

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 24/04/2023 |
|---------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|--|
| Nombre * | Aurora | | |
| Apellidos * | Bueno Cavanillas | | |
| Sexo * | | Fecha de Nacimiento * | |
| DNI/NIE/Pasaporte * | | Teléfono * | |
| URL Web | | | |
| Dirección Email | | | |
| Identificador científico | Open Researcher and Contributor ID (ORCID) * | 0000-0002-0649-3016 | |
| | Researcher ID | O-1513-2015 | |
| | Scopus Author ID | 700363331 | |

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|--|
| Puesto | Catedrática de Universidad/Facultativa Especialista de Área | | |
| Fecha inicio | 2007 | | |
| Organismo / Institución | Universidad de Granada/Servicio Andaluz de Salud | | |
| Departamento / Centro | | | |
| País | | Teléfono | |
| Palabras clave | Medicina clínica y epidemiología; Salud | | |

A.2. Situación profesional anterior

| Periodo | Puesto / Institución / País |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1993 - 2007 | Profesor Titular de Universidad / Universidad de Granada |
| 1990 - 1993 | Profesor Titular Interina / Universidad de Granada |
| 1988 - 1990 | Becaria de Iniciación a la Investigación / MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA |
| 1984 - 1987 | Médico Interno Residente / Hospital Universitario San Cecilio |

A.3. Formación académica

| Grado/Master/Tesis | Universidad / País | Año |
|---------------------------------------|----------------------------------|------|
| Preventive Medicine and Public Health | University of Granada | 1990 |
| Master in Public Health | National School of Public Health | 1985 |
| Grado (Bachelor's Degree) in Medicine | University of Granada | 1983 |

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Tras finalizar la licenciatura de Medicina en 1983, obteniendo el grado de Licenciado mediante la modalidad de Tesina en octubre de ese mismo año, obtuve una plaza de Médico Interno Residente vía MIR que me permitió cursar la especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública en el Hospital Universitario San Cecilio entre 1984 y 1987. Tras finalizar la especialidad una Beca de Iniciación a la Investigación del Ministerio de Sanidad me permitió finalizar la Tesis Doctoral, y con ello permanecer como profesora titular interina en el Departamento de Medicina Preventiva de la Universidad de Granada. En 1993 logré la plaza de Profesora Titular y en 2005 la Habilitación por oposición para el cuerpo de Catedráticos, lo que me permitió acceder en abril de 2007 a una plaza de Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública Vinculada al Hospital Universitario San Cecilio. Cuento con experiencia docente en pregrado y postgrado (desde 1988 hasta la fecha) en todas las materias propias del área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Incluyendo metodología de Investigación Epidemiológica y temas de bioética. Mi actividad docente se inició ya durante los años de residencia, inicialmente asignada a las licenciaturas de Farmacia y Odontología, y desde 1995 fundamentalmente en la Licenciatura de Medicina. También muy intensa ha sido mi docencia de postgrado, tanto de Master como de

Doctorado, traducida en la dirección de más de 30 Trabajos de Fin de Master y hasta 34 Tesis Doctorales defendidas hasta la fecha, todas ellas con la máxima calificación de Sobresaliente Cum Laude, y 8 con premio extraordinario de doctorado. Mi vinculación al hospital me permitió colaborar también de forma intensa en la formación continuada, fundamentalmente en relación con actividades de Seguridad del Paciente, así como en la formación de especialistas, siendo tutora de residentes desde 2017 hasta la fecha.

En el ámbito de la investigación he participado en numerosos proyectos de investigación, en 9 de ellos como investigador principal (2 de ámbito autonómico y el resto de ámbito nacional), y en un proyecto europeo. Soy investigadora del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (IBSGranada), grupo IBS-E-14; investigadora principal del Grupo 44 del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP, Spain) y pertenezco al grupo PAIDI CTS-237 desde su creación, en 1995, hasta la fecha, actualmente como investigadora principal. Cuento con cinco sexenios de investigación reconocidos por la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI), correspondientes a los años comprendidos entre 1988 y 2017. He colaborado con Agencias Nacionales y Regionales en la Evaluación de proyectos, programas de Master y Doctorado y Actividad Investigadora (ANEP; ANECA; CNEAI; Fundación Progreso y Salud). Recientemente he conseguido la adscripción a mi grupo de un investigador distinguido financiado por el Programa Beatriz Galindo para la incorporación de talento y de dos contratos Rio Hortega. El fruto de mi actividad científica se ha difundido en más de 30 capítulos de libros, una patente licenciada y más de 230 artículos en revistas científicas, (96 en los últimos 5 años), la mayor parte en revistas indexadas de alto nivel, que han sido citados en más de 3500 ocasiones, unas 2000 en los últimos 5 años. El índice h es de 29 (WOS); 30 (Scopus).

