

Nombre: MARGARITA AGUILERA GÓMEZ
Categoría profesional: Catedrática, Dpto. MICROBIOLOGÍA, UGR.
Línea de investigación: Agentes Infecciosos Relacionados con Procesos Clínicos
Sexenios: 4 sexenios (01/01/2024), ultimo reconocido y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Luque G, Ortiz P, Torres-Sánchez A, Ruiz-Rodríguez A, López-Moreno A, Aguilera M. (2025). Impact of Ex Vivo Bisphenol A Exposure on Gut Microbiota Dysbiosis and Its Association with Childhood Obesity. Journal of Xenobiotics. https://doi.org/10.3390/jox15010014 - López-Moreno A, Carbone C, Kropp C, Rios-Covian D, Pepke F, Langella P, Aguilera M, Martin R. Characterisation of potential anti-inflammatory next-generation probiotics resistant to Bisphenol A. Benef Microbes. 2024;16(1):91-107 https://doi.org/10.1163/18762891-bja00041 - López-Moreno A, Aguilera M*, Ruiz-Rodríguez A. Reply to Prueitt and Goodman, "Real-world bisphenol A exposure not linked to microbiota dynamics in childhood obesity". mSystems. 2024:e0071424. https://doi.org/10.1128/msystems.00714-24 - López-Moreno A; Cerk K; Rodrigo L; Suarez A; Aguilera M; Ruiz-Rodríguez A. Bisphenol A exposure affects specific gut taxa and drives microbiota dynamics in childhood obesity. mSystems 2024, 9(3):e0095723. https://doi.org/10.1128/msystems.00957-23 - López-Moreno A; Langella P; Martin R; Aguilera M. Microbiota analysis for risk assessment of xenobiotic exposure and the impact on dysbiosis: identifying potential next generation probiotics. EFSA Journal 2023, 21, 1–11. https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.e211010
Proyectos (destacados): (solo nacionales/internacionales competitivos) PROYECTO NACIONAL FIS-INSTITUTO DE SALUD CARLOS III: ¿Es irreversible el impacto de xenobióticos plásticos en la obesidad y desarrollo infantil? Rol funcional de la microbiota y sus metabolitos en la severidad y cronicidad de los efectos clínicos. PI24/00046. IP: Margarita Aguilera PROYECTO INTERNACIONAL_EFSA_PROGRAMA EUFORA 2019-2025- Coordinadora UGR: Margarita Aguilera Gómez. PROYECTO INTERNACIONAL EFSA. AGENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA: CONSORTIUM SAFETY RISK ASSESSMENT OF NOVEL FOODS -COORDINADORA: Ref.: GP/EFSA/NUTRI/2021/01. IP: Margarita Aguilera. 31/10/2022-31/05/2026. PROYECTO NACIONAL: PROGRAMA EXCELENCIA JUNTA DE ANDALUCÍA 2022: Toxicomicrobiómica traslacional: búsqueda y aplicación de consorcios de la microbiota humana capaces de metabolizar y mitigar la exposición a xenobióticos obesogénicos. IP: Margarita Aguilera 01/01/2023-31/12/2025.
Hito: DIRECTORA DEL INSTITUTO DE NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS-UGR; EXPERTA EN LA EFSA EN MATERIA DE BIOTECNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA: CHAIR-MICROBIOLOGY NOVEL FOODS; CHAIR BIOPESTICIDES
Tesis (destacadas): - Contribución funcional y metabólica de la microbiota intestinal a la ingesta energética en el desarrollo de la obesidad. Doctoranda: INMACULADA ACUÑA MORALES. Defensa: 2022 - Microorganismos con acción probiótica en alteraciones causadas por la exposición a xenobióticos obesógenos: Modulación e intervención en disbiosis de la microbiota. Doctoranda: ANA LÓPEZ MORENO. Defensa: 2023 - Toxicomicrobiómica: análisis de rutas metabólicas detoxificantes, enzimas y compuestos bioactivos de la microbiota intestinal humana con potencial aplicación en la industria alimentaria. Doctorando: ALFONSO TORRES SÁNCHEZ. Defensa: 2024

Nombre: SALVADOR ARIAS SANTIAGO
Categoría profesional: Prof. Titular, Dpto. Medicina, UGR.
Línea de investigación: Investigación en Dermatología
Sexenios: 2 sexenios (01/01/2020), último reconocido 2020 y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Sierra-Sánchez Á, Cabañas-Penagos J, Igual-Roger S, Martínez-Heredia L, Espinosa-Ibáñez O, Sanabria-de la Torre R, Quiñones-Vico MI, Ubago-Rodríguez A, Lizana-Moreno A, Fernández-González A, Guerrero-Calvo J, Fernández-Porcel N, Ramírez-Muñoz A, Arias-Santiago S. Propiedades biológicas y Caracterización de varias variaciones de un modelo clínico de sustituto de la piel a base de plasma humano y su proceso de fabricación. Biomater regenerativo. 2024 ; 11: rbae115. doi: 10.1093/rb/rbae115. - Quiñones-Vico MI, Andrades-Amate M, Fernández-González A, Ubago-Rodríguez A, Moll K, Norrby-Teglund A, Svensson M, Gutiérrez-Fernández J, Arias-Santiago S. Ensayo de biocompatibilidad de antibióticos y estrategias anti-biopelículas para la infección por Pseudomonas aeruginosa en sustitutos artificiales de la piel obtenidos mediante bioingeniería. J Quimioterapia antimicrobiana. 2024 ; 79 (12):3313-22. doi: 10.1093/jac/dkae365. - Sanabria-de la Torre R, Montero-Vílchez T, García-Gavín J, Arias-Santiago S. Perspectivas actuales sobre lipidómica en dermatología: una revisión sistemática. J Invest Dermatol. 18 de septiembre de 2024 :S0022-202X(24)02099-2. doi: 10.1016/j.jid.2024.09.003. - Quiñones-Vico MI, Ubago-Rodríguez A, Fernández-González A, Sanabria-de la Torre R, Sierra-Sánchez Á, Montero-Vílchez T, Sánchez-Díaz M, Arias JL, Arias-Santiago S. Apósitos para heridas cargados con nanopartículas antibióticas contra la infección de la piel por Pseudomonas aeruginosa: una revisión sistemática. Int J Nanomedicina. 2024 ; 19: 7895-7926. doi: 10.2147/IJN.S469724.
Proyectos (destacados): - DESREGULACIÓN GENÉTICA, ALTERACIÓN INMUNOLÓGICA Y DISFUNCIÓN DE LA BARRERA EPIDÉRMICA COMO BIOMARCADORES DE RESPUESTA TERAPÉUTICA EN PACIENTES CON DERMATITIS ATÓPICA. PI23/01875 (AES 2023; ISC-III; FIS), IP: Salvador Arias Santiago - NABIHEAL - ANTIMICROBIAL NANOSTRUCTURED BIOMATERIALS FOR COMPLEX WOUND HEALING. Comisión Europea #101092269. IP: Juan A Marchal Corrales
Hito: Jefe de Servicio de Dermatología y Director de la Unidad de Producción Celular e Ingeniería Tisular del Hospital Virgen de las Nieves de Granada. Miembro de la Junta Directiva de la Academia Española de Dermatología.
Tesis (destacadas): - Impacto de la pandemia Covid-19 en el cáncer de piel. Doctorando: PABLO DIAZ CALVILLO Defensa 2024 - Estudio de la función barrera y salud reproductiva en pacientes con Dermatitis Atópica Doctorando: JUAN A RODRÍGUEZ POZO, Defensa: 2024 - Estudio de los factores asociados al deterioro de la calidad de vida en pacientes con enfermedades dermatológicas y sus convivientes. Doctorando(a): MANUEL SÁNCHEZ DIAZ Defensa 2023 - Skin barrier function: the impact of inflammatory skin diseases and personal protective equipment. Doctoranda: TRINIDAD MONTERO VÍLCHEZ. Defensa: 2022

Nombre: JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO
Categoría profesional: Profesor Titular. Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública
Línea de investigación: <i>Investigación en Epidemiología y Salud Pública</i>
Sexenios: 2 sexenios (01/01/2019), ultimo reconocido y 3 tramos autonómicos
Publicaciones - Pérez-Díaz C, Pérez-Carrascosa FM, Riquelme-Gallego B, Villegas-Arana E, Armendariz AJ, Galindo-Ángel J, Frederiksen H, León J, Requena P, Arrebola JP. Serum Phthalate Concentrations and Biomarkers of Oxidative Stress in Adipose Tissue in a Spanish Adult Cohort. Environ Sci Technol. 2024;58(18):7719-7730. doi: 10.1021/acs.est.3c07150. - Barrios-Rodríguez R, Garde C, Pérez-Carrascosa FM, Expósito J, Peinado FM, Fernández Rodríguez M, Requena P, Salcedo-Bellido I, Arrebola JP. Associations of accumulated persistent organic pollutants in breast adipose tissue with the evolution of breast cancer after surgery. Sci Total Environ. 2023;897:165373. doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.165373. - Requena P, Pérez-Díaz C, Mustieles V, Peinado FM, León J, Pérez-Carrascosa FM, Frederiksen H, Salcedo-Bellido I, Barrios-Rodríguez R, Arrebola JP. Associations of circulating levels of phthalate metabolites with cytokines and acute phase reactants in a Spanish human cohort. Environ Res. 2023;216(Pt 2):114470. doi: 10.1016/j.envres.2022.114470. - Pérez-Carrascosa FM, Barrios-Rodríguez R, Gómez-Peña C, Salcedo-Bellido I, Velasco-García ME, Jiménez-Moleón JJ, García-Ruiz A, Navarro-Espigares JL, Requena P, Muñoz-Sánchez C, Arrebola JP. Public healthcare costs associated with long-term exposure to mixtures of persistent organic pollutants in two areas of Southern Spain: A longitudinal analysis. Environ Res. 2022;213:113609. doi:10.1016/j.envres.2022.113609.
Proyectos (destacados): - European Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals (PARC). DG R&I, Directorate E - People. European Commission. Pascal Sanders. (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail)). Código 101137440: 2022- 2029. - Understanding and preventing the impact of endocrine disruptors on the hypothalamus-pituitary axis in sensitive populations. Horizon Europe de la Unión Europea: HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-03 – Health impacts of endocrine-disrupting chemicals: bridging science-policy gaps by addressing persistent scientific uncertainty. IP. Carmen Freire 01/01/2024-01/12/2028. - Cohorte COVID para el estudio del impacto de la pandemia y factores asociados en población andaluza. Subvenciones en régimen de concurrencia competitiva, para la financiación de la investigación, desarrollo e innovación (i+d+i) en biomedicina y en ciencias de la salud en andalucía, para el año 2021. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía (PI-0257-2021). IPs: Juan Pedro Arrebola Moreno y Rocío Olmedo Requena. 01/01/2022-31/12/2023. - Identificación de biomarcadores de daño temprano en tejido adiposo en relación a la exposición crónica a contaminantes ambientales. Instituto de Salud Carlos III. IP: Juan Pedro Arrebola Moreno (PI20/01568). 01/01/2021-31/12/2023.
Hito: Miembro de la Comisión Interministerial de Biomonitorización Humana. Miembro de diversos paneles de expertos de evaluación de propuestas de investigación de la Comisión Europea.
Tesis (destacadas): - Exposición histórica a contaminantes ambientales: actividad sanitaria asociada y gasto derivado. Doctorando(a): FRANCISCO M. PÉREZ CARRASCOSA. Defensa 2022 - Determinantes de la exposición humana a bajas dosis de contaminantes ambientales y sus implicaciones en el desarrollo de enfermedades crónicas asociadas a la obesidad Doctorando(a): RUTH ECHEVERRÍA ORELLANA. Defensa 2022

Nombre: FRANCISCO ARTACHO CORDÓN
Categoría profesional: Profesor Titular, Dpto. Radiología y Medicina Física, UGR.
Línea de investigación: Radiología y Medicina Física
Sexenios: 2 sexenios (01/01/2023), ultimo reconocido y 3 tramos autonómicos
<u>Publicaciones:</u> - Artacho-Cordón F, Salinas-Asensio MDM, Galiano-Castillo N, Ocón-Hernández O, Peinado FM, Mundo-López A, Lozano-Lozano M, Álvarez-Salvago F, Arroyo-Morales M, Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I. Effect of a Multimodal Supervised Therapeutic Exercise Program on Quality of Life, Pain, and Lumbopelvic Impairments in Women With Endometriosis Unresponsive to Conventional Therapy: A Randomized Controlled Trial. Arch Phys Med Rehabil. 2023 ;104(11):1785-1795. doi: 10.1016/j.apmr.2023.06.020. - Fernández-Gualda MÁ, Ariza-Vega P, Lozano-Lozano M, Cantarero-Villanueva I, Martín-Martín L, Castro-Martín E, Arroyo-Morales M, Tovar-Martín I, Lopez-Garzon M, Postigo-Martin P, González-Santos Á, Artacho-Cordón F, Ortiz-Comino L, Galiano-Castillo N, Fernández-Lao C. Persistent pain management in an oncology population through pain neuroscience education, a multimodal program: PaiNEd randomized clinical trial protocol. PLoS One. 2023 ;18(8):e0290096. doi: 10.1371/journal.pone.0290096. - Lopez-Garzon M, López-Fernández MD, Ruíz-Martínez AM, Galván-Banqueri P, Lozano-Lozano M, Tovar-Martín I, Postigo-Martin P, Ariza-Vega P, Artacho-Cordón F, Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-Gualda MÁ, Arroyo-Morales M, Ruíz-Villaverde R, Galiano-Castillo N. Efficacy of photobiomodulation therapy combined with mobile health education in patients with head and neck cancer suffering from chronic xerostomia after radiotherapy: protocol for a three-arm, randomised, placebo-controlled, double-blinded study. BMJ Open. 2024 ;14(1):e078068. doi: 10.1136/bmjopen-2023-078068. - Rodríguez-Ruiz Á, Arcos-Azubel C, Ruiz-Pérez M, Peinado FM, Mundo-López A, Lara-Ramos A, Salinas-Asensio MDM, Artacho-Cordón F. The Benefits of an Integral HAMMAM Experience Combining Hydrotherapy and Swedish Massage on Pain, Subjective Well-Being and Quality of Life in Women with Endometriosis-Related Chronic Pelvic Pain: A Randomized Controlled Trial. Medicina (Kaunas). 2024 ;60(10):1677. doi: 10.3390/medicina60101677.
<u>Proyectos (destacados):</u> - Papel del receptor Sigma-1 en el tratamiento del dolor asociado a endometriosis. FIS-ISCI-PI24. IP Miguel Ángel Tejada Giraldez - OverCoME Project: functional Recovery from Metastatic Bone Breast Cancer. FIS-ISCI-PI24. IP: Mario Lozano Lozano
<u>Tesis (destacadas):</u> - Exposición humana a sustancias químicas con actividad hormonal presentes en los productos de cuidado personal, y riesgo de aparición y desarrollo de endometriosis en mujeres en edad fértil. Doctorando: FRANCISCO M. PEINADO RODRÍGUEZ. Defensa: 04/07/2023 - Fisiopatología del dolor en la endometriosis. Factores relacionados. Hipersensibilidad al dolor, alteraciones funcionales, calidad de vida y diseño de un programa de rehabilitación Doctorando: ANA Mª LARA RAMOS. Defensa: 03/03/2023 - Caracterización de la exposición a disruptores endocrinos no persistentes en madres lactantes y neonatos ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales Doctorando: LUZ Mª IRIBARNE DURÁN. Defensa: 01/07/2022

