**CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) – Extensión máxima: 4 PÁGINAS**
Lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria

| **Fecha del CVA** | 11/3/2026 |
|---|---|

## Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre y apellidos | José Ignacio CANUDO SANAGUSTIN | | |
| DNI/NIE/pasaporte | 17868207 J | Edad | 65 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | 6603059434 | |
| | Código Orcid | 0000-0003-1732-9155 | |

### A.1. Situación profesional actual

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Organismo | Universidad de Zaragoza | | | |
| Dpto./Centro | Ciencias de la Tierra / Facultad de Ciencias | | | |
| Dirección | Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza | | | |
| Teléfono | 976762248 | Correo electrónico | jicanudo@unizar.es | |
| Categoría profesional | Catedrático de Universidad | | Fecha inicio | Julio 2017 |
| Espec. cód. UNESCO | 2416 | | | |
| Palabras clave | Paleontología Vertebrados, Mesozoico, Sistemática, Paleobiogeografía, Paleoecología | | | |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|---|---|---|
| Licenciatura Geología | Universidad de Zaragoza | 1985 |
| Doctor Paleontología | Universidad de Zaragoza | 1990 |

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

- 5 sexenios de investigación (hasta el 2020).
- **16 tesis doctorales dirigidas**, obteniendo la máxima calificación en todas ellas.
- 25 Trabajos Fin de Master / 18 Trabajos Fin de Grado
- Citas totales: 4106 (*Web Science*) / 4431 (*Scopus*) / 9133 (*Scholar*)
- Índice **H: 39** (*Web Science*) / 40 (*Scopus*) / 52 (*Scholar*)
- **158 artículos incluidos en el *Citation Report* del *ISI Web of Knowledge***. Promedio de citas: 24,55. Promedio de citas anuales: 114,09.

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

Lidera el equipo de investigación de vertebrados del Mesozoico y el Cuaternario de la Universidad de Zaragoza, con el nombre de Aragosaurus (https://www.aragosaurus.com/). Además, está integrado del instituto de investigación universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA). Actualmente es el director del Museo de Ciencias Naturales de la UZ. Otros puestos significativos que ha desarrollado son Vicedecano de calidad de la enseñanza de la Facultad de Ciencias, Coordinador del Grado del Geología de la UZ, director de Secretariado de Ordenación académica de la UZ.

En cuanto a la investigación se pueden citar tres líneas de trabajo en la actualidad 1) Estudio de paleobiodiversidad de los vertebrados continentales del Jurásico y el Cretácico en Iberia. 2) Paleobiogeografía con dinosaurios y de otros vertebrados continentales de la Península Ibérica durante el Jurásico y el Cretácico, incluyendo sus relaciones con Gondwana y 3) Estudio de la extinción del límite Cretácico - Paleógeno en la Península Ibérica.

En cuanto a resultados ha publicado más 400 trabajos científicos en revistas internacionales, nacionales, actas de congresos (sin contar *abstracts*) y libros. De estos trabajos, 158 son publicaciones incluidas en revistas del SCI. El 70% de las publicaciones están incluidas en revistas del 1 tercil. Ha participado en siete capítulos de libros con editoriales científicas internacionales (Elsevier, Springer, Indiana), y 20 en nacionales, que fundamentalmente han tratado sobre dinosaurios. Ha publicado más de 200 artículos en

revistas nacionales o internacionales no incluidas en el SCI y en Actas de Congresos Nacionales e internacionales y libros de congresos. Además, ha participado en 420 comunicaciones en congresos (233 internacionales). En 16 congresos ha tenido una participación destacada como miembro del comité científico, organizador o como ponente invitado.

Desde el año 1989 ha estado integrado ininterrumpidamente en proyectos del Plan Nacional de Investigación (DGCYT, Ministerio de Educación y Ciencia, Ministerio de Ciencia etc.) participando en 10. En el periodo 2002-2012 fue investigador principal de cuatro de estos proyectos sobre los vertebrados fósiles del Mesozoico de la Península Ibérica y de la Patagonia argentina. Además, ha sido IP de cuatro proyectos FECYT. Actualmente es el IP del proyecto "Paleontología de proximidad. Valorización del trabajo paleontológico como bien de consumo en el entorno rural – PaleoLocal" del Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan de Recuperación, Transformación y Resilencia (2022-2024). ha sido director de más de 40 proyectos autonómicos para trabajo de campo y preparación de fósiles. Es el investigador principal del Grupo de investigación Aragosaurus: Recursos geológicos y paleoambientes financiado y reconocido por el Gobierno de Aragón hasta el 2025.