He sido Secretaria Académica del Departamento de Medicina Preventiva, Coordinadora del Programa Oficial de Master en Investigación y Avances en Medicina Preventiva; Directora de la Escuela de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada y Secretaria Académica de la Facultad de Medicina. Actualmente soy la Directora del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Granada y dirijo la Cátedra de Salud en el Centro de Cultura Contemporánea, dedicada fundamentalmente a actividades de divulgación. Adicionalmente, desde 2020 presido el Comité de Ética e Investigación Provincial de Granada, acreditado y adscrito a la red de Comités de Ética de Investigación de Andalucía, Comité del que he sido vocal durante más de 10 años.

Desde 2007 estoy vinculada al Hospital San Cecilio. Mis tareas asistenciales incluyen la vigilancia y control de la infección hospitalaria, seguridad del paciente y vacunación de personal y pacientes inmunodeprimidos. Actualmente pertenezco a la Unidad de Calidad, Seguridad del Paciente y Humanización, y participo activamente en la Comisión de Seguridad del Paciente.

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 citas

- 1 Artículo científico.** Maes-Carballo, M.; Martín-Díaz, M.; García-García, M.; Reinoso-Hermida, A.; Mignini, L.; Teixeira-Arcaya, R.P.; Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A.(8/8). 2023. Decision Aids for Decision Making about Locally Advance Breast Cancer: A Systematic Review. Cancer Investigation. <https://doi.org/10.1080/07357907.2023.2164895>
- 2 Artículo científico.** Rodríguez-Delgado M.E.; Echeverría-Álvarez A.M.; Colmenero-Ruiz M.; Morón-Romero R.; Cobos-Vargas A.; Bueno-Cavanillas A.(6/6). 2023. Design of a safety round model for intensive care units. Enfermería Intensiva. ISSN 11302399. <https://doi.org/10.1016/j.enfi.2023.01.002>

