

Fecha del CVA

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Emilio		
Apellidos	González Jiménez		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Full professor (since 12/02/2024) in the Department of Nursing at the University of Granada. My research interests focus on the study of nutritional obesity in children and adolescents, as well as on the metabolic mechanisms involved in the processes of inflammation, atherogenesis and cardiovascular risk in these subjects. I currently hold two six-year research fellowships. I have an extensive track record of cooperation with other research groups, as evidenced by the various research projects in competitive calls (regional, national and international) in which I have participated and which endorse my research experience. I have participated as PI in two competitive research projects. Author of 125 scientific articles published in JCR-indexed journals. I am the author of 18 book chapters related to my line of research. I have carried out 2 international research stays: 1 pre-doctoral stay of three months (academic year 2009-2010) at Oulu University (Finland). And 1 postdoctoral research stay: at the Centro de Investigação em Antropologia e Saúde, University of Coimbra, Portugal (academic year 2012-2013). Unipersonal position of Vice-Dean of Research at the Faculty of Nursing in Melilla (February-October 2014). Member of the research group "Psychosocial and Transcultural Aspects of Health and Illness" (CTS-436), from 11 April 2012 to the present. Member of the Biosanitary Research Institute of Granada (ibs.GRANADA). Member of the Mind, Brain and Behaviour Research Centre (CIMCYC) of the University of Granada, since its creation on 18 May 2015 to date. Professor of the Doctoral Programme in Clinical Medicine and Public Health at the University of Granada, from the 2014-2015 academic year to the present. Member of Editorial Committees and Peer Reviewer of scientific journals: Journal of Personalized Medicine, Medicina Clínica, Journal of Endocrine and Metabolic Diseases, African Journal of Pharmacy and Pharmacology, Breast Diseases Research (BDR), Obesity & Control Therapies, Austin Journal of Endocrinology and Diabetes, Austin Journal of Obesity & Metabolic Syndromes, Liver Research - Open Journal.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** Prevención con ácido oleanólico de insulinoresistencia y síndrome metabólico en adolescentes (PREOLIA). Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía. Emilio González Jiménez. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2021. 8.400 €. Investigador principal.
- Proyecto.** Efectos de la intensidad del ejercicio físico sobre el metabolismo hepático y la salud cardiovascular en adolescentes con sobrepeso/obesidad del distrito Bogotá: estudio factorial controlado, estudio HEPAFIT. COLCIENCIAS, Ministerio Colombiano de Ciencias. Robinson Ramírez Vélez. (Universidad del Rosario). 01/02/2018-01/12/2019. 250.000 €.

