

## Medicina Preventiva y Salud Pública

---

**Áreas de conocimiento:** Medicina Preventiva

**Director:** Aurora Bueno Cavanillas

**Secretario:** Rocío Olmedo Requena

**Página web:** <https://saludpublica.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 4, PTU: 6, PDI Contratado y Otros: 9

PCD: 2

PAD: 3 (1 de ellos adscritos al Campus de Melilla)

P. ASOC. CC. SALUD: 1

PSI: 1

Ramón y Cajal: 1

Prof. Distinguido Beatriz Galindo: 1

### Tesis leídas

- 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: Ruth Echevarría Orellana

Director: Juan Pedro Arrebola Moreno

Fecha de lectura: 16/09/2023

- Aplicación del método de descomposición en el análisis de la mortalidad por lesiones de tráfico en España.

Doctorando: M<sup>a</sup> Ángeles Onieva García

Director: Eladio Jiménez Mejías y José Pulido Manzanero

Fecha de lectura:

- Impacto y beneficios de la participación en ensayos clínicos centrados en los estilos de vida

Doctorando: Amira Bouzalmate Hajjaj

Director: Aurora Bueno Cavanillas

Fecha de lectura: 05/07/2023

### Grupos de Investigación.

CTS137 MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

- Responsable: PABLO IGNACIO LARDELLI CLARET

### Dirección y Participación en Proyectos I+D

1. Título: EFECTO DE LA DIETA MEDITERRÁNEA SOBRE EL PERFIL INFLAMATORIO Y LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES DIAGNOSTICADAS DE CÁNCER DE MAMA.

Subvención de Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía. Convocatoria 2019 para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía.

Proyecto: PI-0254-2019

Inv. Principal: Rocío Barrios Rodríguez

Importe: 65.695,13 €

Puesto: Investigadora colaboradora

Fecha: 2020-2022

2. Título: EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF DIETARY AND LIFESTYLE RECOMMENDATIONS TO REDUCE EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL CHEMICALS IN PREGNANT WOMEN: A PILOT PRE- POST STUDY

Subvención de CIBERESP. Ciber de Epidemiología y Salud Pública. Convocatoria de Proyectos Intramurales 2020

Proyecto: PI-0254-2019

Inv. Principal: Juan Pedro Arrebola Moreno

Importe: 50.000 €

Puesto: Investigador colaborador

Fecha: 2020-2022

3. Título: STOP INTIMATE PARTNER VIOLENCE IN PREGNANCY.

Subvención de EU Commission

Proyecto con Ref. 881648 (REC-RDAP-GBV-AG-2019)

Inv. Principal: Stella Martín de las Heras (IP del grupo español)

Entidades participantes: Hospital Universitario Odense (Dinamarca), Universidad de Granada (España) y Centro de Telepsiquiatría del Servicio de Salud Mental de la Región Sur de Dinamarca (Dinamarca)

Cantidad otorgada: €800,616.80 (€1,000,771.00 including co-funding) UGR: 290.000 €.

Puesto: Investigadores Colaboradores: Khalid S. Khan, Aurora Bueno Cavanillas

Fecha: 01/09/2020 – 01/09/2022

4. Título: 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.

Subvención del Instituto de Salud Carlos III

Inv. Principal: Aurora Bueno Cavanillas

Importe: 52.030,00 €

Puesto: Investigadora colaboradora

Fecha: 01/01/2021 – 31/12/2023

5. Título: ENSAYO LifeBreast AMPLIADO: LOS CAMBIOS EN EL ESTILO DE VIDA A LARGO PLAZO PUEDEN MEJORAR EL PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA

Proyecto: PI22\_01690. Proyecto FIS

Inv. Principal: José Juan Jiménez Moleón

Importe: 258.195, 95€

Puesto: Investigador principal

Fecha: Iniciado el 1/1/2023;

6. Título: CUANTIFICACIÓN DE LAS DIFERENCIAS POR SEXO EN LA CADENA CAUSAL DE LA MORBI-MORTALIDAD POR TRÁFICO EN ESPAÑA ENTRE 1993 y 2020

Proyecto: PI22/01094. Proyecto FIS

Inv. Principal: Virginia Martínez Ruíz

Importe: 20.933,00 €

Puesto: Investigadora principal

Fecha: Iniciado el 1/1/2023

7. Título: PROYECTO ENFYTO: EDUCACIÓN EN SALUD MULTIDISCIPLINAR DE ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA Y TERAPIA OCUPACIONES EN PACIENTES DE ASOCIACIONES GRANADINAS

