

Fecha del CVA	17/09/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	María del Pilar		
Apellidos *	Requena Méndez		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad (Reader)		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública / Facultad de Farmacia		
País		Teléfono	
Palabras clave	320000 - Ciencias Médicas		

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Actualmente trabajo como Profesora Titular de Universidad (desde 22-12-2023) en el departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Granada (UGR), y soy miembro del grupo E14 - MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA, del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) y del CIBER-Epidemiología y Salud Pública.

1) Estudios: Licenciada en Farmacia (UGR, 2005), tercer Premio Nacional Fin de Carrera y Premio Extraordinario de Licenciatura.

Máster (UGR, 2007) y Doctorado (UGR, 2009) en Inmunología.

2) Experiencia docente: Tengo más de 15 años de experiencia docente en la UGR y la Escuela de Medicina Tropical de Liverpool (LSTM, Reino Unido), con tres quinquenios concedidos. Soy coautora de un capítulo de un libro académico, IP de dos Proyectos de Innovación Docente (PLAN FIDO, UGR, 2019, 2020), y autora preferente (senior) de dos publicaciones docentes.

3) Carrera científica: tengo un total de 35 (33 JCR) artículos científicos, todos revisados por expertos externos. De estos artículos, 14 fueron publicados en revistas pertenecientes al primer decil y 26 en el primer cuartil (JCR). Soy primera/última autora en 17 de mis artículos. Tengo un total de 765 citas y un índice H = 15.

Tengo 35 participaciones (posters y comunicaciones orales) en conferencias, la gran mayoría de carácter internacional.

He realizado estancias científicas internacionales en la Universidad de Harvard (EE. UU., 9 meses), el Instituto de Investigación Médica Walter y Eliza Hall (Australia, 1 mes) y en la Escuela de Medicina Tropical de Liverpool (Reino Unido, 3,5 años). Además, tuve un contrato en un centro nacional de investigación pública (ISGlobal-Hospital Clinic) en Barcelona donde pasé 2.5 años.