Nombre: ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
Categoría profesional: Titular, Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública, UGR.
Línea de investigación: Epidemiología y Salud Pública
Sexenios: 1 sexenio (2018), ultimo reconocido y 2 tramos autonómicos
Publicaciones: - Díaz de la Guardia Bolívar E, Barrios-Rodríguez R, Zwir I, Jiménez-Moleón JJ, del Val C. Identification of novel prostate cancer genes in patients stratified by Gleason classification: role of antitumoral genes. International Journal of Cancer. 2022;151:255-264. doi: 10.1002/ijc.3398. - Cruz-Moreira K, Alvarez-Cordova L, González-Palacios Torres C, Chedraui P, Jouvin J, Jiménez-Moleón JJ, Barrios-Rodríguez R. Prevalence of frailty and its association with oral hypofunction in older adults: a gender perspective. BMC Oral Health. 2023;23:140. doi: 10.1186/s12903-023-02824-3 - Barrios-Rodríguez R, Garde C, Pérez-Carrascosa FM, Expósito J, Peinado JM, Fernández Rodríguez M, Requena P, Salcedo-Bellido I, Arrebola JP. Associations of accumulated persistent organic pollutants in breast adipose tissue with the evolution of breast cancer after surgery. Science of the Total Environment. 2023;897:165373. doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.165373. - González-Palacios Torres C, Barrios-Rodríguez R, Muñoz-Bravo C, Toledo E, Dierssen T, Jiménez-Moleón JJ. Mediterranean diet and risk of breast cancer: An umbrella review. Clinical Nutrition. 2023; 42:600-608. doi: 10.1016/j.clnu.2023.02.012. - Barrios-Rodríguez R, García-Esquinas E, Pérez-Gómez B, et al. Prostate cancer genetic propensity risk score may modify the association between this tumour and type 2 diabetes mellitus (MCC-Spain study). Prostate Cancer and Prostatic Diseases. 2022. doi: 10.1038/s41391-021-00446-w.
Proyectos (destacados): Ensayo LifeBreast ampliado: Los cambios en el estilo de vida a largo plazo pueden mejorar el pronóstico de cáncer de mama. FIS-ISCIII. IP: JJ Jiménez Moleón. Duración: 2023-2025
Tesis (destacadas): Asociación entre función oral y fragilidad en personas mayores. Doctoranda: KARLA ELIZABETH CRUZ MOREIRA. Defensa: Junio 2024

Nombre: AGUSTIN BUENDIA EISMAN
Categoría profesional: Profesor Titular Dermatología Médico-Quirúrgica, UGR.
Sexenios: 3º (último periodo evaluado positivamente): 2017-2022
Línea de investigación: <i>Fisiopatología de las enfermedades médico-quirúrgicas</i>
Publicaciones (destacadas): - Soto-Moreno A, Martínez-López A, Sánchez-Díaz M, Martínez-García E, , Arias-Santiago S. Anxiety, depression, and alcohol use disorder in dermatologists: relationship with burnout and associated risk factors. Int J Dermatol. 2024 ;63(8):e171-e177. doi: 10.1111/ijd.17116. - Porriño-Bustamante ML, Buendía-Eisman A , Arias-Santiago S. What do dermatologists and dermatology residents think about their residency training in dermatology? Front Med (Lausanne). 2023 ;10:1293927. doi: 10.3389/fmed.2023.1293927. - Ureña-Paniego C, Soto-Moreno A, Montero-Vílchez T, Martínez-López A, Buendía-Eisman A , Arias-Santiago S. Perceptions of medical students toward tele dermatology as an educational tool: a cross-sectional study. Front Med (Lausanne). 2023 ;10:1206727. doi: 10.3389/fmed.2023.1206727. - Gonzalez-Bravo A, Montero-Vilchez T, Arias-Santiago S, Buendia-Eisman A. The Effect of Sunscreens on the Skin Barrier. Life (Basel). 2022 ;12(12):2083. doi: 10.3390/life12122083.
Proyectos (destacados): Evaluación clínica, histológica y de la homeostasis cutánea de un modelo de piel artificial humana autóloga creada por ingeniería de tejidos en pacientes grandes quemados. PI-0458-2016. Periodo: 2017-2019
Hito: Coordinador nacional de la campaña EUROMELANOMA (campaña europea para la prevención del cáncer de piel) 2014-2022
Tesis (destacadas): Impact of dermatological diseases on the quality of life of patients and their cohabitants. Doctorando: ELISEO MARTINEZ GARCIA (Mención Internacional-Cum Laude); Defensa: 25/04/2019

Nombre: AURORA BUENO CABANILLAS
Categoría profesional: Catedrática, Dpto. Medicina Preventiva, UGR y Facultativa Especialista de Area, Hospital Universitario Clínico San Cecilio
Línea de investigación: Epidemiología y Salud Pública
Sexenios: 6º (31/12/2022), ultimo concedido
Publicaciones (destacadas): - Maes-Carballo M, Martín-Díaz M, García-García M, Reinoso-Hermida A, Mignini L, Teixeira-Arcaya RP, Khan KS, Bueno-Cavanillas A. Decision Aids for Decision Making about Locally Advance Breast Cancer: A Systematic Review. Cancer Invest. 2023;1-13. doi: 10.1080/07357907.2023.2164895 - Núñez-Núñez M, Maes-Carballo M, Mignini LE, Chien PFW, Khalaf Y, Fawzy M, Zamora J, Khan KS, Bueno-Cavanillas A. Research integrity in randomized clinical trials: A scoping umbrella review. Int J Gynaecol Obstet. 2023;162(3):860-876. doi: 10.1002/ijgo.14762. - Andreasen K, Zapata-Calvente AL, Martín-de-Las-Heras S, Bueno-Cavanillas A, Schei B, Dokkedahl S, de León de León S, Fernandez Lopez R, Oviedo-Gutiérrez A, Ankerstjerne LBS, Megías JL, Khan KS, Rasch V, Linde DS. Video Consultations and Safety App Targeting Pregnant Women Exposed to Intimate Partner Violence in Denmark and Spain: Nested Cohort Intervention Study (STOP Study). JMIR Form Res. 2023;7:e38563. doi: 10.2196/38563.
Proyectos (destacados): - Búsqueda, evaluación, síntesis y divulgación de la evidencia científica sobre alimentación y estilos de vida en el embarazo con valor clínico para profesionales y embarazadas. Instituto de Salud Carlos III. IP: Naomi Cano Ibañez. (ibs.GRANADA). 01/01/2024-31/12/2026. - CPP2022-009977, Instrumento automatizado para la evaluación del uso y la resistencia a los antimicrobianos (AI-AMS) (CPP2022-009977). Agencia estatal de investigación. IP: Bueno Cabanillas A (UGR). 01/01/2024-31/12/2026. - PREDIMED+DM: EFECTO DE UNA PÉRDIDA DE PESO CON DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA PREVENCIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 EN PERSONAS CON SÍNDROME METABÓLICO. ISCIII. IP: Bueno Cabanillas A (ibs.GRANADA). 01/01/2021-31/12/2023. 52.030 €.
Hito: IP del grupo de investigación 44 del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) y miembro del grupo PAIDI CTS-237 desde su creación en 1995 hasta la actualidad. Presidenta del Comité de Ética de la Investigación (CEI/CEIm) Provincial de Granada
Tesis (destacadas): Adherencia a la Dieta Mediterránea en los participantes con Diabetes Mellitus tipo 2 incluidos en el estudio PREDIMED-PLUS, Granada. Doctorando: GARCÍA MOLINA, LAURA. Defensa: 2020-07-24

Nombre: CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
Categoría profesional: Profesora Titular, Dpto. Pediatría, UGR. (Acreditación ANECA Cátedra)
Línea de investigación: Fisiopatología de las enfermedades médico-quirúrgicas
Sexenios: 6 sexenios y 5 Tramos Autonómicos
Publicaciones (destacadas): - Cerdó T, Ruiz-Rodríguez A, Acuña I, Torres-Espínola FJ, Menchén-Márquez S, Gámiz F, Gallo M, Jehmlich N, Haange SB, von Bergen M, Campoy C , Suárez A. Infant gut microbiota contributes to cognitive performance in mice. Cell Host Microbe. 2023 ;31(12):1974-1988.e4. doi: 10.1016/j.chom.2023.11.004. - Peroni DG, Campoy C , Verduci E. Editorial: Role of early life nutrition in immunomodulation and microbiota development. Front Nutr. 2023 ;10:1266725. doi: 10.3389/fnut.2023.1266725. - Montesó-Curto P, Toussaint L, Kueny A, Ruschak I, Lunn S, Rosselló L, Campoy C , Clark S, Luedtke C, Gonçalves AQ, Martín CA, Vincent A, Mohabbat AB. Physical Activity and Exercise Experience in Spanish and US Men with Fibromyalgia: A Qualitative Cross-Cultural Study. Int J Environ Res Public Health. 2023 ;20(18):6731. doi: 10.3390/ijerph20186731. - Ott R, Stein R, Hauta-Alus HH, Ronkainen J, Fernández-Barrés S, Spielau U, Kirsten H, Poulain T, Melton PE, Küpers LK, Azaryah H, Colombo M, Landgraf K, Tobi EW, O'Sullivan T, Huang RC, Campoy C , Winkler C, Vioque J, Vrijheid M, Kiess W, Körner A, Sebert S, Jarvelin MR, Ziegler AG, Hummel S. Epigenome-Wide Meta-analysis Reveals Associations Between Dietary Glycemic Index and Glycemic Load and DNA Methylation in Children and Adolescents of Different Body Sizes. Diabetes Care. 2023 ;46(11):2067-2075. doi: 10.2337/dc23-0474.
Proyectos (destacados): PODiaCar. EU4 Health Programme (EU4H). Project Grant EU4H-2022-PJ-3. 2023-2026. Total Funding: 500.000,00 €; UGR: 125.937,93 € - IMPACT DIABETES B2B. H2020-SC1-BHC-2018-2020-Two-Stage-RTD. GA:847984. 2020-2024. Total funding: 4.32 Mi€, UGR: 483.016,25 €. https://bump2babyandme.org/ - PREcisE. EU Commission. JPI a Healthy Diet for a Healthy Life; ERA-HDHL-Epigenetics. 2019-2021. Total funding: 3 Mi €, UGR: 144.000,00 €. https://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/84-nutrition-the-epigenome/481-precise
Hito: Coordinadora del Master Oficial Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales en el Crecimiento y Desarrollo. Responsable del Grupo de Investigación «Nutrición y Metabolismo Pediátrico» (PAI-CTS187). Directora del Centro de Excelencia EURISTIKOS de Investigación Pediátrica (PTS-UGR) y de la Cátedra ORDESA (UGR). Miembro del Comité de Nutrición de la ESPGHAN (05/2011-11/2017), Miembro del Comité de Nutrición de la Sociedad Española de Pediatría (AEP), y Miembro del Panel de Expertos en Nutrición de la Sociedad Española de Pediatría. Miembro del Panel de Expertos de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP). Miembro del Grupo de Trabajo de ILSI Europa sobre «Nutrición temprana y salud a largo plazo»
Tesis (destacadas): Efectos de la nutrición precoz sobre la programación del control glucémico en el niño. Doctorando: DIÉGUEZ CASTILLO, ESTEFANÍA. Defensa: 2023-05-09 Análisis de los efectos a largo plazo de la nutrición precoz sobre el neurodesarrollo en los niños mediante técnicas de minería de datos: base de datos NUTRIMENTHE. Doctorando: AZARYAH, HATIM. Defensa: 2020-12-02 Contribución funcional y metabólica de la microbiota intestinal a la ingesta energética en el desarrollo de la obesidad. Doctorando: ACUÑA MORALES, INMACULADA. Defensa: 2022-05-09

