MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CURRICULUM VITAE

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha del CVA	14/01/2026

Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	Pablo		
Apellidos	Peláez-Campomanes de Labra		
Sexo (*)	hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	03/07/1963
DNI, NIE, pasaporte	05391082C		
Dirección email	pablopelaez@mncn.csic.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-6551-1026		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigador científico de OPI		
Fecha inicio	03/06/2006		
Organismo/ Institución	Agencia Consejo Superior de Investigaciones Científicas		
Departamento/ Centro	Paleobiología		
País	España	Teléfono	+34 91 4111328
Palabras clave	Paleobiología, Mamíferos, Roedores, Sistemática, Bioestratigrafia, Paleoecología, Paleoclimatología, Cenozoico		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	**Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción**
2003-2006	Investigador R&C / MNCN-CSIC / Spain
2003-2003	Investigador I3P / MNCN-CSIC / Spain
2000-2002	Investigador (contrato incorporación) MNCN-CSIC / Spain
2000-2001	Profesor asociado / Fac Geología UCM / Spain
2000-2000	Becario Postdoctoral CAM / MNCN CSIC / Spain
1996-1999	Investigador (contrato incorporación) MNCN-CSIC/Spain
1993-1995	Becario Postdoctoral / Fac Earth Sci. Utrecht Univ/ Paises Bajos
1989-1992	Becario Predoctoral/ Fac Geología UCM / Spain

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	**Universidad/Pais**	**Año**
Licenciatura en CC Biológicas	U. Complutense de Madrid	1987
Grado de Lic. CC Biológicas	U. Complutense de Madrid	1989
Doctor en CC Biológicas	U. Complutense de Madrid	1993

Parte B. RESUMEN DEL CV *(máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios):*

Mi trayectoria científica se ha centrado de forma continuada en el estudio de los roedores fósiles cenozoicos como herramienta para abordar problemas de sistemática, bioestratigrafía, biocronología, paleoecología y paleoclimatología. Mis primeros trabajos, durante la etapa predoctoral, contribuyeron a mejorar de manera sustancial el conocimiento de la diversidad de mamíferos continentales del Eoceno y Oligoceno en la Península Ibérica, incluyendo la definición de nuevas especies y la realización de inferencias paleoambientales basadas en asociaciones faunísticas. Durante mi etapa posdoctoral en la Universidad de Utrecht amplié mi especialización hacia los roedores del Mioceno y adquirí técnicas analíticas avanzadas para el estudio de comunidades fósiles que posteriormente he aplicado de forma sistemática en distintos contextos geográficos y estratigráficos.

A lo largo de mi carrera he liderado y desarrollado líneas de investigación de largo recorrido en las cuencas miocenas de Calatayud-Montalbán y Madrid, cuyos registros de micromamíferos se consideran hoy una referencia internacional, así como en la cuenca plio-pleistocena de Meade (Kansas, EE. UU.), uno de los registros de roedores más completos del mundo. Paralelamente, he impulsado el estudio de asociaciones miocenas del Mediterráneo oriental, especialmente en Turquía, Grecia, Líbano

y Egipto, regiones clave para comprender los procesos de dispersión y evolución de mamíferos durante el Cenozoico. Además, he colaborado en el análisis de faunas africanas del Mio-Plioceno en países como Chad, Libia, Marruecos y Namibia. Los resultados obtenidos en estos contextos han permitido establecer marcos biocronológicos de referencia a escala continental, consolidando el uso de los micromamíferos como herramientas de alta resolución temporal y paleoambiental.

He publicado más de 150 artículos y he participado en más de 80 congresos científicos nacionales e internacionales. En los últimos años he incorporado de manera destacada metodologías filogenéticas basadas en inferencia bayesiana y relojes morfológicos aplicadas a grandes radiaciones de roedores, contribuyendo a la renovación metodológica en paleontología de vertebrados y al uso de herramientas analíticas avanzadas en el estudio del registro fósil. He sido investigador principal en siete proyectos financiados por el Gobierno de España, en dos proyectos financiados por el CSIC y en numerosos contratos con administraciones autonómicas, además de participar en cinco proyectos nacionales y en ocho proyectos financiados por agencias internacionales como la ESF, la NSF y la ANR. Esta actividad refleja una trayectoria sostenida de captación de financiación competitiva y una integración constante en redes internacionales de investigación.