- 3 **Proyecto.** Neuroeconomía de las preferencias alimentarias y la obesidad (NEUROECOB). P10-HUM-6635. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Proyectos de Excelencia. Antonio Verdejo García. (Universidad de Granada). 06/07/2011-30/04/2016. 158.247 €.
- 4 **Proyecto.** Efectos de la obesidad en adolescentes sobre la captación de lipoproteínas ricas en triglicéridos en macrófagos. CEI2015-MP-BS23. Universidad de Granada. Emilio González Jiménez. (Universidad de Granada). 01/01/2015-31/12/2015. 4.500 €.
- 5 **Proyecto.** Asociación de la fuerza prensil con manifestaciones tempranas de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes colombianos. “Estudio FUPRECOL” línea base para la implementación de un sistema de vigilancia epidemiológica del estilo de vida en la población infantil de Bogotá DC: prevalencia, factores determinantes y efectos en el estado de salud. COLCIENCIAS, Ministerio Colombiano de Ciencias. Robinson Ramírez Vélez. (Universidad del Rosario). 01/02/2014-01/12/2015. 200.000 €.
- 6 **Proyecto.** Influencia de un desayuno de tipo mediterráneo sobre alteraciones lipídicas postprandiales y procesos inflamatorios en preadolescentes y adultos obesos. AGL2011-23810. Ministerio de Ciencia e Innovación. Javier Sánchez Perona. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 31/01/2011-31/01/2014. 140.000 €.
- 7 **Proyecto.** Mecanismos cerebrales y tratamiento de la obesidad en adolescentes (BRAINOB). PI-0416/2008. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Antonio Verdejo García. (Universidad de Granada). 01/01/2009-31/12/2011. 48.200 €.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** Recogida de datos retrospectiva de datos de muestras patológicas en pacientes con cáncer de mama. Protocolo de tratamiento neoadyuvante/adyuvante en pacientes con cáncer de mama estadios II-III Her2 +. ROCHE FARMA, S.A.. Salomón Menjón Beltrán. 01/03/2008-12/06/2013. 10.530 €.
- 2 **Contrato.** Recogida de datos retrospectiva de datos de muestras patológicas en pacientes con cáncer de mama. Protocolo de tratamiento neoadyuvante/adyuvante en pacientes con cáncer de mama estadios II-III Her2 +. ROCHE FARMA, S.A.. Emilio González Jiménez. 01/03/2007-05/02/2010. 12.636 €.
- 3 **Contrato.** Recogida de datos retrospectiva de datos de muestras patológicas y tratamientos recibidos en pacientes con cáncer de mama. Protocolo de tratamiento neoadyuvante/adyuvante en pacientes con cáncer de mama estadios II-III Her2 +. ROCHE FARMA, S.A.. Salomón Menjón Beltrán. 01/03/2006-05/02/2009. 12.636 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 **Artículo científico.** Ángel; Jacqueline; Javier S.; (4/4) Emilio. 2022. cMetS Based on Z-Scores as an Accurate and Efficient Scoring System to Determine Metabolic Syndrome in Spanish Adolescents. Journal of Personalized Medicine. MDPI. 13-10. ISSN 2075-4426.
- 2 **Artículo científico.** Ángel; María; José M.; Jacqueline; Javier S.; (6/6) Emilio. 2022. Potential Molecular Targets of Oleanolic Acid in Insulin Resistance and Underlying Oxidative Stress: A Systematic Review. Antioxidants. MDPI. 11, pp.1517. ISSN 2076-3921.
- 3 **Artículo científico.** Carmen Flores; Ángel; (3/5) Emilio (AC); Miguel Ángel; Jacqueline. 2021. Effects of COVID-19 lockdown on the dietary habits and lifestyle in a population in southern Spain: a cross-sectional questionnaire. European Journal of Clinical Nutrition. Springer Nature. 76, pp.883-890. ISSN 0954-3007.

- 4 **Artículo científico.** Fernández-Aparicio A; Javier S. Perona; Schmidt-RioValle J; Padez C; (5/5) González-Jiménez E. 2021. Assessment of Different Atherogenic Indices as Predictors of Metabolic Syndrome in Spanish Adolescents. Biological Research for Nursing. SAGE PUBLICATIONS INC. In press-In press, pp.In press-In press. ISSN 1099-8004. <https://doi.org/10.1177/10998004211050887>
- 5 **Artículo científico.** Fernández-Aparicio A; Javier S. Perona; José M. Castellano; Correa-Rodríguez M; Schmidt-RioValle J; (6/6) González-Jiménez E. 2021. Oleanolic Acid-Enriched Olive Oil Alleviates the Interleukin-6 Overproduction Induced by Postprandial Triglyceride-Rich Lipoproteins in THP-1 Macrophages. Nutrients. MDPI. 13, pp.3471-3471. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu13103471>
- 6 **Artículo científico.** Ramírez-Vélez R; González-Ruiz K; (3/8) González-Jiménez E; Schmidt-RioValle J; Correa-Rodríguez M; García-Hermoso A; Palomino-Echeverría S; Izquierdo M. 2021. Serum Leptin as a Mediator of the Influence of Insulin Resistance on Hepatic Steatosis in Youths with Excess Adiposity. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases. Elsevier. 31, pp.1308-1316. ISSN 0939-4753. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2020.12.014>
- 7 **Artículo científico.** Fernández-Aparicio A; Javier S. Perona; Schmidt-RioValle J; (4/4) González-Jiménez E. 2020. Concordance among diagnostic criteria for metabolic syndrome is inconsistent in Spanish adolescents. European Journal of Clinical Investigation. Wiley. 00, pp.e13384. ISSN 1365-2362. <https://doi.org/10.1111/eci.13384>
- 8 **Artículo científico.** Ramírez-Vélez R; Pérez-Sousa M.A.; González-Ruiz K; et al; (11/11) González-Jiménez E (AC). 2019. Obesity- and Lipid-Related Parameters in the Identification of Older Adults with a High Risk of Prediabetes According to the American Diabetes Association: An Analysis of the 2015 Health, Well-Being, and Aging Study. Nutrients. MDPI. 11-11, pp.1-21. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu11112654>
- 9 **Revisión bibliográfica.** Fernández-Aparicio A; Schmidt-RioValle J; JS. Perona; Correa-Rodríguez M; Castellano J.M.; (6/6) González-Jiménez E. 2019. Potential Protective Effect of Oleanolic Acid on the Components of Metabolic Syndrome: A Systematic Review. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 8, pp.1-16. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm8091294>
- 10 **Artículo científico.** Navarro-Prado S; Schmidt-RioValle J; Montero-Alonso MA; Fernández-Aparicio A; (5/5) González-Jiménez E. 2020. Stricter Adherence to Dietary Approaches to Stop Hypertension (DASH) and Its Association With Lower Blood Pressure, Visceral Fat, and Waist Circumference in University Students. Nutrients. MDPI. 12-(3), pp.740. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu12030740>
- 11 **Artículo científico.** Wang J; Perona J.S; Schmidt-RioValle J; Chen Y; Jing J; (6/6) González-Jiménez E (AC). 2019. Metabolic Syndrome and Its Associated Early-Life Factors among Chinese and Spanish Adolescents: A Pilot Study. Nutrients. MDPI. 11, pp.1-13. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu11071568>
- 12 **Artículo científico.** Sánchez-Perona J; Schmidt-RioValle; Fernández-Aparicio A; Correa-Rodríguez M; Ramírez-Vélez R; (6/6) González-Jiménez E. 2019. Waist Circumference and Abdominal Volume Index Can Predict Metabolic Syndrome in Adolescents, but only When the Criteria of the International Diabetes Federation are Employed for the Diagnosis. Nutrients. MDPI. 18-11(6), pp.1-15. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu11061370>
- 13 **Artículo científico.** Navarro-Prado S; Schmidt-RioValle J; Montero-Alonso M.A.; Fernández-Aparicio A; (5/5) González-Jiménez E (AC). 2018. Unhealthy Lifestyle and Nutritional Habits Are Risk Factors for Cardiovascular Diseases Regardless of Professed Religion in University Students. International Journal of Environmental Research and Public Health. MDPI. 14-15(12), pp.1-17. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph15122872>

