

Fecha del CVA	20/09/2024
---------------	------------

Parte A. INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	Luis		
Apellidos	Berrocal Rangel		
Sexo	Varón	Fecha de Nacimiento	
D. N. I./Pasaporte			
URL Web	https://portalcientifico.uam.es/es/ipublic/researcher/259587		
Correo electrónico	luis.berrocal@uam.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3839-6453		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad. Director del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid		
Fecha de inicio	Enero de 2019		
Organismo/Institución	Universidad Autónoma de Madrid		
Departamento / Centro	Prehistoria y Arqueología / Facultad de Filosofía y Letras		
País	España	Teléfono	91.497.8506
Palabras claves	Ciencia y Sociedad, Arqueología, Patrimonio y Museos		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la Carrera investigadora – indicar meses totales, según texto de convocatoria)

Periodo	Puesto / Institución / País
2010 - 2019	Profesor Titular Acreditado a Catedrático / Universidad Autónoma de Madrid / España
2010 - 1995	Profesor Titular de Universidad / Universidad Autónoma de Madrid / España
1995 - 1989	Profesor Asociado a Tiempo Completo LRU / Universidad Autónoma de Madrid / España
1989 - 1987	Investigador Predoctoral (FPlyD) / MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA / España
1983 - 1982	Profesor Ayudante / University of Aberdeen / Reino Unido

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Geografía e Historia (Especialidad Prehistoria y Arqueología). Premio Extraordinario.	Universidad Autónoma de Madrid / España	1992
Licenciado con grado en Filosofía y Letras, Especialidad Prehistoria y Arqueología). Premio Extraordinario.	Universidad Autónoma de Madrid / España	1986
Graduado en Magisterio, especialidad Ciencias Sociales. Acceso Directo al cuerpo estatal de Profesores de E.G.B.	Universidad de Extremadura / España	1979

Parte B. RESUMEN DEL CV

Principales resultados en investigación:

- La identificación arqueológica de los pueblos Célticos del Occidente peninsular y estudios sobre los pueblos Hispanoceltas durante las edades del Bronce Final e Hierro, gracias a las excavaciones sistemáticas de yacimientos como Capote (1987-2006); Llagú (2000-2005); Ratinhos (2004-2007); Nertobriga (2010-2011) y Chilla (2013-2014). El primero de ellos fue descubierto durante la ejecución de mi tesis doctoral y es citado recurrentemente en las principales publicaciones sobre la arqueología de los Celtas, Cunliffe 1997; "Les Celtes",

- Kruta 2000; "Lexikon zur Keltischen Archäologie", Sievers 2012...). Sobre el tema, considero fundamental la publicación de mi tesis doctoral, en este caso en las ediciones de la Universidad Complutense (Los pueblos célticos del suroeste peninsular, 1992).
2. La excavación y estudio del yacimiento del Bronce Final y el templo oriental de Ratinhos (Portugal). Sus resultados finales fueron publicados en una monografía dentro de la serie O Arqueólogo Português (2010, Monografías 6), además de revistas como JAS 37 (2010), etc.
 3. La excavación y estudio del castro de la Edad del Hierro de Llagú (Oviedo, Asturias). Sus resultados fueron publicados en 2002, en una monografía de la Real Academia de la Historia y debido a ello fui nombrado Académico Correspondiente en junio de 2022
 4. Desde 2003, soy Investigador Principal en proyectos gubernamentales españoles como: Las fortificaciones de la Edad del Hierro del Norte y Occidente de la península ibérica (BAR2003-02199); La Arquitectura Protohistórica en el Occidente de la Meseta Española (HAR2016-77739-P) y la Arquitectura Protohistórica del Suroeste Peninsular (PID2022-139839NB-I00). En ellos, se abordó el estudio del patrimonio arqueológico como motor de dinamización y prosperidad social, cultural y económica. Sus resultados fueron debatidos en reuniones internacionales y publicados en monografías específicas tales como "Paisajes fortificados de la Edad del Hierro" (2007, RAH) o "Scanning the Hidden" (2021, Anejos a CuPUAM 5).
 5. En 2017 fundé el Grupo de Investigación Consolidado "OPPIDUAM" (<http://www.oppiduum.com/>) y, dentro de él, publicado trabajos en monografías como "Understanding Ancient Fortifications" (2017, Oxbow Books) o "Les espaces fortifiés à l'âge du Fer en Europe" (2021, AFEAF 43: 23-38). Igualmente artículos en revistas Q1 como Journal of Archaeological Sciences y JAS- Reports, European Journal of Archaeology, Journal of Roman Archaeology y, dentro de las nacionales, Trabajos de Prehistoria, Computum, Zephyrus, Archivo Español de Arqueología y CuPAUAM.
 6. En los últimos diez años he participado como conferenciante distinguido en congresos internacionales como los organizados en la Association Française pour l'Étude de l'âge du Fer (2019, 2021) o en el congreso de Arqueometría NORM 74 (Portland, USA, 2019). He sido miembro del comité científico de la AFEAF en 2019 y 2021, y desde 2018, vicepresidente de la Metal Ages in Europe Commission of the UISPP. He participado en las reuniones de la UISPP celebradas en (2018), Edinburgh (2019), Ávila (2021), Meknès (2021), Ankara (2022), Timisoara (2023) and Florence (2024), así como en las reuniones de la European Association of Archaeology de Maastreech (2018), Budapest (2022), Belfast (2023) y Roma (2024).
 7. En 2023, fui nombrado Miembro Correspondiente del *Deutsche Archeologische Institut im Madrid* y recibí a título personal, pero compartido con el grupo OPPIDUAM, el premio *The Programed Archaeological Excavation Award* de la UISPP, en el congreso mundial celebrado en la ciudad de Timisoara (Rumanía), por el trabajo realizado en los castros de la Meseta española desde 2013.
 8. Esta investigación me ha supuesto la obtención de seis sexenios (1987-2023).

