Fecha del CVA	25-03-2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José Antonio		
Apellidos	Riquelme Cantal		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	https://www.uco.es/mocoam/index.php/personal/item/3228
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)			https://orcid.org/0000-0002-1494-7217

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	04/05/2021		
Organismo/ Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento/ Centro	Historia		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Arqueología, Arqueozoología, Mamíferos, Paleobiología, Prehistoria		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2021-Actual	Profesor Titular
2021-2019	Profesor Contratado Doctor

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado en Geo. e Historia	Universidad de Granada	1983
Doctor en Historia	Universidad de Granada	2007

Parte B. RESUMEN DEL CV *(máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):*

Desde comienzos de los años 80 del pasado siglo hemos seguido una formación multidisciplinar en Prehistoria. En este sentido, tras la obtención del título de Licenciado en Filosofía y Letras (Universidad de Granada), participamos en diversos trabajos de campo y nos incorporamos al Grupo de Investigación GEPRAN del Departamento de Prehistoria de esta Universidad.

Para completar nuestra formación en Prehistoria realizamos estancias de perfeccionamiento por un total de 42 meses en el Laboratorio de Arqueozoología de la Universidad Autónoma de Madrid y en el Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel, (Francia).

Hemos disfrutado de dos becas, una de la Exma. Diputación Provincial de Granada para la formación de especialistas en Prehistoria con una duración de un año y de una beca predoctoral de la Junta de Andalucía para la formación en materia de Patrimonio Arqueológico (Arqueozoología) con una duración de dos años.

Asimismo, hemos participado en diversos trabajos de campo en yacimientos prehistóricos de primer orden (Cueva Horá, Cueva de Nerja, Cueva de las Ventanas, Fonelas, etc.).

Hemos participado en 19 proyectos de investigación autorizados y financiados por la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía y otros contratados y patrocinados por diversas entidades públicas (Fundación Cueva de Nerja), de los que hemos dirigido 4.

Participamos o hemos participado en 2 proyectos de la DGCYT, en 1 del MEC, en 1 de la Unión Europea y en 1 del IPAR (Portugal).

Los resultados de estos trabajos han sido empleados para la realización de la Tesis Doctoral (UGRA) sobre el "estudio Arqueofaunístico durante el Neolítico y la Edad del Cobre en las Cordilleras Béticas". Así mismo hemos participado con ponencia-comunicación-póster en 18 congresos (8 internacionales y 10 nacionales), los cuales, tras ser sometidos a los correspondientes revisores, han sido publicados en diversas monografías y revistas.
Nuestra producción científica está dedicada en su mayor parte a estudios relacionados con el modo de vida de las paleopoblaciones del sur de la Península Ibérica.
A nivel profesional he venido desarrollo proyectos de investigación contratados en concursos públicos por diversas entidades públicas y privadas.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

-Indicios de calidad: Reconocidos 3 tramos de investigación. He publicado 35 artículos en SCI (Scopus), de las cuales el 70% están posicionadas en el primer cuartil (Q1), en Scopus, incluyendo revistas tales como: Nature Communications (3), PNAS (2), Evolution (2), Biology letters (1), Paleobiology (2). Soy el primer autor en 60% de mis publicaciones y primer o segundo autor en el 80%. Mi trabajo ha recibido un total de 500 citas (2017 excluido), una media de citas por año (2010-2016): 52.75 (Scopus); Índice h: 14 (Scopus). Además, he contribuido con 76 comunicaciones a congresos (43 internacionales) y 5 capítulos de libros. Mi trabajo ha sido recogido por medios internacionales como BBC, National Geographic, Science Daily, New Scientist, National Science Foundation, New York Times, Washington post, FECYT, etc.

- Indicios de calidad: Soy autor de 175 publicaciones: 476 citas totales en Scopus y 1.266 en Google académico; 17 publicaciones en primer cuartil (Q1); índice H10 (22 publicaciones), incluyendo revistas tales como: Nature (3), PNAS (1), Plos One (2).

