492.
- Gonzalez-Gonzalez O, Bech F, Gallar J, Merayo-Llives J, Belmonte C. Functional properties of sensory nerve terminals of the mouse cornea. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2017; 58(1):404-415.
- Gonzalez-Gonzalez O, Bech F, Gallar J, Merayo-Llives J, Belmonte C. Functional properties of sensory nerve terminals of the mouse cornea. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2017;58(1):404-415.
- Kovács I, Luna C, Quirce S, Mizerska K, Callejo G, Riestra A, Fernández-Sánchez L, Meseguer VM, Cuenca N, Merayo-Llives J, Acosta MC, Gasull X, Belmonte C, Gallar J. Abnormal activity of corneal cold thermoreceptors underlies the unpleasant sensations in dry eye disease. *Pain.* 2017;157(2):399-417. (portada)
- Kovács I, Dienes L, Perényi K, Quirce S, Luna C, Mizerska K, Acosta MC, Belmonte C, Gallar J. Lacosamide diminishes dryness-induced hyperexcitability of corneal cold sensitive nerve terminals. *Eur J Pharmacol.* 2016;787:2-8.
- Dienes L, Kiss HJ, Perényi K, Nagy ZZ, Acosta MC, Gallar J, Kovács I. Corneal Sensitivity and Dry Eye Symptoms in Patients with Keratoconus. *PLoS One.* 2015 Oct 23;10(10):e0141621.
- Callejo G, Castellanos A, Castany M, Gual A, Luna C, Acosta MC, Gallar J, Giblin JP, Gasull X. Acid-sensing ion channels detect moderate acidifications to induce ocular pain. *Pain* 2015;156(3):483-95.
- Dienes L, Kiss HJ, Perényi K, Szepessy Z, Nagy ZZ, Barsi Á, Acosta MC, Gallar J, Kovács I. The Effect of Tear Supplementation on Ocular Surface Sensations during the Interblink Interval in Patients with Dry Eye. *PLoS One.* 2015 Aug 24;10(8):e0135629.
- Belmonte C, Acosta MC, Merayo-Llives J, Gallar J. What Causes Eye Pain? *Curr Ophthalmol Rep* 2015; DOI 10.1007/s40135-015-0073-9. (R)
- Sharif NA, Li L, Katoli P, Xu S, Veltman J, Li B, Scott D, Wax M, Gallar J, Acosta MC, Belmonte C. Preclinical pharmacology, ocular tolerability and ocular hypotensive efficacy of a novel non-peptide bradykinin mimetic small molecule. *Exp Eye Res.* 2014;128:170-80.
- Parra A, Gonzalez-Gonzalez O, Gallar J, Belmonte C. Tear fluid hyperosmolality increases nerve impulse activity of cold thermoreceptor endings of the cornea. *Pain* 2014; 155(8):1481-91..
- Acosta MC, Luna C, Quirce S, Belmonte C, Gallar J. Corneal sensory nerve activity in an experimental model of UV keratitis. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2014 May 1;55(6):3403-12.
- Gonzalez-Coto AF, Alonso-Ron C, Alcalde I, Gallar J, Meana A, Merayo-Llives J, Belmonte C. Expression of cholecystokinin, gastrin and their receptors in the mouse cornea. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2014;55(3):1965-1975.
- Stapleton F, Marfurt C, Golebiowski B, Rosenblatt M, Bereiter D, Begley C, Dartt D, Gallar J, Belmonte C, Hamrah P, Willcox M; TFOS International Workshop on Contact Lens Discomfort. The TFOS International Workshop on Contact Lens Discomfort: report of the subcommittee on neurobiology. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2013; 54(11): TFOS71-97. (R)
- Acosta MC, Luna C, Quirce S, Belmonte C, Gallar J. Changes in sensory activity of ocular surface sensory nerves during allergic keratoconjunctivitis. *Pain.* 2013; 154(11): 2353-2362.

Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas como I.P. (2013-2023):

- Título del proyecto: Pathophysiological relevance of corneal nerves in health and disease: functional, morphological and molecular changes during inflammation and corneal nerve repair (PRECORN). Entidad financiadora: MCI, AEI. Plan Nacional de I+D+i-Orientada. PID2023-147915OB-I00.

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 01/09/2024 hasta: 31/08/2027. Cuantía de la subvención: 325.000 € + contrato FPI.

Investigador responsable: IP1, Juana Gallar Martínez. IP2, M^a del Carmen Acosta Boj

- Título del proyecto: The European University of Brain and Technology-NeurotechEU
Entidad financiadora: European Commission. GA 101124386
Entidades participantes: Radboud Universiteit, Universidad Miguel Hernández, Karolinska Institutet, Universität Bonn, Boğaziçi Üniversitesi, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Université de Lille, Haskolinn Reykjavik EHF.
Duración, desde: 01/11/2023 hasta: 31/10/2027 Cuantía de la subvención: 1.349.274 € (UMH) 14.281.219 € (total)
Investigador responsable: IP (UMH) Juana Gallar Martínez
- Título del proyecto: Molecular mechanisms and pathophysiological relevance of membrane potential transients in sensory neurons.
Entidad financiadora: Fonds Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen (FWO; Fundación de Investigación de Flandes). G089423N.
Entidades participantes: Katholieke Universiteit Leuven, Universidad Miguel Hernández.
Duración, desde: 01/01/2023 hasta: 31/12/2026 Cuantía de la subvención: 43.000 € (UMH) 520.000 € (total)
Investigador responsable: IP (UMH) Juana Gallar Martínez
- Título del proyecto: Novel advanced and repurposed therapeutics for vision restoration in a group of severe rare ocular surface diseases: from validation to first clinical investigations-RESTORE VISION
Entidad financiadora: European Commission, Horizon Europe. HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-two-stage Application Number 101080611-2
Entidades participantes: National University of Ireland Galway (Irlanda, coordinador) Linköping University (Suecia), Ospedale San Raffaele SRL (Italia), Universidad Miguel Hernández, INSERM Paris (Francia), University of Cologne (Alemania), CELL2CURE APS (Dinamarca), Aniridia Europe, Laboratoires KOL (Francia), Catalyze BV (Holanda)
Duración, desde: 01/05/2023 hasta: 30/04/2027 Cuantía de la subvención: 626.088,50 € (UMH), 7.999.851,75 € (total)
Investigador responsable: IP UMH Juana Gallar Martínez
- Título del proyecto: Conundrum on research in corneal nerve regeneration - CORNER2.
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. Proyectos de I+D+i para Grupos de Investigación de Excelencia (PROMETEO 2021). CIPROM/2022/048.
Entidades participantes: ISABIAL y Universidad Miguel Hernández
Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/12/2025 Cuantía de la subvención: 525.006,93 €
Investigador responsable: Juana Gallar Martínez
- Título del proyecto: Dando sentido al dolor de la superficie ocular: estudiando la actividad de las neuronas trigeminales, talámicas y corticales para entender la enfermedad de ojo seco. (SNOOPY).
Entidad financiadora: MCI, AEI. Plan Nacional de I+D+i-Retos. PID2020-115934RB-I00.
Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández
Duración, desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2024 Cuantía de la subvención: 242.000 € + contrato FPI
Investigador responsable: IP1, Juana Gallar Martínez. IP2, M^a del Carmen Acosta Boj
- Título del proyecto: NeurotechEU Research and Innovation (NeurotechRI).
Entidad financiadora: European Commission. H2020-IBA-SwafS-Support-2-2020. SEP-210723856, 101035817.
Entidades participantes: Radboud Universiteit (Coordinador), Universidad Miguel Hernández, Karolinska Institutet, Universität Bonn, Boğaziçi Üniversitesi, University of Oxford, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Debreceni Egyetem
Duración, desde: 2021 hasta: 2024 Cuantía de la subvención: 249.894,15€/1.999.732,90€ total
- Título del proyecto: The European University of Brain and Technology-NeurotechEU.
Entidad financiadora: European Commission. EAC-A02-2019. EPP-EUR-UNIV-2020, 101004080
Entidades participantes: Radboud Universiteit (Coordinador), Universidad Miguel Hernández, Karolinska Institutet, Universität Bonn, Boğaziçi Üniversitesi, University of Oxford, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Debreceni Egyetem.
Duración, desde: 01/11/2020 hasta: 31/10/2023 Cuantía de la subvención: 460.908,92€/5.000.000€ total
- Título del proyecto: Regeneración de las fibras nerviosas sensoriales de la superficie ocular tras lesiones y cirugía.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Conselleria de Educació, Investigació, Cultura y Deporte. Proyectos de I+D+i para Grupos de Investigación de Excelencia (PROMETEO 2018). PROMETEO/2018/114.

Entidades participantes: ISABIAL (Universidad Miguel Hernández y FISABIO)

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2021 Cuantía de la subvención: 347.095,15 €

- Título del proyecto: Bases neurales de la sensación de humedad (higrosensación) y sus implicaciones fisiopatológicas.

Entidad financiadora: MINECO. AEI. Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. SAF2017-83674-C2-1-R.

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020 Cuantía de la subvención: 181.500 €

- Título del proyecto: ARREST BLINDNESS. Advanced Regenerative and REStorative Therapies to combat corneal BLINDNESS

Entidad financiadora: European Commission, Horizon 2020. Ref.: 667400-1

Entidades participantes: Linköping University (Suecia, coordinador), Aeon Astron Europe BV (Holanda), Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery, Antwerp University Hospital (Bélgica), University of Cologne (Alemania), Universidad Miguel Hernández, Aarhus University (Dinamarca), Austrian Red Cross (Austria), Linkocare AB (Suecia), OptoMedical Technologies GMBH (Dinamarca), Novaliq GMBH (Dinamarca), AMAKEM Therapeutics (Bélgica)

Duración, desde: 01/02/2016 hasta: 31/01/2020 Cuantía de la subvención: 397.656 € (UMH), 5.993.178 € (total)

- Título del proyecto: Desarrollo y validación clínica de la proteína TRPM8 como nueva diana terapéutica para el tratamiento del síndrome de ojo seco mediante un ensayo clínico de prueba de concepto en pacientes con AVX-012 (AVX-DRYEYE)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria Retos-Colaboración. RTC-2015-4066-1.

