



CURRICULUM VITAE (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA	03-01-2022
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Sylvia Alejandra		
Apellidos	Jiménez Brobeil		
Sexo (*)	mujer	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	jbrobeil@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-8758-5635		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	01/07/1993		
Organismo/ Institución	Universidad de Granada		
Departamento/ Centro	Medicina legal, Toxicología y Antropología física		
País	España	Teléfono	958 246 340
Palabras clave	Antropología física y forense, Osteología, Paleopatología, Paleoepidemiología		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1984-1987	Becaria PFPI / Universidad de Granada / España Fin del periodo de la beca
1988-1990	Becaria postdoctoral /Universidad de Granada / España Fin del periodo de la beca
1990-1993	Profesora titular interina / Universidad de Granada / España/ paso a funcionaria por oposición

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciada con grado en Geografía e Historia	Universidad de Granada	1983
Doctora en Historia	Universidad de Granada	1987

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"



Este currículum se ha desarrollado en el campo de la Antropología Física aplicada a la Historia. La Antropología Física se ha considerado como un puente entre las Humanidades y las Ciencias Experimentales y desde esa perspectiva holística y pluridisciplinar se entiende la actividad profesional desarrollada con una formación académica en Historia y una actividad docente e investigadora en el Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física de la Universidad de Granada.

Licenciada con grado y premio extraordinario de Licenciatura, la labor investigadora se inició como becaria del PFPI (1984-1987) con el estudio antropológico de restos óseos del Neolítico y Edad del Cobre en la Alta Andalucía. Becaria postdoctoral de la Universidad de Granada (1989-1990), profesora titular interina (1990-1993) y profesora titular de Universidad (desde 1993) en la Universidad de Granada. La investigación está distribuida en varias líneas:

- Estudio antropológico de restos esqueléticos procedentes de excavaciones arqueológicas desde el Neolítico a finales de la Edad Media, con una especial dedicación a poblaciones de la Edad del Bronce del Centro y Sur peninsular.
- Salud y enfermedad de poblaciones del pasado, con especial interés sobre el estudio de patrones de actividad, dimorfismo sexual y diferencias de género, y huellas de violencia sobre el esqueleto.
- Alimentación y salud en poblaciones medievales españolas, centrado en análisis de isótopos estables.
- Biodemografía, sobre todo vinculada con epidemias y crisis de mortalidad de los siglos XVI al XX y con la calidad de vida de mujeres y minorías.
- Antropología aplicada a la salud de poblaciones vivas.
- Antropología forense. Dentro de esta última destaca el estudio de personajes históricos como Cristóbal Colón o el rey Pedro I de Castilla y su familia.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

1-**Jiménez-Brobeil**, S.A. (AC); Maroto, R.M.; Milella, M.; Laffranchi, Z.; Reyes Botella C., “Introduction of sugarcane in Al-Andalus (Medieval Spain) and its impact on children’s dental health”. *International Journal of Osteoarchaeology* 2021. <https://doi.org/10.1002/oa.3064> JCR: Social Sciences, Anthropology. SJR: 0.738; Q1; h index 60.

2-**Jiménez-Brobeil**, S.A.(AC); Charisi, D.; Laffranchi, Z.; Maroto, R.M.; Delgado Huertas, A.; Milella, M. “Sex differences in diet and life conditions in a rural Medieval Islamic population from Spain (La Torrecilla, Granada): An isotopic and osteological approach to gender differentiation in al-Andalus”. *American Journal of Physical Anthropology*, nº 175, 2021, pp. 794-815, <https://doi.org/10.1002/ajpa.24277>. JCR: Social Sciences, Anthropology. SJR: 1.146; Q1; H index 119. 1 cita en JCR.

3-Martín Alonso, J.F.; Maroto Benavides, R.M; **Jiménez-Brobeil**, S.A. (AC) “Esqueletos inhumados en cementerios excavados en roca: el caso de Tejuela/Villanueva de Soportilla (Burgos)”. *Archivo Español de Arqueología*, nº 94, 2021. <https://doi.org/10.3989/aespa.094.021.03> JCR: Arts and Humanities, Archaeology. SJR: 0.22; Q3. 2 citas en JCR

4-Lozano, M.; **Jiménez-Brobeil**, S.A.; Willman, J.C.; Sánchez-Barba, L.P.; Molina, F.; Rubio, A. “Argaric craftswomen: Sex-based division of labor in the Bronze Age southeastern Iberia”. *Journal of Archaeological Science*, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2020.105239>. JCR: Arts and Humanities, Archeology: SJR: 1.572; Q1; H index 126. 5 citas en JCR.