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review"

1) Riquelme Cantal**,** J.A., Garrido Anguita, J.M**.,** Delgado Huertas, A., Castaños Ugarte, P., Jiménez Barredo, F., Hasozbek, A., Simón-Vallejo, M.D., Ávila Ramírez, R., Rivas Carmona, M.M., Cortés-Sánchez, M. (2024). Last population of cave lion (Panthera (Leo) spelaea) in the extreme south-west of Europe: Carigüela cave (Southern Iberian Peninsula.) *Journal Archaeological Science: Reports*, 57: 1-9. https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2010.04.023

2) Riquelme Cantal**,** J.A., Garrido Anguita, J.M., Delgado Huertas, A., Aparicio Sánchez, L., Ruiz Nieto, E., Granados Torres, A., Arenas Gallegos, L., Ruiz Expósito, A., Beltrán Ruiz, A., Ávila Ramírez, R., Martín de la Cruz, J.C. (2023). Camelids in the south of the Iberian Peninsula in Roman and medieval times. Osteological evidence from the city of Cordoba (Spain), *Journal of Archaeological Science: Reports*, 50, https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2023.104101.

3) Riquelme Cantal, J. A., Montilla Torres, I., Garrido Anguita, J. M**.**, Ruiz Nieto, E., Martín de la Cruz, J. C., Aparicio Sánchez, L., Simón Vallejo, M. D. y Vallejo Triano, A. (2022). El dromedario en Al-Andalus. El registro arqueológico en el sur de la península ibérica en época islámica (siglos X a XIV). *Spal*, 31 (2), 316-330. https://doi.org/10.12795/spal.2022.i31.28

4) M. Cortés-Sánchez, L. Calle Román; M.D. Simón-Vallejo; M.C. Lozano-Francisco; J.A. Riquelme Cantal; J.L. Vera-Peláez; R. Parrilla Giráldez; S. Macías Tejada (2020). On the shore of Mediterranean sea. The end of the palaeolithic on the coast of Málaga (South of Spain). *Quaternary International*, 564, pages 94-96. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.11.028

5) Miguel Cortés-Sánchez, Francisco J. Jiménez-Espejo, María D. Simón-Vallejo, Chris Stringer, María Carmen Lozano Francisco, Antonio García-Alix, José L. Vera Peláez, Carlos P. Odriozola, José A. Riquelme-Cantal, Rubén Parrilla Giráldez, Adolfo Maestro González, Naohiko Ohkouchi and Arturo Morales-Muñiz (2019). An early Aurignacian arrival in southwestern Europe. ***Nature*** *Scientific Reports* **3**, pages 207-212 https://doi.org/10.1038/s41559-018-0753-6

6) Miguel Cortés-Sánchez, José Antonio Riquelme-Cantal, María Dolores Simón-Vallejo, Rubén Parrilla Giráldez, Carlos P. Odriozola, Lydia Calle Román, José S. Carrión, Guadalupe

Monge Gómez, Joaquín Rodríguez Vidal, Juan José Moyano Campos, Fernando Rico Delgado, Juan Enrique Nieto Julián, Daniel Antón García, M. Aránzazu Martínez-Aguirre, Fernando Jiménez Barredo, Francisco N. Cantero-Chinchilla. (2018). Pre-Solutrean rock art in southernmost Europe: Evidence from Las Ventanas Cave (Andalusia, Spain). PLOS ONE. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208212 .

7) Zita Laffranchi, Antonio Delgado Huertas, Sylvia A. Jiménez Brobeil, Arsenio Granados Torres & Jose A. Riquelme Cantal (2016): 'Stable C & N isotopes in 2100 Year-B.P. human bone collagen indicaterare dietary dominance of C4 plants in NE-Italy'. **Nature** *Scientific Reports* 6, Article number: 38817. doi:10.1038/srep38817.

8) Yurena Yanes, José Antonio Riquelme, Juan Antonio Cámara & Antonio Delgado (2013): Stable isotope composition of middle to late Holocene land snail shells from the Marroquíes archeological site (Jaén, southern Spain): Paleoenvironmental implications. Quaternary International: 302. Páginas: 77-87.