Entidades participantes: Avizorex Pharma SL, Fundación para la Investigación Hospital Clínico San Carlos, Universidad Miguel Hernández (UMH)

Duración, desde: 24/02/2015 hasta: 31/12/2017 Cuantía subvención UMH: 193.624 €

- Título del proyecto: Regulación neural de la humedad de las mucosas del ojo y la boca: Mecanismos moleculares y celulares de transducción, regulación refleja y cambios con la edad

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. SAF2014-54518-C3-1-R.

Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2017 Cuantía de la subvención: 266.200 €

- Título del proyecto: Bases neurales fisiopatológicas del ojo seco: canales iónicos implicados en la alteración de la actividad de los nervios sensoriales y las sensaciones oculares anormales

Entidad financiadora: Programa Nacional de Biomedicina, Plan Nacional de I+D+I. SAF2011-22500

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 175.450 Euro

Resumen de la actividad docente

- Seis (6) quinquenios docentes (diciembre 2014).
- 1 artículo en revista nacional, sobre innovación docente.
- 3 comunicaciones presentadas en congresos internacionales y 10 en nacionales sobre educación médica o calidad de la educación superior. Dos premios a la mejor comunicación sobre innovación docente otorgados por la Sociedad Española de Educación Médica.
- Participación en cinco proyectos de innovación docente.
- IP en UMH de la iniciativa Erasmus+ Universidad Europea NEUROTECH^{EU}, Comisión Europea, desde Noviembre 2020.

Puestos desempeñados

- Profesora Colaboradora (1984), Ayudante LRU (1987), Profesora Titular EU (1988) y Profesora Titular de Universidad (1993-1997), área de conocimiento de Fisiología, UA.
- Profesora Titular de Universidad (1997-2002) y Catedrática de Universidad (2002), área de conocimiento de Fisiología, UMH.

Docencia de Pregrado

- Docencia impartida en asignaturas troncales o básicas: Fisiología (2º Medicina), 1983-2000; Estructura y función de cuerpo humano. Fisiología (1º Enfermería), 1983-1990; Fisiología y Bioquímica (2º Óptica), 1986-1992; Fisiología ocular (2º Óptica), 1992-1997; Estructura y función del cuerpo humano. Función (1º Terapia Ocupacional), 2001-02. Fisiología Humana (1º Fisioterapia), 2010-15 y 2023-24. Fisiología Humana y Fisiopatología (1º y 3º de Farmacia), 2008-; Fundamentos de Neurociencias y Neuroquímica de la Conducta (1º Psicología), 2011-presente.
- Docencia impartida en asignaturas optativas: Fisiología ocular (Medicina), 1993-2011.
- Actividades de coordinación docente: Responsable de Fisiología ocular, Fisiología y Bioquímica, prácticas del Departamento de Fisiología. Coordinadora de Curso, 2º de Medicina, Facultad de Medicina, UMH, 1997-2000.

Docencia de Posgrado

- Asignatura “Dolor. Mecanismos de sensibilización y modulación central y periférica. Farmacología y otros tratamientos”, impartida en el Máster Universitario en Fisioterapia para el Abordaje del Dolor Neuro-Músculo-Esquelético, UMH. 2021-presente.
- Asignatura “Fundamentos de neurociencias aplicados a la educación”, optativa impartida en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas, UMH. 2023-presente.
- Actividades de coordinación docente: Profesora responsable de las asignaturas arriba indicadas.

Docencia de Doctorado

- Profesora Promotora del Programa de Doctorado en Neurociencias RD99/2011, UMH.
- Programa de Doctorado en Neurociencias; UA, 1991-97; UMH, 1997-2001.
- Curso Inervación corneal, Programa Doctorado en Ciencias de la Visión, Univ. Valladolid, 1998, 2000.
- Cursos Excitación y transmisión en el nociceptor: avances recientes, y Avances en la fisiopatología y en la terapéutica del dolor, Programa de Doctorado en Neurofisiología y Neurofarmacología, Universidad de Cantabria, 1997, 2000.
- Participación en Programas de Doctorado en Oftalmología, Universidades de Valencia, Murcia y Granada, 1993, 1998.

Experiencia en gestión y administración educativa, científica tecnológica y otros méritos

Experiencia en gestión de la investigación

- Directora del Grupo de Investigación en Neurobiología Ocular, catalogado por la UMH, desde marzo 2008.
- Gestión de los proyectos y contratos indicados en el apartado sobre actividad investigadora.
- Presidenta del Comité organizador del 11th Scientific Meeting of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics/AOPT 2013, y del XVII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina 1999. Vocal del Comité Organizador de 8 congresos internacionales y 3 nacionales. Organización de 15 simposios en congresos internacionales y tres en congresos nacionales. Moderadora de Mesa redonda o sesión en congresos nacionales e internacionales.
- Tesorera (2022-2027) de la European Vision and Eye Research. Vicepresidente (2016-2018, 2023-2024), Chair del Fundraising Committee (2016-2018), Vocal del Comité de Comunicaciones (2014-2018) y Councilor (2010-2014) de la International Society for Eye Research. Miembro del Board of Directors de la Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics (2013-2015). Vocal (2018-2023) del FARVO Awards Committee, ARVO Foundation. Vocal (2015-2018) y Presidente (2020-2022) del ARVO Awards Committee, Association for Research in Vision and Ophthalmology.

Órganos de gobierno unipersonales

Vicedirectora, Instituto de Neurociencias, UMH-CSIC, 2013-2016. Vicerrectora de Proyección y Desarrollo Institucional, UMH, 2005-07. Vicerrectora de Proyección Universitaria y Formación Continua, UMH, 2003-05. Vicerrectora de Ordenación Académica y Estudios, UMH, 2000-03. Directora en funciones, Centro de Formación de Postgrado y Formación Continua, 2001-04. Coordinadora de la titulación Licenciado en Medicina, Facultad de Medicina UMH, 1999-00. Secretaria, Departamento de Fisiología, UMH, 1997-2000. Secretaria, Departamento de Fisiología, UA, 1995-97. Secretaria, Escuela Universitaria de Enfermería, UA, 1985-1990.

Órganos de gobierno colegiados de ámbito general

Vocal del Consejo de Gobierno, en representación del Claustro, 2007-2011. Vocal del Consejo de Gobierno, por designación del rector, 2004-07. Vocal de la Comisión Gestora, 2000-2003.

Comisiones y Comités.

Colaboradora del Área de Biomedicina, panel Enfermedades del Sistema Nervioso, Agencia Estatal de Investigación, 2018-2021. Vocal del Comité nº 4, campo Biomedicina, CNEAI, convocatorias 2015 y 2016. Presidenta de la Comisión para la Acreditación de Catedráticos de Universidad, B6. Área de Ciencias Biomédicas, Programa ACADEMIA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2016-2021. Presidenta de la Comisión para la Acreditación de Catedráticos de Universidad, Área de Ciencias de la Salud, Programa ACADEMIA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 2014- 2016. Miembro titular de la Comisión para la Acreditación de Catedráticos de Universidad, Área de Ciencias de la Salud, Programa ACADEMIA, ANECA, febrero-agosto de 2014. Comité de Expertos, Plan Nacional de Biomedicina 2007, 2011, 2012, 2022, 2023, 2024. Vocal de: Comisión Delegada del Consejo de Gobierno de la UMH en materia de Propiedad Industrial e Intelectual, 2001-presente. Comité de Seguridad y Salud de la UMH, 2019-presente. Comisión de Doctorado de la UMH, por designación del Consejo de Gobierno (CG), 2007-2011. Comisión de Estudios de Postgrado de la UMH, por designación del CG, 2007-2011. Comisión de Estudios de Doctorado de la UMH, 2019-2024. Comisión Permanente del Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado, UMH, desde abril 2024.



Fecha del CVA	11/07/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Antonio		
Apellidos	Arroyo Sebastián		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-0157-5175		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRATICO UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Departamento / Centro	Patología y Cirugía / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster en Bioética, Deontología, Seguridad y Calidad en el Ámbito Sanitario	Universitat Valencia	2018
Master Coloproctología	FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	2016
Máster en Urgencias y Emergencias Sanitarias	Universitat de València	2016
MASTER DE DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA	Universitat de València	2015
MASTER EN SOSTENIBILIDAD SANITARIA A TRAVÉS DE LA GESTIÓN INNOVADORA DE LOS RECURSOS	Universitat de València	2014
DOCTOR EN MEDICINA	Universidad Miguel Hernández de Elche	2004
Licenciado en Medicina y Cirugía		1995

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

- Artículo científico.** Muñoz, JL.; Alvarez, MO.; Cuquerella, V.; et al; Arroyo, A.2018. Procalcitonin and C-reactive protein as early markers of anastomotic leak after laparoscopic colorectal surgery within an enhanced recovery after surgery (ERAS) program. Surgical endoscopy. ISSN 1432-2218. <https://doi.org/10.1007/s00464-018-6144-x>
- Artículo científico.** Marta Bellon; Ana Murcia; Antonio Galiana; et al; Laura Armañanzas. 2022. Topical use of hyperoxygenated fatty acids decreases surgical site infection in patients following laparoscopic cholecystectomy. A randomized controlled trial. Int J Surg. Feb.