Principales resultados sociales y de transferencia del conocimiento

Musealización y apertura al público de yacimientos arqueológicos que han supuesto un incremento notable de los recursos económicos y sociales de las regiones donde se localizan: Capote (en Extremadura, España) en 2006; Ratinhos (en Alentejo, Portugal) en 2007; Nertóbriga (En Extremadura, España) en 2011. Igualmente, he publicado la excavación completa del castro asturiano de Llagú, en 2002, proporcionando a la Real Academia de la Historia argumentos para oponerse a la destrucción del castro, pese a que no se pudo evitar aunque sí la conservación de algunas grandes construcciones con vistas a su musealización en otro emplazamiento. Decliné el ofrecimiento de dirigir esta operación. Entre 2007 y 2023 he dirigido diversos proyectos nacionales con objetivos relacionados con la recuperación y promoción del patrimonio construido de la Edad del Hierro en estas regiones, con resultados presentados en congresos internacionales, prensa escrita, radiada y emitida, y valorados altamente por las autoridades locales competentes.

Principales resultados en educación

He dirigido cinco tesis doctorales y sobre cincuenta trabajos de Fin de Máster, todos ellos relacionados con la temática y los proyectos referidos, y los autores de las primeras son miembros del Grupo de Investigación OPPIDUAM: G. Cabanillas defendió su tesis en la universidad de la Sorbona en 2015, y obtuvo a continuación el cargo de Conservadora de

Museos de Francia; G. Manglano defendió su tesis en la UAM en 2013 y es Profesor Honorario de esta universidad desde ese año; C. Mateos Leal defendió su tesis en 2016 y trabaja como arqueóloga responsable de una importante empresa británica desde entonces; L. Ruano Posada leyó su defensa en la UAM en 2020 y es actualmente Investigadora Posdoctoral en la UCM dentro del programa Juan de la Cierva, y P. Paniego leyó su defensa en la UAM en 2021 y es Investigador Posdoctoral en esta misma universidad en el programa Margarita Salas. Actualmente estoy dirigiendo cuatro tesis doctorales más y he sido miembro de la AEI para los proyectos nacionales desde 2003 como miembro externo, y en 2024 como miembro interno, así como de los comités de evaluación del programa Juan de la Cierva (2018) y la EHEHI “Casa de Velázquez” (2012-2016).

Parte C. LISTADO DE LAS APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más relevantes en libros, revistas con “peer review” y conferencias

AC: autor de correspondencia (nº x / nº y): posición firma solicitante/ total autores. Si aplica, indíquese el número de citas.

