

Fecha del CVA

11/03/2026

#### Parte A. DATOS PERSONALES

|                          |                                              |                           |  |
|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|--|
| Nombre *                 | Emilia                                       |                           |  |
| Apellidos *              | Villegas Muñoz                               |                           |  |
| Sexo *                   | Mujer                                        | Fecha de Nacimiento *     |  |
| DNI/NIE/Pasaporte *      |                                              | Teléfono                  |  |
| URL Web                  |                                              |                           |  |
| Dirección Email          |                                              |                           |  |
| Identificador científico | Open Researcher and Contributor ID (ORCID) * |                           |  |
|                          | Researcher ID                                | ORCID 0000-0003-4273-7126 |  |
|                          | Scopus Author ID                             |                           |  |

\* Obligatorio

#### A.1. Situación profesional actual

|                         |                                                          |          |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------|--|
| Puesto                  | Coordinadora de la Unidad de Referencia de Endometriosis |          |  |
| Fecha inicio            | 2012                                                     |          |  |
| Organismo / Institución | Sistema Andaluz de Salud                                 |          |  |
| Departamento / Centro   |                                                          |          |  |
| País                    |                                                          | Teléfono |  |
| Palabras clave          |                                                          |          |  |

#### A.3. Formación académica

| Grado/Master/Tesis                                                                                                                             | Universidad / País                                                         | Año  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Tesis doctoral: "Aspectos perinatales del embarazo gemelar en nuestro medio". | Universidad Complutense de Madrid                                          | 1996 |
| Especialista en Obstetricia y Ginecología                                                                                                      | Dirección General de Enseñanza Superior. Ministerio de Educación y Ciencia | 1992 |
| Licenciatura en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina                                                                                       | Universidad de Alcalá de Henares (Madrid).                                 | 1985 |

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica  
Acreditación de Calidad NIVEL EXCELENTE. Agencia de Calidad de la Junta de Andalucía. Sevilla, 24 mayo 2012.

Pertenencia a IBIMA Plataforma Bionand desde 28/11/2022, como investigadora del grupo de investigación consolidado C-16. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MATERNOFETAL, EPIGENÉTICA, ENFERMEDADES DE LA MUJER Y SALUD REPRODUCTIVA del Área 3. Neurociencias, Cronicidad, Envejecimiento y Salud de Poblaciones Vulnerables.

Certificado ICH Good Clinical Practice E6 (R2). The Global Health Network. 15/11/2007.

Creación y puesta en funcionamiento de la Unidad de Endometriosis. Hospital Regional Universitario Carlos Haya (Hospital Materno Infantil) de Málaga. 01/2012.

Número de años experiencia investigadora en ensayos clínicos: 14 (desde 2010).

Número total de artículos en revistas científicas: 21 (5 como primera autora)

Número total de capítulos en libros científicos: 23 (5 como única autora y 10 como primera autora)

Número total de libros científicos: 2

Número de citas totales: 30

H index: 3

FI medio: 2,72

Número de artículos en Q1: 2

Número de publicaciones en Actas de Congresos: 8

Número de Comunicaciones en Congresos: 40 (7 como primera autora) Número de Posters en Congresos: 17 (2 como primera autora)

Ponencias en congresos, conferencias y cursos impartidos: 161.

La participación en diversos Proyectos de innovación sanitaria como los relatados, tanto como investigadora principal y colaboradora, demuestran capacidad de liderazgo y conocimientos y experiencia investigadora, fundamentalmente en temas relacionados con diversas patologías ginecológicas, algunas de ellas relativas al dolor pélvico como la endometriosis.

Participación en elaboración del proceso asistenciales:

-Tratamiento de la Miomatosis uterina. HGC Obstetricia y Ginecología. Hospital de Valme, Sevilla. 03/2015.

-Cáncer de cervix, tanto mediante la asistencia ambulatoria de la patología del tracto genital inferior como en el tratamiento quirúrgico del proceso. Hospital Regional Universitario Carlos Haya (Hospital Materno Infantil) de Málaga. 2011.