- 3 **Artículo científico.** L sanchez; L Soriano; F Lopez; et al; A Arroyo. 2021. Effect of Early Peripheral Parenteral Nutrition Support in an Enhanced Recovery Program for Colorectal Cancer Surgery: A Randomized Open Trial. *J Clin Med.* 18-10.
- 4 **Artículo científico.** F Lopez; L sanchez; C Lillo; et al; A Arroyo. 2021. Assessment of Body Composition as an Indicator of Early Peripheral Parenteral Nutrition Therapy in Patients Undergoing Colorectal Cancer Surgery in an Enhanced Recovery Program. *Nutrients.* 13-9, pp.3245.
- 5 **Artículo científico.** F Lopez; L Sanchez; V Aranaz; et al; A Arroyo. 2021. Effect of home-based prehabilitation in an enhanced recovery after surgery program for patients undergoing colorectal cancer surgery during the COVID-19 pandemic. *Support Care Cancer.* 29-12, pp.7785.-7791.
- 6 **Artículo científico.** Mar Aguilar; Luis Sanchez; Xavi Barber; Maria Jose Alcaide; Marina Boch; Alberto Lopez; Phil Tozer; Antonio Arroyo. (8/8). 2021. LONG-TERM EVALUATION OF FISTULOTOMY AND IMMEDIATE SPHINCTEROPLASTY (FIPS) AS A TREATMENT FOR COMPLEX ANAL FISTULA. *Disease Colon Rectum.* 64-11, pp.1374-1384.
- 7 **Artículo científico.** Mas Fuster, Ml.; Ramon Lopez, A.; Lacueva, FJ.; Arroyo, A.; Más Serrano, P.; Nalda Molina, R.2018. Population pharmacokinetics of oxaliplatin after intraperitoneal administration with hyperthermia in Wistar rats. *European journal of pharmaceutical sciences : official journal of the European Federation for Pharmaceutical Sciences.* 119, pp.22-30. ISSN 1879-0720. <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2018.04.004>
- 8 **Artículo científico.** Ruiz Tovar, J.; Alonso, N.; Ochagavía, A.; Arroyo, A.; Llaveró, C.2018. Effect of the Abdominal Fascial Closure with Triclosan-Coated Sutures in Fecal Peritonitis, on Surgical Site Infection, and Evisceration: A Retrospective Multi-Center Study. *Surgical infections.* 19-1, pp.61-64. ISSN 1557-8674. <https://doi.org/10.1089/sur.2017.171>
- 9 **Artículo científico.** Aguilar, MDM.; Moya, P.; Alcaide, MJ.; Fernández, A.; Gómez, MA.; Santos, J.; Calpena, R.; Arroyo, A.2018. Results of the national survey on the treatment of chronic anal fissure in Spanish hospitals. *Cirugia espanola.* 96-1, pp.18-24. ISSN 1578-147X. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2017.09.014>
- 10 **Artículo científico.** Arroyo, A.; Moya, P.; Rodríguez Prieto, MA.; et al; Calpena, R.2017. Photodynamic therapy for the treatment of complex anal fistula. *Techniques in coloproctology.* 21-2, pp.149-153. ISSN 1128-045X.
- 11 **Artículo científico.** Moya, P.; Miranda, E.; Soriano Irigaray, L.; et al; Calpena, R.2016. Perioperative immunonutrition in normo-nourished patients undergoing laparoscopic colorectal resection. *Surgical endoscopy.* ISSN 1432-2218.
- 12 **Artículo científico.** Arroyo, A.; Pérez Legaz, J.; Moya, P.; Armañanzas, L.; Lacueva, J.; Pérez Vicente, F.; Candela, F.; Calpena, R.2012. Fistulotomy and sphincter reconstruction in the treatment of complex fistula-in-ano: long-term clinical and manometric results. *Annals of surgery.* 255-5, pp.935-944. ISSN 1528-1140.
- 13 **Artículo científico.** Ruiz Tovar, J.; Santos, J.; Arroyo, A.; et al; Calpena, R.2012. Effect of peritoneal lavage with clindamycin-gentamicin solution on infections after elective colorectal cancer surgery. *Journal of the American College of Surgeons.* 214-2, pp.202-209. ISSN 1879-1190.
- 14 **Artículo científico.** Perez Legaz, J.; Arroyo, A.; Ruiz Tovar, J.; et al; Calpena, R.2011. Treatment of chronic anal fissure with topical nitroglycerin ointment 0.4%: a prospective clinical study. *Techniques in coloproctology.* 15-4, pp.475-481. ISSN 1128-045X.
- 15 **Artículo científico.** Arroyo, A.; Pérez Legaz, J.; Miranda, E.; Moya, P.; Ruiz Tovar, J.; Lacueva, FJ.; Candela, F.; Calpena, R.2011. Long-term clinical results of double-pursestring stapled hemorrhoidopexy in a selected group of patients for the treatment of chronic hemorrhoids. *Diseases of the colon and rectum.* 54-5, pp.609-623. ISSN 1530-0358.
- 16 **Artículo científico.** Arroyo, A.; González Argenté, FX.; García Domingo, M.; Espin Basany, E.; De la-Portilla, F.; Pérez Vicente, F.; Calpena, R.2008. Prospective multicentre clinical trial of stapled transanal rectal resection for obstructive defaecation syndrome. *The British journal of surgery.* 95-12, pp.1521-1528. ISSN 1365-2168.



- 17 Artículo científico.** Arroyo, A.; Pérez Vicente, F.; Serrano, P.; Sánchez, A.; Miranda, E.; Navarro, JM.; Candela, F.; Calpena, R.2007. Evaluation of the stapled transanal rectal resection technique with two staplers in the treatment of obstructive defecation syndrome. *Journal of the American College of Surgeons*. 204-1, pp.56-119. ISSN 1072-7515.
- 18 Artículo científico.** Lund, JN.; Nyström, PO.; Coremans, G.; et al; Pescatori, M.2006. An evidence-based treatment algorithm for anal fissure. *Techniques in coloproctology*. 10-3, pp.177-257. ISSN 1123-6337.
- 19 Artículo científico.** Arroyo, A.; Pérez Vicente, F.; Miranda, E.; Sánchez, A.; Serrano, P.; Candela, F.; Oliver, I.; Calpena, R.2006. Prospective randomized clinical trial comparing two different circular staplers for mucosectomy in the treatment of hemorrhoids. *World journal of surgery*. 30-7, pp.1305-1315. ISSN 0364-2313.
- 20 Artículo científico.** Perez, F.; Arroyo, A.; Serrano, P.; Sánchez, A.; Candela, F.; Perez, MT.; Calpena, R.2006. Randomized clinical and manometric study of advancement flap versus fistulotomy with sphincter reconstruction in the management of complex fistula-in-ano. *American journal of surgery*. 192-1, pp.34-74. ISSN 0002-9610.
- 21 Artículo científico.** Pérez Vicente, F.; Arroyo, A.; Serrano, P.; Candela, F.; Sánchez, A.; Calpena, R.2006. Prospective randomised clinical trial of single versus double purse-string stapled mucosectomy in the treatment of prolapsed haemorrhoids. *International journal of colorectal disease*. 21-1, pp.38-81. ISSN 0179-1958.
- 22 Artículo científico.** Perez, F.; Arroyo, A.; Serrano, P.; Candela, F.; Sanchez, A.; Calpena, R.2005. Fistulotomy with primary sphincter reconstruction in the management of complex fistula-in-ano: prospective study of clinical and manometric results. *Journal of the American College of Surgeons*. 200-6, pp.897-1800. ISSN 1072-7515.
- 23 Artículo científico.** Arroyo, A.; Pérez, F.; Serrano, P.; Candela, F.; Lacueva, J.; Calpena, R.2005. Surgical versus chemical (botulinum toxin) sphincterotomy for chronic anal fissure: long-term results of a prospective randomized clinical and manometric study. *American journal of surgery*. 189-4, pp.429-463. ISSN 0002-9610.
- 24 Artículo científico.** Arroyo, A.; Pérez, F.; Serrano, P.; Candela, F.; Calpena, R.2004. Open versus closed lateral sphincterotomy performed as an outpatient procedure under local anesthesia for chronic anal fissure: prospective randomized study of clinical and manometric longterm results. *Journal of the American College of Surgeons*. 199-3, pp.361-368. ISSN 1072-7515.
- 25 Artículo científico.** Oliver, I.; Lacueva, FJ.; Pérez Vicente, F.; Arroyo, A.; Ferrer, R.; Cansado, P.; Candela, F.; Calpena, R.2003. Randomized clinical trial comparing simple drainage of anorectal abscess with and without fistula track treatment. *International journal of colorectal disease*. 18-2, pp.107-117. ISSN 0179-1958.
- 26 Artículo científico.** Arroyo, A.; García, P.; Pérez, F.; Andreu, J.; Candela, F.; Calpena, R.2001. Randomized clinical trial comparing suture and mesh repair of umbilical hernia in adults. *The British journal of surgery*. 88-10, pp.1321-1324. ISSN 0007-1323.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PID2019-108970RB-I00, Eficacia y seguridad de la terapia fotodinámica en fístula anal en enfermedad de Crohn. Proyecto piloto. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. Antonio Arroyo Sebastian. (Hospital General Universitario de Elche-MULTICENTRICO). 2020-2023. 27.830 €. Investigador principal. Promotor del estudio y de la idea. Coordinador del estudio multicéntrico. Selección, cirugía y seguimiento de los pacientes en Hospital de Elche. Análisis y publicación de los resultados
- 2 Proyecto.** Inyección de tejido adiposo autólogo recién obtenido para el tratamiento de la fístula perianal criptoglandular compleja. Ensayo Clínico Randomizado Doble Ciego. AACP. ARANTXA MUÑOZ. (Hospital General Universitario de Elche-MULTICENTRICO). 2020-2022. 6.000 €. IP local proyecto nacional multicéntrico.