- 1 **Artículo científico.** (1/4) Luis Berrocal-Rangel (AC); Rosario García-Giménez; Lucía Ruano; Raquel Vigil de la Villa. 2019. Vitified Walls in the Iron Age of Western Iberia: New Research from a Archaeometric Perspective. European Journal of Archaeology. Cambridge U.P.. 22-2, pp.185-209. ISSN 1461-9571. <https://doi.org/DOI: 10.1017/eea.2018.69>
- 2 **Artículo científico.** (1/4) Luis Berrocal-Rangel (AC); Rosario García-Giménez; Gregorio Manglano; Lucía Ruano. 2018. When archaeological context is lacking. Lithology and spatial analysis, new interpretations of the “verracos” Iron Age sculptures in Western Iberian Peninsula. Journal of Archaeological Sciences: Reports. Elsevier. 22, pp.344-358. ISSN 2352-409X. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2016.03.031>
- 3 **Capítulo de libro.** (1/8) (AC); Luis Berrocal-Rangel; Lucía Ruano; Gregorio R. Manglano; Mario Ramírez; Susana De Luis; Gadea Cabanillas; Fabián Ledo. 2021. Les systèmes de fortification à poutrage interne de l'âge du Fer dans l'Ouest du Plateau ibérique. Des analyses géochimiques à la restitution en 3D. Les espaces fortifiés à l'âge du Fer en Europe (Fabien Delrieu, Clément Féliu, Philippe Gruat, Marie-Caroline Kurzaj, Élise Nectoux, eds.). Collection AFEAF. 3, pp.23-38. ISBN 978-2-9567407-2-8.
- 4 **Capítulo de libro.** (1/6) Luis Berrocal-Rangel (AC); Rosario García-Giménez; Raquel Vigil; Carmen Gutiérrez-Sáez; Lucía Ruano; Marcos Osorio. 2020. Identification of iron and wood through the effects of microstructures in timber-laced walls of the Celtic Iron Age of the Iberian Peninsula. Studies in archaeometry (M. Ramírez & R.S. Bard, eds.). Access Archaeology. pp.1-22. ISBN 978-1-78969-734-6.
- 5 **Capítulo de libro.** (1/3) Luis Berrocal-Rangel (AC); Sebastián Celestino; Esther Rodríguez. 2020. Textiles and rituality in the Late Tartessian Culture of the Guadiana Valley. Interweaving Traditions: Clothing and Textiles in Bronze and Iron Age Iberia (B. Marin & M. Gleba, eds). Extras de Sagvntvm. Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia. 20, pp.113-128. ISBN 978-84-9133-327-2.
- 6 **Capítulo de libro.** (1/1) Luis Berrocal-Rangel (AC). 2017. Defenses or defenders? New Interpretations on Upright-Stone Bands in Late European Prehistory. Understanding Ancient Fortifications. Between Regionality and Connectivity (A. Ballmer, M. Fernández-Götz & D.P. Mielke, eds.). Oxbow Books. pp.157-170. ISBN 978-1-78570-749-0.
- 7 **Libro científico o monografía.** (1/3) Luis Berrocal-Rangel (AC); Jose Luis De La Barrera; Rafael Caso. 2017. Nertobriga Concordia Iulia. De Oppidum Céltico a Municipium Romano. Nertobriga Concordia Iulia. De Oppidum céltico a Municipium romano. Universidad de Alicante. pp.1-323. ISBN 978-84-9717-548-7.
- 8 **Libro científico o monografía.** Luis Berrocal-Rangel; António Carlos Silva. 2010. O Castro dos Ratinhos (Barragem de Alqueva, Moura). Escavações num povoado proto-histórico do Guadiana. Monografías de O Arqueólogo Português. Museu Nacional de Arqueología J. Leite do Vasconcelos. 6, pp.1-467. ISBN 978-972-9257-25-4.
- 9 **Libro científico o monografía.** Luis Berrocal-Rangel; Paz Martínez Seco; Carmen Ruiz Triviño. 2002. El Castiellu de Llagú. Un castro astur en los orígenes de Oviedo. Bibliotheca Archaeologica Hispana. Real Academia de la Historia. 13, pp.1-348. ISBN 84-89512-98-1.
- 10 **Libro científico o monografía.** Luis Berrocal-Rangel. 1992. Los pueblos célticos del Suroeste de la Península Ibérica. Serie Extra Complutum. Universidad Complutense de Madrid. 2, pp.1-286. ISBN 84-7491-447-7.
- 11 **Edición científica.** 2021. Proyectando lo oculto Tecnologías LiDAR y 3D aplicadas a la Arqueología de la Arquitectura Protohistórica. Anejos a CuPAUAM. Universidad Autónoma

de Madrid. 5, pp.1-454.

- 12 **Edición científica.** Luis Berrocal-Rangel; Pierre Moret. 2007. Paisajes fortificados de la Edad del Hierro. Las murallas protohistóricas de la Meseta y la Vertiente atlántica en su contexto europeo. Bibliotheca Archaeologica Hispana. Real Academia de la Historia - Casa de Velázquez. 28, pp.1-315. ISBN 978-84-95983-91-6.