Nombre: IRENE CANTARERO VILLANUEVA
Categoría profesional: Catedrática, Dpto. Fisioterapia, UGR.
Línea de investigación: Investigación en enfermería, fisioterapia y terapia ocupacional
Sexenios: 2 sexenios: último (2015-2020); 2 tramos docentes: 2010-2015 y 2016-2021
Publicaciones: - González-Santos Á, Lopez-Garzon M, Gil-Gutiérrez R, Salinas-Asencio MM, Postigo-Martin P Cantarero-Villanueva I. Nonlinear multicomponent physical exercise with a heart rate variability-guided prescription in women with breast cancer during treatment: feasibility and preliminary results (atope study). Phys Ther. 2023;103(9):pzad070. doi: 10.1093/ptj/pzad070 - Postigo-Martin P, Gil-Gutiérrez R, Moreno-Gutiérrez S, Lopez-Garzon M, González-Santos Á, Arroyo-Morales M, Cantarero-Villanueva I. mHealth system (ATOPE+) to support exercise prescription in breast cancer survivors: a reliability and validity, cross-sectional observational study (ATOPE study). Sci Rep. 2022;12(1):15217. doi: 10.1038/s41598-022-18706-7. - Cantarero-Villanueva I, Postigo-Martin P, Granger CL, Waterland J, Galiano- Castillo N, Denehy L. The minimal clinically important difference in the treadmill six-minute walk test in active women with breast cancer during and after oncological treatments. Disabil Rehabil. 2023;45(5):871-878. doi: 10.1080/09638288.2022.2043461. - Lopez-Garzon M, Postigo-Martin P, González-Santos Á, Arroyo-Morales M, Achalandabaso-Ochoa A, Fernández-Pérez AM, Cantarero-Villanueva I. Colorectal cancer pain upon diagnosis and after treatment: a cross-sectional comparison with healthy matched controls. Support Care Cancer. 2022;30(4):3573-3584. doi: 10.1007/s00520-022-06803-2.
Proyectos (destacados): - ATOPE-PRO: Efectos sobre la prevención de la toxicidad cardiovascular relacionada con el cáncer de mama de un programa diariamente adaptado e individualizado con soporte una aplicación móvil. IP: I Cantarero Villanueva, ISCIII: 01/01/2024 - 31/12/2026 - ATOPE: Efectos sobre la Aparición de la Toxicidad producida por el tratamiento Oncológico mediante un Programa de Ejercicio terapéutico adaptado (ATOPE): ensayo clínico controlado, aleatorizado en mujeres con cáncer de mama. IP: I Cantarero Villanueva) ISCIII: 01/01/2019- 01/01/2023
Tesis (destacadas): - Efectos sobre la toxicidad de un programa de ejercicio terapéutico adaptado en el momento del diagnóstico. Doctoranda: PAULA POSTIGO MARTÍN. Defensa: 25/03/2022 - Prevención con restricción del flujo sanguíneo sobre la incidencia de toxicidad neural en cáncer de mama (PRESIONA). Doctoranda: MARIA DE LA CABEZA LOPEZ GARZÓN. Defensa: 27/07/2023 - Efectividad de un programa psico-físico-cognitivo en la prevención de neurotoxicidad en mujeres recién diagnosticadas de CÁNCER de mama. Doctoranda: Ángela González Santos. Defensa: 11/12/2023

Nombre: ANTONIO CÁRDENAS CRUZ
Categoría profesional: Profesor Contrato Doctor con Vinculación Clínica. Departamento de Medicina. UGR. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.
Línea de investigación: Fisiopatología de las enfermedades médico quirúrgicas
Sexenios: solicitado por primera vez este año y 1 tramos autonómicos
Publicaciones: - Gómez-Moreno, G; de Simón, TRF; Martín-Piedra, MA; Cárdenas-Cruz A. Quantification of training in educational methodology among teachers on the degree course in medicine: a pilot study. BMC MEDICAL EDUCATION. 2024 . doi:10.1186/s12909-024-06208-1 - Padilla-Serrano A, Ruiz Gómez ML, Cárdenas Cruz A . Type A aortic dissection following transcatheter aortic valve implantation. Med Clin (Barc). 2024 :S0025-7753(24)00384-1. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2024.05.011. - Cárdenas-Cruz A, Gerardo Gómez Moreno, Ana Matas Lara, Pedro Romero Palacios, Francisco Manuel Parrilla Ruiz. An example of adaptation: experience of virtual clinical skills circuits of internal medicine students at the Faculty of Medicine, University of Granada (Spain) during the COVID-19 pandemic. MEDICAL EDUCATION ON LINE. 2022 . doi: 10.1080/10872981.2022.2040191 - Parrilla-Ruiz Francisco M, Martín-Aragón-García Mari, Redruello-Guerrero Pablo, García-Calatayud Sandra, Gómez-Macías Pilar, Rivera-Izquierdo Mario, Cárdenas-Cruz A. Feasibility of implementing a first aid training programme (COOPERA-UGR) for medical students who plan to volunteer: a pilot study. JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE. 2022 . doi: 10.1093/jtm/taab164 - Requena de Torre J, de la Hoz García C, Navarro Guillamón L, Vaserott Vargas FJ, Robles-Musso Castillo E, Martínez Amate EM, Ariza Fernández JL, Cárdenas-Cruz A. ST-elevation myocardial infarction (STEMI) secondary to splenic rupture after colonoscopy. Rev Esp Enferm Dig. 2022 ;114(4):246-247. doi:10.17235/reed.2022.8541/2021.
Hito: Coordinador del grupo de trabajo de SAMIUC en Parada Cardiorespiratoria (PCR) y Reanimación Cardiopulmonar (RCP). Formación en Soporte Vital Básico y Avanzado
Proyectos (destacados): Proyecto ECALFOR. Programa europeo Erasmus+ EPPKA2 -Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action CBHE-JP- Capacity Building in higher education – Joint. Código: 618625-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP. Periodo: 2021-2023. Cambio paradigmático de la profesionalización docente en la universidad. Perspectiva comparada, políticas, agendas y narrativas de la experiencia. IP: Manuel Fernández Cruz. Duración: 2021/2023
Tesis (destacadas): - Análisis de la curva del olvido vinculada a la adquisición de las principales competencias cognitivas de un programa de formación en soporte vital: valor de los conceptos umbrales. Doctoranda: RAQUEL CANTÓN CORTES. Defensa: noviembre de 2024 - Análisis del impacto de un programa de formación en Soporte Vital Básico para profesores y estudiantes de Educación Secundaria "Modelo Cervantes". Doctorando: ANA MARÍA PÉREZ BAILÓN. Defensa: 2022

Nombre: MARIA ELVIRA DE LUNA BERTOS
Categoría profesional: Profesora Titular, Dpto. Enfermería, UGR.
Línea de investigación: <i>Investigación clínica en enfermería, fisioterapia y terapia ocupacional</i>
Sexenios: 2 sexenios (2015-2020), ultimo reconocido
Publicaciones (destacadas): - García-Recio E, Costela-Ruiz VJ, Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, García-Martínez O, Ruiz C, De Luna-Bertos E. Modulation of Osteogenic Gene Expression by Human Osteoblasts Cultured in the Presence of Bisphenols BPF, BPS, or BPAF. Int J Mol Sci. 2023;24(5):4256. doi: 10.3390/ijms24054256. - García-Recio E, Costela-Ruiz VJ, Melguizo-Rodríguez L, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, Ruiz C, de Luna-Bertos E. Repercussions of Bisphenol A on the Physiology of Human Osteoblasts. Int J Mol Sci. 2022;23(10):5349. doi:10.3390/ijms23105349. - García-Recio E, Costela-Ruiz VJ, Melguizo-Rodríguez L, Ramos-Torrecillas J, Illescas-Montes R, De Luna-Bertos E, Ruiz C. Effects of bisphenol F, bisphenol S, and bisphenol AF on cultured human osteoblasts. Arch Toxicol. 2023;97(7):1899-1905. doi: 10.1007/s00204-023-03523-2. - Toledano-Osorio M, de Luna-Bertos E, Toledano M, Manzano-Moreno FJ, Ruiz C, Sanz M, Osorio R. NP-12 peptide functionalized nanoparticles counteract the effect of bacterial lipopolysaccharide on cultured osteoblasts. Dent Mater. 2024;40(8):1296-1304. doi: 10.1016/j.dental.2024.06.017.
Proyectos (destacados): - IMPLICACIÓN DE LOS BISFENOLES SOBRE LOS OSTEÓBLASTOS. Código: C-CTS-075-UGR23. Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027. Fecha 01/01/2024- 31/12/2026. Investigador/a principal: Elvira De Luna Bertos. - IMPLICACIÓN DE LOS BISFENOLES SOBRE LOS OSTEÓBLASTOS. Código: PP2022.PP-19. Programa del Plan Propio de Investigación Universidad de Granada. Fecha 01/01/2023- 31/12/2023. Investigador/a principal: Elvira De Luna Bertos.
Tesis (destacadas): Disruptores endocrinos y células osteoblásticas. Efecto de los bisfenoles. Doctorando: GARCÍA RECIO, ENRIQUE. Defensa: 2023-06-30

Nombre: JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
Categoría profesional: Catedrático, Dpto. Farmacología, UGR.
Línea de investigación: Investigación en Farmacología cardiovascular
Sexenios: 6 sexenios (17/05/2024), ultimo reconocido (2018-2023) y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - González-Correa C, et al (14/14). Differing contributions of the gut microbiota to the blood pressure lowering effects induced by first-line antihypertensive drugs Br J Pharmacol. 2024;181(18):3420-3444. doi: 10.1111/bph.16410. - Moleón J, et al (13/13). Protective effect of microbiota-derived short chain fatty acids on vascular dysfunction in mice with systemic lupus erythematosus induced by toll like receptor 7 activation. Pharmacol Res. 2023;198:106997. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106997. - Moleón J, et al. (14/14). Targeting the gut microbiota with dietary fibers: a novel approach to prevent the development cardiovascular complications linked to systemic lupus erythematosus in a preclinical study. Gut Microbes. 2023;15(2):2247053. doi: 10.1080/19490976.2023.2247053. - González-Correa C, et al. (12/12). Mineralocorticoid receptor blockade improved gut microbiota dysbiosis by reducing gut sympathetic tone in spontaneously hypertensive rats. Biomed Pharmacother. 2023;158:114149. doi: 10.1016/j.biopha.2022.114149.
Proyectos (destacados): Contribución de la microbiota intestinal al desarrollo de hipertensión en pacientes con lupus eritematoso sistémico (PID2020-116347RB-I00). IP, Juan Manuel Duarte Pérez. ColP: Miguel Romero Pérez Duración
Tesis (destacadas): Effects of gut microbiota-derived products on cardiovascular complications of systemic lupus erythematosus. Doctorando: JAVIER MOLEÓN MOYA. Defensa: 12/01/2024

Nombre: JOSÉ EXPÓSITO HERNÁNDEZ
Categoría profesional: Profesor Titular, Dpto. Radiología y Medicina Física, UGR.
Línea de investigación: Investigación en radiología
Sexenios: 4 sexenios (01/01/2019), ultimo reconocido y 3 tramos autonómicos
Publicaciones - Blanco-Villar ML, Expósito-Hernández J, Navarro-Moreno E, López Martín JM, Mota AA, Couñago F. Analyzing diagnostic and treatment wait times for lung cancer Patients: Key insights from a provincial registry study. Lung Cancer. 2024;194:107867. doi: 10.1016/j.lungcan.2024.107867. - Fornieles G, Núñez MI, Expósito J. Matrix Metalloproteinases and Their Inhibitors as Potential Prognostic Biomarkers in Head and Neck Cancer after Radiotherapy. Int J Mol Sci. 2023;25(1):527. doi: 10.3390/ijms25010527. - Garcia-Diaz A, Moyano-Rodríguez MJ, Garrido-Navas MDC, de Miguel-Perez D, Expósito-Hernández J, Alcázar-Navarrete B, Ortuño F, Landeira D, Romero PJ, Garcia-Moreno A, Lorente JA, Lopez-Hidalgo J, Bayarri-Lara C, Serrano MJ. Resectable Non-Small Cell Lung Cancer Heterogeneity and Recurrence Assessed by Tissue Next-Generation Sequencing Genotyping and Circulating Tumor Cell EZH2 Characterization. Arch Bronconeumol. 2024;S0300-2896(24)00360-0. doi: 10.1016/j.arbres.2024.08.006. - de Miguel-Perez D, Ortega FG, Tejada RG, Martínez-Única A, Peterson CB, Russo A, Gunasekaran M, Cardona AF, Amezcua V, Lorente JA, Expósito Hernández J, Rolfo C, Serrano MJ. Baseline extracellular vesicle miRNA-30c and autophagic CTCs predict chemoradiotherapy resistance and outcomes in patients with lung cancer. Biomark Res. 2023;11(1):98. doi: 10.1186/s40364-023-00544-y. - Serrano MJ, Rolfo C, Expósito-Hernandez J, Garrido-Navas C, Lopez-Hidalgo J, Denninghoff V. Circulating tumor cells in cancer-risk populations as a cancer interception tool. Int Rev Cell Mol Biol. 2023;381:113-129. doi: 10.1016/bs.ircmb.2023.07.001.
Proyectos (destacados): - Identificación de marcadores proteicos en vesículas extracelulares (EVs) para el diagnóstico temprano de cáncer de pulmón o fibrosis pulmonar. Validación en pacientes con EPOC o que hayan cursado COVID-19. IP. José Expósito Hernández, Francisco Gabriel Ortega Sánchez. Consejería de salud y familias, Junta de Andalucía. RH-0074-2020. 01/01/2021– 12/12/2023. - SMART-EC. SOMATIC MUTATIONS IN URINE AS A NON-INVASIVE APPROACH FOR THE DETECTION AND MOLECULAR CLASSIFICATION OF ENDOMETRIAL CANCER. PI: Laura Costa & Elena Salamanca. Funding Entity: CIBERESP. Project duration: 2023-2024.
Hito: Director UGC Oncología Integral. H U Virgen de las Nieves. Granada.
Tesis (destacadas): Tratamiento de Meningiomas de base de cráneo mediante radiocirugía de dosis única basada en acelerador lineal. Doctoranda: ISABEL ORTÍZ GARCÍA. Defensa: Marzo 2024.