Proyecto: PID 22-174

Inv. Principal: Naomi Cano Ibáñez

Importe: 1.236,58 €

Puesto: Investigadora principal

Fecha: 30/09/2022 al 30/09/24

8. Título: UNHEALTHY METABOLIC PATIENTS AND PUBLIC INVOLVEMENT IN NUTRITIONAL RESEARCH.

Proyecto: PI9/2022

Inv. Principal: Naomi Cano Ibáñez

Importe: 1500€.

Puesto: Investigadora principal

Fecha: 15/12/2022 al 15/12/2023.

- 2022 METABOLÓMICA, GENÓMICA Y NUTRICIÓN PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (OMIC-CARD), Instituto de Salud Carlos III., 03/01/2022-23/12/2024

Investigador JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON

Investigador/a MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA

- 2022 Aprendizaje federado flexible con fuentes heterogéneas para la preservación de la seguridad y la privacidad de datos: aplicaciones en salud, Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, 01/09/2022-31/08/2025

Participante MARÍA ÁNGELES ONIEVA GARCÍA

#### Colaboraciones en capítulos de libros

1.- Manual para Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico (2023). Mérida FJ y Moreno EE. Panamericana Ed. Madrid, España. ISBN: 978-84-9110-010-2

- Martín Peláez S, Román Gálvez MR, Cano Ibáñez N. Reconocimiento de la estructura y organización general del organismo humano. Pág. 295-302.

- Massó-Guijarro P, Cano-Ibáñez N, Martín-Peláez S. Identificación del proceso del desarrollo de la enfermedad. Pág 303-312.

- Riquelme-Gallego B, Román-Gálvez MR, Martín-Peláez S. Reconocimiento de trastornos hemodinámicos y vasculares. Pág. 359-370.

2.- Essential Writing, Communication and Narrative Skills for Medical Scientists Before and After the COVID Era -1ª ed.; Switzerland; Editorial Springer; 2022. ISBN 978-3-030-84953-5. Cano-Ibáñez N.

3.- Manual para Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico - 2ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2023; F. J. Mérida y E. E. Moreno..Rústica; 928 págs.; 21 x 28 cm.; Depósito Legal: M-824-2023; ISBN: 9788491100102 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788491109662 (Versión digital).3 Capítulos por Cano-Ibáñez N.

#### Publicación docente en revista

- Publicación docente en revista: Cano-Ibáñez N. et al. (2023). Writing convincing manuscripts for peer-reviewed medical journals: drafting a systematic review article. Acta Bioclínica, ISSN-e 2244-8136, Vol. 13, Nº. 25. págs. 120-142.

- PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS INTERNACIONALES

Participación de Aurora Bueno Cavanillas y Khalid Saeed Khan en la International Workshop on Integrity in Biomedical Research, Organizado por UEARS en colaboración con Assiut University, COMSTech y la Universidad de Granada. Celebradas en la Cairo.

MOVILIDAD INTERNACIONAL CON FINES FORMATIVOS

- 2023 Artículo: Corrigendum: Role of NAFLD on the health related QoL response to lifestyle in patients with metabolic syndrome: The PREDIMED plus cohort, *Frontiers in Endocrinology*, 13, , 1113532-1113532

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2023 Artículo: Health-related quality of life in patients newly diagnosed with prostate cancer: CAPLIFE study, *Quality of Life Research*, 32, 4, 977-988

INMACULADA SALCEDO BELLIDO

JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON

MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA

ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ

- 2023 Artículo: E-health psychological intervention in pregnant women exposed to intimate partner violence (eIPV): a protocol for a pilot randomised controlled trial, *PLoS ONE*, 18, 3, 1-17

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2023 Artículo: Video consultations and safety app targeted pregnant women exposed to intimate partner violence in Denmark and Spain: An intervention study nested in a cohort (STOP study), *JMIR Formative Research*, 7, , -

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2023 Artículo: Gender bias in shared decision-making among cancer care guidelines: A systematic review, *Health Expectations*, 26, 3, 1019-1038

JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON

MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA

VIRGINIA MARTÍNEZ RUIZ

- 2023 Artículo: Ejaculation Frequency and Prostate Cancer: CAPLIFE Study, *The World Journal of Men's Health*, , , -

JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON

MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA

ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ

- 2023 Artículo: Influence of diet in COVID-19 infection and severity risk: a systematic review, *Nutrición Hospitalaria*, , , -

AURORA BUENO CAVANILLAS

ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ

- 2023 Artículo: Perinatal and Maternal Outcomes According to the Accurate Term Antepartum Ultrasound Estimation of Extreme Fetal Weights, *Journal of Clinical Medicine*, 12, 8, 1-13

CARMEN AMEZCUA PRIETO

JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON

MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA

- 2023 Artículo: Assessing the integrity of clinical trials included in evidence syntheses, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, , , -

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2022 Artículo: Factors associated with successful dietary changes in an energy-reduced Mediterranean diet intervention: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus trial., *European Journal of Nutrition*, 61, 3, 1457-1475

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2022 Artículo: Association between the Prime Diet Quality Score and depressive symptoms in a Mediterranean population with metabolic syndrome. Cross-sectional and 2-year follow-up assessment from PREDIMED-PLUS study, *The British Journal of Nutrition*, 128, 6, 1170-1179

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2022 Artículo: Pro-vegetarian food patterns and cardiometabolic risk in the PREDIMED-Plus study: a cross-sectional baseline analysis, *European Journal of Nutrition*, 61, 1, 357-372

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2022 Artículo: Integrative development of a short screening questionnaire of highly processed food consumption (SQ-HPF)., *The International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 19, 1, 6-6

AURORA BUENO CAVANILLAS

- 2022 Artículo: Addressing the association between driving with an expired vehicle inspection certificate and injury severity after a crash, *Traffic Injury Prevention*, 9, 1, -

ELADIO JIMÉNEZ MEJÍAS

PABLO IGNACIO LARDELLI CLARET

- 2022 Artículo: Cycling area can be a confounder and effect modifier of the association between helmet

- use and cyclists' risk of death after a crash, *Scientific Reports*, 12, 1, 3157-  
PABLO IGNACIO LARDELLI CLARET  
VIRGINIA MARTÍNEZ RUIZ
- 2022 Artículo: Vitamin K dietary intake is associated with cognitive function in an older adult  
Mediterranean population, *Age and Ageing*, 51, 2, afab246-afab246  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Effects of genetic polymorphisms in body mass index according to dietary exposure to  
bisphenols and parabens, *Chemosphere*, 293, , 133421-  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO
- 2022 Artículo: Salivary Melatonin Rhythm and Prostate Cancer: CAPLIFE Study, *The Journal of Urology*, 3,  
207, 565-572  
MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA
- 2022 Artículo: Contribution of cardio-vascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS  
Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study, *PLoS ONE*, 17, 4, e0265079-e0265079  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Dietary inflammatory index and prostate cancer risk: MCC-Spain study, *Prostate Cancer and  
Prostatic Diseases*, , , -  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON  
MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Identification of novel prostate cancer genes in patients stratified by Gleason classification:  
role of antitumoral genes, *International Journal of Cancer*, , , -  
JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: 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*, , , -  
CARMEN AMEZCUA PRIETO  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON  
MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Differential bioaccumulation pattern of  $\alpha,\beta$ -hexachlorobenzene and dicofol in adipose tissue  
from the Gramo Cohort (Southern Spain), *International Journal of Environmental Research and  
Public Health*, 19, , 344-  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Comparison of two online university examination modalities in Didactics of Sciences,  
*ReiDoCrea*, 11, 22, 245-254  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Patterns of Alcohol Consumption and Use of Health Services in Spanish University Students:  
UniHcos Project, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 10, 6158-6158  
CARMEN AMEZCUA PRIETO
- 2022 Artículo: Walking Promotion in Pregnancy and Its Effects on Insomnia: Results of Walking\_Preg  
Project (WPP) Clinical Trial, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19,  
10012, 1-10  
CARMEN AMEZCUA PRIETO
- 2022 Artículo: Alcohol use and family-related factors among Spanish university students: the unHicos  
project, *BMC Public Health*, 22, 1, 1573-1573  
CARMEN AMEZCUA PRIETO
- 2022 Artículo: Role of NAFLD on the Health Related QoL Response to Lifestyle in Patients With Metabolic  
Syndrome: The PREDIMED Plus Cohort, *Frontiers in Endocrinology*, 13, , 868795-868795  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Impact of the COVID-19 Pandemic on the Evolution of Prevalence and Patterns of Cannabis  
Use among First-Year University Students in Spain-UniHcos Project, *International Journal of  
Environmental Research and Public Health*, 19, 18, 11577-11577  
CARMEN AMEZCUA PRIETO
- 2022 Artículo: Morbid liver manifestations are intrinsically bound to metabolic syndrome and nutrient  
intake based on a machine-learning cluster analysis, *Frontiers in Endocrinology*, 13, , 936956-936956  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Circulating carotenoids are associated with favorable lipid and fatty acid profiles in an older