9) Miguel Cortés Sánchez; Arturo Morales Muñiz; María D. Simón Vallejo; M. Carmen Lozano Francisco; José L. Vera Peláez; Clive Finlayson; Joaquín Rodríguez Vidal; Antonio Delgado Huertas; Francisco Jiménez Espejo; Francisca Martinez Ruiz; Arancha Martínez Aguirre; Arturo Pascual Granged; M. Mercé Bergadà Zapata; Juan F. Gibaja Bao; José A. Riquelme Cantal; J. Antonio López-Sáez; Lourdes López Merino; Marta Rodrigo Gámiz; Saburo Sakai; Saiko Sugisaki; Nuno Bicho (2011). Earliest Known Use of Marine Resources by Neanderthals. *PloS One*, 6:1-15.

10) Miguel Cortés Sánchez, Arturo Morales Muñiz, María D. Simón Vallejo, M. Mercè Bergadà Zapata, Antonio Delgado Huertas, Pilar López García, José A. López Sáez, M. Carmen Lozano Francisco**,** José A. Riquelme Cantal, Eufrasia Roselló Izquierdo, Antonio Sánchez Marco, José L. Vera-Peláez (2008): Palaeoenvironmental and cultural dynamics of the coast of Malaga (Andalucía, Spain) during the Upper Pleistocene and Early Holocene). Quaternary Science Reviews, 27. Páginas: 2176-2193.

11) C.B. Stringer, J.C. Finlayson, R.N.E. Barton, Y. Fernández-Jalvo, I. Cáceres, R.C. Sabin, E.J. Rhodes, A.P. Currant, J. Rodríguez-Vidal, F. Giles-Pacheco and J.A. Riquelme-Cantal (2008): Neanderthal exploitation of marine mammals in Gibraltar. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS), 105/38. Páginas: 14319-14324.

12) Riquelme Cantal, J.A., Simón Vallejo, M.D., Palmqvist, P. & M. Cortés Sánchez (2008): The oldest mongoose of Europe. Journal of Archaeological Science, 35. Páginas: 2471-2473.

13) Fernández, S., Fuentes, N., Carrión, J.S., González-Sampériz, O., Montoya, E., Gil. G., Vega-Toscano, G. y Riquelme, J.A. (2006): The Holocene and Upper Pleistocene pollen sequence of Carihuela Cave, southern Spain. Geobios, 267. Páginas: 1-16.

14) C. Finlayson, F. Giles, J. Rodríguez-Vidal, D.A. Fa, J.M. Gutiérrez, A. Santiago, G. Finlayson, E. Allue, J. Baena, I. Cáceres, J.S. Carrión, Y. Fernández-Jalvo, C.P. Gleed-Owen, FJ. Jiménez, P. López, J.A. López, J.A. Riquelme, A. Sánchez, F. Giles, K. Brown, N. Fuentes, C.A. Valarino, A. Villalpando, C. B. Stringer, F. Martínez y T. Sakamoto (2006): Late survival of Neanderthals at the southernmost extreme of Europe. **Nature**, 443. Páginas: 850-853.

15) Carrión, J.S., Riquelme, J.A., Navarro, C. & Munuera, M. (2001): Pollen in hyaena coprolites reflects late glacial landcape in southern Spain. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 176. Páginas: 193-205.

16) Morales, A., Riquelme, J.A. y Liesau, C. (1995): Dromedaries in Antiquity: Iberia and beyond. Antiquity, 69/263. Páginas: 368-375.

