

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 30/03/2023

Nombre y apellidos	Ángel Carmelo Domínguez García		
DNI/NIE/pasaporte	07255584G	Edad	33
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0003-1762-6328	
	SCOPUS Author ID(*)	57211484795	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Investigador Postdoctoral Margarita Salas		
Dpto./Centro	Ciencias de la Tierra/ Facultad de Ciencias		
Dirección	C/ Pedro Cerbuna 12, 50009, Zaragoza		
Teléfono	659727908	correo electrónico	acdomgar@unizar.es
Categoría profesional	Personal Docente Investigador	Fecha inicio	01/01/2023
Palabras clave	Paleontología de vertebrados, Microvertebrados, Cuaternario, Paleobiogeografía, Paleoecología		
Palabras clave inglés	Vertebrate Palaeontology, Microvertebrates, Quaternary, Palaebiogeography, Paleoecología		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Geología e Ingeniería Geológica	Universidad Complutense de Madrid	2021
Máster en Paleontología Avanzada	Universidad Complutense de Madrid – Universidad de Alcalá	2014
Licenciatura en Ciencias Ambientales	Universidad Pablo de Olavide	2013

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Citas totales (Google Scholar): 48.

Citas/año (Google Scholar): 5/2019, 6/2020, 8/2021, 16/2022, 10/2023

Publicaciones Q1: 6.

Índice h (Google Scholar): 4.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi investigación se centra en la caracterización del clima, paleoambiente y paleoecología del Cuaternario mediante el estudio de los micromamíferos fósiles recuperados en yacimientos arqueológicos y paleontológicos. En mi tesis doctoral estudié las asociaciones de micromamíferos del Holoceno de cinco yacimientos ibéricos, lo que ha resultado en varias publicaciones y otras que se encuentran en preparación. A lo largo de mi trayectoria he disfrutado de un **contrato como personal técnico y de gestión de I+D (PEJ-2014-46696-A)**, de un **contrato predoctoral UCM (CT17/17-CT17/18)** y de un **contrato de Periodo de Orientación Posdoctoral UCM (POP-UCM CT17/17-CT17/18)**. Actualmente tengo un **contrato postdoctoral Margarita Salas (UCM CT18/22)** desarrollando mi investigación en la **Universidad de Zaragoza** como miembro del **Grupo de Investigación Aragosaurus: Recursos geológicos y paleoambientes**. A lo largo de mi trayectoria investigadora he participado en **10 proyectos de investigación competitivos**, siendo **investigador principal en dos de ellos**. Destacan dos proyectos del programa de proyectos I+D de Generación de Conocimiento del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y otro proyecto internacional financiado por el *Muséum national d'Histoire Naturelle* (París, Francia). He sido responsable de **8 contratos** de gestión y apoyo a la investigación como Presidente de la asociación “**Centro de Estudios para el Medio Ambiente y la Cultura (CEMAC)**”, para realizar cinco campos de voluntariado nacionales e internacionales y llevar a cabo actividades de desarrollo científico y de divulgación en las Cuevas de Fuentes de León. En total, mi producción científica incluye **21 publicaciones: 15 artículos** en revistas con revisión por pares (**9 WOS, 6 Q1 JCR**), 8 capítulos de libro y dos libros de abstracts editados (**primer autor y de correspondencia en 10 publicaciones**). He presentado los resultados de mi investigación en **14 congresos nacionales e internacionales** de mi disciplina. Además, he sido miembro del comité organizador de dos congresos internacionales y del comité científico de uno de ellos. A lo largo de mi carrera científica, **he**