Nombre: MARIANA F. FERNANDEZ CABRERA
Categoría profesional: Catedrática, Dpto. Radiología y Medicina Física, UGR.
Línea de investigación: Investigación en Radiología
Sexenios: 4 sexenios (01/01/2021) y 5 tramos autonómicos
<u>Publicaciones:</u> - Olivas-Martínez A, Ventura-Wischner PS, Fernandez MF, Freire C. Influence of exposure to endocrine disruptors and other environmental chemicals on breast development in girls: A systematic review of human studies. Int J Hyg Environ Health. 2025 ;263:114487. doi: 10.1016/j.ijheh.2024.114487.. - Salamanca-Fernández E, ..., Fernández MF, Mustieles V. Associations between Urinary Phthalate Metabolites with BDNF and Behavioral Function among European Children from Five HBM4EU Aligned Studies. Toxics. 2024 ;12(9):642. doi:10.3390/toxics12090642. - Rodríguez-Carrillo A, ...Fernández MF. Urinary phthalate/DINCH metabolites associations with kisspeptin and reproductive hormones in teenagers: A cross-sectional study from the HBM4EU aligned studies. Sci Total Environ. 2024 ;929:172426. doi: 10.1016/j.scitotenv.2024.172426. - Costas L, ...Fernández MF. Total Effective Xenoestrogen Burden in Serum Samples and Risk of Endometrial Cancer in the Spanish Screenwide Case-Control Study. Environ Health Perspect. 2024 ;132(2):27012. doi: 10.1289/EHP13202. - Rodríguez-Carrillo A, ...Fernández MF. Association of exposure to perfluoroalkyl substances (PFAS) and phthalates with thyroid hormones in adolescents from HBM4EU aligned studies. Environ Res. 2023 ;237(Pt1):116897. doi: 10.1016/j.envres.2023.116897.
<u>Proyectos (destacados):</u> - Impact of the environment (exposome) on sexual and reproductive health in a national multicenter birth cohort. Fundació La Marató de TV3. 2025-2027. IP: MF Fernández-Cabrera. - Exposición humana a mezclas de compuestos químicos ambientales: predicción y mitigación de efectos en salud usando nuevos biomarcadores moleculares y radiológicos. FIS-ISCIII PI23/01884. IP, Co-IP: V Mustieles, MF Fernández-Cabrera. 01/01/2024 -31/12/2026 - EUROPEAN PARTNERSHIP FOR THE ASSESSMENT OF RISKS FROM CHEMICALS (PARC). IP, Co-IP: Mariana Fernández Cabrera. 01/06/2022-31/12/2029 - Early-Life Exposure to a Mixture of Endocrine disruptors, Neurodevelopmental Trajectories and new insights on Underlying Mechanisms (ELEMENTUM). IP: Claire Philippat, Co-IP: Vicente Mustieles. Expediente: 00124527/WB-2021-38025. 04/01/2022-04/01/2026, https://www.fondationdefrance.org/fr/etre-soutenu-par-la-fondation-de-france . - The European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU). IP: Mariana F. Fernández - Nicolás Olea (líderes del WP14). COFUND-EJP COFUND. HBM4EU-#733032; 01/01/2017-30/06/2022. https://www.hbm4eu.eu/
<u>Hito:</u> Miembro del RAC-ECHA (Comité de Evaluación de Riesgos-Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos) (2002-continua). Miembro del Comité de Dirección del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (coordinadora del área de salud Ambiental y laboral) (2019-continua). Asesora de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) sobre el uso de biomarcadores de efectos en la evaluación del riesgo químico. Miembro de la Comisión Interministerial de Biomonitorización Humana. Investigadora garante de la Unidad de excelencia UNETE-trastornos del envejecimiento (UGR). Coordinadora del programa de Doctorado Medicina Clínica y Salud Pública (2023-continua)
<u>Tesis (destacadas):</u> - Effect biomarkers in human biomonitoring programs. Doctorando: ANDREA RODRÍGUEZ CARRILLO. Defensa: 09/02/2022 - Carga obesogénica total efectiva: nuevo biomarcador de efecto combinado a obesógenos como factor de riesgo en obesidad. Doctoranda: IRIS REINA PÉREZ. DEFENSA: 17/3/2023 - Exposición humana a sustancias químicas con actividad hormonal presentes en los productos de cuidado personal, y riesgo de aparición y desarrollo de endometriosis en mujeres en edad fértil. Doctorando: FRANCISCO M. PEINADO RODRÍGUEZ. Defensa: 04/07/2023

Nombre: CAROLINA FERNANDEZ LAO
Categoría profesional: Profesora Titular, Dpto. Fisioterapia, UGR.
Línea de investigación: Investigación clínica en enfermería, fisioterapia y terapia ocupacional
Sexenios: 2 (01/01/2021), último concedido
Publicaciones (destacadas): - Fernández-Gualda MÁ, Ariza-Vega P, Galiano-Castillo N, Tovar-Martín I, Ortiz-Comino L, Lozano-Lozano M, Fernández-Lao C. PaiNEd app. Assessing central sensitization in survivors of breast cancer: A reliability study. Digit Health. 2024 ;10:20552076241260150. doi: 10.1177/20552076241260150. - Fernández-Gualda MÁ, Ariza-Vega P, Lozano-Lozano M, Cantarero-Villanueva I, Martín-Martín L, Castro-Martín E, Arroyo-Morales M, Tovar-Martín I, Lopez-Garzon M, Postigo-Martin P, González-Santos Á, Artacho-Cordón F, Ortiz-Comino L, Galiano-Castillo N, Fernández-Lao C. Persistent pain management in an oncology population through pain neuroscience education, a multimodal program: PaiNEd randomized clinical trial protocol. PLoS One. 2023 ;18(8):e0290096. doi:10.1371/journal.pone.0290096. - Ortiz-Comino L, Martín-Martín L, Galiano-Castillo N, Castro-Martín E, Fernández-Gualda MÁ, Lozano-Lozano M, Fernández-Lao C. The effects of myofascial induction therapy in survivors of head and neck cancer: a randomized, controlled clinical trial. Support Care Cancer. 2022 ;31(1):49. doi:10.1007/s00520-022-07482-9.
Proyectos (destacados): Efectividad de un sistema de e-health integrado en un programa de recuperación física para el tratamiento del dolor en la población oncológica. PAINED STUDY. Convocatoria: Consejería Salud-Junta Andalucía, Ref.: PI-0171-2020. Periodo: 01/01/2021 a 31/12/2023
Tesis (destacadas): Alteraciones musculoesqueléticas y deglutorias en supervivientes de cáncer de cabeza y cuello. Eficacia de un programa de terapia manual para el tratamiento de sus secuelas. Doctorando: ORTIZ COMINO, LUCÍA. Defensa: 2020-02-05 Diferencias funcionales y clínicas entre el autoinjerto de tendón después de la reconstrucción del ligamento cruzado anterior. Doctorando: HERBAWI, FAHED MD. Defensa: 2022-07-22

Nombre: CARMEN FREIRE WARDEN
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora, Dpto. Medicina Legal y Toxicología, UGR.
Línea de investigación: Investigación en Radiología y Medicina Física
Sexenios: no procede
<u>Publicaciones (destacadas):</u> - de Haro-Romero T, Peinado FM, Vela-Soria F, Lara-Ramos A, Fernández-Parra J, Molina-Lopez A, Ubiña A, Ocón O, Artacho-Cordón F, Freire C . Association between exposure to perfluoroalkyl substances (PFAS) and endometriosis in the ENDEA case-control study. Sci Total Environ. 2024 ;951:175593. doi:10.1016/j.scitotenv.2024.175593. - Freire C , Castiello F, Babarro I, Anguita-Ruiz A, Casas M, Vrijheid M, Sarzo B, Beneito A, Kadawathagedara M, Philippat C, Thomsen C, Sakhi AK, Lopez-Espinosa MJ. Association of prenatal exposure to phthalates and synthetic phenols with pubertal development in three European cohorts. Int J Hyg Environ Health. 2024 ;261:114418. doi:10.1016/j.ijheh.2024.114418. - Castiello F, Suárez B, Beneito A, Lopez-Espinosa MJ, Santa-Marina L, Lertxundi A, Tardón A, Riaño-Galán I, Casas M, Vrijheid M, Olea N, Fernández MF, Freire C . Childhood exposure to non-persistent pesticides and pubertal development in Spanish girls and boys: Evidence from the INMA (Environment and Childhood) cohort. Environ Pollut. 2023 ;316(Pt 2):120571. doi: 10.1016/j.envpol.2022.120571. - Rodríguez-Carrillo A, Remy S, D'Cruz SC, Salamanca-Fernandez E, Gil F, Olmedo P, Mustieles V, Vela-Soria F, Baken K, Olea N, Smagulova F, Fernandez MF, Freire C . Kisspeptin as potential biomarker of environmental chemical mixture effect on reproductive hormone profile: A pilot study in adolescent males. Sci Total Environ. 2023 ;868:161668. doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.161668.
<u>Proyectos (destacados):</u> - Influencia de la exposición a disruptores endocrinos no persistentes en el desarrollo de telarquía simple precoz. Instituto de Salud Carlos III. Investigadora principal; ibs.GRANADA. 01/01/2021-31/12/2024. - EPI (Embarazo y Primera Infancia) DATA. ISCIII. IP. Aitana Lertxundi. (FISABIO / Universidad del País Vasco). 01/01/2022-31/12/2023. Miembro de equipo. - Endometriosis and Pollution (ENDOPOL). ISCIII. Amaia Irizar/Carmen Freire. (BIODONOSTIA / Hospital de Cruces, Bilbao). 01/01/2023-31/12/2024.
<u>Tesis (destacadas):</u> - Evaluación de la exposición a disruptores endocrinos (DEs) persistentes y metales a través de la leche materna en recién nacidos prematuros de muy bajo peso en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN). Doctorando: SERRANO LÓPEZ, LAURA. Defensa: 2022-12-16 - Exposición a pesticidas no persistentes y otros disruptores endocrinos, desarrollo puberal y susceptibilidad genética en niños y niñas de la cohorte infancia y medio ambiente (INMA). Doctorando: CASTIELLO, FRANCESCA. Defensa: 2023-04-14

Nombre: PABLO GALINDO MORENO
Categoría profesional: Catedrático. Departamento Estomatología.
Línea de investigación: <i>Investigación en Odontología Clínica</i>
Sexenios: 4 sexenios (01/01/2018), 2019-2024 solicitado y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Avila-Ortiz G, Vegh D, Mukaddam K, Galindo-Moreno P, Pjetursson B, Payer M. Treatment alternatives for the rehabilitation of the posterior edentulous maxilla. Periodontol 2000. 2023, 93(1):183-204. - Insua A, Galindo-Moreno P, Miron RJ, Wang HL, Monje A. Emerging factors affecting peri-implant bone metabolism. Periodontol 2000. 2024;94(1):27-78. - Galindo-Moreno P, Montalvo-Acosta S, Martín-Morales N, Carrillo-Gálvez AB, González-Rey E, O'Valle F, Padial-Molina M. Inflammasomes NLRP3 and AIM2 in peri-implantitis: A cross-sectional study. Clin Oral Implants Res. 2023;34(12):1342-1353. - Galindo-Moreno P, Catena A, Pérez-Sayáns M, Fernández-Barbero JE, O'Valle F, Padial-Molina M. Early marginal bone loss around dental implants to define success in implant dentistry: A retrospective study. Clin Implant Dent Relat Res. 2022;24(5):630-642.
Proyectos (destacados): - <i>Plataforma de evaluación molecular proteica-genómica en combinación con co-análisis temporo-espacial en áreas tisulares y muestras de alto interés biológico.</i> EQC2021-007365-P", Ministerio de ciencia e Innovacion. IP: Galindo-Moreno P - Andalucía Biotec Salud. Fondos NEXT GEN EU, 2023. Participante del tercer subproyecto de la segunda línea de acción, relacionado con la utilidad de las plataformas ómicas. - <i>Inflammasomas como reguladores del proceso inflamatorio en enfermedades periodontales y peri-implantarias.</i> PID2022-137950-NB100". Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional. Posición Co-IP: Galindo-Moreno P - <i>Plataforma de análisis biológico espacial mediante tecnologías digitales ómicas".</i> B-CIC-214-UGR23. Plan Operativo FEDER Junta Andalucía 2021-2027. Posición IP: Galindo-Moreno P - <i>Regulación del inflammasoma en las enfermedades inflamatorias peri-implantarias."</i> Proyectos de I+D+I Programa operativo FEDER 2014-2020. Posición Co-IP: Galindo-Moreno P
Tesis (destacadas): - Periostin y enfermedad periodontal como modificadores de la enfermedad coronaria por aterosclerosis. Doctorando(a): GLORIA GÓNZALEZ PÉREZ. Defensa: 7/6/ 2024 - Evaluación de la superficie B+ en carga temprana de implantes dentales. Doctorando(a): LOURDES GUTIERREZ GARRIDO. Defensa: 26/4/2024 - Salud Oral para el deterioro cognitivo saludable. Doctorando(a): LUCIA LÓPEZ CHAICHIO Defensa: 20/1/2023 - Risk factors associated with the bone loss around implants and development of peri-implantitis. Doctorando(a): ANDREA RAVIDÁ. Defensa: 14/4/ 2023

Nombre: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Categoría profesional: investigadora posdoctoral senior Miguel Servet en la UGC de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Clínico San Cecilio (profesora Sustituta Interina, UGR)
Línea de investigación: Epidemiología y Salud Pública
Sexenios: no procede
Publicaciones (destacadas): - Martínez-Heredia L, Muñoz-Torres M, Sanabria-de la Torre R, Jiménez-Ortas Á, Andújar-Vera F, González-Cejudo T, Contreras-Bolívar V, González-Salvatierra S, Gómez-Vida JM, García-Fontana C, García-Fontana B . Systemic effects of hypophosphatasia characterization of two novel variants in the <i>ALPL</i> gene. Front Endocrinol (Lausanne). 2024 ;14:1320516. doi:10.3389/fendo.2023.1320516. - González-Salvatierra S, García-Fontana C, Lacal J, Andújar-Vera F, Martínez-Heredia L, Sanabria-de la Torre R, Ferrer-Millán M, Moratalla-Aranda E, Muñoz-Torres M, García-Fontana B . Cardioprotective function of sclerostin by reducing calcium deposition, proliferation, and apoptosis in human vascular smooth muscle cells. Cardiovasc Diabetol. 2023 ;22(1):301. doi:10.1186/s12933-023-02043-8. - Andreo-López MC, Contreras-Bolívar V, García-Fontana B , García-Fontana C, Muñoz-Torres M. The Influence of the Mediterranean Dietary Pattern on Osteoporosis and Sarcopenia. Nutrients. 2023 ;15(14):3224. doi:10.3390/nu15143224.
Proyectos (destacados): - EXC-2023-06, Integractómica: Integración de datos multiómicos y de imagen mediante aplicación de algoritmos de Inteligencia Artificial para diagnóstico e identificación de vías moleculares implicadas en el desarrollo de Enfermedades Raras. FOMENTO DE LA GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN ÁREAS TEMÁTICAS DE EXCELENCIA EN BIOMEDICINA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD A TRAVÉS DE LA I+D+I 2023. IP: Beatriz García Fontana. (Hospital Universitario San Cecilio). 01/01/2024-31/12/2026. - PI21/01069: Implicaciones multisistémicas de la Hipofosfatasa: Papel de la microbiota y caracterización genotípica de nuevas variantes en población infantil y adulta. FIS: 01/01/2022-31/12/2025. Investigador principal - FEIOMM: Identificación del miRNoma diferencial asociado a alteraciones digestivas y autoinmunes en pacientes con hipofosfatasa como herramienta diagnóstica y pronóstica. BECA FEIOMM Investigación traslacional. 11/2022-11/2024. Investigador principal
Hito: Investigadora posdoctoral responsable de la investigación básica en el grupo "Medicina de Precisión: Biomarcadores de enfermedades metabólicas y óseas" del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA). Investigadora del CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES) (ISCIII) desde 2012
Tesis (destacadas): - Relación entre el estilo de vida y la salud ósea y cardiovascular en una cohorte de pacientes con síndrome metabólico. Doctorando: RIQUELME GALLEGU, BLANCA. Defensa: 2020-12-18 - Estudio poblacional de hipofosfatasa en la provincia de Granada y caracterización funcional y estructural de las variantes genéticas identificadas. Doctorando: VILLA SUÁREZ, JUAN MIGUEL. Defensa: 2021-12-21 - Determinantes de los valores de Trabecular Bone Score (TBS) en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Doctorando HAYÓN-PONCE, M. Defensa: 2023-04-11