- 3 **Artículo científico.** 0000-0002-3640-5486; Serra-Majem L.; Martín-Peláez S.; et al; Sánchez-Villegas A.; 0000-0002-0649-3016. (18/50). 2023. Dietary diversity and depression: Cross-sectional and longitudinal analyses in Spanish adult population with metabolic syndrome. Findings from PREDIMED-Plus trial. Public Health Nutrition. 26, pp.598-610. ISSN 13689800. <https://doi.org/10.1017/S1368980022001525>
- 4 **Artículo científico.** Zapata-Calvente AL; Martín-de-Las-Heras S; Bueno Cavanillas A; Andreasen K; Rasch V; Khan KS. (3/8). 2023. E-health psychological intervention in pregnant women exposed to intimate partner violence (eIPV): A protocol for a pilot randomised controlled trial.PloS one. 18, pp.e0282997. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282997>
- 5 **Artículo científico.** Moss, N.; Bueno-Cavanillas, A.; Cano-Ibáñez, N.; Khan, K.S.(2/4). 2023. Evidence-based medicine needs patient and public involvement to remain relevant: A proposal for a new curriculum [La medicina basada en la evidencia requiere la participación de la ciudadanía para mantener su relevancia: Propuesta para un nuevo plan de estudios]. Semergen. 49-2. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2022.101877>
- 6 **Artículo científico.** Paz-Graniel, I.; Fitó, M.; Ros, E.; et al; Salas-Salvadó, J.; Bueno-Cavanillas, A.(17/47). 2023. Impact of COVID-19 pandemic on the PREDIMED-Plus randomized clinical trial: Effects on the interventions, participants follow-up, and adiposity. Frontiers in Nutrition. 9. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1098269>
- 7 **Artículo científico.** M Nuñez-Nuñez; M. Maes-Carrballo; LE. Mignini; et al; A. Bueno-Cavanillas; A. Bueno-Cavanillas (AC). (9/9). 2023. Research integrity in randomized clinical trials: A scoping umbrella review. International Journal of Gynecology & Obstetrics. <https://doi.org/10.1002/ijgo.14762>
- 8 **Artículo científico.** Khan, K.S.; Bueno Cavanillas, A. (AC); Zamora, J.(2/3). 2023. Systematic reviews in five steps: V. Interpreting the findings [Revisiones sistemáticas en cinco pasos: V. Cómo interpretar la evidencia]. Semergen. 49-1. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2022.101854>
- 9 **Artículo científico.** Andreasen K; Zapata-Calvente AL; Martín-de-Las-Heras S; et al; Linde DS; Bueno-Cavanillas A. (4/14). 2023. Video Consultations and Safety App Targeting Pregnant Women Exposed to Intimate Partner Violence in Denmark and Spain: Nested Cohort Intervention Study (STOP Study).JMIR formative research. 7, pp.e38563. <https://doi.org/10.2196/38563>
- 10 **Artículo científico.** Maes-Carballo M; García-García M; Martín-Díaz M; Estrada-López CR; Iglesias-Álvarez A; Filigrana-Valle CM; Khan KS; Bueno-Cavanillas A. (8/8). 2022. A comprehensive systematic review of colorectal cancer screening clinical practices guidelines and consensus statements.British journal of cancer. 128, pp.946-957. ISSN 0007-0920. <https://doi.org/10.1038/s41416-022-02070-4>
- 11 **Artículo científico.** Bouzalmate Hajjaj, A.; Massó Guijarro, P.; Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A.; Cano-Ibáñez, N.(4/5). 2022. A systematic review and meta-analysis of weight loss in control group participants of lifestyle randomized trials. Scientific Reports. 12-1. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-15770-x>
- 12 **Artículo científico.** Tercero-Hidalgo, J.R.; Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A.; Fernández-López, R.; Huete, J.F.; Amezcua-Prieto, C.; Zamora, J.; Fernández-Luna, J.M.(3/8). 2022. Artificial intelligence in COVID-19 evidence syntheses was underutilized, but impactful: a methodological study. Journal of Clinical Epidemiology. 148, pp.124-134. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2022.04.027>
- 13 **Artículo científico.** Bouzalmate-Hajjaj, A.; Massó Guijarro, P.; Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A.; Cano-Ibáñez, N.(4/5). 2022. Benefits of Participation in Clinical Trials: An Umbrella Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-22. <https://doi.org/10.3390/ijerph192215368>
- 14 **Artículo científico.** Román-Gálvez, M.R.; Martín-Peláez, S.; Hernández-Martínez, L.; Cano-Ibáñez, N.; Olmedo-Requena, R.; Martínez-Galiano, J.M.; Bueno-Cavanillas, A.; Amezcua-Prieto, C.(7/8). 2022. Caffeine Intake throughout Pregnancy, and Factors Associated with Non-Compliance with Recommendations: A Cohort Study. Nutrients. 14-24. <https://doi.org/10.3390/nu14245384>