He colaborado en 13 proyectos de I + D + i financiados en convocatorias competitivas, que incluyeron un proyecto internacional multicéntrico de 3 millones de euros de presupuesto (Pregvax) financiado por el Programa Marco de la UE (EU-FP7). Finalmente, tengo concedidos dos sexenios de investigación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** Robert A; Itziar; (3/16) Pilar; et al; Gemma. 2024. Chronic malaria exposure is associated with inhibitory markers on T cells that correlate with atypical memory and marginal zone-like B cells. *Clinical and Experimental Immunology*.
- 2 **Artículo científico.** Perez-Diaz, Celia; Perez-Carrascosa, Francisco M.; Riquelme-Gallego, Blanca; et al; Arrebola, Juan Pedro. 2024. Serum Phthalate Concentrations and Biomarkers of Oxidative Stress in Adipose Tissue in a Spanish Adult Cohort. *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY. AMER CHEMICAL SOC.* 58, pp.7719-7730. ISSN 0013-936X. WOS (0) <https://doi.org/10.1021/acs.est.3c07150>
- 3 **Artículo científico.** Barrios-Rodríguez R; Garde C; Pérez-Carrascosa FM; et al; Arrebola JP; (7/9) Requena P. 2023. Associations of accumulated persistent organic pollutants in breast adipose tissue with the evolution of breast cancer after surgery. *Science of the total environment*. 897, pp.165373. ISSN 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165373>
- 4 **Artículo científico.** (1/10) Requena P; Pérez-Díaz C; Mustieles V; et al; Arrebola JP. 2022. Associations of circulating levels of phthalate metabolites with cytokines and acute phase reactants in a Spanish human cohort. *Environmental research*. 216, pp.114470. ISSN 0013-9351. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.114470>
- 5 **Artículo científico.** Inmaculada Salcedo-Bellido; Esperanza Amaya; Celia Perez-Diaz; et al; Juan Pedro Arrebola; (6/10) Pilar Requena. 2022. Differential bioaccumulation patterns of α , β -hexachlorobenzene and dicofol in adipose tissue from an adult cohort. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.
- 6 **Artículo científico.** Mancebo-Pérez C; Vidal M; Aguilar R; et al; (11/11) Requena P (AC). 2022. Eotaxin-2 and eotaxin-3 in malaria exposure and pregnancy. *Malaria journal*. 21, pp.336. <https://doi.org/10.1186/s12936-022-04372-7>
- 7 **Artículo científico.** Rocio Barrios-Rodriguez; Inmaculada Salcedo-Bellido; Jose Juan Jimenez-Moleon; et al; (15/15) Pilar Requena. 2022. Peer review of teaching: using the nominal group technique to improve a program in a university setting with no previous experience. *International Journal for Academic Development*.
- 8 **Artículo científico.** Miguel Perez-Carrascosa, Francisco; Barrios-Rodriguez, Rocio; Gomez-Pena, Celia; et al; Pedro Arrebola, Juan; (9/11) Requena, Pilar. 2022. Public healthcare costs associated with long-term exposure to mixtures of persistent organic pollutants in two areas of Southern Spain: A longitudinal analysis. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*. 213. ISSN 0013-9351. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.113609>
- 9 **Artículo científico.** Rocío Barrios Rodríguez; Francisco M. Pérez Carrascosa; Celia Gomez Peña; et al; Juan P Arrebola; (6/9) Pilar Requena. 2021. Associations of accumulated selected persistent organic pollutants in adipose tissue with insulin sensitivity and risk of incident type-2 diabetes. *Environment International*. 155, pp.106607.
- 10 **Artículo científico.** Luis Sarabia de Ardanaz; Jose M Andreu Ubero; Miriam Navidad Fuentes; et al; (9/9) Pilar Requena. 2021. Tocilizumab in COVID-19: factors associated with mortality before and after treatment. *Frontiers in Pharmacology*. 12, pp.620187.
- 11 **Artículo científico.** Carlota Dobaño; Azucena Bardají; Swati Kochar; et al; (21/21) Pilar Requena (AC). 2020. Blood Cytokine, Chemokine and Growth Factor Profiling in a Cohort of Pregnant Women From Tropical Countries. *Cytokine*. 125-article 154818. ISSN 1043-4666. <https://doi.org/10.1016/j.cyto.2019.154818>
- 12 **Artículo científico.** Carlota Dobaño; Azucena Bardají; Myriam Arevalo-Herrera; et al; (23/23) Pilar Requena (AC). 2020. Cytokine signatures of Plasmodium vivax infection during pregnancy and delivery outcome. *Plos Neglected Tropical Diseases*. ISSN 1935-2727. WOS (0) <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008155>