colaborado con varios grupos de investigación, siendo responsable del estudio de micromamíferos en 10 campañas de excavación en los yacimientos de las Cuevas de Fuentes de León (Badajoz), de los que soy co-director de las excavaciones desde el año 2019. También he sido responsable del estudio de micromamíferos en la Cueva del Estrecho (2016), la Cueva de Nerja (2018- 2019) y Castillejo del Bonete (2021-2022). He participado como miembro del equipo de investigación en 9 campañas en los yacimientos de Pinilla del Valle (Madrid). Asimismo, he participado en una campaña de excavación de los yacimientos de Atapuerca (2022). He realizado varias estancias en instituciones españolas e internacionales: *Muséum national d'Histoire Naturelle* (1 mes-2022) financiada por la Unión Europea a través de un proyecto **SYNTHEYS+ (FR-TAF_Call4_007)**, Estación Biológica de Doñana (1 mes-2020) financiada por las **Ayudas para Estancias UCM (EB25/20)**, Museo Nacional de Ciencias Naturales (1 mes-2019), Museo Arqueológico Regional de Madrid (1 mes-2013), que han servido para desarrollar una base de datos fotográfica de restos esqueléticos de micromamíferos actuales, empleada como comparación en los subsiguientes estudios morfométricos. Como docente, he impartido clases prácticas y salidas de campo de las asignaturas “Evolución Humana” y “Paleoecología del Cuaternario” en el Grado de Arqueología (UCM), y “Geología aplicada a la Biología” en el Grado de Biología (UCM), con un total de 255 horas. Además, he organizado e impartido actividades divulgativas como exposiciones, talleres y charlas desarrolladas por la asociación “Centro de Estudios para el Medio Ambiente y la Cultura (CEMAC)” en más de 20 centros educativos de Extremadura. Asimismo, he participado como ponente y monitor en la XVIII Semana de la Ciencia UCM (2016) y he difundido los resultados de mi investigación a través de los medios de comunicación y redes sociales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Baquedano, E., Arsuaga, J. L., Pérez-González, A., et al.; **Domínguez García, Á.C.**; Higham, T. (34/24) 2023. A symbolic Neanderthal accumulation of large herbivore crania. *Nature Human Behaviour*, 1-11. Q1 Multidisciplinary Sciences. JIF: 24,252 (JCR 2021)
2. Moclán, A., **Domínguez-García, Á.C.** (CA), Stoetzel, E., Cucchi, T., Sevilla, P., Laplana, C. 2023. Machine Learning interspecific identification of mouse first lower molars (genus *Mus* Linnaeus, 1758) and application to fossil remains from the Estrecho Cave (Spain). *Quat Sci Rev*, 299, 107877. Q1 Geosciences, Multidisciplinary. JIF: 4,456 (JCR 2021)
3. Blain, H.A., Laplana, C., Sánchez-Bandera, C., et al.; **Domínguez García, Á.C.**; Baquedano, E. (19/10). 2022. A warm and humid paleoecological context for the Neanderthal mountain settlement at the Navalmaíllo rockshelter (Iberian Central System, Madrid). *Quat Sci Rev*, 293, 107727. Q1 Geosciences, Multidisciplinary. JIF: 4,456 (JCR 2021)
4. **Domínguez-García, Á.C.** (CA); García-Morato, S.; Álvarez-Vena, A.; Fernández-Jalvo, Y.; Astorqui-Hernández, A.; Díaz-Casado, Y. 2022. Taphonomic analysis of the Late Pleistocene rodents from Lursaguen Galeria (Punta Lucero Quarry, Bizkaia, Spain). *J Taphonomy*.16(1-4), 41-42.
5. **Domínguez-García, Á.C.** (CA); Laplana, C.; Sevilla, P.; Álvarez-Vena, A.; Collado Giraldo, H. 2022. Small mammals of the Holocene sequence of Postes Cave (SW Spain): biogeographic and palaeoenvironmental implications for southwestern Iberia, *Hist Biol*. Q2 Paleontology. JIF: 1,942 (JCR 2021).
6. García-Morato, S.; Fernández-Jalvo, Y.; Montalvo, C.I.; et al.; **Domínguez García, Á.C.**; Fernández, F.J. (21/7). 2021. New palaeoecological approaches to interpret climatic fluctuations in Holocenic sites of the Pampean Region of Argentina. *Quaternary Science Reviews*. 225-106816. Q1 Geosciences, Multidisciplinary. JIF: 4,112 (JCR 2020).
7. **Domínguez García, Á.C.** (CA); Laplana, C.; Sevilla, P. 2020. Early reliable evidence of the Etruscan shrew (*Suncus etruscus*) in southwestern Europe during ancient times. Reconstructing its dispersal process along the Mediterranean Basin. *Quaternary Science Reviews*. 250- 106690. Q1 Geosciences, Multidisciplinary. JIF: 4,112 (JCR 2020).
8. Benítez de Lugo, L.; Galindo-Pellicena, M.A.; **Domínguez Gacía, A.C.**; et al; Salazar-García, D.C. (9/3). 2020. Fauna e industria sobre materia dura de origen animal del lugar



sagrado de la Cultura de las Motillas: Castillejo del Bonete (Terrinches, Ciudad Real). Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la UAM. 46,45-77. Q3 Archeology, IF: 0,13 (SJR).

9. Domínguez García, Á.C. (CA); Laplana, C.; Sevilla, P.; Blain, H-A.; Palomares Zumajo, N.; Benítez de Lugo Enrich, L. 2019a. New data on the introduction and dispersal process of small mammals in southwestern Europe during the Holocene: Castillejo del Bonete site (southeastern Spain). *Quaternary Science Reviews*. 225 - 106008 Q1 Geosciences, Multidisciplinary, JIF: 3,803 (JCR).