- 15 **Artículo científico.** Maes-Carballo, Marta; Mignini, Luciano; Martin-Diaz, Manuel; Bueno-Cavanillas, Aurora; Khan, Khalid Saeed. (4/5). 2022. Clinical practice guidelines and consensus for the screening of breast cancer: A systematic appraisal of their quality and reporting. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. 31. ISSN 0961-5423. <https://doi.org/10.1111/ecc.13540>
- 16 **Artículo científico.** Martín-Peláez, S.; Serra-Majem, L.; Cano-Ibáñez, N.; et al; Sánchez-Villegas, A.; Bueno-Cavanillas, A.(18/50). 2022. Contribution of cardiovascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study. PLoS ONE. 17-4 April. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265079>
- 17 **Artículo científico.** Ni, J.; Nishi, S.K.; Babio, N.; et al; Salas-Salvadó, J.; Bueno-Cavanillas, A.(17/48). 2022. Dairy Product Consumption and Changes in Cognitive Performance: Two-Year Analysis of the PREDIMED-Plus Cohort. Molecular Nutrition and Food Research. 66-14. <https://doi.org/10.1002/mnfr.202101058>
- 18 **Artículo científico.** Maes-Carballo, M.; García-García, M.; Gómez-Fandiño, Y.; De-Dios-de-Santiago, D.; Martínez-Martínez, C.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(6/7). 2022. Guidance documents for colorectal and anal cancer treatment: A systematic quality and reporting assessment. Colorectal Disease. 24-12, pp.1472-1490. <https://doi.org/10.1111/codi.16270>
- 19 **Artículo científico.** Moreno-Nunez, P.; Bueno-Cavanillas, A.; San Jose-Saras, D.; Vicente-Guijarro, J.; Fernández Chávez, A.C.; Aranaz-Andrés, J.M.(2/6). 2022. How Does Vaccination against SARS-CoV-2 Affect Hospitalized Patients with COVID-19?. Journal of Clinical Medicine. 11-13. <https://doi.org/10.3390/jcm11133905>
- 20 **Artículo científico.** Fernández-López, R.; Riquelme-Gallego, B.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(3/4). 2022. Influence of placebo effect in mental disorders research: A systematic review and meta-analysis. European Journal of Clinical Investigation. 52-7. <https://doi.org/10.1111/eci.13762>
- 21 **Artículo científico.** Rubín-García, M.; Vitelli-Storelli, F.; Toledo, E.; et al; Martín-Sánchez, V.; Bueno-Cavanillas, A.(20/51). 2022. Polyphenol intake and cardiovascular risk in the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations [Ingesta de polifenoles y riesgo cardiovascular en el ensayo PREDIMED-Plus. Una comparación de diferentes ecuaciones de riesgo]. Revista Española de Cardiología. 75-5, pp.401-411. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2021.06.013>
- 22 **Artículo científico.** Núñez-Núñez, M.; Andrews, J.C.; Fawzy, M.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(4/5). 2022. Research integrity in clinical trials: innocent errors and spin versus scientific misconduct. Current Opinion in Obstetrics and Gynecology. 34-5, pp.332-339. <https://doi.org/10.1097/gco.0000000000000807>
- 23 **Artículo científico.** Cobos-Vargas, A.; Pérez-Pérez, P.; Núñez-Núñez, M.; Casado-Fernández, E.; Bueno-Cavanillas, A.(5/5). 2022. Second Victim Support at the Core of Severe Adverse Event Investigation. International Journal of Environmental Research and Public Health. 19-24. <https://doi.org/10.3390/ijerph192416850>
- 24 **Artículo científico.** Maes-Carballo, M.; García-García, M.; Gómez-Fandiño, Y.; Estrada-López, C.R.; Iglesias-Álvarez, A.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(6/ 7). 2022. Systematic review of shared decision-making in guidelines about colorectal cancer screening. European Journal of Cancer Care. 31-6. <https://doi.org/10.1111/ecc.13738>
- 25 **Artículo científico.** Khan, K.S.; Bueno Cavanillas, A. (AC); Zamora, J.(2/ 3). 2022. Systematic reviews in five steps: I. Framing questions to obtain valid answers [Revisiones sistemáticas en cinco pasos: I. Cómo formular una pregunta para la que se pueda obtener una respuesta válida]. Semergen. 48-5, pp.356-361. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2021.12.005>
- 26 **Artículo científico.** Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A. (AC); Zamora, J.(2/ 3). 2022. Systematic reviews in five steps: II. Identifying relevant literature [Revisiones sistemáticas en cinco pasos: II. Cómo identificar los estudios relevantes]. Semergen. 48-6, pp.431-436. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2021.12.006>