- 13 **Artículo científico.** Ubillos, I.; Campo, JJ.; (3/15) Requena, P.; et al; Dobaño, C.2017. Chronic Exposure to Malaria Is Associated with Inhibitory and Activation Markers on Atypical Memory B Cells and Marginal Zone-Like B Cells. *Frontiers in Immunology*. 8-article 966. ISSN 1664-3224. WOS (12) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00966>
- 14 **Artículo científico.** (1/28) Pilar Requena (AC); Myriam Arevalo-Herrera; Michela Menegon; et al;. 2017. Naturally Acquired Binding-Inhibitory Antibodies to Plasmodium vivax Duffy Binding Protein in Pregnant Women Are Associated with Higher Birth Weight in a Multicenter Study. *Frontiers in Immunology*. 8-article 163. ISSN 1664-3224. WOS (4) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.00163>
- 15 **Artículo científico.** (1/31) Pilar Requena; Edmilson Rui; Norma Padilla; et al;. 2016. Plasmodium vivax VIR Proteins Are Targets of Naturally-Acquired Antibody and T Cell Immune Responses to Malaria in Pregnant Women. *Plos Neglected Tropical Diseases*. 10-10, pp.e0005009. ISSN 1935-2727. WOS (4) <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005009>
- 16 **Artículo científico.** Vasuki Wijendran; J.T. Brenna; Dong Hao Wang; et al; William Allan Walker; (8/10) Pilar Requena. 2015. Long chain poly-unsaturated fatty acids attenuate the IL-1?-induced proinflammatory response in human fetal intestinal epithelial cells. *Pediatric Research*. 78-6, pp.626-633. WOS (5)
- 17 **Artículo científico.** (1/21) Pilar Requena (AC); Diana Barrios; Leanne Robinson; et al; Carlota Dobaño. 2015. Pro-inflammatory responses and higher IL-10 production by T cells correlate with protection against malaria during pregnancy and delivery outcomes. *Journal of immunology*. 194-7, pp.3275-3285. WOS (9)
- 18 **Artículo científico.** (1/23) Requena, P. (AC); Campo, JJ.; Umbers, AJ.; et al; Dobaño, C.2014. Pregnancy and malaria exposure are associated with changes in the B cell pool and in plasma eotaxin levels. *Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950)*. 193-6, pp.2971-2983. ISSN 1550-6606. WOS (23)
- 19 **Artículo científico.** Ortega González, M.; Capitán Cañadas, F.; (3/10) Requena, P.; et al; Martínez Augustin, O.2014. Validation of bovine glycomacropeptide as an intestinal anti-inflammatory nutraceutical in the lymphocyte-transfer model of colitis. *The British journal of nutrition*. 111-7, pp.1202-1214. ISSN 1475-2662. WOS (21)
- 20 **Artículo científico.** Gitau, EN.; Tuju, J.; Karanja, H.; et al; Urban, BC.; (5/11) Requena, P.2014. CD4+ T cell responses to the Plasmodium falciparum erythrocyte membrane protein 1 in children with mild malaria. *Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950)*. 192-4, pp.1753-1761. ISSN 1550-6606. WOS (14)
- 21 **Artículo científico.** Rosales, R.; Romero, MR.; Vaquero, J.; Monte, MJ.; (5/8) Requena, P.; Martínez Augustin, O.; Sanchez de Medina, F.; Marin, JJ.2013. FXR-dependent and -independent interaction of glucocorticoids with the regulatory pathways involved in the control of bile acid handling by the liver. *Biochemical pharmacology*. 85-6, pp.829-867. ISSN 1873-2968. WOS (20)
- 22 **Artículo científico.** Martínez Moya, P.; Romero Calvo, I.; (3/11) Requena, P.; et al; de Medina, FS.2013. Dose-dependent antiinflammatory effect of ursodeoxycholic acid in experimental colitis. *International immunopharmacology*. 15-2, pp.372-452. ISSN 1878-1705. WOS (43)
- 23 **Artículo científico.** López Posadas, R.; (2/7) Requena, P.; González, R.; Suárez, MD.; Zarzuelo, A.; Sánchez de Medina, F.; Martínez Augustin, O.2010. Bovine glycomacropeptide has intestinal antiinflammatory effects in rats with dextran sulfate-induced colitis. *The Journal of nutrition*. 140-11, pp.2014-2023. ISSN 1541-6100. WOS (29)
- 24 **Artículo científico.** de Medina, FS.; Daddaoua, A.; (3/7) Requena, P.; Capitán Cañadas, F.; Zarzuelo, A.; Dolores Suárez, M.; Martínez Augustin, O.2010. New insights into the immunological effects of food bioactive peptides in animal models of intestinal inflammation. *The Proceedings of the Nutrition Society*. 69-3, pp.454-516. ISSN 1475-2719. WOS (20)
- 25 **Artículo científico.** (1/8) Requena, P.; González, R.; López Posadas, R.; Abadía Molina, A.; Suárez, MD.; Zarzuelo, A.; de Medina, FS.; Martínez Augustin, O.2010. The intestinal antiinflammatory agent glycomacropeptide has immunomodulatory actions on rat splenocytes. *Biochemical pharmacology*. 79-12, pp.1797-1804. ISSN 1873-2968. WOS (23)