C.2. Conferencias y congresos

- 1 Ritual practices at the edge of the Celtic world: The hillfort of Castrejón de Capote (SW Spain). Sacred places – Sacrifices – Feasts La Tène period cult practices in archaeological context. Wienn Naturhistorische Museum -. 2024. Austria.
- 2 Luis Berrocal_Rangel; Lucía Ruano; Gregorio Manglano; Pablo Sánchez de Oro. Quarrying tools and Stonemasons in the Celtic Iberia. A Skilled Labour with Ethnical Significance?. XX World Congress of the UISPP. Union International de Sciences Préhistoriques et Protohistoriques. 2023. Rumanía.
- 3 Luis Berrocal-Rangel; Lucía; Pablo; Pablo. Houses and households of the Celtic Baeturia. 29th EAA Annual Meeting. European Archaeologist Association. 2023. Reino Unido.
- 4 Luis Berrocal-Rangel; Pablo Paniego; Lucía Ruano. Water supply strategies in the Celtiberian Iron Age. The water strategies in the Baeturia Celtica,. METALAGES22 - Water Supply and Water Management in the Metal Ages. International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences (IUPPS). 2022. Turquía.
- 5 Luis Berrocal-Rangel; Lucía Ruano; Pablo Paniego; Pablo Sánchez de Oro. The Hillfort of Capote (Extremadura, SW SPAIN). A misunderstood fortress among the Celtiberians of the Iron Age. 28th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA). European Association of Archaeologists. 2022. Hungría.
- 6 Luis Berrocal-Rangel; Rosario García-Giménez; Gregorio Manglano; Lucía Ruano; Susana De Luis. De la cantera a la muralla: la obtención y la distribución de la producción de piedra de construcción en la Edad del Hierro de la Meseta noroccidental español. El análisis geoquímico de las canteras y las murallas vettonas. L'EUROPE DES MATIÈRES PREMIÈRES AU 1ER MILLÉNAIRE AV. N. È. (45ÈME COLLOQUE INTERNATIONAL DE L'AFEAF) Exploitation, transformation, diffusion. Association Française pour l'étude de l'âge du Fer. 2021. España.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PID2022-139839NB-I00, La Arquitectura protohistórica en el Suroeste peninsular. El Castrejón de Capote y su contexto: estudio cronoestratigráfico de su arquitectura doméstica (ARQPRO 2.0). Generación de Conocimiento", del marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Luis Berrocal Rangel. (Ministerio de Ciencia e Innovación). 01/09/2023-31/08/2027. 37.250 €. Investigador Principal.
- 2 **Proyecto.** HAR2016-77739-P, La Arquitectura Protohistorica en el Occidente de la Meseta. Arqueotectura y Arqueometria aplicada al Patrimonio construido de los castros vettones.. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Luis Berrocal Rangel. (Ministerio de Economía y Competitividad). 2016-29/06/2021. 35.900 €. Investigador Principal.
- 3 **Proyecto.** El Castro dos Ratinhos (Moura, Portugal). Un poblado de la Edad del Bronce en el origen del poblamiento del Guadiana.. Empresa de desenvolvimento de infraestructuras do Alqueva. Luis Berrocal Rangel. (Instituto del Patrimonio Histórico Español). 2005- 2007. 22.500 €. Investigador Principal.
- 4 **Proyecto.** Las Fortificaciones prerromanas de la Península Ibérica. Estudio e inventario de las defensas protohistóricas de la Meseta y la Vertiente Atlántica (Ss. VIII- I a.C.). Programa Sectorial del Promoción General del Conocimiento I+D+I (BHA2003-02199).. Luis Berrocal Rangel. (Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología). 2003-2006. 23.000 €. Investigador Principal.
- 5 **Contrato.** Excavación, tratamiento e investigación del poblado celtico-romano de Nertóbriga (Fregenal de la Sierra, Badajoz) I y II Luis Berrocal Rangel. 2010- 01/01/2012. 15.000 €. Investigador Principal.
- 6 **Contrato.** Excavación integral del Castro "Castiellu de Llagú" (Latores, Oviedo). Luis Berrocal Rangel. (Real Academia de la Historia). 2000-01/01/2005. 700.000 €. Investigador Principal.
- 7 **Contrato.** Excavación y musealización del yacimiento "Castrejón de Capote" (Higuera la Real, Badajoz) Luis Berrocal Rangel. (Junta de Extremadura). 1987-01/01/2006. 630.700 €. Investigador Principal.