En el ámbito institucional he desempeñado responsabilidades de gestión y liderazgo científico como Subdirector de Investigación del MNCN-CSIC, Jefe del Departamento de Paleobiología en dos periodos distintos. Asimismo, En el MNCN soy responsable científico del Laboratorio de Técnicas No Destructivas y del Laboratorio de Restauración, y de las cuatro colecciones paleontológicas. Estas funciones han estado estrechamente ligadas tanto al impulso de la investigación como al desarrollo de infraestructuras científico-técnicas y a la conservación del Patrimonio Paleontológico.

Mi investigación presenta además una vertiente aplicada en el ámbito del patrimonio, la gestión de yacimientos y la transferencia de conocimiento a administraciones públicas. Destacan los trabajos desarrollados en colaboración con la Comunidad de Madrid en yacimientos de relevancia internacional como el Cerro de los Batallones, donde se integran investigación básica, gestión, conservación y divulgación del Patrimonio Geológico y Paleontológico. He desarrollado una labor continuada en la formación de investigadores mediante la dirección de seis tesis doctorales ya finalizadas y dos actualmente en curso, así como la tutoría de trabajos de fin de máster y prácticas profesionales, tanto nacionales como internacionales. La participación en proyectos multinacionales y congresos ha facilitado la integración de estos investigadores en redes científicas europeas y americanas, contribuyendo a la consolidación de equipos especializados en el estudio de micromamíferos fósiles. A todo ello se suma mi actividad como evaluador de proyectos nacionales e internacionales, el reconocimiento de cinco sexenios de investigación y seis quinquenios, y mi participación habitual en comités científicos y procesos de evaluación.

Part C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

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

López-Antoñanzas, R. (AC), Simões, T.R., Condamine, F.L., Dirnberger, M. & **Peláez-Campomanes, P. (AC)** (2024) Bayesian tip-dated timeline for diversification and major biogeographic events in Muroidea (Rodentia), the largest mammalian radiation. BMC Biol 22, 270. (5/5). 1 cita, 0,33 por año

López-Antoñanzas, R.(AC) & **Peláez-Campomanes, P.** (2022). Bayesian Morphological Clock versus Parsimony: An Insight into the Relationships and Dispersal Events of Postvacuum Cricetidae (Rodentia, Mammalia). *Systematic Biology* 71, 512-525. (2/2). 12 citas, 2 por año.

Menéndez, I. (AC), Gómez Cano, A. R., Cantalapiedra, J. L., **Peláez-Campomanes, P**., Álvarez-Sierra, M. Á. & Hernández Fernández, M. (2021). A multi-layered approach to the diversification of squirrels. *Mammal Review* 51, 66-81. (4/6). 28 citas, 4 por año.

Lopez-Antonanzas, R. (AC), Renaud, S., **Pelaez-Campomanes, P**., Azar, D., Kachacha, G. & Knoll, F. (2019). First levantine fossil murines shed new light on the earliest intercontinental dispersal of mice. *Scientific Reports* 9, 11874 (2019). (3/6) 23 citas, 2,88 por año.

Peláez-Campomanes, P. (AC), Göktaş, F., Kaya, T., Joniak, P., Bilgin, M., Mayda, S., van den Hoek Ostende, L.W., (2019). Gördes: a new early Miocene micromammal assemblage from western Anatolia. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments* 99, 639–653. (1/7). 8 citas, 1 por año.

García-Paredes, I., Álvarez-Sierra, M.Á., Van den Hoek Ostende, L.W., Hernández-Ballarín, V., Hordijk, K., López-Guerrero, P., Oliver, A., **Peláez-Campomanes, P.** (AC)**,** 2016. The Aragonian and Vallesian high-resolution micromammal succession from the Calatayud-Montalbán Basin (Aragón, Spain). *Comptes Rendus - Palevol* 15, 781-789. (8/8) 24 citas, 2,18 por año

van der Meulen, A.J., García-Paredes, I., Álvarez-Sierra, M.A., Van Den Hoek Ostende, L.W., Hordijk, K., Oliver, A., **Peláez-Campomanes, P**.(AC), 2012. Updated Aragonian biostratigraphy: Small Mammal distribution and its implications for the Miocene European Chronology. *Geologica Acta* 10, 159-179. (7/7), 77 citas, 5,13 por año.

van der Meulen, A.J., Garcia-Paredes, I., Avarez-Sierra, M.A., … **Peláez-Campomanes, P.** (AC)**,** 2011. Biostratigraphy or biochronology? Lessons from the Early and Middle Miocene small Mammal Events in Europe. *Geobios* 44, 309-321. (9/9), 66 citas, 4,13 por año.