-Continuidad asistencial para la patología ginecológica. Hospital Regional Universitario Carlos Haya (Hospital Materno Infantil) de Málaga. 11/2011.

-“Abordaje laparoscópico en histerectomía: vaginal asistida, supracervical y total”. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Publicación en 2010.

Participación en el grupo de trabajo asesor “Desarrollo de la aplicación AQUA”. Hospital Regional Universitario Carlos Haya (Hospital Materno Infantil) de Málaga. 2009.

#### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Otros méritos no incluidos:

Premio III Gala Salud es Más del diario Sur de Málaga. Málaga, 3 de diciembre de 2024.

Premio del Colegio de Médicos de Málaga 2023 (XV edición) a la 'Trayectoria profesional al servicio de la medicina y de los pacientes'. Málaga, 14 de diciembre de 2023.

Premio al Mejor poster de Endoscopia. Congreso SEGO 2013. Título: Neovagina laparoscópica. Una serie de 5 casos. Hospital Materno Infantil de Málaga. Autores: Autor/es: Baños L, Benítez MJ, Lanzat FJ, Santos D, Casaus M, Villegas E. Tenerife, 22 - 25 mayo 2013.

Pertenencia a tribunales de tesis doctorales: 5.

Méritos totales en distintos apartados: Ensayos clínicos: 20; Ponencias en congresos, conferencias y cursos impartidos: 161; Publicaciones en revistas científicas y actas de Congresos: 31 ; y Comunicaciones en Congresos: 58.

A modo de resumen cabe apuntar que las aportaciones que se presentan para la evaluación de este tramo de investigación son una selección de publicaciones, teniendo en cuenta los criterios generales y específicos vinculados al Campo 4 publicados en el BOE nº 300 de 16 de diciembre de 2023.

Estas publicaciones se enmarcan o bien en las líneas de investigación del Grupo C16 del Area 3 de IBIMA (Plataforma BIONAND): Grupo de Investigación en Medicina Maternofetal, epigenética, enfermedades de la mujer y salud reproductiva del que formo parte como colaboradora. En dicho grupo las principales líneas de investigación van encaminadas a:

- Investigación en el campo de la Ginecología y la salud reproductiva - Exposición perinatal y desarrollo psicoevolutivo.

- Prematuridad, marcadores pronósticos de neurodesarrollo fetal, trastornos del ánimo en el período perinatal, gestación múltiple y patología reproductiva.

En el apartado C1, las publicaciones 1 y 2 se generan por ser referencia a nivel nacional en el manejo de la endometriosis, una de las enfermedades, que siendo común en edad reproductiva, afecta de un modo importante a la calidad de vida y a la fertilidad de las pacientes que la padecen. El principal objetivo del tratamiento de la endometriosis es aliviar el dolor asociado a la enfermedad. Estas publicaciones contribuyen a la investigación sobre métodos de alivio del dolor más novedoso, así como a la comprensión de aspectos menos estudiados de esta condición como es la resiliencia y la afectación de diferentes esferas de la calidad de vida y la fertilidad de estas

pacientes, por lo que puede contribuir a un mejor reconocimiento del sufrimiento que puede producir este tipo de dolor pélvico crónico. La publicación 3 deriva de ser cirujana experta en laparoscopia de referencia en un hospital de primer nivel y referencia a nivel nacional en manejo de pacientes quirúrgicas complejas. Con este estudio aplicado en cirugía ginecológica laparoscópica se demostró una opción adecuada de mejora en la calidad de vida de las pacientes operadas lo que permitiría optimizar la recuperación de las pacientes al reducir la duración de su estancia hospitalaria, sin aumentar las tasas de morbilidad, mortalidad o reingreso. Este hito demuestra su interés por la mejora en la calidad de vida de las mujeres con patología ginecológica y sería aplicable a pacientes con endometriosis y dolor pélvico que precisen intervención. En la publicación 4 se enfocan aspectos menos conocidos pero existentes de la patología endometriósica y relacionada con el dolor pélvico crónico, como la necesidad de evaluación adecuada de las características clínicas preoperatorias y de despistaje de patología maligna ante cierta clínica atípica. Este enfoque permite adentrarse en diversas estrategias diagnósticas y terapéuticas realizadas para la resolución de casos menos frecuentes ante el dolor pélvico. Además, con esta publicación se observa la amplia experiencia clínica de la investigadora, que ha intervenido en situaciones clínicamente complejas y muy poco frecuentes relacionadas con la ginecología operatoria.