- 3 **Proyecto.** ICI19/00027, Ensayo clínico fase IIb para confirmar la seguridad y eficacia de la administración intralesional de dos dosis de células mesenquimales de tejido adiposo alogénicas en pacientes con incontinencia fecal.. Proyectos de Investigación Clínica Independiente. Instituto de Salud Carlos III. Antonio Arroyo. (Hospital General Universitario de Elche-MULTICENTRICO). 2019-2022. 545.744,1 €. Investigador principal. IP del grupo de investigación del HGUE/FISABIO-UMH. Estudio, selección, cirugía y seguimiento en uno de los centros de estudio
- 4 **Proyecto.** Ensayo clínico multicéntrico prospectivo controlado y aleatorizado de no inferioridad del tratamiento del cáncer de recto T2-T3s (superficial) N0 M0 mediante quimioterapia preoperatoria y microcirugía endoscópica transanal (TEM) versus excisión total del mesorecto (ETM). Asociación Española de Cirujanos. Xavi Serra. (Hospital General Universitario Elche-MULTICENTRICO). 2018-2021. 10.000 €. Investigador colaborador Estudio multicentrico
- 5 **Proyecto.** A RANDOMIZED, CONTROLLED, CLINICAL TRIAL TO COMPARE PERIPHERAL PARENTERAL NUTRITION (PeriOlimel N4-E) VS CONVENTIONAL FLUID THERAPY IN ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY (ERAS) PROTOCOL IN COLORECTAL CANCER SURGERY. Baxter España. Antonio Arroyo. (Hospital General Universitario de Elche). 2016-2019. 58.600 €. Investigador principal. IP proyecto internacional privado competitivo
- 6 **Proyecto.** EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA LÁSER CON 5-ALA INTRA-LESIONAL EN LA FÍSTULA ANAL COMPLEJA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO.. Navarro-Tripodi. Antonio Arroyo. (Hospital General Universitario de Elche). 2016-2017. 3.000 €. Investigador principal. IP
- 7 **Proyecto.** Efecto de la estimulación eléctrica subcutánea sobre el ileo postoperatorio en pacientes intervenidos de cáncer colorrectal en un programa de rehabilitación multimodal. Conselleria de Cultura Educació i Esport. Pedro Moya. (Hospital General Universitario de Elche). 2015-2017. 10.000 €. IC
- 8 **Proyecto.** PI13/00828, Estrategia quirúrgica en la amputación abdominoperineal cilíndrica del recto por cáncer: posición de litotomía vs. prono-navaja. Estudio prospectivo aleatorizado multicentrico.. Instituto de Salud Carlos III. Matteo Frasson. (Hospital General Universitario Elche-MULTICENTRICO). 2014-2016. 12.000 €. IP-HGUE/FISABIO-UMH. PI13/00828



Fecha del CVA	23/12/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	PEDRO ANTONIO		
Apellidos *	CASCALES CAMPOS		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	JEFE DE SECCION DE CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO. UNIDAD DE CIRUGÍA ONCOLÓGICA AVANZADA		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	SERVICIO MURCIANO DE SALUD		
Departamento / Centro	CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO / HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Cirugía	UNIVERSIDAD DE MURCIA	2012
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Murcia	2002

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- Artículo científico.** (1/10) PEDRO CASCALES (AC); Alida GG; Elena GG; et al; José GM. 2022. Cytoreductive Surgery With or Without HIPEC After Neoadjuvant Chemotherapy in Ovarian Cancer: A Phase 3 Clinical Trial. Ann Surg Oncol. 29-4, pp.2617-2625.
- Artículo científico.** Lopez-Lopez V; Miura K; Kuemmerli C; et al; Ramírez P. 2023. Appropriate Downstaging and Bridging Therapies for Hepatocellular Carcinoma: What Is the Role of Transarterial Radioembolization?. Cancers (Basels).
- Artículo científico.** Villalba-López F; García-Bernal D; Mateo SV; et al; Baroja-Mazo A. 2023. Endothelial cell activation mediated by cold ischemia-released mitochondria is partially inhibited by defibrotide and impacts on early allograft function following liver transplantation. Biomed Pharmacother. 167, pp.115529.
- Artículo científico.** ALIDA GONZALEZ; ALVARO FERNANDEZ DE PALENCIA; ALVARO GOMEZ; et al; PEDRO CASCALES. 2023. HIPEC in Ovarian Cancer Is the Future... and Always Will Be? Results from a Spanish Multicentric Survey. Cancers (Basel).15-13, pp.3481.



- 5 **Artículo científico.** Lluca A; Ibañez MV; Cascales P; et al; Lluca M. 2023. Neoadjuvant Chemotherapy plus Interval Cytoreductive Surgery with or without Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (NIHIPEC) in the Treatment of Advanced Ovarian Cancer: A Multicentric Propensity Score Study. *Cancers (Basel)*. 15-17, pp.4271.
- 6 **Artículo científico.** Grávalos C; Pereira F; Vera R; et al; Aranda E. 2023. Recommendations for the optimal management of peritoneal metastases in patients with colorectal cancer: a TTD and GECOP-SEQ expert consensus statement. *Clin Transl Oncol*. SPRINGER. 25-12, pp.3378-3394.
- 7 **Artículo científico.** Manzanedo I; Pereira F; Cascales-Campos P; et al; Regecop Group. 2023. Treatment of Peritoneal Surface Malignancies by Cytoreductive Surgery (CRS) and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) in Spain: Results of the National Registry of the Spanish Group of Peritoneal Oncologic Surgery (REGECOP). *J Clin Med*. 12-11, pp.3774.
- 8 **Artículo científico.** Villalba-López F; Sáenz-Mateos LF; Sánchez-Lorencio MI; et al; Ramírez-Romero P. 2023. Usefulness of PIVKA-II for monitoring after liver transplantation in patients with hepatocellular carcinoma. *Sci Rep*. 13, pp.5621.
- 9 **Artículo científico.** 8. Pereira F Serrano A Manzanedo I Pérez-Viejo; .; .; et al; Gomez-Quiles L. 2022. GECOP-MMC: phase IV randomized clinical trial to evaluate the efficacy of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) with mytomicin-C after complete surgical cytoreduction in patients with colon cancer peritoneal metastases. *BMC Cancer*. 22-1, pp.536.
- 10 **Artículo científico.** Martinez JG; González M; Hernández Q; et al; Rodriguez JM. 2022. Goiter surgery recommendations in sub-Saharan Africa in humanitarian cooperation. *Laryngoscope Investig Otolaryngol*. 7-2, pp.417-424.
- 11 **Artículo científico.** (1/2) PEDRO CASCALES (AC); ALIDA GONZALEZ. 2022. HIPEC with Cisplatin Improves Prognosis in Advanced Ovarian Cancer after Neoadjuvant Chemotherapy. *ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY*. 29-4, pp.2626-2627.
- 12 **Artículo científico.** (1/1) Cascales Campos PA, González Gil A, Gómez Ruiz ÁJ, Balaguer Román A, Gil Gómez E, Alconchel Gago (AC). 2022. Interval cytoreductive surgery and HIPEC in advanced ovarian cancer with small-bowel disease: results and reflections. *Clin Transl Oncol*. Springer. 24-8, pp.1542-1548.
- 13 **Artículo científico.** Lago V, Segarra-Vidal B, Cappucio S, Angeles MA, Fotopoulou C, Muallem MZ, Manzanedo I, Iglesias JLS. 2022. OVA-LEAK: Prognostic score for colo-rectal anastomotic leakage in patients undergoing ovarian cancer surgery. *GYNECOL ONCOL*. 167-1, pp.22-27.
- 14 **Artículo científico.** BEATRIZ FEBRERO; JAVIER ALMELA; I ROS; MB PEREZ SANCHEZ; A PEREZ-MANZANO; PEDRO CASCALES; LAURA MARTINEZ ALARCON; PABLO RAMIREZ. 2022. The impact of information and communications technology and broadcasting on YouTube for improving attitude toward organ donation in secondary education with the creation of short films. *Patient Educ Couns*. 104-9, pp.2317-2326.
- 15 **Artículo científico.** 6. Gómez-Ruiz ÁJ, González-Gil A, Gil J, Alconchel F, Navarro-Barrios Á, Gil-Gómez E, Martínez J, Ni; PEDRO CASCALES. 2021. Acute renal disease in patients with ovarian peritoneal carcinomatosis treated with cytoreduction and HIPEC: the influence of surgery and the cytostatic agent used. *Langenbecks Arch Surg*. 406-7, pp.2249-2256.
- 16 **Artículo científico.** Cascales-Campos PA González-Gil A Fernández-. 2021. Urinary and fecal incontinence in patients with advanced ovarian cancer treated with CRS + HIPEC. *SURGICAL ONCOLOGY*. 36, pp.115-119.
- 17 **Artículo científico.** 10. Lago V, Fotopoulou C, Chiantera V, Minig L, Gil-Moreno A, Cascales-Campos PA, Jurado M, Tejerizo. 2020. Indications and practice of diverting ileostomy after colorectal resection and anastomosis in ovarian cancer cytoreduction. *GYN ONCOL*. 158, pp.603-607.
- 18 **Artículo científico.** 6. Navarro-Barrios Á Gil-Martínez J Ramos-Bernar; PEDRO CASCALES. 2020. Intraperitoneal hyperthermic chemotherapy after cytoreduction in patients with peritoneal metastases from endometrial cancer. The next frontier?. *SURGICAL ONCOLOGY*. 33, pp.19-23.