- 27 Artículo científico.** Khan, K.S.; Bueno Cavanillas, A. (AC); Zamora, J.(2/3). 2022. Systematic reviews in five steps: III. Assessing the quality of the literature [Revisiones sistemáticas en cinco pasos: III. Cómo evaluar la calidad de los estudios]. *Semergen*. 48-7. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2022.05.001>
- 28 Artículo científico.** Saeed Khan, K.; Bueno-Cavanillas, A. (AC); Zamora, J.(2/3). 2022. Systematic reviews in five steps: IV. Summarizing the evidence [Revisiones sistemáticas en cinco pasos: IV. Cómo sintetizar los resultados]. *Semergen*. 48-8. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2022.02.006>
- 29 Artículo científico.** Riquelme-Gallego, B.; García-Molina, L.; Cano-Ibáñez, N.; et al; García-Fontana, B.; Bueno-Cavanillas, A.(7/9). 2022. Undercarboxylated Osteocalcin: A Promising Target for Early Diagnosis of Cardiovascular and Glycemic Disorders in Patients with Metabolic Syndrome: A Pilot Study. *Nutrients*. 14-14. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2022.02.006>
- 30 Artículo científico.** Camacho-Barcia L; García-Gavilán J; Martínez-González MÁ; et al; Bulló M; Bueno-Cavanillas A. (20/50). 2022. Vitamin K dietary intake is associated with cognitive function in an older adult Mediterranean population. *Age and ageing*. 51. ISSN 0002-0729. <https://doi.org/10.1093/ageing/afab246>
- 31 Artículo científico.** Maes-Carballo, M.; Gómez-Fandiño, Y.; Estrada-López, C.R.; Reinoso-Hermida, A.; Khan, K.S.; Martín-Díaz, M.; Bueno-Cavanillas, A.(7/7). 2021. Breast cancer care quality indicators in Spain: A systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18-12. <https://doi.org/10.3390/ijerph18126411>
- 32 Artículo científico.** Maes-Carballo, M.; Martín-Díaz, M.; Mignini, L.; Khan, K.S.; Trigueros, R.; Bueno-Cavanillas, A.(6/6). 2021. Evaluation of the use of shared decision making in breast cancer: International survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18-4, pp.1-15. <https://doi.org/10.3390/ijerph18042128>
- 33 Artículo científico.** Marhuenda-Muñoz, M.; de Alvarenga, J.F.R.; Hernández, Á.; et al; Lamuela-Raventós, R.M.; Bueno-Cavanillas, A.(19/52). 2021. High fruit and vegetable consumption and moderate fat intake are associated with higher carotenoid concentration in human plasma. *Antioxidants*. 10-3, pp.1-14. <https://doi.org/10.3390/antiox10030473>
- 34 Artículo científico.** Glenn, A.J.; Hernández-Alonso, P.; Kendall, C.W.C.; et al; Salas-Salvadó, J.; Bueno-Cavanillas, A.(17/48). 2021. Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the PREDIMED-Plus study. *Clinical Nutrition*. 40-5, pp.2825-2836. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2021.03.016>
- 35 Artículo científico.** Román-Gálvez, M.R.; Amezcua-Prieto, C.; Salcedo-Bellido, I.; Olmedo-Requena, R.; Martínez-Galiano, J.M.; Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A.(7/7). 2021. Physical activity before and during pregnancy: A cohort study. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*. 152-3, pp.374-381. <https://doi.org/10.1002/ijgo.13387>
- 36 Artículo científico.** Román-Gálvez, R.M.; Martín-Peláez, S.; Martínez-Galiano, J.M.; Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A.(5/5). 2021. Prevalence of intimate partner violence in pregnancy: An umbrella review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18-2, pp.1-13. <https://doi.org/10.1002/ijgo.13387>
- 37 Artículo científico.** Maes-Carballo, Marta; Gomez-Fandino, Yolanda; Reinoso-Hermida, Ayla; Estrada-Lopez, Carlos Roberto; Martin-Diaz, Manuel; Khan, Khalid Saeed; Bueno-Cavanillas, Aurora. (7/7). 2021. Quality indicators for breast cancer care: A systematic review. *BREAST*. 59. ISSN 0960-9776. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2021.06.013>
- 38 Artículo científico.** Khan, Khalid S.; Bueno-Cavanillas, Aurora (AC). (2/2). 2021. The odyssey of research in Primary Care. Mismatch between clinical focus and research activity. *MEDICINA DE FAMILIA-SEMERGEN*. 47. ISSN 1138-3593. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2021.09.001>
- 39 Artículo científico.** Schroder, Helmut; Dolores Zomeno, Maria; Angel Martinez-Gonzalez, Miguel; et al; PREDIMED-Plus Investigators; Bueno-Cavanillas, Aurora. (12/34). 2021. Validity of the energy-restricted Mediterranean Diet Adherence Screener. *CLINICAL NUTRITION*. 40. ISSN 0261-5614. WOS (9) <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2021.06.030>