La participación en Proyectos de innovación sanitaria como los ensayos clínicos referenciados aquí (y otros más), tanto como investigadora principal y colaboradora, demuestran su capacidad de liderazgo y sus conocimientos y experiencia investigadora fundamentalmente en temas relacionados con diversas patologías ginecológicas, algunas de ellas relativas al dolor pélvico como la endometriosis.

#### 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. DM Lubián-López; D Moya-Bejarano; CA Butrón-Hinojo; P Marín-Sánchez; M Blasco-Alonso; JS Jiménez-López; (7/8) E Villegas-Muñoz; E González-Mesa. 2021. Measuring Resilience in Women with Endometriosis. J. Clin. Med. 10:5942. <https://doi.org/10.3390/jcm10245942>
- 2 Artículo científico. E González-Mesa; D Moya-Bejarano; CA Butrón-Hinojo; P Marín-Sánchez; M Blasco-Alonso; JS Jiménez-López; (7/8) DM Lubián-López; E Villegas-Muñoz. 2021. Correlates of Sexual Function in a Sample of Spanish Women with Endometriosis. J. Clin. Med. 10(21): 4957. <https://doi.org/10.3390/jcm10214957>

Explicación narrativa de la aportación

Dada la trayectoria, soy referencia a nivel nacional en el manejo de la endometriosis, una de las enfermedades, que siendo común en edad reproductiva, afecta de un modo importante a la calidad de vida y a la fertilidad de las pacientes que la padecen. El principal objetivo del tratamiento de la

endometriosis es aliviar el dolor asociado a la enfermedad. Estas publicaciones (Measuring Resilience in Women with Endometriosis y Correlates of Sexual Function in a Sample of Spanish Women with Endometriosis) contribuyen a la investigación sobre métodos de alivio del dolor más novedoso, así como a la comprensión de aspectos menos estudiados de esta condición como es la resiliencia y la afectación de diferentes esferas de la calidad de vida y la fertilidad de estas pacientes, por lo que puede contribuir a un mejor reconocimiento del sufrimiento que puede producir este tipo de dolor pélvico crónico.

- 3 Artículo científico. B Sánchez Pérez; E Villegas Muñoz; (3/5) B Tripiñana Serrano; JC Vilches Jiménez; S. 2021. New surgical realities: implementation of an enhanced recovery after surgery protocol for gynecological laparoscopy - a prospective study. Perioperative Medicine. 10-52. <https://doi.org/10.1186/s13741-021-00221-4>

Explicación narrativa de la aportación

Soy cirujana experta en laparoscopia de referencia en un hospital de primer nivel y referencia a nivel nacional en manejo de pacientes quirúrgicas complejas. Con este estudio aplicado en cirugía ginecológica laparoscópica se demostró una opción adecuada de mejora en la calidad de vida de las pacientes operadas lo que permitiría optimizar la recuperación de las pacientes al reducir la duración de su estancia hospitalaria, sin aumentar las tasas de morbilidad, mortalidad o reingreso. Este hito demuestra su interés por la mejora en la calidad de vida de las mujeres con patología ginecológica y sería aplicable a pacientes con endometriosis y dolor pélvico que precisen intervención.

- 4 Capítulo de libro. (1/4) E; C; G; M. 2022. Cambios clínicos y fisiológicos durante el periodo gestacional periodo gestacional. Tratado de Medicina Intensiva. 2ª Edición. Elsevier,. ISBN 978-84-9113-588-3.