Nombre: JOSE ANTONIO GIL MONTOYA
Categoría profesional: Prof Titular de Universidad, Dpto. Estomatología, UGR.
Línea de investigación: Odontología Clínica
Sexenios: 3 sexenios (2014-2019 ultimo reconocido) y 3 tramos autonómicos
Publicaciones: - Núñez MDRR, Engel FD, Cardoso M, Castro RG, Montoya JAG, de Mello ALSF. Oral hygiene prior to cardiac surgery to prevent infections: Randomized clinical trial. Int J Dent Hyg. 2024;22(2):384-393. doi: 10.1111/idh.12661. - Gil-Montoya JA, Rivero-Blanco T, Leon-Rios X, Exposito-Ruiz M, Pérez-Castillo I, Aguilar-Cordero MJ. Oral and general health conditions involved in periodontal status during pregnancy: a prospective cohort study. Arch Gynecol Obstet. 2023;308(6):1765-1773. doi: 10.1007/s00404-022-06843-3. - Gil-Montoya JA, Leon-Rios X, Rivero T, Expósito-Ruiz M, Perez-Castillo I, Aguilar-Cordero MJ. Factors associated with oral health-related quality of life during pregnancy: a prospective observational study. Qual Life Res. 2021;30(12):3475-3484. doi: 10.1007/s11136-021-02869-3. - Lopez-Chaichio L, Padial-Molina M, O'Valle F, Gil-Montoya JA, Catena A, Galindo-Moreno P. Oral health and healthy chewing for healthy cognitive ageing: A comprehensive narrative review. Gerodontology. 2021;38(2):126-135. doi: 10.1111/ger.12510.
Proyectos (destacados): Beta-amiloide en saliva y microbiota oral como posibles biomarcadores de la Enfermedad de Alzheimer. Estudio de cohortes prospectivo. Junta de Andalucía 2023 IP: JA Gil Montoya. Duración: 3 años
Tesis (destacadas): Titulo: Relación entre Enfermedad Periodontal y osteoporosis. Doctorando(a): MACARENA GARRIDO. Defensa: 2021.

Nombre: EMILIO GONZÁLEZ JIMÉNEZ
Categoría profesional: Catedrático de Universidad, Departamento de Enfermería, UGR.
Línea de investigación: Investigación en Enfermería, Fisioterapia y Terapia Ocupacional
Sexenios: 2 sexenios (31/12/2020), ultimo reconocido y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Mohatar-Barba M, González-Jiménez E, López-Olivares M, Fernández-Aparicio Á, Schmidt-RioValle J, Enrique-Mirón C. Cross-Sectional Study on the Influence of Religion on the Consumption of Ultra-Processed Food in Spanish Schoolchildren in North Africa. <i>Nutrients</i>. 2025; 17: 251. - Ramírez-Vélez R, Pérez-Sousa MA, González-Jiménez E, Correa-Rodríguez M, Calderón-González JC, Dávila-Grisales A, Schmidt-RioValle J. Using different anthropometric indices of obesity as predictors for type 2 diabetes mellitus in older adults. <i>Curr Probl Cardiol</i>. 2025;50(1):102924. doi: 10.1016/j.cpcardiol.2024.102924. - Navarro-Prado S, Schmidt-RioValle J, Fernández-Aparicio Á, Montero-Alonso MÁ, Perona JS, González-Jiménez E. Assessing the Impact of Religion and College Life on Consumption Patterns of Ultra-Processed Foods by Young Adults: A Cross-Sectional Study. <i>Nutrients</i>. 2024;16(11):1619. doi: 10.3390/nu16111619. - García-Rodríguez S, Espinosa-Cabello JM, García-González A, González-Jiménez E, Aguilar-Cordero MJ, Castellano JM, Perona JS. Interplay of Postprandial Triglyceride-Rich Lipoprotein Composition and Adipokines in Obese Adolescents. <i>International journal of molecular sciences</i>. 2024; 25(2): 1112. https://doi.org/10.3390/ijms25021112
Proyectos (destacados): - Prevención con ácido oleanólico de insulinoresistencia y síndrome metabólico en adolescentes (PREOLIA). Convocatoria Proyectos de I+D+i, Programa Operativo FEDER 2018. IP Emilio González Jiménez. Duración 01/01/2020 hasta 30/06/2022
Tesis (destacadas): - Análisis y estudio de la población materno infantil colombiana durante el embarazo y la primera infancia. Doctoranda: CARMEN FLORES NAVARRO PÉREZ. Defensa 22/07/2016

Nombre: DAMIAN GUIRADO LLORENTE
Categoría profesional: FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA (Física Médica-Oncología) y profesor asociado de ciencias de la salud.
Línea de investigación: Investigación en Radiología y Medicina Física
Sexenios: No procede
Publicaciones: - Guardia-Jimena P, Martínez-Valle Torres MD, Arenas Aguaza R, González Ramírez AR, Becerra-García D, Guirado D . Semi-quantitative analysis with ^{99m} Tc-Besilesomab in musculoskeletal system infections. Bone Rep. 2023 ;19:101708. doi: 10.1016/j.bonr.2023.101708. - Timilsina M, Buosi S, Fey D, Janik A, Torrente M, Provencio M, Bermu Dez AC, Carcereny E, Costabello L, Abreu DRI, Cobo M, Castro RLP, Bernabe R, Guirado DM , Minervini P, Nova C'ek VI. Integration of Clinical Information and Imputed Aneuploidy Scores to Enhance Relapse Prediction in Early Stage Lung Cancer Patients. AMIA Annu Symp Proc. 2023 ;2022:1062-1071.
Proyectos (destacados): PI-0505-2017, Desarrollo de Un Sistema de Dosimetría In Vivo para Radioterapia Basado en Fotodiodos y Fototransistores Comerciales CONSEJERIA DE SALUD. DAMIÁN GUIRADO LLORENTE. 01/01/2018-31/12/2020. 39.261 €. Investigador principal.
Tesis (destacadas): Fotodiodos y fotorresistencias como dosímetros en radioterapia. Doctorando: ROMÁN RAYA, JUAN. Defensa: 2023-07-21 Modelo computacional de esferoides tumorales multicelulares. Doctorando: RUIZ ARREBOLA, SAMUEL. Defensa: 2021-07-26

Nombre: JOSE GUTIERREZ FERNANDEZ
Categoría profesional: Catedrático, Dpto. Microbiología, UGR.
Línea de investigación: Agentes Infecciosos Relacionados con Procesos Clínicos
Sexenios: 5 sexenios (31/12/2020), último reconocido y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Sánchez-Ruiz R, Hernández-Chico I, Lara-Del-Río B, Expósito-Ruiz M, Navarro-Marí JM, Gutiérrez-Fernández J. Chronic endometritis and fertility: A binomial linked by microorganisms. <i>Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.</i> 2025;305:86-91. doi:10.1016/j.ejogrb.2024.11.032 - Gutiérrez-Fernández J, Cerezo-Collado L, Garcés V, Alarcón-Guijo P, Delgado-López JM, Dominguez-Vera JM. Probiotic-Loaded Bacterial Cellulose as an Alternative to Combat Carbapenem-Resistant Bacterial Infections. <i>Antibiotics (Basel).</i> 2024;13(11):1003. doi:10.3390/antibiotics13111003 - Hernández-Chico I, Rodríguez-Guerrero E, Expósito-Ruiz M, Navarro-Marí JM, Gutiérrez-Fernández J. Reliability of a Screening Method Using Antibiotic Disks to Detect Carbapenemases in Glucose-Nonfermenting Gram-Negative Microorganisms From Clinical Samples of a Regional Hospital in Southeastern Spain. <i>J Clin Lab Anal.</i> 2024;38(8):e25036. doi:10.1002/jcla.25036 - Soria-Segarra C, Soria-Segarra C, Molina-Matute M, Agreda-Orellana I, Núñez-Quezada T, Cevallos-Apolo K, Miranda-Ayala M, Salazar-Tamayo G, Galarza-Herrera M, Vega-Hall V, Villacis JE, Gutiérrez-Fernández J. Molecular epidemiology of carbapenem-resistant gram-negative bacilli in Ecuador. <i>BMC Infect Dis.</i> 2024;24(1):378. doi: 10.1186/s12879-024-09248-6.
Proyectos (destacados):
Tesis (destacadas): - Estudio molecular y epidemiológico de Enterobacterales productores de carbapenemasa resistentes a colistina. Doctoranda: CLAUDIA SORIA-SEGARRA. Defensa: 2024. URL: https://hdl.handle.net/10481/97439 - Presencia de agentes infrecuentes de infección en el aparato genitourinario en atención sanitaria especializada Doctorando: ROSALES CASTILLO, ANTONIO. Defensa: 2023. https://hdl.handle.net/10481/84460 - Estudio multidimensional de la condición post COVID-19. Doctorando: JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, BEATRIZ. Defensa: 2023. [https://hdl.handle.net/10481/82024]

Nombre: ANTONIO HERNANDEZ JEREZ
Categoría profesional: Catedrático, Dpto. Medicina Legal y Toxicología, UGR
Línea de investigación: Epidemiología y Salud Pública
Sexenios: 6 (01/01/2023), y 5 Tramos Autonómicos (01/01/2004).
Publicaciones (destacadas): - European Food Safety Authority (EFSA); Crofton KM, Paparella M, Price A, Mangas I, Martino L, Terron A, Hernández-Jerez A. A developmental neurotoxicity adverse outcome pathway (DNT-AOP) with voltage gate sodium channel (VGSC) inhibition as a molecular initiating event (MiE). EFSA J. 2024;22(8):e8954. doi: 10.2903/j.efsa.2024.8954. - Zambrano-Carrillo MF, Hernández-Jerez AF. Occupational risk assessment of glutaraldehyde through personal air monitoring in a hospital setting. Ann Work Expo Health. 2024;68(1):97-103. doi: 10.1093/annweh/wxad067. - Lozano-Paniagua D, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Lacasaña M, Hernández AF. A Th2-type immune response and low-grade systemic inflammatory reaction as potential immunotoxic effects in intensive agriculture farmers exposed to pesticides. Sci Total Environ. 2024;938:173545. doi:10.1016/j.scitotenv.2024.173545. - Lozano-Paniagua D, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Lacasaña M, Hernández AF. Renal tubular dysfunction in greenhouse farmers exposed to pesticides unveiled by a panel of molecular biomarkers of kidney injury. Environ Res. 2023;238(Pt 2):117200. doi: 10.1016/j.envres.2023.117200.
Proyectos (destacados): - Partnership for assessment of risks from Chemicals (PARC). Comisión Europea Horizon Europe Programme - COFUND (European Joint Programme). (UGR) 01/05/2022-30/04/2029. 919.285 €. Miembro de equipo. Work Package 6, Subtask 6.1.2. Risk assessment of chemical mixtures. Coordinador del "case study: Developmental neurotoxicity (DNT)" - Efecto de la exposición prenatal a mezclas de compuestos organofosforados sobre la expresión y metilación de genes de placenta implicados en el crecimiento fetal y neurodesarrollo infantil. (FIS). 01/05/2022-30/04/2025. - Estudio prospectivo de los efectos de la exposición prenatal a mezclas de metales sobre el neurodesarrollo infantil a las edades de 1, 2 y 4 años. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. 01/01/2020-31/12/2022.
Hito: Desde 2012, miembro del Panel Científico de Productos Fitosanitarios (plaguicidas agrícolas) de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y desde 2018 presidente del mismo. También es miembro del Comité Científico coordinador de la EFSA.
Tesis (destacadas): Exposición a plaguicidas organofosforados y crecimiento fetal. Doctoranda: GIMÉNEZ ASENSIO, MARÍA JOSÉ. Defensa: 2023-12-15

Nombre: CRISTINA LUCENA MARTÍN
Categoría profesional: Profesora Titular, Dpto. Estomatología, UGR.
Línea de investigación: Investigación en odontología clínica
Sexenios: 3 sexenios (01/01/2020), ultimo reconocido y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Benavides-Reyes C, Pérez MM, Tejada-Casado M, Ruiz-López J, Lucena C. Color stability and degree of conversion of gingiva-colored resin-based composites. J Esthet Restor Dent. 2023;35(6):896-903. doi: 10.1111/jerd.13082. - Ruiz-López J, Espinar C, Lucena C, de la Cruz Cardona J, Pulgar R, Pérez MM. Effect of on color and translucency of a multi-color polymer-infiltrated ceramic-network material. J Esthet Restor Dent. 2023;35(2):381-389. doi: 10.1111/jerd.12952. - Lucena C, Benavides-Reyes C, Ruiz-López J, Tejada-Casado M, Pulgar R, Pérez MM. Relevant optical properties for gingiva-colored resin-based composites. J Dent. 2022;126:104316. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104316.
Proyectos (destacados): “Desarrollo de métodos basados en técnicas ópticas y de inteligencia computacional para la evaluación y control de biomateriales biogenerados y sintéticos con aplicación en medicina regenerativa y restauradora: aplicación en medicina regenerativa y Odontología”, Convocatoria: Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020. IP. María del Mar Pérez Gómez. Duración: 01/1/2021-30/6/2023.
Tesis (destacadas): Umbral de discriminación de translucidez en resinas compuestas dentales. Aplicación práctica en los cambios de translucidez inducidos por diferentes protocolos de polimerización. Doctoranda: MARIANNE SALAS SÁNCHEZ. Defensa: 01/02/2019