- 40 Artículo científico.** López-González, L.; Becerra-Tomás, N.; Babio, N.; et al; Salas-Salvadó, J.; Bueno-Cavanillas, A.(20/48). 2021. Variety in fruits and vegetables, diet quality and lifestyle in an older adult mediterranean population. *Clinical Nutrition.* 40-4, pp.1510-1518. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2021.02.024>
- 41 Artículo científico.** Roman-Galvez, Rosario M.; Martin-Pelaez, Sandra; Fernandez-Felix, Borja M.; Zamora, Javier; Khan, Khalid S.; Bueno-Cavanillas, Aurora. (6/6). 2021. Worldwide Prevalence of Intimate Partner Violence in Pregnancy. A Systematic Review and Meta-Analysis. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH.* 9. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.738459>
- 42 Artículo científico.** Amezcua-Prieto, C.; Fernández-Luna, J.M.; Huete-Guadix, J.F.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(4/5). 2020. Artificial intelligence and automation of systematic reviews in women's health. *Current opinion in obstetrics & gynecology.* 32-5, pp.335-341. <https://doi.org/10.1017/S0007114520004213>
- 43 Artículo científico.** Riquelme-Gallego B; García-Molina L; Cano-Ibáñez N; et al; García-Fontana B; Bueno-Cavanillas A. (10/12). 2020. Circulating Undercarboxylated Osteocalcin as Estimator of Cardiovascular and Type 2 Diabetes Risk in Metabolic Syndrome Patients. *Scientific reports.* 10, pp.1840. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-58760-7>
- 44 Artículo científico.** Cambil-Martin, J.; Fernandez-Prada, M.; Gonzalez-Cabrera, J.; Rodriguez-Lopez, C.; Almaraz-Gomez, A.; Lana-Perez, A.; Bueno-Cavanillas, A.(7/7). 2020. Comparison of knowledge, attitudes and hand hygiene behavioral intention in medical and nursing students. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene.* 61-1, pp.E9-E14. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2020.61.1.741>
- 45 Artículo científico.** Martínez-Galiano JM; Amezcua-Prieto C; Cano-Ibañez N; Olmedo-Requena R; Jiménez-Moleón JJ; Bueno-Cavanillas A; Delgado-Rodríguez M. (6/7). 2020. Diet as a counteracting agent of the effect of some well-known risk factors for small for gestational age. *Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.).* 72, pp.110665. ISSN 0899-9007. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2019.110665>
- 46 Artículo científico.** Cano-Ibáñez, N.; Gea, A.; Ruiz-Canela, M.; et al; Bueno-Cavanillas, A.; Bueno-Cavanillas, A.(37/37). 2020. Diet quality and nutrient density in subjects with metabolic syndrome: Influence of socioeconomic status and lifestyle factors. A cross-sectional assessment in the PREDIMED-Plus study. *Clinical Nutrition.* 39-4, pp.1161-1173. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2019.04.032>
- 47 Artículo científico.** Cano-Ibáñez, N.; Bueno-Cavanillas, A.; Martínez-González, M.Á.; et al; Gea, A.(2/52). 2020. Effect of changes in adherence to Mediterranean diet on nutrient density after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study. *European Journal of Nutrition.* 59-6, pp.2395-2409. <https://doi.org/10.1007/s00394-019-02087-1>
- 48 Artículo científico.** Molina-Leyva, I.; Molina-Leyva, A.; Riquelme-Gallego, B.; Cano-Ibáñez, N.; García-Molina, L.; Bueno-Cavanillas, A.(6/6). 2020. Effectiveness of mediterranean diet implementation in dry eye parameters: A study of predimed-plus trial. *Nutrients.* 12-5. <https://doi.org/10.3390/nu12051289>
- 49 Artículo científico.** Al Wattar BH; Teede H; Garad R; et al; Thangaratinam S; Bueno-Cavanillas A. (11/17). 2020. Harmonising research outcomes for polycystic ovary syndrome: an international multi-stakeholder core outcome set. *Human reproduction (Oxford, England).* ISSN 0268-1161. <https://doi.org/10.1093/humrep/dez272>
- 50 Artículo científico.** García-Molina, L.; Lewis-Mikhael, A.-M.; Riquelme-Gallego, B.; Cano-Ibáñez, N.; Oliveras-López, M.-J.; Bueno-Cavanillas, A.(6/6). 2020. Improving type 2 diabetes mellitus glycaemic control through lifestyle modification implementing diet intervention: a systematic review and meta-analysis. *European Journal of Nutrition.* 59-4, pp.1313-1328. <https://doi.org/10.1007/s00394-019-02147-6>
- 51 Artículo científico.** Cano-Ibáñez, N.; Martínez-Galiano, J.M.; Amezcua-Prieto, C.; Olmedo-Requena, R.; Bueno-Cavanillas, A.; Delgado-Rodríguez, M.(5/6). 2020. Maternal dietary diversity and risk of small for gestational age newborn: Findings from a case-control study. *Clinical Nutrition.* 39-6, pp.1943-1950. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2019.08.019>