Ha sido revisor de la mayor parte de las revistas paleontológicas de prestigio (Paleo 3, APP, Ameghiniana etc.) y de libros internacionales (Indiana Press, Springer etc.). Pertenece a sociedades científicas españolas (SGE, AEPECT) e internacionales (APA, EPA y EUG). Es evaluador de proyectos para el Ministerio de Educación de España y el Ministerio de Ciencia e Innovación (Aneca, Anep), de agencias evaluadoras autonómicas (Galicia, La Rioja) y de diferentes países europeos y sudamericanos.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

### C.1. Publicaciones (10 publicaciones más relevantes en los últimos 5 años).

Aurell, M. Torromé D., Gasca J.M., Pérez-Pueyo M., Parrilla, J., Medrano, E., Calvín P., Sierra P., Martín-Closas C., Vicente A., **Canudo, J.I.** 2022. Initial stages of inversion of the Iberian basin (latest Cretaceous, Spain): the Campanian continental Montalbán subbasin. *Earth-Science Reviews*, 235, 104251.

Blain, H.-A., Prikryl, T., Moreno-Ribas, E., **Canudo, J.I.** 2023. The first discovery of *in situ Pelophylax pueyoi* (Amphibia: Anura) from the late Miocene of Libros Konservat-Lagerstätte (Teruel, Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology,* e2162410

Castanera, D., Aurell, M., **Canudo, J.I.,** Cuenca-Bescós, G., Gasca, J.M., Bádenas, B. 2023. Paleoecology and paleoenvironment of the theropod-dominated ichnoassemblage of *Los Corrales del Pelejón* tracksite (Early Cretaceous, Maestrazgo basin, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology,* 630, 111761.

Cruzado-Caballero, P., **Canudo, J.I.,** de Valais, S., Frigola Ferrer, J.I., Barriuso, E., Fortuny, J. 2021. Bioerosion and the palaeoecological association of osteophagous insects in the remains of the Maastrichtian dinosaur *Arenysaurus ardevoli. Lethaia* 54, 957-968.

Isasmendi, E., Pérez-Pueyo, M., Moreno-Azanza, M., Alonso, A., Puértolas-Pascual, E., Bádenas, B., **Canudo, J.I.** 2024. Theropod teeth palaeodiversity from the uppermost Cretaceous of the South Pyrenean Basin (NE Iberia) and the intra-Maastrichtian faunal turnover. *Cretaceous Research,* 162, 105952.

Maillo, J., Hidalgo-Sanz, J., Gasca, J.M., **Canudo, J.I.,** Moreno-Azanza, M. 2025. Intraskeletal histovariability and skeletochronology in an ornithopod dinosaur from the Maestrazgo basin (Teruel, Spain). *Journal of Anatomy*, 47(3-4), 643-664.

Puértolas-Pascual, E., Serrano-Martínez, A., Pérez-Pueyo, M., Bádenas, B., **Canudo, J.I.** 2022. New data on the neuroanatomy of basal eusuchian crocodylomorphs (Allodaposuchidae) from the Late Cretaceous of Spain. *Cretaceous Research*, 135, 105170.

Puértolas-Pascual, E., Aurell, M., Bermúdez-Rocas, D.D., **Canudo, J.I.**, Fernandes, A.E., Galobart, A., Moreno-Azanza, M., Pérez-García, A., Castanera, D. 2024. A new vertebrate assemblage from the Matute Formation of the Cameros Basin (Ágreda, Spain): implications for the diversity during the Jurassic/Cretaceous boundary. *Journal of Iberian Geology*, 50, 83-103.

Rauhut, O.W.M., **Canudo, J.I.,** Castanera, D. 2025. Revision of the theropod dinosaur *Camarillasaurus cirugedae* from the Early Cretaceous (Barremian) of Teruel province, Spain. *Palaeontologica electronica*, 28(3), a40.