- 19 Artículo científico.** Lopez-Lopez V Gómez-Ruiz AJ Eshmuminov D Cas. 2020. Surgical oncology in patients aged 80 years and older is associated with increased postoperative morbidity and mortality: A systematic review and meta-analysis of literature over 25 years. SURGICAL ONCOLOGY. 33, pp.81-95.
- 20 Artículo científico.** Gómez-Ruiz AJ, González-Gil A, Gil J, Navarro-Barrios Á, Alconchel F, Gil E, Martínez J, Nieto A; PEDRO CASCALES. 2019. Peritoneal Surface Disease Severity Score (PSDSS), AGO-score and TIAN model in patients with platinum-sensitive recurrent ovarian cancer treated by cytoreductive surgery plus HIPEC. Clinical and Experimental Metastasis. 36-5, pp.433-439.
- 21 Artículo científico.** Manzanedo I, Pereira F, Rihuete Caro C, Pérez-Viejo E, Serrano Á, Gutiérrez Calvo A, Regueira FM. 2019. Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) for Gastric Cancer with Peritoneal Carcinomatosis: Multicenter Study of Spanish Group of Peritoneal Oncologic Surgery (GECOP). Ann Surg Oncol. 26-8, pp.2615-2621.
- 22 Artículo científico.** Cascales Campos P, Martínez Insfran LA, Wallace D, Gil J, Gil E, Gonzalez Gil A, Martínez J, Alo. 2019. Identifying the incidence of respiratory complications following diaphragmatic cytoreduction and hyperthermic intraoperative intraperitoneal chemotherapy. Clin Transl Oncol. 22, pp.852-859.
- 23 Artículo científico.** Arjona-Sanchez A, Rodriguez-Ortiz L, Baratti D, Schneider MA, Gutiérrez-Calvo A, García-Fadrique. 2019. RAS Mutation Decreases Overall Survival After Optimal Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy of Colorectal Peritoneal Metastasis: A Modification Proposal of the Peritoneal Surface Disease Severity Score. Annals of Surgical Oncology. 26-8, pp.2595-2604.
- 24 Artículo científico.** Cascales-Campos PA, Ferreras D, Alconchel F, Febrero B, Royo-Villanova M, Martínez M, Rodríguez. 2019. Controlled donation after circulatory death up to 80 years for liver transplantation: Pushing the limit again. AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 20, pp.204-212.
- 25 Artículo científico.** Lago V, Fotopoulou C, Chiantera V, Minig L, Gil-Moreno A, Cascales-Campos PA, Jurado M, Tejerizo. 2019. Risk factors for anastomotic leakage after colorectal resection in ovarian cancer surgery: A multi-centre study. Gynecol Oncol. 153-3, pp.549-554.
- 26 Artículo científico.** Cascales Campos PA, González-Gil A, Gómez-Ruiz AJ, Gil-Gómez E, Alconchel-Gago F, Navarro-Barrio. 2019. Risk factors and management of incisional hernia after cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) in patients with peritoneal surface malignancies. HERNIA. 24, pp.257-263.
- 27 Artículo científico.** Cascales-Campos PA, López-López V, Torres-Melero J, Arjona A, Muñoz-Casares FC, Barrios P, Moral. 2019. Survival outcomes in patients aged 75 years and over with peritoneal colorectal carcinomatosis after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC): multicenter study of the Spanish Group of Peritoneal Cancer Surgery (GECOP). Clin Transl Oncol. 22, pp.130-136.
- 28 Artículo científico.** Pedro Antonio Cascales Campos; Alvaro-Jesús Gómez Ruiz; José Gil Martínez; Elena Gil Gómez; Alida González Gil; Francisco Manchado-Linde; Guillermo Carbonell-López del Castillo; Pascual Parrilla Paricio. 2019. Validation of a peritoneal surface disease severity score in stage IIIC-IV ovarian cancer treated with cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Surgical Oncology. Elsevier. 28, pp.57-61. ISSN 1879-3320. <https://doi.org/10.1016/j.suronc.2018.11.005>
- 29 Artículo científico.** Rafael Morales Soriano; Neus Esteve-Perez; Juan José Segura Sampedro; Pedro Antonio Cascales Campos; Pedro Barrios. 2018. Current practice in cytoreductive surgery and HIPEC for metastatic peritoneal disease: Spanish multicentric survey. EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY. Elsevier. 44, pp.228-236.
- 30 Artículo científico.** M Schneider; J Eden; B Pache; et al; K Lehmann. 2018. Mutations of RAS/RAF Proto-oncogenes Impair Survival After Cytoreductive Surgery and HIPEC for Peritoneal Metastasis of Colorectal Origin. Annals of surgery. Lippincott Williams & Wilkins. 268, pp.845-853. ISSN 0003-4932. <https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000002899>



- 31 Artículo científico.** Victor López López; Pedro Cascales Campos; ; et al; Pascual Parrilla Paricio. 2017. Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for pseudomyxoma peritonei and appendix tumours in elderly patients: Is it justified?. *Clinical and Translational Oncology*. Springer. 19-11, pp.1388-1392.
- 32 Artículo científico.** Pedro Antonio Cascales Campos; PR Romero; MA Schneider; Victor López López; JL. Navarro; L Frutos; J. Antonio Pons Miñano; Pascual Parrilla Paricio. 2017. Positron emission tomography/computed tomography in patients with hepatocellular carcinoma undergoing liver transplantation. Useful, necessary or irrelevant?. *European Journal of Radiology*. Elsevier. 91, pp.155-159.
- 33 Artículo científico.** Delia Cortes Guiral; Dominique Elias; Pedro Antonio Cascales Campos; et al; Damián García Olmo. 2017. Second-look surgery plus hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for patients with colorectal cancer at high risk of peritoneal carcinomatosis: Does it really save lives?. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*. 23-3, pp.377-381.
- 34** Víctor López López; PB Lynn; Jose Gil Martínez; M García Salom; Elena Gil Gómez; Alida González Gil; IP Muñoz; Pedro Antonio Cascales Campos. 2018. Effect of Paclitaxel-based Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) on colonic anastomosis in a rat model. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. Springer. 21, pp.505-511.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Citorreducción y quimioterapia intraperitoneal intraoperatoria hipertermica (HIPEC) versus citorreducción aislada en carcinomatosis peritoneal por carcinoma de ovario, trompa de falopio o carcinoma peritoneal primario. Ensayo clínico aleatorizado. EudraCT: 2011-001715-31. PEDRO ANTONIO CASCALES CAMPOS. (HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA). 01/05/2012-31/12/2017. 64.000 €.
- 2 Proyecto.** Valoración pronóstica a largo plazo de la detección y caracterización de CTCs mediante biopsia líquida microfluidica en pacientes con hepatocarcinoma en lista de espera de trasplante hepático. ISCIII (FIS). PEDRO ANTONIO CASCALES CAMPOS. (Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca). Desde 01/01/2019. 256.520 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto.** personalización y planificación de la cirugía citorreductora mediante radiómica e inteligencia artificial para la mejora en la precisión de la estimación del índice de carcinomatosis peritoneal.. Proyectos de I+D+i de Medicina personalizada y Terapias avanzadas. Iniciativa TRANSMISIONES (AES2023). (Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca). 172.000 €. Coordinador.



Fecha del CVA	09/10/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	M ^a Luisa		
Apellidos *	Sánchez Ferrer		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	marisasanchez@um.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID	M-3080-2014	
	Scopus Author ID	35070177300	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Obstetricia y Ginecología vinculado al Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Murcia		
Departamento / Centro	Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología / Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia		
País	España	Teléfono	(+34) 868889486
Palabras clave	Medicina clínica		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2005 - 2014	PROFESOR ASOCIADO CLINICO CIENCIAS DE LA SALUD / UNIVERSIDAD DE MURCIA
2005 - 2014	FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA / Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca
2004 - 2012	ESPECIALISTA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA / ADESLAS
2003 - 2005	FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA / HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO SAN JUAN ALICANTE
2000 - 2003	Medico Interno Residente de Obstetricia y Ginecologia / Hospital Clínico Universitario San Juan Alicante
2019 -	Jefe de sección de Ginecología en Servicio de Ginecología / Universidad de Murcia y Servicio Murciano de Salud

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master Universitario en Gestión Sanitaria	Universidad Miguel Hernández de Elche	2019
Doctorado en Anatomía Quirúrgica y aplicada	Universidad Miguel Hernández de Elche	2005
LICENCIADO/A EN MEDICINA Y CIRUGIA	Universidad Miguel Hernández de Elche	1998

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



74 artículos indexados en JCR, 24 Q1 (5 primer decil), 19 Q2, 11 Q3 y 9 Q4. Gran mayoría de autorías preferentes. 2 sexenios de investigación y 2 quinquenios docente concedido. Índice H20 (google scholar), H:15 (WOS), H:15 (SCOPUS). Total de veces citado: 1272 (google scholar), 712 (WOS). 1 artículo citado 163 veces en WOS, 367 veces en google scholar.

Publicaciones totales 85. Libros y capítulos de libro: 14. Número de tesis dirigidas: 17. Número de TFG/TFM dirigidos: 15. Comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, conferencias, reuniones o eventos con publicaciones: 201. Participación en proyectos de investigación competitivos: 9. 1 patente concedida con contrato de explotación y extensión internacional.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor titular de Obstetricia y Ginecología vinculado a Jefatura de Sección en Hospital Clínico Univ. Arrixaca (HCUVA). Responsable de la Unidad Multidisciplinar de suelo pélvico en el HCUVA con importante carga asistencial incluyendo actividad quirúrgica programada y guardias. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche en 1998 con 23 matriculas de honor y 6 sobresalientes. 2 Becas Erasmus. Alumna interna por oposición en Anatomía Humana y Cirugía. Premio extraordinario de licenciatura y Premio extraordinario de rendimiento académico. MIR en el Hospital Clínico Universitario San Juan de Alicante. Cursos de doctorado (Anatomía quirúrgica y aplicada) con Calificación de 10/10. Lectura de tesis doctoral en Facultad de Medicina de la UMH en 2005 con la calificación de sobresaliente cum laudem por unanimidad con Premio extraordinario de doctorado. Facultativo especialista de área de ginecología y Obstetricia en el Hospital Clínico Universitario de San Juan durante 2 años. Colaborador honorífico en los departamentos de Anatomía Humana (2005-actualidad). Plaza en propiedad en examen de oposición en Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (HCUVA). Número de orden: 1ª plaza. Profesor asociado en ciencias de la salud de obstetricia y ginecología por concurso 2005-2014. Acreditación por la ANECA para profesor contratado doctor, doctor de Universidad Privada y Ayudante doctor en 2012 y para profesor titular en 2019. Docencia teórica y práctica de las asignaturas de Obstetricia en 4º de Medicina, Ginecología en 5º de Medicina y rotatorio de Obstetricia y Ginecología de la UMH. Docencia de enfermería especializada en Obstetricia y Ginecología. Docencia en el Master oficial de Anatomía Clínica de la Universidad de Murcia, del Master Universitario en Biología y tecnología de la Reproducción en mamíferos de la UMH, del Master propio de Reproducción humana y Master de osteopatía Pediátrica de la UMH y coordinadora del Master en disfunciones de suelo pélvico de la UMH. Tutor de residentes de Obstetricia y Ginecología. Desde el punto de vista investigador formo parte del grupo de investigación de la Universidad de Murcia "E009-10 Ginecología, Obstetricia y Reproducción Humana". Soy miembro del IMIB (Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria) desde su puesta en marcha en 2014 dentro del Área 7 (Biotecnología. Aplicaciones Sanitarias de Biociencias) formando parte del grupo "Investigación en Ginecología, Reproducción y Medicina Materno-Fetal". Actualmente pertenezco al comité científico interno del IMIB y soy la coordinadora del Área 7 de Investigación (Biotecnología. Aplicaciones Sanitarias de Biociencias). He participado como investigadora en varios proyectos de investigación desde el año 2000, a destacar el proyecto europeo "Early Nutrition" financiado por el 7th Framework Programme y el proyecto integrado de excelencia NELA ("Nutrition in Early Life and Asthma") financiado por el Instituto de Salud Carlos III. He publicado 70 publicaciones indexadas en JCR, la mayoría de ellas en primer y segundo cuartil con autorías preferentes, así como realizado numerosas comunicaciones a congresos nacionales e internacionales relacionadas con mis líneas de investigación, así como con mi práctica clínica hospitalaria. Mi principal labor investigadora se focaliza en el campo de la ginecología y la medicina materno-fetal, con especial foco en la programación fetal de enfermedades y la influencia del ambiente intrauterino en el desarrollo de patologías a medio y largo plazo. He conseguido desarrollar estas investigaciones durante mi práctica clínica habitual, permitiendo la formulación de preguntas clínicas y desarrollando los trabajos de campo. Mi formación en gestión sanitaria me ha facilitado herramientas para poder optimizar la práctica clínica orientada a la investigación y la excelencia. Además, también he realizado colaboraciones con otros grupos de investigación en el campo de la epidemiología de enfermedades ginecológicas, medicina reproductiva, innovación docente