## C.2. Congresos

- 1 Los mitos de la endometriosis. III Jornada Nacional sobre el Abordaje interdisciplinar de la endometriosis. Universidad de Málaga e Ibima. 2025. España.
- 2 Endometriosis. Cirugía Robótica con IA. II Jornada Nacional sobre el abordaje interdisciplinar de la endometriosis. IBIMA y Universidad de Málaga. 2024. España.
- 3 Integración de equipos multidisciplinares en oncología. 1ª Jornada de Oncología Vithas 2023. Vithas. 2023.
- 4 Miomas uterinos. Abordaje clínico y novedades farmacológicas. Empoderando la salud de la mujer: novedades científicas para el futuro de la Ginecología. Theramex. 2023.
- 5 Miomectomía Robótica vs laparoscópica. I Congreso Internacional Cirugía Robótica Recoletas. Grupo Recoletas. 2022.
- 6 Miomectomía: Indicaciones y técnica quirúrgica. XII Congreso de la Sección de Endoscopia Ginecológica de la SEGO. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO). 2022.
- 7 Resección de endometriosis benigna Da Vinci. Ginecología Benigna con el sistema Da Vinci. 2021.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto de sanidad. Código EUDRACT: 2019-002410-39, Ensayo clínico: Estudio de extensión, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de linzagolix a largo plazo en pacientes con dolor asociado a endometriosis (Extensión del Edelweiss 3). Fase III.. (Obseva, S.A. y H.R.U. de Málaga). 2020-2022. €. Investigador principal.
- 2 Proyecto de sanidad. Código EUDRACT: 2018-004212-21, Ensayo clínico: Estudio de fase IIb/IIIa, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, con enmascaramiento doble y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de AMAG-423, un fragmento ab de anticuerpos antidigoxina, en pacientes embarazadas con preeclampsia grave.. (AMAG Pharmaceuticals y H.R.U. de Málaga). 2020-2020. €. Investigadora colaboradora.
- 3 Proyecto de sanidad. Código EUDRACT: 2018-002367-26, Ensayo clínico: Estudio de superioridad, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de tres grupos paralelos en el que se evalúa la eficacia y seguridad de mifepristona (2,5 mg y 5 mg) frente a placebo en el tratamiento de la endometriosis en mujeres en edad fértil durante 24 semanas MÁS un seguimiento de la eficacia y seguridad en pacientes tratadas con 2,5 mg y 5 mg de mifepristona. Fase III.. (Litaphar Laboratorios y H.R.U. de Málaga). 2019-2022. €. Investigadora colaboradora.
- 4 Proyecto de sanidad. Código EUDRACT: 2019-000283-26, Ensayo clínico: Estudio clínico de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de linzagolix en pacientes con dolor de moderado a intenso asociado a endometriosis.. (Obseva, S.A. y H.R.U. de Málaga). 2019-2022. €. Investigador principal.
- 5 Proyecto de sanidad. Actualmente CO-IP en Fase 2 del Proyecto Horizon Europe (HORIZON) denominado HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03. Ref: 101156272 – DEBoRAH Fase II de Proyecto. €.

### C.6. Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Trabajo fin de grado: Differences in human breastmilk composition of mothers of preterm and full-term infants. A systematic review (Diferencias en la composición de la leche materna en madres de recién nacidos pretérmino y a término. Una revisión sistemática.). Universidad de Málaga. 27/04/2024.
- 2 Trabajo fin de grado: Microbiota intestinal y endometriosis: una revisión sistemática (Gut microbiota and endometriosis: a systematic review).. Universidad de Málaga. 27/04/2024.
- 3 Trabajo fin de grado: Revisión bibliográfica sobre la aplicación de la cirugía robótica en Ginecología (Bibliographic review about the use of robotic surgery in Gynecology).. Universidad de Málaga. 29/04/2023.
- 4 Tesis Doctoral: Disruptores externos en la endometriosis basados en el análisis de la calidad de vida: aspectos psicosexuales y resiliencia. Universidad de Málaga. 2022.
- 5 Tesis Doctoral: Instauración de un protocolo ERAS en cirugía abdominal ginecológica benigna en un centro de III nivel. Universidad de Málaga. 2022.