- population at high cardiovascular risk, *Frontiers in Nutrition*, 9, , 967967-967967  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Duration of the patient interval in breast cancer and factors associated with longer delays in low and middle income countries: A systematic review with meta-analysis, *Psycho-Oncology*, , , -  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Caffeine Intake throughout Pregnancy, and Factors Associated with Non-Compliance with Recommendations: A Cohort Study, *Nutrients*, 14, 24, -  
AURORA BUENO CAVANILLAS  
CARMEN AMEZCUA PRIETO  
MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA
- 2022 Artículo: Psychological Impact of COVID-19 in the Setting of Dentistry: A Review Article, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, , , -  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Dietary Patterns and Prostate Cancer: CAPLIFE Study, *Cancers*, 14, 14, 3475-  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON  
MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA
- 2022 Artículo: Factors associated with the development of second primary tumours in head and neck cancer patients, *European Journal of Cancer Care*, 31, 6, e13699-  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Obesity and biochemical recurrence in clinically localised prostate cancer: a systematic review and meta-analysis of 86,490 patients, *Prostate Cancer and Prostatic Diseases*, 25, 3, 411-421  
JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON  
VIRGINIA MARTÍNEZ RUIZ
- 2022 Artículo: Preventing gestational diabetes mellitus by improving healthy diet and/or physical activity during pregnancy: an umbrella review, *Nutrients*, 14, 10, 2066-  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON
- 2022 Artículo: 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, , 113609-  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEON  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
- 2022 Artículo: Meat Intake, Cooking Methods, Doneness Preferences and Risk of Gastric Adenocarcinoma in the MCC-Spain Study, *Nutrients*, 14, 22, 20-20  
MARIA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA
- 2022 Artículo: Evidence-based medicine needs patient and public involvement to remain relevant: A proposal for a new curriculum, *SEMERGEN Medicina de Familia*, , , -  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Undercarboxylated Osteocalcin: A Promising Target for Early Diagnosis of Cardiovascular and Glycemic Disorders in Patients with Metabolic Syndrome: A Pilot Study, *Nutrients*, , , -  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: A systematic review and meta-analysis of weight loss in control group participants of lifestyle randomized trials, *Scientific Reports*, , , -  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Dietary diversity and depression: cross-sectional and longitudinal analyses in Spanish adult population with metabolic syndrome. Findings from PREDIMED-Plus trial, *Public Health Nutrition*, , , -  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: Association between Dietary Diversity and All-Cause Mortality: A Multivariable Model in a Mediterranean Population with 18 Years of Follow-Up, *Nutrients*, , , -  
AURORA BUENO CAVANILLAS
- 2022 Artículo: The Impact of Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics during Pregnancy or Lactation on the Intestinal Microbiota of Children Born by Cesarean Section: A Systematic Review, *Nutrients*, , , -  
CARMEN AMEZCUA PRIETO
- 2022 Artículo: Associations of circulating levels of phthalate metabolites with cytokines and acute phase reactants in a Spanish human cohort, *Environmental Research*, , , -  
INMACULADA SALCEDO BELLIDO  
ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ



- 2022 Artículo: Sensibilidad al gluten no celiaca: etiología, diagnósticodiferencial y presentación clínica, Gastroenterología y Hepatología, , , - ELENA ESPIGARES RODRÍGUEZ

**Contribuciones en congresos**

- 2022 Poster en Congreso: Screening for Intimate Partner Violence against Women during Pregnancy in antenatal care visits: preliminary data from Denmark and Spain., Annual Conference of the European Network on Gender and Violence, 10/06/2022, COPENHAGE, DENMARK, Congreso AURORA BUENO CAVANILLAS