- 52 Artículo científico.** Cano-Ibáñez, N.; Martínez-Galiano, J.M.; Luque-Fernández, M.A.; Martín-Peláez, S.; Bueno-Cavanillas, A.; Delgado-Rodríguez, M.(5/6). 2020. Maternal dietary patterns during pregnancy and their association with gestational weight gain and nutrient adequacy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17-21, pp.1-13. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217908>
- 53 Artículo científico.** Amezcua-Prieto, C.; Ross, J.; Rogozińska, E.; et al; Thangaratinam, S.2020. Maternal trauma due to motor vehicle crashes and pregnancy outcomes: A systematic review and meta-Analysis. *BMJ Open*. 10-10. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-035562>
- 54 Artículo científico.** Bibiloni, M.D.M.; Bouzas, C.; Abbate, M.; et al; Tur, J.A.; Bueno-Cavanillas, A.(14/38). 2020. Nutrient adequacy and diet quality in a Mediterranean population with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Clinical Nutrition*. 39-3, pp.853-861. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2019.03.018>
- 55 Artículo científico.** García-Martín, M.; Amezcua-Prieto, C.; H Al Wattar, B.; Jørgensen, J.S.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(5/6). 2020. Patient and public involvement in sexual and reproductive health: Time to properly integrate citizen's input into science. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17-21, pp.1-12. <https://doi.org/10.3390/ijerph17218048>
- 56 Artículo científico.** Maes-Carballo, M.; Mignini, L.; Martín-Díaz, M.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(4/5). 2020. Quality and reporting of clinical guidelines for breast cancer treatment: A systematic review. *Breast*. 53, pp.201-211. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2020.07.011>
- 57 Artículo científico.** Maes-Carballo, M.; Muñoz-Núñez, I.; Martín-Díaz, M.; Mignini, L.; Bueno-Cavanillas, A.; Khan, K.S.(5/6). 2020. Shared decision making in breast cancer treatment guidelines: Development of a quality assessment tool and a systematic review. *Health Expectations*. 23-5, pp.1045-1064. <https://doi.org/10.1111/hex.13112>
- 58 Artículo científico.** Olmedo-Requena R; Amezcua-Prieto C; Al Wattar BH; Rogozinska E; Bueno-Cavanillas A; Juan Jiménez-Moleón J; Thangaratinam S; Khan KS. (5/8). 2020. Variations in long-term outcome reporting among offspring followed up after lifestyle interventions in pregnancy: a systematic review.*Journal of perinatal medicine*. 48, pp.89-95. ISSN 0300-5577. <https://doi.org/10.1515/jpm-2019-0302>
- 59 Artículo científico.** Martínez-González, M.A.; Buil-Cosiales, P.; Corella, D.; et al; Fandos Sánchez, M.; Bueno-Cavanillas, A.(12/723). 2019. Cohort profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial. *International Journal of Epidemiology*. 48-2, pp.387-388o. ISSN 1878-1799.
- 60 Artículo científico.** Cano-Ibáñez, N.; Gea, A.; Martínez-González, M.A.; et al; Bueno-Cavanillas, A.; Bueno-Cavanillas, A.(50/50). 2019. Dietary Diversity and Nutritional Adequacy among an Older Spanish Population with Metabolic Syndrome in the PREDIMED-Plus Study: A Cross-Sectional Analysis. *Nutrients*. 11-5. ISSN 2072-6643. <https://doi.org/10.3390/nu11050958>
- 61 Artículo científico.** Sayon-Orea, Carmen; Razquin, Cristina; Bullo, Monica; et al; Martinez-Gonzalez, Miguel A.; Bueno-Cavanillas, Aurora. (18/51). 2019. Effect of a Nutritional and Behavioral Intervention on Energy-Reduced Mediterranean Diet Adherence Among Patients With Metabolic Syndrome: Interim Analysis of the PREDIMED-Plus Randomized Clinical Trial. *JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION*. 322-15, pp.1486-1499. ISSN 0098-7484. WOS (1) <https://doi.org/10.1001/jama.2019.14630>
- 62 Artículo científico.** Salas-Salvadó, J.; Díaz-López, A.; Ruiz-Canela, M.; et al; Martínez-González, M.Á.; Bueno-Cavanillas, A.(18/36). 2019. Effect of a lifestyle intervention program with energy-restricted Mediterranean diet and exercise on weight loss and cardiovascular risk factors: One-year results of the PREDIMED-Plus trial. *Diabetes Care*. 42-5, pp.777-788. ISSN 1935-5548.