Lopez-Antonanzas, R. (AC), **Pelaez-Campomanes, P**., Alvarez-Sierra, M.A., Garcia-Paredes, I., 2010. New species of *Hispanomys* (Rodentia, Cricetodontinae) from the Upper Miocene of Batallones (Madrid, Spain). *Zoological Journal of the Linnean Society* 160, 725-747. (2/4). 38 citas, 2,24 por año

Hernández Fernández, M.(AC), Álvarez Sierra, M.Á., **Peláez-Campomanes, P.**, 2007. Bioclimatic analysis of rodent palaeofaunas reveals severe climatic changes in Southwestern Europe during the Plio-Pleistocene. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 251, 500-526. (3/3). 96 citas, 4,8 por año.

van Dam, J.A. (AC), Abdul Aziz, H., Sierra, M.A.A.,… **Pelaez-Campomanes, P**., 2006. Long-period astronomical forcing of mammal turnover. *Nature* 443, 687-691 (9/9). 237 citas, 27,32 por año.

C.2. Congresos,

Bilgin, M., Joniak, P., Goktas, F., **Pelaez-Campomanes, P**., Van den Hoek Ostende, L., Mayda, S. Belenyenice, a key section for understanding biodiversity shifts in the Early Miocene small mammal fauna of Anatolia. SVP 85th Annual Meeting, Birmingham 12-15 Noviembre 2025. Program and Abstracts, 2025, pp. 125-126.

Bilgin, M., Joniak, P., Mayda, S., **Peláez-Campomanes, P**., Göktaş, F. & Van den Hoek Ostende, L.W. Updated Early Miocene biochronology of Anatolia. NOW 25th Anniversary Meeting. Sabadell (Barcelona), 16–18 November 2022.

López-Antoñanzas, R., **Pelaez-Campomanes, P**., Azar, D., Kachacha, G., Knol, F.l. First Mellalomys from the Arabian Peninsula and the establishment of a new subfamily of rodents (Mellalomyinae, Muridae, Rodentia). 2nd International symposium on Vertebrate Paleontology, Cairo University. Cairo September 2022.

Lukens, W. E., Fox, D. L., Snell, K. E., Wiest, L. A., Layzell, A. L., Uno, K. T., Polissar, P. J., Martin, R. A., Fox-Dobbs, K. & **Peláez-Campomanes, P**. 2019. Pliocene paleoenvironments in the Meade Basin, southwest Kansas. GSA Annual Meeting. Phoenix, Arizona, USA. 22nd–25th September 2019.

Peláez-Campomanes, P. 2017. Mn zonation and local biostratigraphic systems. What we have learned? 15th Congress of the RCMNS. Septiembre 2017. Atenas, Grecia.

Peláez-Campomanes, P., Mayda, S., Göktaş, F., Joniak, P., Bilgin, M., Halaçlar, K., van den Hoek Ostende, L. W., Taking the orient Express: RCMNS Workshop on the role of Anatolia in Mediterranean Neogene Palaeobiogeography. Izmir 16-18 September 2016.

Peláez-Campomanes, P., Hernández Ballarín, V., Oliver, A. 2014. The rodent fossil record from the Miocene of the Madrid Basin (Spain): an example of climatically driven community evolutionary patterns. SVP 74th Annual Meeting. Noviembre 2014. Berlín, Alemania.

Peláez-Campomanes, P., Morales, J., Abella, J., Montoya, P., Ruiz, F. J., Gibert, L., Scott, G., Cantalapiedra, J. L., Sanisidro, O. 2014. The Ventian mammal age (latest Miocene): present state. Perspectives on the Terrestial ecosystems of the Late Miocene. RCMNS workshop. Septiembre 2014. Viena, Austria.

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

Título: Evolución de los mamíferos del área mediterránea en relación con los cambios ambientales del Mioceno. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Referencia: PID2023-151089NB-I00. IPs: **Pablo Peláez-Campomanes** y Alberto Valenciano. Dotación: 250.000€. Duración: 01/09/2024 /31/08/2027.

Título: Macroevolution in the context of major Miocene environmental changes. Entidad financiadora: Agence Nationale de la Recherche (ANR) Francia. Referencia: ANR-22-CE02-0022-01. IP: Raquel López Antoñanzas, (participante en el equipo de Investigación). Dotación: 522.925€. Duración: 01/11/2022 /31/12/2026.