y la interpretación sanitaria. Revisora de artículos científicos internacionales, evaluadora de proyectos internacionales. 2 sexenios de investigación. 2 quinquenios docentes. Índice H (WOS y SCOPUS): 15. Índice H:19 (google scholar). índice i10: 37. Citas totales: 1592. Artículos de investigación en revistas periódicas y libros: 75, 78 artículos indexados en JCR. Comunicaciones en congresos: 201. Trabajos fin de grado o master dirigidos: 18. Tesis doctorales dirigidas: 14, una internacional en régimen de cotutela con la universidad de Anhui (China). 1 patente con contrato de explotación y extensión internacional

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.** 2023. The female upper reproductive tract harbors endogenous microbial profiles. *Frontiers in endocrinology*.21, pp.14. ISSN 1664-2392. <https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1096050>
- 2 **Artículo científico.** Sanchez-Romero J; López-Perez J; Flores-Muñoz A; et al; (10/10) Sanchez-Ferrer ML. 2022. Sedation with propofol plus paracetamol in external cephalic version: an observational study. *Journal of clinical Medicine*. MDPI. 11, pp.489. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm11030489>
- 3 **Artículo científico.** (1/7) Maria Luisa Sánchez Ferrer; Julian Arense Gonzalo; M Teresa Prieto Sánchez; Emilia Alfosea; Inmaculada Gomez Carrascosa; Miguel A Iniesta; Jaime Mendiola. 2020. Does the anogenital distance change across pregnancy?. *Reproductive Biomedicine Online*. 41, pp.527-533. ISSN 1472-6483. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2020.05.009>
- 4 **Artículo científico.** (1/6) Sanchez-Ferrer ML (AC); Maria Dolores Grima Murcia; Francisco Sanchez Ferrer; Ana Isabel Hernandez Peñalver; Eduardo Fernandez Jover; Francisco Sánchez del Campo. 2017. Use of Eye Tracking as an Innovative Instructional Method in Surgical Human Anatomy. *Journal of Surgical Education*. Elsevier. 4, pp.688-673. ISSN 1931-7204. <https://doi.org/10.1016/j.jsurg.2016.12.012>
- 5 **Artículo científico.** Acién, P.; Acién, M.; (3/3) Sánchez Ferrer, ML.2009. Müllerian anomalies "without a classification": from the didelphys-unicollis uterus to the bicervical uterus with or without septate vagina. *Fertility and sterility*. Elsevier. 91-6, pp.2369-2444. ISSN 0015-0282. <https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2008.01.079>.
- 6 **Artículo científico.** (1/5) Sánchez Ferrer, ML. (AC); Acién, M.; Sánchez del Campo, F.; Mayol Belda, M.J.; Acién, P.2006. Experimental contributions to the study of the embryology of the vagina. *Human reproduction (Oxford, England)*. Oxford Univ Press. 21-6, pp.1623-1631. ISSN 0268-1161. <https://doi.org/10.1093/humrep/del031>
- 7 **Artículo científico.** Torres- Cantero AM; Meliani-Rodríguez A; Cutillas-Tolín A; (4/7) Mendiola J; Sánchez-Ferrer ML; De la Cruz-Sanchez E; Vioque J. 2024. Association between Coffee Consumption and Polycystic Ovary Syndrome: An Exploratory Case–Control Study. *Nutrients*. MDPI. 16, pp.2238. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu16142238>
- 8 **Artículo científico.** 2023. Cytokine production by newborns: influence of sex and season of birth. *Pediatric research*.93-3, pp.526-534. ISSN 1530-0447. <https://doi.org/10.1038/s41390-022-02153-1>
- 9 **Artículo científico.** 2023. Serum vitamins A and E at mid pregnancy and their relationships with both maternal and cord blood antioxidant status and perinatal conditions: the NELA cohort. *Annals of nutrition & metabolism*.ISSN 0250-6807. <https://doi.org/10.1159/000531239>
- 10 **Artículo científico.** Sanchez-Ferrer F; Grima-Murcia MD; (3/5) Sanchez-Ferrer ML; Fernandez-Jover E; Sanchez del Campo F. 2022. Thiel embalming in neonates: methodology and benefits in medical training. *Anatomical Science International*. springer. ISSN 1447-6959. <https://doi.org/10.1007/s12565-022-00650-1>.



- 11 Artículo científico.** 2022. Cytokine profiles in cord blood in relation to prenatal traffic-related air pollution: The NELA cohort. *Pediatr Allergy Immunol.* 33-2, pp.e137. <https://doi.org/10.1111/pai.13732>
- 12 Artículo científico.** F Navarro-Lafuente; JJ Arenal-Gonzalo; (3/10) ML Sánchez-Ferrer; et al; A Torres-Cantero. 2022. Fat intake pattern in women with polycystic ovary syndrome. *Reproductive Biomedicine Online.* Elsevier. .44, pp.93-103. ISSN 1472-6483. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2021.08.015>
- 13 Artículo científico.** 2022. Maternal urinary concentrations of bisphenol A during pregnancy are associated with global DNA methylation in cord blood of newborns in the "NELA" birth cohort. *Sci Total Environ.* 10-838, pp.156540.. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156540>
- 14 Artículo científico.** Inma Gómez-Carrascosa; (2/9) Maria Luisa Sánchez-Ferrer; Ernesto de la Cruz-Sánchez; et al; Alberto Torres. 2021. Analysis and Reliability of Anthropometric Measurements during Pregnancy: A Prospective Cohort Study in 208 Pregnant Women. *Journal of clinical Medicine.* MPDI. 10, pp.3933. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm10173933>
- 15 Artículo científico.** (1/7) M Sanchez-Ferrer; J Gonzalo-Arenal; MT Prieto-Sanchez; I Gomez-Carrascosa; A Hernandez-Peñalver; J Mendiola; A Torres. 2021. Anthropometric Characteristics of Polycystic Ovary Syndrome and Their Associations with Insulin Resistance and Lipid Profile. *Applied Science.* 11, pp.5395. ISSN 2076-3417. <https://doi.org/10.3390/app11125395>
- 16 Artículo científico.** A Cutillas-Tolín; J Arenal-Gonzalo; J Mendiola; et al; A Torres-Cantero; (6/10) ML Sanchez-Ferrer. 2021. Are dietary indices associated with polycystic ovary syndrome and its phenotypes? A case-control study. *Nutrients.* 13, pp.313. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu13020313>
- 17 Artículo científico.** I Morán-Sánchez; E Abdoamnei; (3/9) ML Sánchez-Ferrer; et al; A Torres-Cantero. 2021. Assessment of Optimism in Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Case Control-Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* MDPI. 18, pp.2352. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18052352>
- 18 Artículo científico.** Inmaculada Gomez Carrascosa; (2/8) Maria Luisa Sanchez-Ferrer; JJ Gonzalo-Arenal; Maria T Prieto-Sanchez; Emilia Alfonsea; Miguel A Iniesta; Jaime Mendiola; Alberto Torres-Cantero. 2021. Associations between maternal circulating 25-hydroxyvitamin D concentrations and birth outcomes: mode of delivery and episiotomy rate. A prospective cohort study. *Nursing.* 8, pp.3465-3654. ISSN 2054-1058. <https://doi.org/10.1002/nop2.915>
- 19 Artículo científico.** (1/8) ML Sánchez-Ferrer; E De la Cruz-Sánchez; JJ Arenal-Gonzalo; MT Prieto-Sánchez; I Bernabeu-Gonzalez; A Carmona-Barnosi; J Mendiola; A Torres-Cantero. 2021. Body Composition and Characterization of Skinfold Thicknesses from Polycystic Ovary Syndrome Phenotypes. A Preliminar Case-Control Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* MDPI. 18, pp.2977. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18062977>
- 20 Artículo científico.** E. Abdoamei; I Moran-Sanchez; (3/8) Sanchez-Ferrer ML (AC); J Mendiola; MT Prieto-Sanchez; M Moñino; JA Palomar; A Torres-Cantero. 2021. Health-Related Quality of Life in Adult Spanish Women with Endometriomas or Deep Infiltrating Endometriosis: A Case-Control Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health.* 18, pp.5586. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18115586>
- 21 Artículo científico.** F Navarro-Lafuente; JJ Gonzalo; E Adoamnei; MT Prieto; (5/8) ML Sanchez-Ferrer; L Garcia Marcos; E Morales; J Mendiola. 2021. Is Maternal Use of Paracetamol during Pregnancy Associated with Anogenital Distance in Male Newborns? The Results from the NELA Birth Cohort. *Int. J. Environ. Res. Public Health.* 18, pp.6338. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18126338>
- 22 Artículo científico.** Ines Moran Sanchez; Evdoicha Abdoamnei; (3/9) Sanchez-Ferrer ML (AC); et al; Alberto Torres. 2021. Is dispositional optimism associated with endometriomas and deep infiltrating endometriosis?. *Journal of Psychosomatic Obstetrics and Gynecology.* 21, pp.1-7. ISSN 0167-482X. <https://doi.org/10.1080/0167482X.2020.1729732>