- 63 Artículo científico.** Royo-Bordonada, M.Á.; Rodríguez-Artalejo, F.; Bes-Rastrollo, M.; et al; Vioque, J.; Bueno-Cavanillas, A.(9/15). 2019. Food policies to prevent obesity and the main non-transmissible diseases in Spain: where there's a will there's a way [Políticas alimentarias para prevenir la obesidad y las principales enfermedades no transmisibles en España: querer es poder]. Gaceta Sanitaria. 33-6, pp.584-592. ISSN 1579-2242. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2019.05.009>
- 64 Artículo científico.** Rivera-Izquierdo, M.; Martín-DelosReyes, L.M.; Láinez-Ramos-Bossini, A.J.; Ruiz-Díaz, P.; Casado-Fernández, E.; Bueno-Cavanillas, A.; Martínez-Ruiz, V.(6/7). 2019. Hospitalisation by tick-borne diseases in the last 10 years in two hospitals in South Spain: Analysis of tick exposure data collected in the Emergency Department. Epidemiology and Infection. 147. ISSN 1436-6215. <https://doi.org/10.1017/s095026881900147x>
- 65 Artículo científico.** Del Prete V; Mateo-Urdiales A; Bueno-Cavanillas A; Ferrara P. (3/4). 2019. Malaria prevention in the older traveller: a systematic review.Journal of travel medicine. 26. ISSN 1195-1982. <https://doi.org/10.1093/jtm/taz067>
- 66 Artículo científico.** Román-Gálvez, R.M.; Amezcua-Prieto, C.; Salcedo-Bellido, I.; Martínez-Galiano, J.M.; Khan, K.S.; Bueno-Cavanillas, A.(6/6). 2018. Factors associated with insomnia in pregnancy: A prospective Cohort Study. European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology. 221, pp.70-75. ISSN 1872-7654. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2017.12.007>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** 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. Instituto de Salud Carlos III. (IBS.GRANADA (INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE GRANADA)). 01/01/2021-31/12/2023. 52.030 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** REC-RDAP-GBV-AG-2019; 881648; STop intimate partner violence in Pregnancy. European Commission. (Universidad de Granada). 04/05/2020-31/08/2022. 290.000 €.
- 3 Proyecto.** PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico.. Instituto de Salud Carlos III. (IBS-Granada. Instituto de Investigación Biosanitaria Granada). 01/01/2018-31/12/2020. 120.395 €.