Nombre: OLGA MARTÍNEZ AUGUSTIN
Categoría profesional: Catedrática, Dpto. Bioquímica y Biología Molecular 2. UGR.
Línea de investigación: <i>Farmacología Clínica y Seguimiento Farmacoterapéutico</i>
Sexenios: 6 sexenios (05/05/2023), ultimo reconocido y 5 tramos autonómicos
<u>Publicaciones:</u> - Gámez-Belmonte R, Tena-Garitaonandia M, Hernández-Chirlaque C, Córdova S, Ceacero-Heras D, de Medina FS, Martínez-Augustin O. Deficiency in Tissue Non-Specific Alkaline Phosphatase Leads to Steatohepatitis in Mice Fed a High Fat Diet Similar to That Produced by a Methionine and Choline Deficient Diet. <i>Int Journal of Molecular Sciences</i> 2020 ; 22:51. - Rodriguez-Benitez MV, Gámez-Belmonte R, Hernández-Chirlaque C, Gil-Campos M, Bouzas P, Sánchez de Medina, F, Martínez-Augustin O. Premature birth infants present elevated inflammatory markers in the meconium. <i>Frontiers in Paediatrics</i> . 2021 ; 28:627475. - Tena-Garitaonandia M, Arredondo-Amador C, Mascaraque C, Asensio M, Marín JJGM, Martínez-Augustin O, Sánchez Medina F. Modulation of intestinal barrier function by glucocorticoids: lessons from preclinical models. <i>Pharmacological Research</i> . 2022 ; 177:106056 - Córdova S, Tena-Garitaonandia M, Álvarez-Mercado AI, Gámez-Belmonte R, Gómez-Llorente MA, Sánchez de Medina F, Martínez-Cañavate A, Martínez-Augustin O (AC), Gómez-Llorente C. Differential Modulation of Mouse Intestinal Organoids with Fecal Luminal Factors from Obese, Allergic, Asthmatic Children. <i>Int J Mol Sci</i> . 2024 ; 25:866 - González R, Ceacero-Heras D, Tena-Garitaonandia M, Álvarez-Mercado A, Gámez-Belmonte R, Chazin WJ, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustin O. Intestinal inflammation marker calprotectin regulates epithelial intestinal zinc metabolism and proliferation in mouse jejunal organoids. <i>Biomed Pharmacother</i> . 2024 ; 174:116555 - Zambrano C, Garitaonandia MT, Salmerón D, Pérez-Sanz F, Tchio C, Picinato MC, de Medina FS, Luján J, Scheer FAJL, Saxena R, Martínez-Augustin O, Garaulet M. Melatonin decreases human adipose tissue insulin sensitivity. <i>J Pineal Res</i> . 2024 ; 76:e12965
<u>Proyectos (destacados):</u> - Oligosacáridos de leche materna comerciales. Descifrando las bases moleculares de su funcionalidad y aplicaciones. Programa Plan Nacional. Generación de Conocimiento 2023 IP: Olga Martínez Augustin. Duración: 01/10/2024-30/09/2028 - Descubrimiento de las nuevas funciones de la leche humana y la fosfatasa alcalina no específica de tejidos. Convocatoria: Plan Nacional. Generación de Conocimiento 2021 IP: Olga Martínez Augustin. Duración: 01/01/2021-31/12/2024 - European partnership for the assessment of risks from chemicals (PARC, 101057014) https://cordis.europa.eu/project/id/101057014 . HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03 IP: Mariana F. Fernández (Nodo UGR). Duración: 01/05/2022 HASTA: 31/05/2029
<u>Hito:</u> Investigadora responsable del grupo de investigación de la Junta de Andalucía "Grasas insaturadas y nucleótidos. Implicaciones terapéuticas". Ref. CTS 235. Comisionada para la revisión de proyectos del Plan Nacional 2022. Miembro de la comisión para Contratos Juan de la Cierva, MINECO 2018. Pertenencia a la Unidad de excelencia UNETE-trastornos del envejecimiento (UGR). Pertenencia a un grupo integrado en la red CIBEREHD (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas).
<u>Tesis (destacadas):</u> - Estudio mediante métodos invasivos y no invasivos de parámetros inflamatorios en recién nacidos prematuros con enterocolitis necrotizante. Doctoranda: VICTORIA RODRÍGUEZ BENÍTEZ. Defensa: 22/06/2023 - Papel de la fosfatasa alcalina no específica de tejido epitelial en la función barrera intestinal y metabolismo hepático. Doctoranda: MIREIA TENA GARITAONANDIA. Defensa: 10/11/2023 - Modulación diferencial de organoides intestinales de ratón por factores lumbinales fecales de niños obesos alérgicos y asmáticos. Doctorando: Claudio Samir Córdova Defensa: 16/07/2024

Nombre: NICOLAS MENDOZA LADRON DE GUEVARA
Categoría profesional: Catedrático, Dpto. Obstetricia y Ginecología, UGR.
Línea de investigación: Fisiopatología de las enfermedades médico-quirúrgicas
Sexenios: 3 sexenios (31/12/2018), ultimo reconocido y 4 tramos autonómicos
Publicaciones: - Mendoza-Huertas L, Mendoza N, Godoy-Izquierdo D. Impact of violence against women on quality of life and menopause-related disorders. <i>Maturitas</i>. 2024;180:107899. doi: 10.1016/j.maturitas.2023.107899. - Mendoza N, Ramírez I, de la Viuda E, et al. Eligibility criteria for Menopausal Hormone Therapy (MHT): a position statement from a consortium of scientific societies for the use of MHT in women with medical conditions. MHT Eligibility Criteria Group. <i>Maturitas</i>. 2022;166:65-85. doi: 10.1016/j.maturitas.2022.08.008. - Godoy-Izquierdo D, Lara-Moreno R, Ogallar-Blanco A, González J, de Teresa C, Mendoza N. The AHAWOMEN project: study protocol of a multi-design research for exploring HAPA predictors of exercise in postmenopausal women. <i>BMC Psychol</i>. 2023;11(1):204. doi: 10.1186/s40359-023-01245-9. - Baquedano L, Coronado P, De la Viuda E, Sánchez S, Otero B, Ramírez I, Llaneza P, Mendoza N. Population-based survey on menopausal symptoms and treatment use. <i>Climacteric</i>. 2023;26(1):47-54. doi: 10.1080/13697137.2022.2139598.
Proyectos (destacados): - Envejecimiento activo y saludable: predictores social-cognitivos y biomédicos de la conducta física activa en mujeres en la postmenopausia (HAPAMUJ). Convocatoria: B-CTS-342-UGR20. IP: Débora Godoy. Duración: 1/07/2021-continua
Tesis (destacadas): - El uso de tratamientos suplementarios para mejorar la calidad ovocitaria de las mujeres sometidas a técnicas de reproducción asistida. Doctoranda: M^a ISABEL GALÁN LÁZARO. Defensa: noviembre 2022 - Aplicación de nuevos criterios diagnósticos para el síndrome del ovario poliquístico. Doctorando: IVÁN GIMÉNEZ PERALTA. Defensa: enero 2023. - Estudio de la relación entre el prolapso de los órganos pélvicos y el riesgo de fractura en mujeres postmenopáusicas. Valoración de las alteraciones del tejido conectivo como factor de riesgo osteoporótico. Doctoranda: ANA CRISTINA FERNÁNDEZ RISQUEZ. Defensa: febrero 2024 - Diseño de un cuestionario para valorar la aceptabilidad sexual de los métodos anticonceptivos. Doctoranda: ISABEL LAHOZ PASCUAL. Defensa: febrero 2024.

Nombre: ANTONIO MOLINA CARBALLO
Categoría profesional: Profesor Titular Vinculado, Dpto. Pediatría, UGR, con Acreditación Nacional (ANECA) para Catedrático (Junio de 2023)
Línea de investigación: Fisiopatología de las enfermedades médico-quirúrgicas
Sexenios: 5º (01/01/2020), ultimo concedido 2014-2019
Publicaciones (destacadas): - González-Villén R, Fernández-López ML, Checa-Ros A, Tortosa-Pinto P, Aguado- Rivas R, Garre-Morata L, Acuña-Castroviejo D, Molina-Carballo A. Differences in the Interleukin Profiles in Inattentive ADHD Prepubertal Children Are Probably Related to Conduct Disorder Comorbidity. Biomedicines. 2024;12(8):1818. doi: 10.3390/biomedicines12081818. - Garre-Morata L, de Haro T, Villén RG, Fernández-López ML, Escames G, Molina-Carballo A, Acuña-Castroviejo D. Changes in Cortisol and in Oxidative/Nitrosative Stress Indicators after ADHD Treatment. Antioxidants (Basel). 2024;13(1):92. doi: 10.3390/antiox13010092. - Ouadih-Moran M, Muñoz-Hoyos A, D'Marco L, Molina-Carballo A, Seiquer I, Checa-Ros A. Is S100B Involved in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD)? Comparisons with Controls and Changes Following a Triple Therapy Containing Methylphenidate, Melatonin and ω-3 PUFAs. Nutrients. 2023;15(3):712. doi: 10.3390/nu15030712.
Proyectos (destacados):
Hito: Especialista en Neurología Pediátrica por la Asociación Española de Pediatría - Sociedad Española de Neurología (AEP_SEN).
Tesis (destacadas): Metabolismo de los Indoles, eje cerebroentérico y S100 β en el TDAH: modificaciones por Metilfenidato. Doctorando: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA LUISA. Defensa: 2020-07-15

Nombre: OLGA OCÓN HERNÁNDEZ
Categoría profesional: Facultativa Especialista de Área
Línea de investigación: Fisiopatología de las enfermedades médico-quirúrgicas: Salud materno-fetal
Sexenios: no aplica
Publicaciones: - Baena-García L, Aparicio VA, Molina-López A, Aranda P, Cámara-Roca L, Ocón-Hernández O. Premenstrual and menstrual changes reported after COVID-19 vaccination: The EVA project. Womens Health (Lond). 2022 ;18:17455057221112237. doi: 10.1177/17455057221112237. - Torres J, Muñoz M, Porcel MDC, Contreras S, Molina FS, Rus G, Ocón-Hernández O*, Melchor J. Preliminary Results on the Preinduction Cervix Status by Shear Wave Elastography. Mathematics 2022 , 10, 3164. https://doi.org/10.3390/math10173164 - de Haro-Romero T, Peinado FM, Vela-Soria F, Lara-Ramos A, Fernández-Parra J, Molina-Lopez A, Ubiña A, Ocón O, Artacho-Cordón F, Freire C. Association between exposure to perfluoroalkyl substances (PFAS) and endometriosis in the ENDEA case-control study. Sci Total Environ. 2024 ;951:175593. doi: 10.1016/j.scitotenv.2024.175593.
Proyectos (destacados): - Validación de la bioquímica temprana en el cribado universal de preeclampsia. Estudio PreMoM. PI21/00803. ISCIII-FIS. Co- Investigadora Principal: O Ocon, 2022-2024.
Hito: Coordinadora de Investigación, Hospital Universitario Clínico San Cecilio (Granada)
Tesis (destacadas): - Influence of physical activity levels, physical fitness and a concurrent physical exercise program during pregnancy on maternal and neonatal birth outcomes. Doctoranda: LAURA BAENA GARCÍA Tesis con Mención Internacional. Defensa: 13/09/2019. - Fisiopatología del dolor en la endometriosis. Factores relacionados. Hipersensibilidad al dolor, alteraciones funcionales, calidad de vida y diseño de un programa de rehabilitación. Doctoranda: ANA MARÍA LARA RAMOS. Defensa: 3/3/2023

Nombre: NICOLÁS OLEA SERRANO
Categoría profesional: Catedrático, Dpto. Radiología y Medicina Física, UGR.
Línea de investigación: Investigación en Radiología
Sexenios: 6 sexenios (01/01/2021), ultimo reconocido y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Castellero-Rosales I, Alvarado-González NE, Núñez-Samudio V, Suárez B, Olea N, Iribarne-Durán LM. Exposure to bisphenols, parabens, and benzophenones in colostrum breast milk of Panamanian women: A pilot study from the PA-MAMI cohort. Sci Total Environ. 2024 ;954:176677. doi:10.1016/j.scitotenv.2024.176677. - Rodríguez-Carrillo A, Remy S, Koppen G, Wauters N, Mustieles V, Desalegn A, Iszatt N, den Hond E, Verheyen VJ, Fábelová L, Murinova LP, Pedraza-Díaz S, Esteban M, Poyatos RM, Govarts E, van Nuijs ALN, Covaci A, Schoeters G, Olea N, Fernández MF. Urinary phthalate/DINCH metabolites associations with kisspeptin and reproductive hormones in teenagers: A cross-sectional study from the HBM4EU aligned studies. Sci Total Environ. 2024 ;929:172426. doi:10.1016/j.scitotenv.2024.172426. - Martín-Leyva A, Peinado FM, Ocón-Hernández O, Olivas-Martínez A, Luque A, León J, Lendínez I, Cardona J, Lara-Ramos A, Olea N, Fernández MF, Artacho-Cordón F. Environmental Exposure to Persistent Organic Pollutants and Its Association with Endometriosis Risk: Implications in the Epithelial-Mesenchymal Transition Process. Int J Mol Sci. 2024 ;25(8):4420. doi:10.3390/ijms25084420. - Costas L, Frias-Gomez J, Peinado FM, Molina-Molina JM, Peremiquel-Trillas P, Paytubi S, Crous-Bou M, de Francisco J, Caño V, Benavente Y, Pelegrina B, Martínez JM, Pineda M, Brunet J, Matias-Guiu X, de Sanjosé S, Ponce J, Olea N, Alemany L, Fernández MF. Total Effective Xenoestrogen Burden in Serum Samples and Risk of Endometrial Cancer in the Spanish Screenwide Case-Control Study. Environ Health Perspect. 2024 ;132(2):27012. doi: 10.1289/EHP13202.
Proyectos (destacados): - Exposición humana a mezclas de compuestos químicos ambientales: predicción y mitigación de efectos en salud usando nuevos biomarcadores moleculares y radiológicos. FIS-ISCIII PI23/01884. IP, Co-IP: V. Mustieles, MF Fernández Cabrera. 01/01/2024 - 31/12/2026 - UNDERSTANDING AND PREVENTING THE IMPACT OF ENDOCRINE DISRUPTORS ON THE HYPOTHALAMUS-PITUITARY AXIS IN SENSITIVE POPULATIONS. HYPIEND. Project: 101137440. IP: C. Freire. 01/01/2024 - 31/12/2027 - Enfermedad renal crónica no tradicional desde la perspectiva de exposición ambiental: mutagénesis y exposoma. CONICET. IP, Co-IP: Iván Landires, Nicolas Olea. 01/01/2024 - 31/12/2025 - EUROPEAN PARTNERSHIP FOR THE ASSESSMENT OF RISKS FROM CHEMICALS (PARC). IP, Co-IP: Mariana Fernández Cabrera. 01/06/2022 - 31/12/2029
Hito: Autor del libro de divulgación científica "Libérate de Tóxicos. Guía para evitar los disruptores endocrinos. Barcelona RBA, 2019 (Más de 15.000 ejemplares vendidos)
Tesis (destacadas): - La inmunopatología y el diagnóstico por imagen en el cáncer de mama. Doctorando: MARÍA ANTONIA GARRIDO COLLADO. Defensa: 14/02/2025 - Evaluación de la exposición a disruptores endocrinos (des) persistentes y metales a través de la leche materna en recién nacidos prematuros de muy bajo peso en una unidad de cuidados intensivos neonatales (UCIN). Doctorando: LAURA SERRANO LÓPEZ. Defensa: 16/12/2022 - Caracterización de la exposición a disruptores endocrinos no persistentes en madres lactantes y neonatos ingresados en la unidad de cuidados intensivos neonatales. Doctorando: LUZ MARÍA IRIBARNE DURAN. Defensa: 02/07/2022 - Effect biomarkers in human biomonitoring programs. Doctorando: ANDREA RODRÍGUEZ CARRILLO. Defensa: 09/02/2022