5-**Jiménez-Brobeil**, SA (AC).; Maroto, R.; Laffranchi, Z.; Roca, M.G.; Granados Torres, A.; Delgado Huertas, A. "Exploring diet in an isolated medieval rural community of Northern Iberia: The case study of San Baudelio de Berlanga (Soria, Spain)". *Journal of Archaeological Science: Reports*. nº 30, 102218. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102218>. JCR: Arts and Humanities, Archeology. SJR: 0.840; Q1; H index 26. 5 citas en JCR

6-**Jimenez-Brobeil**, S.A. (AC); Laffranchi, Z.; Maroto, R.M.; Lopez Sanchez, F.A. y Delgado Huertas, A. How royals feasted in the court of Pedro I of Castile: A contribution of stable isotope study to medieval history, *Journal of Archaeological Science: Reports*, nº10, 2016, pp. 424-430. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2016.11.010> JCR: Arts and Humanities, Archeology. SJR: 0.598; Q1; H index 26. 23 citas en JCR

7-Laffranchi, Z.; Delgado Huertas, A.; **Jimenez-Brobeil**, S.A; Granados Torres, A. y Riquelme Cantal, J.A. "Stable C & N isotopes in 2100 Year B.P. human bone collagen indicate rare dietary dominance of C4 plants in NE-Italy", *Scientific Reports*, 6: 38817. DOI: 10.1038/srep38817. JCR: Multidisciplinary Sciences, Multidisciplinary. SJR: 1.692; Q1; H index 213. 27 citas en JCR

8- Charisi, D.; Laffranchi, Z. y **Jiménez Brobeil**, S.A (AC). "Sexual dimorphism in two mediaeval Muslim populations from Spain". *Homo-Journal of Comparative Human Biology* nº 67, 2016, pp. 397-408. JCR: Social Sciences, Anthropology. SJR: 0.321; Q2; h index 32. 8 citas en JCR

9-**Jiménez-Brobeil**, S.A. (AC); Roca, M.G y Laffranchi, Z.; Nájera, T. y Molina, F.: Violence in the Central Iberian Peninsula during the Bronze Age: A Possible Prehistoric Homicide. *International Journal of Osteoarchaeology*, nº 24, 2014, pp. 649-659. DOI: 10.1002/oa.221. JCR: Social Sciences, Anthropology. SJR: 0.723; Q1; h index 60. 13 citas en JCR

10- **Jiménez-Brobeil**, S.A. (AC); Roca Rodríguez, M.G.; Al Oumaoui, I. y Souich, Ph du: Vertebral pathologies and activity patterns in two mediaeval populations from the Iberian Peninsula. *Collegium Anthropologicum*, nº 36(3), 2012, pp. 1019-1025. JCR: Social Sciences, Anthropology. SJR: 0.332; Q2; h index 42. 20 citas en JCR.

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

- 1) X Congreso de la Asociación de Demografía Histórica (ADEH). Albacete. 2013. Comunicación oral: "Minorías en la Granada del siglo XVII. Apuntes para un estudio".
- 2) XII Congreso Nacional de Paleopatología. Cuenca. 2013. Comunicación oral: "Deformación craneal en la Edad Media. El caso de la reina Dña. María de Padilla".
- 3) XIX Congreso de la Sociedad española de Antropología Física. Madrid. 2015. Comunicación oral: "Aproximación a la alimentación en una élite medieval mediante el análisis de isótopos estables".
- 4) Congreso Paleodiet meet Paleopathology. Santiago de Compostela. 2015. Comunicación oral: "Exploring the relationship between isotopic composition, age and metabolic conditions in subadults from the Bronze Age population of Motilla del Azuer (Central Iberia)".
- 5) VI Congreso del Neolítico de la Península Ibérica. Granada. 2016. Comunicación oral: Traumatismos craneales en individuos neolíticos de la Alta Andalucía.
- 6) V Jornadas Portuguesas de Paleopatología. Coimbra. Portugal. 2016. Poster: Posible caso de enfermedad de Scheuerman en un individuo altomedieval.



7) XX Congreso de la Sociedad española de Antropología Física. Barcelona. 2017. Comunicación oral: Aproximación al estudio de dietas de poblaciones rurales medievales: San Baudelio de Berlanga.

8) 24th European Association of Archaeologists. Barcelona. 2018. Comunicación oral: Exploring diet in a rural community on the Early Middle Ages: Santa María de Tejuela (Burgos).

9) XXI Congreso de la Sociedad española de Antropología Física. Granada. 2019. Comunicación oral: Diferencias isotópicas por sexo en dos poblaciones medievales españolas.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

1- Investigador en el proyecto “Paleoantropología y contexto arqueológico en la Motilla del Azuer. Una aproximación bioarqueológica a las poblaciones de la Edad del Bronce en La Mancha”. 2010- 2013. Dirigido por Dña. Trinidad Nájera Colino y financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. HAR 2010-18745.

2- Investigador en el proyecto “Demografía, dieta y ritual en la Edad del Bronce de los altiplanos granadinos”. 2011-2013. Dirigido por D. Fernando Molina González y financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. HAR 2011-27718.

3- Investigador en el proyecto “Dieta y movilidad en las poblaciones de la Prehistoria Reciente de Andalucía. Un estudio de la jerarquización social a partir del registro funerario”. 2014-2018. Coordinado por D. Fernando Molina González. Proyecto de Excelencia de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. P12-Hum-1510

4- Investigador principal del proyecto “Salud y alimentación en poblaciones rurales de la España Medieval”. 2016-2020. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. HAR2016-75788. 20.000€

5- Investigador en el proyecto “Influencia de la alimentación y métodos de preparar alimentos en la salud de poblaciones de al-Andalus”. 2019-2022. Financiado por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. A-HUM-197-UGR18. 6.000€

6- Investigador principal del proyecto “Salud y alimentación en poblaciones del sureste de al-Andalus”. Financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. PID2019-107654GB-100. 48.000€

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*