10. Domínguez García, Á.C. (CA); Laplana, C.; Sevilla, P.; Guisado di Monti, J.C.; Bernárdez Gómez, M.J. 2019b. Tafonomía y cronología de la asociación de micromamíferos de la Cueva del Estrecho (Villares del Saz, Cuenca, España). *Spanish Journal of Palaeontology*. 34, 241-256. Q3 Paleontology, IF: 0,264 (SJR).

C.2. Proyectos

1. SouMed. Approche pluridisciplinaire de la diffusion des souris commensals et sauvages dans l'Ouest de la Méditerranée. **Muséum national d'Histoire Naturelle**. Appel à projets fédérateurs du Département Homme et Environnement 2022. IP: Emmanuelle Stoetzel (MNHN). 01/01/2022-31/12/2022. 6275€. Miembro Equipo de Investigación. **Proyecto internacional.**

2. SBPLY/22/180801/000042 – Estudio del material humano y animal calcolítico y de la Edad del Bronce de los túmulos de Castillejo del Bonete. Junta de Comunidades Castilla la Mancha, 2021. CoPI: Luis Benítez de Lugo Enrich (UCM), M. Ángeles Galindo-Pellicena (MARM), César Laplana (MARM). 01/07/2022-30/11/2022; 20.000 €. Miembro Equipo de Investigación.

3. SBPLY/21/180801/000031- Preparación y puesta a punto para su estudio de las colecciones de restos óseos animales de Castillejo de Bonete (Terrinches, Ciudad Real). Campañas de campo 2003 a 2019. Junta de Comunidades Castilla la Mancha, 2021. CoPI: Luis Benítez de Lugo Enrich (UCM), M. Ángeles Galindo-Pellicena (MARM). 01/07/2021-30/11/2021; 30.000 €. Miembro Equipo de Investigación.

4. H2019/HUM-5840, VALLE DE LOS NEANDERTALES-CM, Estudio del Valle de los Neandertales. Hacia el establecimiento de un nuevo paradigma conductual en *Homo neanderthalensis*. Comunidad de Madrid; Programas de I+D entre grupos de la CM en CC. Sociales y Humanidades 2019. CoPI: Juan Luis Arsuaga Ferreras, Nuria García (UCM). 01/01/2020-31/12/2022. 198.375 €. Miembro Equipo de Investigación.

5. PGC2018-094125-B-100, Interpretación de la ritualidad de *Homo neanderthalensis* a partir del registro arqueológico de la Cueva Des-Cubierta (Pinilla del Valle, Madrid). **Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**. PI: Enrique Baquedano (MARM). 2019-2022. 84.700 €. Miembro Equipo de Investigación.

6. Proyecto General de Investigación Interdisciplinar aplicada a la Conservación de la Cueva de Nerja. Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. IP: José Luis Sanchidrián Torti. (Fundación Cueva de Nerja). 2017-2021. Investigador y coordinador del estudio de microvertebrados.

7. CGL2016-79334-P. GLOBALTAPHOTAXO - Estudios Tafonómicos Y Taxonómicos: Implicaciones en Paleoecología y Cambio Climático. **Ministerio de Economía y competitividad**. IPs: Yolanda Fernández Jalvo, M. Teresa Alberdi (MNCN-CSIC). 2017-2019. 95.000. Miembro Equipo de Trabajo.

8. AJISEP-2017-07145. Cronología y Tafonomía de los micromamíferos de la Cueva del Estrecho (Villares del Saz, Cuenca). Sociedad Española de Paleontología, Ayudas a Jóvenes Investigadores 2017. **IP: Ángel C. Domínguez García**. 01/12/2017-30/11/2018. 1.000 €

9. El contexto del Arte Rupestre Esquemático en la Provincia de Badajoz. Diputación de Badajoz. Hipólito Collado Giraldo (Instituto de Estudios Prehistóricos). 19/06/2015 20/12/2015. 2.875 €. Miembro Equipo de Investigación.

10. BOP-3873-119-2015. Prospección arqueopaleontológica en el Monumento Natural Cuevas de Fuentes de León. Diputación de Badajoz. **IPs: Ángel C. Domínguez García, Mónica Villalba de Alvarado (CEMAC)**. 19/06/2015- 20/12/2015. 1.275 €.