- 26 **Artículo científico.** (1/7) Requena, P.; Daddaoua, A.; Guadix, E.; Zarzuelo, A.; Suárez, MD.; Sánchez de Medina, F.; Martínez Augustin, O.2009. Bovine glycomacropeptide induces cytokine production in human monocytes through the stimulation of the MAPK and the NF-kappaB signal transduction pathways.British journal of pharmacology. 157-7, pp.1232-1240. ISSN 1476-5381. WOS (37)
- 27 **Artículo científico.** Requena, P.; Daddaoua, A.; Martínez Plata, E.; González, M.; Zarzuelo, A.; Suárez, MD.; Sánchez de Medina, F.; Martínez Augustin, O.2008. Bovine glycomacropeptide ameliorates experimental rat ileitis by mechanisms involving downregulation of interleukin 17.British journal of pharmacology. 154-4, pp.825-832. ISSN 0007-1188. WOS (38)
- 28 **Artículo científico.** Daddaoua, A.; Martínez Plata, E.; López Posadas, R.; et al; Martínez Augustin, O.; (6/10) Requena, P.2007. Active hexose correlated compound acts as a prebiotic and is antiinflammatory in rats with hapten-induced colitis.The Journal of nutrition. 137-5, pp.1222-1228. ISSN 0022-3166. WOS (37)
- 29 **Artículo científico.** Daddaoua, A.; Puerta, V.; (3/10) Requena, P.; et al; Martínez Augustin, O.2006. Goat milk oligosaccharides are anti-inflammatory in rats with hapten-induced colitis.The Journal of nutrition. 136-3, pp.672-676. ISSN 0022-3166. WOS (68)
- 30 **Capítulo de libro.** Martínez Augustin, O.; Daddaoua, A.; (3/7) Requena, P.; Capitán Cañadas, F.; Dolores Suárez, M.; Zarzuelo, A.; de Medina, FS.2011. Nueva percepción de los efectos inmunológicos de los péptidos bioactivos alimenticios en modelos animales de inflamación intestinal. Inmunonutrición para todos: una materia transversal y emergente. Editorial Panamericana. ISSN 1475-2719.
- 31 **Reseña.** Celia; Maialen; Carmen; Ester; Rocío; Inmaculada; Juan Pedro; (8/8) Pilar. 2024. Phthalate exposure and risk of metabolic syndrome components: A systematic review. Environmental Pollution. 340(Pt 1), pp.122714.
- 32 **Reseña.** Leno-Duran, Ester; Mabale, Marcos Micha; Garcia-Perez, Marina; Bueno-Cavanillas, Aurora; Barrios-Rodriguez, Rocio; (6/6) Requena, Pilar (AC). 2023. Influence of diet in COVID-19 infection and severity risk: a systematic review. NUTRICION HOSPITALARIA. 40. ISSN 0212-1611. <https://doi.org/10.20960/nh.04448>
- 33 **Reseña.** Salcedo-Bellido, Inmaculada; (2/8) Requena, Pilar (AC); Mateos, Rocio; Ortega-Rico, Carmen; Olmedo-Requena, Rocio; Lozano-Lorca, Macarena; Arrebola, Juan Pedro; Barrios-Rodriguez, Rocio. 2022. Factors associated with the development of second primary tumours in head and neck cancer patients. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. ISSN 0961-5423. <https://doi.org/10.1111/ecc.13699>
- 34 **Revisión bibliográfica.** Expósito Miranda M; García-Valdés L; Espigares-Rodríguez E; Leno-Durán E; (5/5) Requena P. 2022. Non-celiac gluten sensitivity: Clinical presentation, etiology and differential diagnosis.Gastroenterologia y hepatologia. ISSN 0210-5705. <https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2022.10.001>
- 35 **Revisión bibliográfica.** De Haro JC; Rosel EM; Salcedo-Bellido I; Leno-Durán E; Requena P; (6/6) Barrios-Rodríguez R. 2022. Psychological Impact of COVID-19 in the Setting of Dentistry: A Review Article.International journal of environmental research and public health. 19. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph192316216>