- 23 Artículo científico.** Analuce Canha-Gouveia; Maria Teresa Prieto-Sánchez; (3/9) Maria Luisa Sanchez-Ferrer; et al; Pilar Coy. 2021. Physicochemical and Functional Characterization of Female Reproductive Fluids: A Report of the First Two Infants Born Following Addition of Their Mother's Fluids to the Embryo Culture Media. *Frontiers in Physiology*. Frontiers Media SA. 12, pp.71088. ISSN 1664-042X. <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.710887>
- 24 Artículo científico.** Alvaro Soler-Silva; Antonio Sanchís-López; Luis Sanchez Guillen; et al; Antonio Arroyo; (7/11) Maria Luisa Sanchez-Ferrer. 2021. The Thiel cadaveric model for pelvic floor surgery: Best rated in transferable simulation-based training for postgraduate studies. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*. 256, pp.165-171. ISSN 0301-2115. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.11.023>
- 25 Artículo científico.** Ester Marin Conesa; Francisco Sanchez-Ferrer; Maria Dolores Grima-Murcia; (4/4) Sanchez-Ferrer ML (AC). 2021. The application of a system of eye tracking in laparoscopic surgery: a new didactic tool to visual instructions. *FRONTIERS IN SURGERY*. 8, pp.643611. ISSN 2296-875x. <https://doi.org/10.3389/fsurg.2021.643611>. eCollection 2021
- 26 Artículo científico.** Maria Teresa Prieto Sanchez; Ana Isabel Hernandez Peñalver; (3/5) Sanchez-Ferrer ML (AC); Jaime Mendiola; Alberto Torres Cantero. 2020. Anogenital distance and antimüllerian hormone combined improves the diagnosis of polycystic ovarian syndrome. *Human fertility*. 27, pp.1-9. ISSN 1464-7273. <https://doi.org/10.1080/14647273.2020.1795574>
- 27 Artículo científico.** (1/7) Sanchez Ferrer ML (AC); Grigoris Grimbizis; Michelle Nisolle; Enrique Salmerón-Gonzalez; Luis Gómez-Perez; Francisco Sanchez Del Campo; Maribel Ación. 2020. Could Training in an Anatomical Model be Useful to Teach Different Neovagina Surgical Techniques? A Descriptive Study about Knowledge and Experience of Techniques for Neovagina Surgery. *Journal of Clinical Medicine*. MPDI. 9, pp.3722. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm9113722>
- 28 Artículo científico.** Javier Sanchez Romero; Vanesa Garcia Soria; Fernando Araico; Javier Herrera Gimenez; Jose E Blanco Carnero; Anibal Nieto Diaz; (7/7) Sanchez Ferrer ML (AC). 2020. External Cephalic Version: Is it an effective and safe procedure?. *Journal of Visualized Experiments*. 6, pp.160. ISSN 1940-087X. <https://doi.org/10.3791/60636>
- 29 Artículo científico.** (1/8) Maria Luisa Sánchez Ferrer; Evdochia Adoamnei; María T Prieto-Sánchez; Jaime Mendiola; Shiana Corbalán-Biyang; Miriam Moñino-García Sanchez-Prieto; Joaquin Rodriguez Palomar; Alberto Torres Cantero. 2020. Health-related quality of life in women with polycystic ovary syndrome attending to a tertiary hospital in Southeastern Spain: a case-control study. *Health and Quality of Life Outcomes*. 16-18, pp.232. ISSN 1477-7525. <https://doi.org/10.1186/s12955-020-01484-z>.
- 30 Artículo científico.** Francisco Sanchez Ferrer; Jose M Ramos Rincon; Maria Dolores Grima Murcia; Maria Luisa Sanchez Ferrer; Francisco Sanchez del Campo; Antonio Compan Rosique; Eduardo Fernandez Jover. 2017. Utility of eye-tracking technology for preparing a summative OSCE. *J Educ Eval Health Prof*. 14, pp.27.
- 31 Artículo científico.** Pedro Ación; Maribel Ación; (3/3) Marisa Sánchez Ferrer. 2004. Complex malformations of the female genital tract. New types and revision of classification. *Human reproduction (Oxford, England)*. Oxford Univ Press. 19-10, pp.2377-2461. ISSN 0268-1161. <https://doi.org/10.1093/humrep/deh423>. Epub 2004

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Marcadores antropométricos y epigenéticos del ambiente hormonal prenatal y su relación con el riesgo y pronóstico del cáncer de mama (MACAM)". Maria Luisa Sanchez Ferrer. (Hospital Clinico universitario Virgen de la Arrixaca). 01/01/2023-01/01/2026. 113.982 €.
- 2 Proyecto.** Marcadores antropométricos del ambiente hormonal prenatal y su relación con el riesgo y pronóstico del cáncer de mama". FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. Maria Luisa Sánchez Ferrer. (Hospital clinico universitario virgen de la Arrixaca). 01/09/2021-29/09/2023. 12.000 €.



- 3 **Proyecto.** Proyecto europeo CHERRIES, Constructing Healthcare Environments through Responsible Research Innovation and Entrepreneurship Strategies, Servicio Murciano de Salud. IP: Gorka Sanchez Nanclares.. (Programa Horizonte 2020 en la convocatoria H2020-SwafS-2019-1 a través del Grant Agreement #872873). 07/01/2020-30/12/2022. 2.000.000 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** 2019-1-ES01-KA203-064439. Research & Action and Training in Medical Interpreting (ReActMe Project). Fundación Universidad San Jorge y Universidad de Murcia. IP: Ana Isabel Foulqué. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. ERASMUS+ (KA203:Asociaciones Estratégicas de Educación superior). Fundación San Jorge. (Erasmus + KA2 Programme - Strategic Partnership for Higher Education.). 01/09/2019-31/08/2022. 264.895 €. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto.** 20877/PI/18 Exposición prenatal a disruptores endocrinos no persistentes y metilación de ADN en sangre de cordón y desarrollo perinatal en la cohorte al nacimiento NELA.(Universidad de Murcia). IP Jaime Mendiola. (Fundación Séneca. Agencia de ciencia y tecnología de la región de Murcia). 01/04/2019-31/03/2022. 30.685 €. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto.** ESP20PI05. Evaluation of the effectiveness of dietary and lifestyle recommendations to reduce exposure to environmental chemicals in pregnant women: A pilot pre- post study.(Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB-Arrixaca). IP Jaime Mendiola Olivares. (proyecto intramural del CIBER 2020: (ESP20PI05)). 31/12/2020-31/12/2021. 50.000 €. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto.** PIE 15/00051. Unraveling in utero determinants predicting lung function in infants: a step for prenatal prevention of asthma (Proyectos integrados de excelencia en los institutos de investigación sanitaria acreditados).(Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). IP Luis García Marcos. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital Universitario Virgen Arrixaca). 01/01/2016-31/12/2019. 910.250 €. Miembro de equipo. Desarrollo del trabajo de campo (reclutamiento de pacientes, recogida de muestras en semana 24 y en paritorio, responsable del correcto procesamiento del tejido placentario en paritorio). coordinacio...
- 8 **Proyecto.** Estudio clínico para valoración del empleo de la prótesis neovaginal "PACIENA" (modelo de utilidad 201630650) sin injerto de piel en las intervenciones según técnica de McIndoe para realizar neovagina en mujeres con agenesia vaginal. IP Pedro Ación Álvarez. (Hospital Universitario Virgen Arrixaca). 2017-2019. Miembro de equipo. Estudio Multicéntrico. Fui la IP de mi centro, el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, reclutando, operando y siguiendo la evolución de varias pacientes
- 9 **Proyecto.** 19443/PI/14, 19443/PI/14. Factores preventivos y de riesgo de la salud reproductiva en las jóvenes de la región de Murcia. FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA. ALBERTO MANUEL TORRES CANTERO. (Universidad de Murcia). 01/01/2015-31/12/2018. 55.100 €. Miembro de equipo. reclutamiento de pacientes en consulta de ginecología. Organización del trabajo de campo (citas de las pacientes, recogida de muestras en consulta, mediciones antropométricas y de distancia anogenita...
- 10 **Proyecto.** Estudio del procesamiento cerebral de imágenes con valencia emocional en población pediátrica mediante el análisis espacio-temporal con electroencefalografía .. Asociación Española de Pediatría.. Francisco Sanchez Ferrer. (Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant). 02/06/2017-01/06/2018. 120.000 €. Miembro de equipo.
- 11 **Proyecto.** FP7-KBBE-2011-5-289346, FP7-KBBE-2011-5-289346 Long-term effects of early nutrition on later health: EARLY NUTRITION PROJECT. UNIÓN EUROPEA (7º Programa Marco). Elvira Larqué Daza. (Universidad de Murcia). 01/02/2012-31/01/2017. 157.000 €. Miembro de equipo. Reclutamiento de pacientes en consulta de obstetricia en el momento de la programación de la cesarea. Facilitar muestras biológicas durante la realización de la cesarea a los biólogos