Nombre: MARÍA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA
Categoría profesional: Profesora Titular, Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública, UGR.
Línea de investigación: Epidemiología y Salud Pública
Sexenios: 2 sexenios (2021), último reconocido y 3 tramos autonómicos
Publicaciones: - Lozano-Lorca M, Muñoz-Bravo C, Barrios-Rodríguez R, Castillo-Hermoso MA, Kouiti M, González-Palacios Torres C, Jiménez-Moleón JJ, Olmedo-Requena R*. Dietary and Smoking Acrylamide and Prostate Cancer Risk: CAPLIFE Study. <i>Nutrients</i>. 2024; 16:836. doi: 10.3390/nu16060836. - Kouiti M, Castillo-Hermoso MÁ, Youlyouz-Marfak I, Khan KS, Thangaratinam S, Olmedo-Requena R*, Zamora J, Jiménez-Moleón JJ. Persistent organic pollutant exposure as a risk factor of gestational diabetes mellitus: A systematic review and meta-analysis. <i>BJOG</i>. 2024; 131(5):579-588. doi: 10.1111/1471-0528.17725. - Lozano-Lorca M, Olmedo-Requena R*, Barrios-Rodríguez R, Jiménez-Pacheco A, Vázquez-Alonso F, Castillo-Bueno HM, Rodríguez-Barranco M, Jiménez-Moleón JJ. Ejaculation Frequency and Prostate Cancer: CAPLIFE Study. <i>World J Mens Health</i>. 2023;41(3):724-733. doi: 10.5534/wjmh.220216. - Lozano-Lorca M, Barrios-Rodríguez R, Redondo-Sánchez D, Cózar JM, Arrabal-Martín M, García-Caballeros M, Salcedo-Bellido I, Sánchez MJ, Jiménez-Moleón JJ, Olmedo-Requena R*. Health-related quality of life in patients newly diagnosed with prostate cancer: CAPLIFE study. <i>Qual Life Res</i>. 2023;32(4):977-988. doi: 10.1007/s11136-022-03302-z.
Proyectos (destacados): - ENSAYO LifeBreast AMPLIADO: LOS CAMBIOS EN EL ESTILO DE VIDA A LARGO PLAZO PUEDEN MEJORAR EL PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA. FIS-ISCII-PI22/01690. IP: JJ Jiménez Moleón. Duración: 01/01/2023 al 31/12/2025 - METABOLÓMICA, GENÓMICA Y NUTRICIÓN PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (OMIC -CARD). FIS-ISCII-PI22/01690. IP: JJ Jiménez Moleón. Duración: 01/01/2022 al 31/12/2025
Hito: Investigadora responsable del grupo de investigación E14-Medicina Preventiva y Salud Pública del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)
Tesis (destacadas): - Hábitos de sueño como factor de riesgo de cáncer de próstata. Doctorando(a): MACARENA LOZANO LORCA Defensa: 29/07/2021 - Adherencia al patrón dietético mediterráneo y su relación con la presentación de diabetes gestacional. Doctorando(a): JULIA MARÍA GOMEZ FERNANDEZ. Defensa: 12/11/2019

Nombre: NORBERTO ORTEGO CENTENO
Categoría profesional: Catedrático, Dpto. Medicina, UGR.
Línea de investigación: Fisiopatología de las enfermedades médico quirúrgicas: Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
Sexenios: 4 sexenios (31/05/2021), ultimo reconocido y 5 tramos autonómicos (01/01/2019)
Publicaciones: - Rangel-Peláez C, Martínez-Gutiérrez L, Tristán-Manzano M, Callejas JL, Ortego-Centeno N, Martín F, Martín JCD19 CAR-T cell therapy: a new dawn for autoimmune rheumatic diseases?. Front Immunol. 2024;15:1502712. doi: 10.3389/fimmu.2024.1502712. - Montero-López E, Peralta-Ramírez MI, Ortego-Centeno N, Sabio JM, Callejas-Rubio JL, Navarrete-Navarrete N, García-Ríos MC, Santos-Ruiz A. Does stress response axis activation differ between patients with autoimmune disease and healthy people? . Stress Health. 2024;40(4):e3392. doi: 10.1002/smi.3392. - Del Olmo-Romero S, Medina-Martínez I, Gil-Gutierrez R, Pocovi-Gerardino G, Correa-Rodríguez M, Ortego-Centeno N, Rueda-Medina B. Metabolic syndrome in systemic lupus erythematosus patients under Mediterranean diet. Med Clin (Barc). 2024;162(6):259-264. doi: 10.1016/j.medcli.2023.10.009. - Rodríguez-Martin I, Villanueva-Martin G, Guillen-Del-Castillo A, Ortego-Centeno N, Callejas JL, Simeón-Aznar CP, Martin J, Acosta-Herrera M. Contribution of Telomere Length to Systemic Sclerosis Onset: A Mendelian Randomization Study. Int J Mol Sci. 2023;24(21):15589. doi: 10.3390/ijms242115589.
Proyectos (destacados): RED de enfermedades inflamatorias. Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en salud (RICORS), ISCIII-Convocatoria 2024. IP: Ana Mª Márquez Ortiz. Duración: 2025-27
Tesis (destacadas): - Estudio de la molécula fgf-23 y su receptor klotho en esclerosis sistémica. Doctoranda: LUCÍA MARÍA CANTERO NIETO. Defensa: 03/11/2022 - Influencia de componentes de la dieta mediterránea en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Doctoranda: SARA DEL OLMO ROMERO. Defensa: 17/06/2024

Nombre: SANTIAGO ORTIZ PEREZ
Categoría profesional: Jefe de Servicio Oftalmología. Hospital Virgen de las Nieves. Profesor Permanente Laboral, Departamento de Cirugía y sus Especialidades.
Línea de investigación: Fisiopatología de las enfermedades médico quirúrgicas. Investigación en oftalmología
Sexenios: 2 reconocidos ANECA (2008 – 2013 y 2014 – 2019)
Publicaciones: - Maciag EJ, Martín-Noguerol T, Ortiz-Pérez S, Torres C, Luna A. Understanding Visual Disorders through Correlation of Clinical and Radiologic Findings. <i>Radiographics</i>. 2024;44(2): e230081. doi:10.1148/rg.230081 - Vahdani K, Rose GE, Ortiz-Pérez S, Verity DH. Long-Term Outcome of Staged Socket Surgery for Acquired Anophthalmos. <i>Ophthalmic Plast Reconstr Surg</i>. 2024;40(3):291-302. doi:10.1097/IOP.0000000000002566 - Urbinati F, Borroni D, Rodríguez-Calvo-de-Mora M, et al. Pseudopterygium: An Algorithm Approach Based on the Current Evidence. <i>Diagnostics (Basel)</i>. 2022;12(8):1843. doi:10.3390/diagnostics12081843 - Sánchez-Mellado A, Alcaraz-Clemente L, Rodríguez-Calvo-de-Mora M, Sánchez-González JM, Ortiz-Perez S, Rocha-de-Lossada C. Surveying a Sample of the Spanish Ophthalmologic Community about Vaccination against Herpes Zoster. <i>Vaccines (Basel)</i>. 2023;11(5):952. doi:10.3390/vaccines11050952
Proyectos (destacados): - Generation of new bioactive and functionalized human artificial corneas for clinical use as advanced therapy products. FIS-ISCI. IP: Miguel Alaminos - Study of ocular surface microbiota in Graves' disease with and without ophthalmopathy Convocatoria: Intramurales IBS.GRANADA. IP: Santiago Ortiz Perez
Hito: - Representante español en la European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS) desde 2023 – continúa - Miembro del comité del European Board of Ophthalmology sección Oculoplástica desde 2023 – continúa
Tesis (destacadas): - In vitro study on the action of the anti-IL-6R Monoclonal Ac (Tocilizumab) on the production of inflammatory cytokines in peripheral blood mononuclear cell cultures of patients with thyroid ophthalmopathy and the relationship of the levels of these cytokines with inflammatory activity. Doctorando(a): ANNA LESZCZYNSKA. Defensa: 11/03/2020

Nombre: FRANCISCO M. PARRILLA RUIZ
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor con Vinculación Clínica. Dpto. Medicina.
Línea de investigación: <i>Fisiopatología de las enfermedades médico quirúrgicas.</i>
<u>Publicaciones:</u> - Pérez-Bailón AM, Parrilla-Ruiz FM, Gómez-Moreno G, et al. Estudio comparativo sobre la función del profesor de educación secundaria como base para la enseñanza del soporte vital: Modelo Cervantes. Educación Médica 2023 ; 24:100789 - Parrilla-Ruiz FM, Martín-Aragón-García M, Redruello-Guerrero P, et al. Feasibility of implementing a first aid training programme (COOPERA-UGR) for medical students who plan to volunteer: a pilot study. Journal of Travel Medicine, 2022 , 1–3 - Cárdenas-Cruz A, Gómez-Moreno G, Matas-Lara A, Romero-Palacios PJ, Parrilla-Ruiz FM. An example of adaptation: experience of virtual clinical skills circuits of internal medicine students at the Faculty of Medicine, University of Granada (Spain) during the COVID-19 pandemic. <i>Medical Education Online</i> , (2022)27(1). doi: 10.1080/10872981.2022.2040191
<u>Proyectos (destacados):</u> - Evaluación de la formación del profesorado en América Latina y Caribe. Garantía de la Calidad de los Título de Educación /ECALFOR. Programa europeo Erasmus+EPPKA2. Cooperation for innovation and exchange of good practices. Código: 618625-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP. Duración: 3 años. (2021 a 2023) - Neurodidáctica en Educación Superior: laboratorios de neuroimagen para la transformación innovadora de la enseñanza. Convocatoria: Fondos FEDER de la UE-UGR. Ref. C-SEJ-132-UGR23. Duración: 3 años (2023-2026)
<u>Tesis (destacadas):</u> - Análisis del grado de adquisición de competencias en medicina de urgencias por parte de estudiantes del grado de medicina: estudio multicéntrico. Doctorando(a): ANA MATAS LARA Defensa: 31/10/24

Nombre: ROSA PULGAR ENCINAS
Categoría profesional: TITULAR, Dpto. ESTOMATOLOGÍA, UGR.
Línea de investigación: Investigación en Odontología Clínica
Sexenios: 4 sexenios (01/01/2024), ultimo reconocido y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Lucena C, Benavides-Reyes C, Ruiz-López J, Tejada-Casado M, Pulgar R, Pérez MM. Relevant optical properties for gingiva-colored resin-based composites. J Dent. 2022;126:104316. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104316. - Espinar C, Bona AD, Pérez MM, Tejada-Casado M, Pulgar R. The influence of printing angle on color and translucency of 3D printed resins for dental restorations. Dent Mater. 2023;39(4):410-417. doi: 10.1016/j.dental.2023.03.011. - Espinar C, Della Bona A, Tejada-Casado M, Pulgar R, Pérez MM. Optical behavior of 3D-printed dental restorative resins: Influence of thickness and printing angle. Dent Mater. 2023;39(10):894-902. doi: 10.1016/j.dental.2023.08.003. - Espinar C, Pérez MM, Pulgar R, Leon-Cecilla A, López-López MT, Della Bona A. Influence of printing orientation on mechanical properties of aged 3D-printed restorative resins. Dent Mater. 2024;40(4):756-763. doi: 10.1016/j.dental.2024.02.023.
Proyectos (destacados): - Análisis y predicción de cambios en las propiedades ópticas y colorimétricas de biomateriales utilizados en odontología restauradora y medicina regenerativa sometidos a envejecimiento artificial. Convocatoria Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027 (C-EXP-276-UGR23): IP Ana Maria Ionescu-Javier Ruiz López Duración 01/01/2024-31/12/2026 - Evaluación del color en odontología: acercar lo visual y lo instrumental con la ayuda de imágenes hiperespectrales y espacios de color difusos. Convocatoria Convocatoria Proyectos de Generación de Conocimiento 2022 (PID2022-142151OB-I00). IP: Razvan Ionut Ghinea-José Manuel Soto Hidalgo. Duración 1/09/2023 - 31/08/2026.
Tesis (destacadas):

Nombre: CANDELA REYES BOTELLA
Categoría profesional: Profesora Titular, Dpto. Estomatología, UGR.
Línea de investigación: Investigación en odontología clínica
Sexenios: 4 (01/01/2023), ultimo concedido y 4 Tramos Autonómicos (01/01/2019).
Publicaciones (destacadas): - Manzano-Moreno FJ, González-Acedo A, de Luna-Bertos E, García-Recio E, Ruiz C, Reyes-Botella C. Effect of amoxicillin and clindamycin on the gene expresión of markers involved in osteoblast physiology. J Dent Sci. 2024;19(2):990-997. doi: 10.1016/j.jds.2023.07.015. - Olmedo-Gaya MV, Romero-Olid MN, Ocaña-Peinado FM, Vallecillo-Rivas M, Vallecillo C, Reyes-Botella C. Influence of different surgical techniques on primary implant stability in the posterior maxilla: a randomized controlled clinical trial. Clin Oral Investig. 2023;27(7):3499-3508. doi:10.1007/s00784-023-04962-y. - Olvera-Huertas AJ, Costela-Ruiz VJ, García-Recio E, Melguizo-Rodríguez L, Illescas-Montes R, Reyes-Botella C, Manzano-Moreno FJ. The Effect of Chlorhexidine, Amoxicillin, and Clindamycin on the Growth and Differentiation of Primary Human Osteoblasts. Int J Oral Maxillofac Implants. 2022;37(2):283-288. doi: 10.11607/jomi.9253. PMID: 35476856.
Proyectos (destacados): - Influencia de la alimentación y métodos de preparar alimentos en la salud de poblaciones de Al-Andalus INAMASPA. Junta de Andalucía. Cód.: A-HUM-197-UGR18. 01/01/2020-31/12/2022. Investigadora colaboradora
Hito: Coordinadora del Máster Oficial de Cirugía Bucal e Implantología (UGR). Vicedecana de Organización y Programación Asistencial de la Facultad de Odontología (UGR).
Tesis (destacadas):