17) Riquelme Cantal, J.A. (1994): Premiers restes archéologiques de dromadaire, Camelus dromedarius, Linneo 1758, issus dans l´Espagne musulmane. l´Anthropologie, tome 98, nº 4. Páginas: 663-665.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado,

1) Proyecto: C.A.M.E.L. **C**ontextualización histórica, **A**limentación, **M**orfología, **E**studio genético y **L**inaje a través de los restos óseos de camélidos recuperados en yacimientos arqueológicos del sur de la península ibérica. REF:1380946-F. **Tipo de Convocatoria**: PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2020. **Duración:** 01/01/2022 hasta: 31/12/2022. **Cuantía de la subvención**: 39.700€ **Investigador responsable:** Dr. Juan M. Garrido Anguita y Dr. José Antonio Riquelme Cantal. **Nº investigadores participantes:** 6 . **Grado de responsabilidad del solicitante**: Tutor Investigador Principal.
2) Proyecto: En los límites de la diversidad: Comportamiento neandertal en el centro y sur de la península ibérica. Código: PID2019-103987GB-C33. **Tipo de Convocatoria**: Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. **Duración:** 01/01/2017 hasta: 31/12/2020. **Cuantía de la subvención**: **Investigador responsable:** Dr. Javier Baena Preysler y Dr. José Antonio Caro Gómez. **Nº investigadores participantes:** 16. **Grado de responsabilidad del solicitante**: Equipo de trabajo: Investigador colaborador.
3) Proyecto: Proyecto I+D del Subprograma de Generación de Conocimiento, Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Ministerio de Economía y Competitvidad Título del contrato/proyecto: El tránsito Paleolítico Medio-Superior en el sur de Iberia (50-16 ka bp): marco cronológico y ambiental y procesos de cambios tecnológicos, económicos y simbólicos. Código: HAR2016-77789-P Duración: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 45.980,00€ Investigador responsable: Dr. Miguel Cortés Sánchez Número de investigadores participantes: 26 Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Ministerio de Economía y Competitividad
4) Proyecto: Proyecto I+D del Subprograma de Generación de Conocimiento, Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Ministerio de Economía y Competitvidad Título del contrato/proyecto: Paleoecología y cronología de los últimos neandertales. Código: 19434/PI/14 Duración: 2015 hasta: 2017 Cuantía de la subvención: 95.000 € Investigador responsable: Dr. José Sebastián Carrión (Universidad de Murcia) Número de investigadores participantes: Programa: Ayudas para la realización de proyectos de investigación destinadas a grupos competitivos (Fundacion Séneca 2014). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Tipo de Participación: Investigador.
5) Proyecto: PAMSUR. El tránsito Paleolítico Medio-Superior en el sur de Iberia (50-20 ka bp): marco cronológico y ambiental y procesos de cambios tecnológicos, económicos y simbólicos Código: HAR2013-44269-P Duración: 01/01/2014 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 33.880,00 € Investigador responsable: M. Cortés Sánchez Número de investigadores participantes: 7 Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Ministerio de Economía y Competitividad. Tipo de Participación: Investigador Principal
6) Proyecto: The last hunter-gatherers and the first farming communities in the south of the Iberian Peninsula and north of Morocco: a socio-economic approarch thorugh the management of production instruments and exploitation of the domestic resources Entidad financiadora: Unión Europea y Fundaçao para a Ciência e a Tecnología (Portugal) Entidades participantes: CSIC y Univerdade do Algarve Duración, desde: 2008 hasta: 30/11/2010 Cuantía de la subvención: 107.000 € Investigador responsable: J. Gibaja Bao y A. Faustino Carvalho Número de investigadores participantes: 14 Tipo de Participación: Investigador a tiempo completo.
7) Proyecto: Influencia de la temperatura en las condiciones de humedad en la Península Ibérica: escenarios pasados y futuros del calentamiento Convocatoria: Ministerio de Educación y Ciencia Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Ref: CGL2007-65572-C02-01/BTE) Entidades participantes: CSIC Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 113.000 € Investigador responsable: Dr. Antonio Delgado Huertas Número de investigadores participantes: 11 Tipo de Participación: Investigador a tiempo completo.
8) Proyecto: Gibraltar Rock Art Project (GI.R.A. Project) Convocatoria: Gobierno de Gibraltar Entidad financiadora: Gobierno de Gibraltar/Museo de Gibraltar Duración, desde: 2005 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 6.000 € Investigador responsable: Miguel Cortés Sánchez y María D. Simón Vallejo Número de investigadores participantes: 2 Tipo de Participación: Investigador Principal