C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Organización y Gestión del Campo de Voluntariado Juvenil “Monumento Natural Cuevas de Fuentes de León (Badajoz)”. Instituto de la Juventud de Extremadura – **4 contratos** (M22007SE – 11/07/2022-24/07/2022, 14.500€; M21009SE - 12/07/2021-24/07/2021, 13.000 €; P19010 -15/07/2019-30/07/2019, 10.700 €; P18005 - 16/07/2018-30/07/2018, 10.700 €). Investigador responsable: **Ángel C. Domínguez García**. Entidad contratada: CEMAC.
- Organización y Gestión del **Campo de Trabajo Internacional** de Fuentes de León (Badajoz). Instituto de la Juventud de Extremadura – **2 contratos** (P17058 - 10/07/2017-24/07/2017, 10.700 €; P16025 – 11/07/2016-25/07/2016, 10.700 €). Investigador responsable: **Ángel C. Domínguez García**. Entidad contratada: CEMAC.
- CR152CR12343. Realización de actuaciones destinadas al apoyo a los trabajos de investigación en las Cuevas de Fuentes de León. Consejería de Educación y Cultura, Junta de Extremadura. 2015. 7.200 €. Investigador responsable: **Ángel C. Domínguez García**. Entidad contratada: CEMAC.
- CR152CR12342. Actividades de difusión del Patrimonio Arqueológico de las Cuevas de Fuentes de León. Consejería de Educación y Cultura, Junta de Extremadura. 2015. 4.300 €. Investigador responsable: **Ángel C. Domínguez García**. Entidad contratada: CEMAC.

C.5. Congresos

- 1. Domínguez-García, Á.C.**; García-Morato, S.; Álvarez-Vena, A.; et al. 6th ICAZ-TWG/ 9th TAPHOS meeting. 05/06/2022-11/06/2022. Alcalá de Henares, España. Póster.
 - 2. Domínguez-García, Á.C.**; Álvarez-Vena, A.; Laplana, C. et al. XX Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (EJIP). 19/04/2022-20/04/2022. Cañaveral de León, España. Presentación oral.
 - 3. Domínguez García, Á.C.**; Laplana, C.; Sevilla, P. 3rd Meeting of the ICAZ Microvertebrate Working Group. 1/09/2020 - 2/09/2020. Tarragona, Spain. Presentación oral.
 - 4. Domínguez García, Á.C.**; Laplana, C.; Sevilla, P. et al. 63rd Annual Meeting of the Palaeontological Association. 15/12/2019 - 21/12/2019. Valencia, España. Póster.
 - 5. Domínguez García, Á.C.**; Laplana, C.; Sevilla, P.; Blain, H-A.; Palomares Zumajo, N.; Benítez de Lugo Enrich, L. XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologist. 26/06/2018–01/07/2018. Caparica, Portugal. Póster.
 - 6. Domínguez García, Á.C.**; Laplana, C.; Sevilla, P.; et al. 33 Jornadas de Paleontología. Sociedad Española de Paleontología. 27/09/2017 – 30/09/2017. Cádiz, España. Presentación oral.
 - 7. Domínguez García, Á.C.**; Gamboa, S.; García, E.; Castillo, A. XV Encontro de Jovens Investigadores em Paleontologia. 19/04/2017–22/04/2017. Pombal, Portugal. **Premio de la Sociedad Española de Paleontología a la mejor presentación tipo poster.**
 - 8. Domínguez García, Á.C.**; Laplana, C.; Sevilla, P. 31 Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. 07/10/2015–10/10/2015. Baeza, España. Presentación oral.
 - 9. Domínguez García, Á.C.** XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (EJIP). 15/04/2015 – 18/04/2015. Caceres, España. Presentación oral.
- Miembro del **comité organizador de dos congresos internacionales** ([TAPHOS-ICAZ TWG Meeting](#); [4th IMERP](#)) y del **comité científico** en el primero de ellos.

C.6. Gestión de la actividad científica y divulgación

- 2014 – actualidad. Presidente de la asociación CEMAC “Centro de Estudios para el Medio Ambiente y la Cultura”. Coordinación y gestión de contratos de I+D y transferencia; divulgación científica. Redes sociales: [Instagram](#); [Facebook](#).
- Exposición “20 años de investigación arqueológica en Fuentes de León” 2021;
- Ponente en la conferencia “Los pequeños mamíferos en las Cuevas de Fuentes de León”. Ayto. Fuentes de León. 2021.
- Instructor de actividades de la Semana de la Ciencia (UCM). 2018.
- Organizador e instructor de las Jornadas de Puertas abiertas en los yacimientos de las Cuevas de Fuentes de León (2016-2022); de los talleres divulgativos en las Jornadas Europeas del Patrimonio de Cáceres, I Talleres didácticos de Arqueología de Zamora, Feria Prehistórica, Jornadas de Turismo Subterráneo del suroeste ibérico y en más de 20 centros educativos de Extremadura (2016-2019).