Nombre: BLANCA RUEDA MEDINA
Categoría profesional: Profesora Titular, Dpto. Enfermería, UGR.
Línea de investigación: <i>Investigación clínica en enfermería, fisioterapia y terapia ocupacional</i>
Sexenios: 3 (01/01/2020), ultimo concedido y 4 Tramos Autonómicos (01/01/2019).
Publicaciones (destacadas): - Delolmo-Romero S, Correa-Rodríguez M, Sánchez-Martínez MC, Gil-Gutiérrez R, Ortego-Centeno N, Rueda-Medina B. Social Health and Its Influence on Metabolic Health Among a Rural Population: A Cross-Sectional Study. Clin Nurs Res. 2024;33(1):9-18. doi: 10.1177/10547738231184935. - Rueda-Medina B, Reina-Cabello JC, Buendía-Castro M, Aguilar-Ferrándiz ME, Gil-Gutiérrez R, Tapia-Haro RM, Casas-Barragán A, Correa-Rodríguez M. Effectiveness of video-assisted debriefing versus oral debriefing in simulation-based interdisciplinary health professions education: A randomized trial. Nurse Educ Pract. 2024;75:103901. doi: 10.1016/j.nepr.2024.103901. - Rueda-Medina B, Gómez-Urquiza JL, Casas-Barragán A, Toledano-Moreno S, Aguilar-Ferrándiz ME, Correa-Rodríguez M. eHealth literacy, internet use and health-related behaviour among health sciences students: a cross sectional study. Contemp Nurse. 2023;59(2):143-152. doi: 10.1080/10376178.2023.2166547.
Proyectos (destacados): - CA22114: Maternal Perinatal Stress and Adverse Outcomes in the Offspring: Maximising infants development (TREASURE). European Cooperation In Science and Technology (COST). 09/11/2023-08/11/2027. Miembro de equipo. - El microbioma como factor modulable y predictivo en el tratamiento de la obesidad: impacto de la implementación nutricional con probióticos y prebióticos (MicoBeBioticos). Convocatoria Proyectos de I+D+i en el Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía. Alba Rodríguez Nogales. 01/09/2021-01/09/2024. Miembro de equipo. - B-CTS-100-UGR20, AOVELES_Efecto del Aceite de Oliva Virgen extra en el Lupus Eritematoso Sistémico. PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. Blanca Rueda Medina. (UGR) 01/07/2021-30/06/2023. Investigador principal.
Tesis (destacadas): - Influencia de componentes de la dieta Mediterránea en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Doctorando: DEL OLMO ROMERO, SARA. Defensa: 2024-06-17 - Influencia del patrón de alimentación y de factores dietéticos en el lupus eritematoso sistémico (LES). Doctorando: POCOVI-GERARDINO, GABRIELA. Defensa: 2021-01-11

Nombre: CONCEPCION RUIZ RODRIGUEZ
Categoría profesional: Catedrática, Dpto. Fisioterapia, UGR.
Línea de investigación: <i>Investigación clínica en enfermería, fisioterapia y terapia ocupacional</i>
Sexenios: 6 (01/01/2018), ultimo concedido y 5 Tramos Autonómicos
Publicaciones (destacadas): - González-Acedo A, Illescas-Montes R, de Luna-Bertos E, Ruiz C , Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, Melguizo-Rodríguez L. Extra Virgin Olive Oil Phenolic Compounds Modulate the Gene Expression of Biomarkers Involved in Fibroblast Proliferation and Differentiation. Genes (Basel). 2024 ;15(2):173. doi: 10.3390/genes15020173. - García-Recio E, Costela-Ruiz VJ, Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, García-Martínez O, Ruiz C , De Luna-Bertos E. Modulation of Osteogenic Gene Expression by Human Osteoblasts Cultured in the Presence of Bisphenols BPF, BPS, or BPAF. Int J Mol Sci. 2023 ;24(5):4256. doi: 10.3390/ijms24054256.
Proyectos (destacados): Efecto de los bisfenoles sobre los osteoprogenitores y sus repercusiones en la osteoporosis. Código: CTS-075-UGR23. FEDER/Junta de Andalucía. 01/01/2024-31/12/2026. "PhytoCare. Utilidad terapéutica de fitoquímicos desde un enfoque sostenible". Código: B-CTS-134-UGR20. FEDER/Junta de Andalucía-Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento. Fecha: 01/07/2021-30/06/2023.
Tesis (destacadas): Disruptores endocrinos y células osteoblasticass. Efecto de los bisfenoles. Doctorando: ENRIQUE GARCÍA RECIO. Defensa: 30/06/2024 Repercusiones de los AINes sobre las células osteoblásticas. Doctorando: Victor Javier Costela Ruiz. Defensa: 17/01/2020

Nombre: FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LÓPEZ-HUERTAS
Categoría profesional: Catedrático de Universidad, Depto. Farmacología, UGR.
Línea de investigación: Fisiopatología y farmacología de las enfermedades relacionadas con la función de barrera intestinal
Sexenios: 5 sexenios, último reconocido 2016-2021, y 5 tramos autonómicos
Publicaciones: - Johnson TA, Fettweis G, Wagh K, Ceacero-Heras D, Krishnamurthy M, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustín O, Upadhyaya A, Hager GL, Alvarez de la Rosa D. The glucocorticoid receptor potentiates aldosterone-induced transcription by the mineralocorticoid receptor. Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 ;121(47):e2413737121. doi: 10.1073/pnas.2413737121. - González R, Ceacero-Heras D, Tena-Garitaonandia M, Álvarez-Mercado A, Gámez- Belmonte R, Chazin WJ, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustín O. Intestinal inflammation marker calprotectin regulates epithelial intestinal zinc metabolism and proliferation in mouse jejunal organoids. Biomed Pharmacother. 2024 ;174:116555. doi: 10.1016/j.biopha.2024.116555. - Aquino ME, Drago SR, Sánchez de Medina F, Martínez-Augustín O, Cian RE. Anti- diabetic properties of brewer's spent yeast peptides. In vitro, in silico and ex vivo study after simulated gastrointestinal digestion. Food Funct. 2024 ;15(7):3778-3790. doi: 10.1039/d3fo04040b. - Tena-Garitaonandia M, Arredondo-Amador M, Mascaraque C, Asensio M, Marin JJG, Martínez-Augustín O, Sánchez de Medina F. Modulation of intestinal barrier function by glucocorticoids: Lessons from preclinical models. Pharmacol Res. 2022 ;177:106056. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106056.
Proyectos (destacados): - La fosfatasa alcalina no específica de tejido como diana nutricional y farmacológica en la inflamación y la función de barrera intestinal. Junta de Andalucía (PY20_00695). IP: O Martínez Agustín, (04/10/2021-30/06/2023) - Optimización de la terapia de enfermedades que comprometen la función de barrera intestinal (sepsis, pancreatitis aguda, COVID19) con glucocorticoides minimizando sus acciones epiteliales (EPICORT). FIS-ISCI (PI21/00952): - La Fosfatasa Alcalina Como Diana Terapéutica y Nutricional en Enfermedades Inflamatorias y Metabólicas (A-AGR-468-UGR20). Junta de Andalucía IP: F Sánchez de Medina López-Huertas, (01/07/2021-30/06/2023) - European partnership for the assessment of risks from chemicals (PARC, 101057014) https://cordis.europa.eu/project/id/101057014 . HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03. IP. MF Fernández (nodo UGR)
Tesis (destacadas): Papel de la fosfatasa alcalina no específica de tejido epitelial en la función barrera intestinal y el metabolismo hepático. Doctorando: MIREIA TENA GARITAONANDIA. Defensa: 10/11/2023. Beca FPU

Nombre: JACQUELINE SCHMIDT-RIOVALLE
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad, Departamento de Enfermería, UGR.
Línea de investigación: <i>Investigación en Enfermería, Fisioterapia y Terapia Ocupacional</i>
Sexenios: 2 sexenios (01/01/2018), ultimo reconocido y 4 tramos autonómicos
Publicaciones: - Ramírez-Vélez R, Pérez-Sousa MA, González-Jiménez E, Correa-Rodríguez M, Calderón-González JC, Dávila-Grisales A, Schmidt-RioValle J. Using different anthropometric indices of obesity as predictors for type 2 diabetes mellitus in older adults. <i>Curr Probl Cardiol</i>. 2025;50(1):102924. doi: 10.1016/j.cpcardiol.2024.102924. - Navarro-Prado S, Schmidt-RioValle J, Fernández-Aparicio Á, Montero-Alonso MÁ, Perona JS, González-Jiménez E. Assessing the Impact of Religion and College Life on Consumption Patterns of Ultra-Processed Foods by Young Adults: A Cross-Sectional Study. <i>Nutrients</i>. 2024;16(11):1619. doi: 10.3390/nu16111619. - Cabrera-Rodríguez, Airam & Blázquez, Milagros & Sanz, Emilio & Schmidt-RioValle, Jacqueline. Conocimiento, implementación y opinión acerca del consentimiento informado por escrito de las enfermeras de atención primaria: proyecto piloto CONOSER. <i>Atención Primaria</i>. 2023; 55:102525. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102525. - Ejheisheh MA, Batran A, Ayed A, Correa-Rodríguez M, Fernández-Aparicio Á, Gómez-Urquiza JL, Schmidt-RioValle J. Correlation between anthropometric measurements and blood PRESSURE in a population of Palestinian adults. <i>Sci Prog</i>. 2022;105(2):368504221102782. doi: 10.1177/00368504221102782.
Hito: Miembro del grupo asesor de la estrategia de investigación e innovación en salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (octubre 2019-continua). Miembro de la junta directiva de la Red EOL (Red de investigación al final de la vida) (2023-continua)
Proyectos (destacados): Título: Diseño y evaluación de una intervención para el apoyo en la toma de decisiones sobre el lugar de fallecimiento en cuidados paliativos. FIS-ISCIH (PI24/01543). IP: J Schmidt Rio-Valle Duración: 2024-2027
Tesis (destacadas): Overview of health in the Palestinian population: a pilot study. Doctorando: ABUEJHEISHEH, MOATH. Defensa 01/12/2020.

Nombre: MARIE CARMEN VALENZA
Categoría profesional: Catedrática, Dpto. Fisioterapia, UGR.
Línea de investigación: Investigación clínica en enfermería, fisioterapia y terapia ocupacional
Sexenios: 2 (01/01/2021), ultimo concedido
<u>Publicaciones (destacadas):</u> - Heredia Ciuró A, Martín Núñez J, Calvache Mateo A, López-López L, Cebriá I, Iranzo MDA, Cabrera Martos I, Valenza MC . Percutaneous Electrical Stimulation Improves Chronic Knee Pain and Function. A Systematic Review and Meta-analyses. Clin J Pain. 2024 . doi: 10.1097/AJP.0000000000001254. - Granados Santiago M, López López L, Quero Valenzuela F, Calvache Mateo A, Martín Núñez J, Ortiz Rubio A, Valenza MC . Predictive Factors for Onset of Moderate-to-Severe Disability Following Hospital Discharge Due to Rib Fractures. Healthcare (Basel). 2024 ;12(19):1984. doi: 10.3390/healthcare12191984. - Heredia-Ciuró A, Raya-Benítez J, Calvache-Mateo A, Martín-Núñez J, Cabrera-Martos I, López-López L, Valenza MC . Proactive physical activity programs in lung cancer surgical patients at short and mid-term: A systematic review and meta-analysis. Patient Educ Couns. 2024 ;130:108454. doi:10.1016/j.pec.2024.108454. - Zapata-Soria M, Cabrera-Martos I, Heredia-Ciuró A, Prados-Román E, Martín- Nuñez J, Valenza MC . Effects of Home-Based Daily Respiratory Muscle Training on Swallowing Outcomes in Patients with Chronic Stroke: Protocol for a Randomized Controlled Trial. J Clin Med. 2024 ;13(18):5547. doi: 10.3390/jcm13185547. - Heredia-Ciuró A, Quero-Valenzuela F, Martín-Núñez J, Calvache-Mateo A, Valenza-Peña G, López-López L, Valenza MC . Physical Deconditioning in Lung Cancer Patients Who Underwent Lung Resection Surgery in Spain: A Prospective Observational Study. Cancers (Basel). 2024 ;16(16):2790. doi:10.3390/cancers16162790.
<u>Proyectos (destacados):</u> Abordaje terapéutico de la fatiga en el paciente superviviente de COVID-19 (COVIDATE). Consejería de Salud de la Junta Andalucía. 02/12/2022 - 02/12/2024
<u>Tesis (destacadas):</u> Abordaje terapéutico de supervivientes de cáncer de pulmón tras tratamiento coadyuvante. Doctorando: HEREDIA CIURÓ, ALEJANDRO. Defensa: 2023-06-02 Intervención terapéutica multimodal en pacientes con sintomatología respiratoria crónica. Doctorando: CALVACHE MATEO, ANDRÉS. Defensa: 2023-06-02 Valoración e intervención terapéutica en derrame pleural. Doctorando: JANET RODRÍGUEZ TORRES. Defensa: 24/02/2023 Afectación de la vía aérea superior en patología neurológica progresiva Doctorando: NATALIA MUÑOZ VIGUERAS. Defensa: 01/04/2022 Intervención enfermera durante la exacerbación en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica Doctorando: MARÍA GRANADOS SANTIAGO. Defensa: 25/02/2022 Valoración e intervención terapéutica durante exacerbación aguda de EPOC Doctorando: LAURA LÓPEZ LÓPEZ. Defensa: 25/02/2022