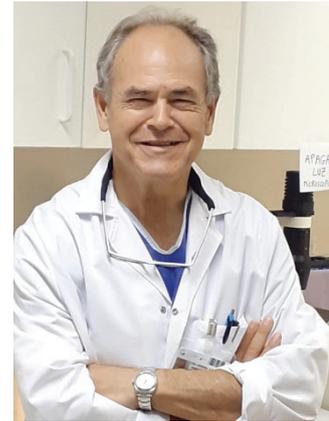


- 12 Proyecto.** PI13/01237, PI13/01237. Estudio de casos y controles de base poblacional en ovario poliquístico: análisis epidemiológico de los determinantes y consecuencias clínicas en la salud de la mujer. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD; MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. ALBERTO MANUEL TORRES CANTERO. (Universidad de Murcia). 01/01/2014-31/12/2016. 79.255 €. Miembro de equipo. Diseño del circuito del trabajo de campo. Reclutamiento de pacientes en consulta de ginecología. Organización del trabajo de campo (citas de las pacientes, recogida de muestras en consulta, mediciones...
- 13 Proyecto.** Ensayo clínico aleatorizado fase III, multicéntrico, internacional, aleatorizado, doble ciego con doble simulación, de grupos paralelos, controlado con comparador activo y placebo, para evaluar la eficacia analgésica y seguridad de ibuprofeno arginina/tramadol 400/375 mg comparado. Laboratorios Farmalider, S.A. (Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca). 2015-2016. Miembro de equipo.
- 14 Proyecto.** A phase 2, double-blind, parallel group, randomised, placebo controlled, proof of concept study to assess the safety and efficacy of OBE001 after oral administration in pregnant women with threatened preterm labour. 14-OBE001-016. IP Anibal Nieto. therapeutic Foresight Trusted results. (Hospital universitario Virgen Arrixaca). 2014-2015. Miembro de equipo.
- 15 Proyecto.** Estudios fisiopatológicos y terapéuticos sobre la endometriosis. FIS, 01/0679. Universidad Miguel Hernández de Elche. IP Pedro Ación Alvarez. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 2001-2004. Miembro de equipo.
- 16 Contrato.** Contrato de explotación de la Patente P201531263 TITULADA "SIMULADOR CLÍNICO CADAVERÍCO" con la Empresa SURGICAL TRAINING, SL UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE y UNIVERSIDAD DE MURCIA. María Luisa Sanchez Ferrer. (Universidad de Murcia). 2018-26/09/2037.
- 17 Contrato.** FACTORES PREVENTIVOS Y DE RIESGO DE LA SALUD REPRODUCTIVA EN LAS JOVENES DE LA REGIÓN DE MURCIA GESTIÓN CLÍNICA AVANZADA SLU. Alberto Torres Cantero. 04/11/2015-04/05/2017. 8.068 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 Patente de invención.** M^a LUISA SANCHEZ FERRER; FRANCISCO SANCHEZ DEL CAMPO; MARINA SANCHEZ FERRER; FRANCISCO JOSE SANCHEZ FERRER. P201531263. PATENTE P201531263 TITULADA "SIMULADOR CLÍNICO CADAVERÍCO" España. 24/01/2018. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ Y UNIVERSIDAD DE MURCIA. EXTENSIÓN INTERNACIONAL. EXPLOTACIÓN POR. SURGICAL TRAINING.
- 2** Jaime Mendiola Olivares; María Luisa Sanchez Ferrer; Alberto Torres Cantero. 555/2014. CUESTIONARIOS SOBRE EL "SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO EN LA REGIÓN DE MURCIA 08/2014/555 España. 29/07/2014. Entidad titular: los autores.

DAMIAN GARCIA-OLMO
damian.garcia@uam.es



POSICIÓN

Catedrático de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y Jefe de Departamento de Cirugía en el Hospital Universitario “Fundación Jiménez Díaz” para los hospitales públicos de QuironSalud.

Cirujano con especial dedicación al cáncer colorrectal y a la proctología. Sus principales actividades científicas translacionales se centran en el desarrollo de tratamientos avanzados para las patologías colorrectales, incluyendo innovadores abordajes quirúrgicos. Actualmente investiga en la capacidad transformante de los ácidos nucleicos circulantes en el plasma (**Biopsia Líquida**) de los pacientes con **cáncer colorrectal (Teoría de las Genometástasis)**. Pionero en el uso clínico de células madre para tratar procesos quirúrgicos desarrollando una línea completa de ensayos clínicos con **células madre mesenquimales** derivadas del tejido adiposo. De estas investigaciones se han desarrollado cinco patentes internacionales en el campo de medicina regenerativa y dos medicamentos celulares desarrollados por dos empresas biotecnológicas de origen español que han generado más de 150 puestos de trabajo de alta cualificación. Actualmente es el director de la Cátedra UAM-Peaches de Terapias Avanzadas basadas en secretomas celulares. Más de 250 publicaciones científicas indexadas con más de 10000 citas. Índice h de 40.

I.- FORMACION ACADÉMICA

- 1.- Licenciatura de Medicina en junio de 1981 (Universidad de Murcia).
- 2.- Grado de Licenciado (Tesina) en Octubre de 1981. Sobresaliente y premio
- 3.- Grado de Doctor en octubre de 1982 (Universidad de Murcia). Sobresaliente "Cum Laude"
- 4.- Formación complementaria: Estancias en el Hospital St. Marks de Londres, John Radcliffe (Oxford) y Massachussets General Hospital (Boston).

II.- ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- 1.- Médico Interno Residente de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca" de Murcia (1984-1989).
- 2.- Jefe de Equipo Quirúrgico en el INSALUD de Murcia (1989-1990).
- 3.- Facultativo Especialista de Área del Hospital General de Albacete (1991-2000) y Hospital Universitario La Paz (Madrid) (2000-2007).
- 4.- Jefe de la Sección de Cirugía Colorrectal (Hospital Universitario La Paz 2007-2013).
- 5.- Jefe de Departamento de Cirugía (Fundación Jiménez Díaz /QuirónSalud Madrid) (2013-Actualidad)
- 6.- Fundador y Director de la Unidad de Terapia celular (Hospital Universitario La Paz 2003-2013).
- 7.- Más de 8000 intervenciones quirúrgicas en todos los campos de la Cirugía General con una especial dedicación a la Cirugía Colorrectal.

III.- ACTIVIDAD DOCENTE

- 1.- Colaborador docente de la Universidad de Murcia (1981-1990)
- 2.- Prof. Honorario de la UAM (1991-2000)
- 3.- Profesor Titular de Cirugía de la UAM (2000-2010)
- 4.- Catedrático de Cirugía de la UAM (2010-Actualidad)

- 5.- **Cinco tramos docentes acreditados (quinquenios)**
- 6.- Director de la Cátedra UAM-Cellerix de Terapia Celular y Med. Regenerativa (2005-2011).
- 7.- Director de la Cátedra UAM-J&J de Suturas y Cicatrización (2014-2017)
- 8.- Director de la Cátedra UAM-Peaches de Terapias Avanzadas basadas en Secretomas (2023- Act)
- 9.- Director habitual de Cursos de Doctorado y de postgrado desde 1990.
- 10.- Profesor en numerosos cursos de formación continuada.

IV.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- 1.- Becario del Plan de Formación de Personal Investigador (MEC) (1982-1984).
- 2.- Más de 250 publicaciones científicas en JCR. Especial dedicación a la investigación en cáncer colorrectal, enfermedad de Crohn y aplicaciones de las células madre. (>10000 citas. Índice H:40)
- 3.- **Cinco Tramos de Investigación (Sexenios) reconocidos. Ultimo en 2018.**
(1º:1995-2000; 2º: 2001-2006; 3º:2000-2006 (transferencia); 4: 2007-2012; 5º: 2013-2018)
- 4.- Numerosas aportaciones (miles) a congresos nacionales e internacionales.
- 5.- Investigador Principal en más de 60 proyectos subvencionados con becas FIS, Autonómicas, CICYT , FEDER, Marie Curie, Horizonte 2020 y otros.
- 6.- Director o Co-Director de 50 Tesis Doctorales.
- 7.- Nueve patentes desarrolladas y en explotación en Europa, USA y Japón.

V.- CARGOS DE RESPONSABILIDAD DESEMPEÑADOS

- 1.- Director de la Unidad de Investigación del Hospital General de Albacete (1992-1999)
- 2.- Coordinador de investigación y docencia y Jefe de Estudios del HGA (1995-1999)
- 3.- Coordinador en el programa de OMC-formación con el Fondo Social Europeo (1994-1999).
- 4.- Director de la Unidad de Terapia Celular del HULP desde su fundación en 2003 hasta 2013.
- 5.- Vicedecano de profesorado de la Facultad de Medicina de la UAM (2000-07 y 2011-12).
- 6.- Jefe de la Unidad de Cirugía Colorrectal del HULP (2007-2013).
- 7.- Subdirector del Departamento de Cirugía de la UAM (2010-2011).
- 8.- Presidente de la Comisión de Investigación y del IdiPaz (2010-2013).
- 9.- Editor-Jefe de "World Journal of Gastroenterology (ISSN 1007-9327/2219-2840) (2014-2018)
- 10.- Editor Académico de "Cancers" (ISSN 2072-6694; CODEN: CANCCT) (2020-actualidad)
- 11.- Miembro de la Comisión Asesora de profesorado de ANECA (2017- 2020)
- 12.- Delegado del Decano de la Facultad de Medicina de la UAM en la FJD (2014-2023)
- 13.- Miembro de "Editorial Board of Cytotherapy", revista oficial de la "International Society for Cell & Gene Therapy" (ISCT) (2022-actualidad)
- 14.- "Co-Chair of the ISCT Gastrointestinal Committee." (2022-2024)
- 15.- Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Medicina de la UAM (2000- actualidad)
- 16.- Miembro del Claustro de la UAM (2004- actualidad)
- 17.- Miembro del Patronato de la Fundación Parque Científico de Madrid (2019- actualidad)
- 17.- Presidente de la Comisión 07 (Medicina Clínica) de ANECA (2024-Actualidad)

VI.- PREMIOS Y DISTINCIONES

- 1.- Más de 60 premios y menciones a trabajos científicos.
- 2.- Académico Correspondiente de la Real de Medicina de Murcia (1984) y de Galicia (2006)
- 3.- Medalla de oro de la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia en 2023.
- 3.- "Nominator of candidates for the Nobel Prize in Physiology or Medicine" (2017- 2024)
- 4.- Miembro de jurados de premios entre los que destaco la "Lección Conmemorativa Jiménez Díaz".
- 5.- Pertenezco a numerosas sociedades científicas, entre las que destaco mi cargo de presidente de la Asociación Española de Coloproctología (2004-2005).

Más información:

<https://scholar.google.com/citations?user=VFWnPskAAAAJ&hl=es>

<https://orcid.org/0000-0002-9369-2338> Twitter @GarciaOlmoD

Damian
García
Olmo



Firmado
digitalmente por
Damian García Olmo
Fecha: 2024.10.11
09:26:09 +02'00'