- 14 Artículo científico.** Ramírez-Vélez R; Izquierdo M; Correa-Bautista JE; Correa-Rodríguez; Schmidt-RioValle J; (6/7) González-Jiménez E; González-Jiménez K. 2018. Liver Fat Content and Body Fat Distribution in Youths with Excess Adiposity. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 7-12, pp.1-12. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm7120528>
- 15 Artículo científico.** Correa-Rodríguez M; Ramírez-Vélez R; Correa-Bautista J.E.; et al; (9/9) González-Jiménez E. 2018. Association of Muscular Fitness and Body Fatness with Cardiometabolic Risk Factors: The FUPRECOL Study. Nutrients. MDPI. 10-11, pp.1-13. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu10111742>
- 16 Artículo científico.** Correa-Rodríguez; (2/7) González-Jiménez E (AC); Rueda-Medina B; Tovar-Gálvez M.I.; Ramírez-Vélez R; Correa-Bautista J.E.; Schmidt-RioValle J. 2018. Dietary inflammatory index and cardiovascular risk factors in Spanish children and adolescents. Research in Nursing & Health. Wiley. 41-5, pp.448-458. ISSN 0160-6891. <https://doi.org/10.1002/nur.21904>

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

Full Professor: University of Granada. 2024- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Docente en la asignatura Enfermería del Adulto III, que se imparte en 3º curso del Grado en Enfermería. Investigación y Gestión.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 Tesis Doctoral:** Transporte postprandial de Acido Oleanólico en adolescentes y su acción terapéutica sobre monocitos-macrófagos THP-1. 17/03/2023. Mención Calidad (17/03/2023). Sobresaliente.
- 2 :** Estudio de hábitos nutricionales y actividad física en escolares de las ciudades de Granada y Ceuta. 14/09/2017.
- 3 :** Los cuidados de salud de la mujer musulmana durante el Ramadán: Estudio en un contexto occidental. 11/11/2016.
- 4 :** Análisis y estudio de la población materno infantil colombiana durante el embarazo y la primera infancia. 22/07/2016.
- 5 :** Hábitos, estilo de vida y nivel nutricional de la población universitaria del campus de Melilla. Factores condicionantes y riesgos en salud. 19/02/2016.