Título: Ayuda extraordinaria extensión PGC2018-094122-B-100. Entidad financiadora: CSIC 2022AEP027. Referencia: 246928. IP: **Pablo Peláez-Campomanes**. Dotación: 45.000€. Duración: 01/01/2023 /31/10/2023.

Título: Respuesta de los mamíferos a los cambios climáticos durante el Mioceno inferior del área mediterránea. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Referencia: PGC2018-094122-B-100. IP: **Pablo Peláez-Campomanes**. Dotación: 217.800€. Duración: 01/01/2019 /31/12/2022.

Título: Los yacimientos paleontológicos seudocársticos del Cerro de Los Batallones (Madrid), en el contexto de los cambios ambientales del Mioceno superior de las cuencas CentroIbéricas. Entidad financiadora: MINECO. Referencia: CGL2015-68333-P. IP: Jorge Morales & **Pablo Peláez-Campomanes**. Dotación: 237.160€. Duración: 01/01/2016 /31/12/2018.

Título:Evolución de la biodiversidad en micromamíferos del Neógeno en relación con los cambios paleoambientales. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: CGL 2011-28877. IP: **Pablo Peláez-Campomanes**. Dotación: 116.160€. Duración: 01-01-2012/31-12-2014.

Título: Evolución de la biodiversidad en micromamíferos del Neógeno: relaciones entre patrones morfométricos, ecológicos y ambientales. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: CGL 2008-04200/BTE. IP: **Pablo Peláez-Campomanes**. Dotación: 40.000. Duración: 01-01-2009/31-12-2011.

Título: Evolución de la biodiversidad en micromamíferos del Neógeno: respuestas bióticas a cambios ambientales. Entidad financiadora: DGI (MEC). Referencia: CGL2007-65208. IP: **Pablo Peláez-Campomanes.** Dotación: 6.000. Duración: 2007-2008.

Título: Estudio morfométrico de comunidades de roedores fósiles del Mioceno Medio español. Entidad financiadora: CSIC. Referencia: Proyecto intramural CSIC 200630I196. **IP: Pablo Peláez-Campomanes.** Dotación: 40.000. Duración: 2006-2007.

Título: Evolución de la biodiversidad en micromamíferos del Neógeno: aplicaciones paleoecológicas y paleoclimáticas. Entidad financiadora: DGI (MEC). Referencia: CGL2004-02094/BTE. **IP: Pablo Peláez-Campomanes.** Dotación: 40.000. Duración: 2004-2007.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Título: Encargo de actuaciones paleontológicas en el Cerro de los Batallones, en Torrejón de Velasco 2025. Entidad financiadora: D. G. de Patrimonio Cultural - Comunidad de Madrid. Dotación: 17.980. IP: **Pablo Peláez-Campomanes** & Manuel Salesa. Duración: 05/08/2024-31/12/2025.

Título: Encargo de actuaciones paleontológicas en el Cerro de los Batallones, en Torrejón de Velasco 2024. Entidad financiadora: D. G. de Patrimonio Cultural - Comunidad de Madrid. Dotación: 17.980. IP: **Pablo Peláez-Campomanes** & Manuel Salesa. Duración: 014/06/2024-31/12/2024.

Título: Encargo de actuaciones paleontológicas en el Cerro de los Batallones, en Torrejón de Velasco 2023. Entidad financiadora: D. G. de Patrimonio Cultural - Comunidad de Madrid. Dotación: 17.980. IP: **Pablo Peláez-Campomanes** & Manuel Salesa. Duración: 08/05/2023-15/11/2023.

Título: Encargo de actuaciones paleontológicas en el Cerro de los Batallones, en Torrejón de Velasco 2022. Entidad financiadora: D. G. de Patrimonio Cultural - Comunidad de Madrid. Dotación: 17.980. IP: **Pablo Peláez-Campomanes** & Manuel Salesa. Duración: 20/04/2022-15/11/2022.

Título: Encargo de actuaciones paleontológicas en el Cerro de los Batallones, en Torrejón de Velasco 2021. Entidad financiadora: D. G. de Patrimonio Cultural - Comunidad de Madrid. Dotación: 17.980. IP: **Pablo Peláez-Campomanes** & Manuel Salesa. Duración: 07/05/2021-15/11/2021.