Vila, B., Selles, A., Moreno-Azanza, M., Razzolini, N.L., Gil-Delgado, A., **Canudo, J.I.,** Galobart, A. 2022. A titanosaurian sauropod with Gondwanan affinities in the latest Cretaceous of Europe. *Nature Ecology & Evolution* 6, 288-296.

**Proyectos (10 proyectos más relevantes)**

Ha participado como investigador o como IP en **25 proyectos competivos** nacionales o internacionales (National Geographic, Plan Estatal de Generación de conocimientos, Grupos consolidados etc.

**Nacionales**

**1** Aragosaurus: Recursos geológicos y paleoambiente. Consejería de Investigación y universidades. Grupo de investigación de referencia reconocido por la DGA. 2023-2025 (E18_23R). Tipo de participación: Investigador principal. Presupuesto: 51.468,57 €.
**2** Paleontología de proximidad. Valorización del trabajo paleontológico como bien de consumo en el entorno rural – PaleoLocal. Investigador principal: José Ignacio Canudo. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan de Recuperación, Transformación y Resilencia. 2022-2024. Referencia: PLEC2021-008203. 328.789 €.
**3** Paleoambientes con vertebrados del Cretácico-Paleógeno del Noreste de Iberia. Investigadores principales: Marcos Aurell y Ainara Badiola. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2022-2024. Referencia: PID2021-122612OB-I00 (subprograma Estatal de Generación de Conocimiento). 108.900 €
**4** Ambientes marinos someros a continentales con registro de vertebrados del Jurásico Superior-Eoceno. Investigador principal: Marcos Aurell. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2018-2021. 15 investigadores participantes Referencia: CGL2017-85038-P (subprograma Estatal de Generación de Conocimiento). 130.000 €.
**5** Lucas Mallada. Un geólogo que intento reformar España. 2016. Investigador principal: José Ignacio Canudo. Ministerio de Economía y Competitividad. FECYT. 2015. 20.000 €.
**6** Reconstrucciones paleoambientales y paleoclimáticas en el Jurásico-Cretácico: una aproximación multidisciplinar para obtener modelos de alta resolución. Investigador principal: Marcos Aurell. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2015-2017. Referencia: CGL2014-53548-P (subprograma Estatal de Generación de Conocimiento). 143.990 €.
**7** Controles paleogeográficos, paleoecológicos y paleoambientales en la distribución de los tetrápodos del Jurásico y Cretácico en Iberia y Patagonia. 2015. Universidad de Zaragoza. Tipo de participación: Investigador Principal. Presupuesto: 10.500 Euros.
**8** Controles paleogeográficos en el relevo de las faunas de Vertebrados durante el Jurásico Superior y el Cretácico en Iberia y Patagonia. Investigador principal: José Ignacio Canudo. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2011–2013. Referencia: CGL2010-16447 (subprograma BTE). 136.000 €.

**Internacionales**

**9** A revision of the theropod dinosaur *Camarillasaurus cirugedae* from the Early Cretaceous of Spain. *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (Alemania). Año 2018. Investigador Principal: Oliver Rauhut. Tipo de participación: Investigador. 12.012 €.
**10** Modelando o contributo da Península Ibérica na paleobiogeografia de tetrápodes mesozóicos. Fundaçao para a Ciência e a Tecnologia de Portugal. Año 2021-2023 PTDC/CTA-PAL/2217/2021. Investigador Principal: Miguel Moreno Azanza. Tipo de participación: Investigador. 249.478,50 Euros

**C.2. Participación en trabajos de divulgación y transferencia**
Ha realizado una intensa labor de divulgación científica con una significativa transferencia de conocimientos paleontológicos a la sociedad. Entre estas acciones se puede citar:
- He impartido 124 charlas y conferencias en diferentes localidades de nuestro país, muchas de ellas a escolares de primaria y secundaria.
- Más de 50 publicaciones de divulgación científica en revistas, libros y publicaciones en red. Presencia activa en los medios de comunicación relacionada con la investigación del grupo en dinosaurios y con el Museo de Ciencias Naturales de la UZ.
- Soy el administrador y principal gestor de contenidos de la página web del grupo de investigación Aragosaurus (www.aragosaurus.com) desde el 2005, donde se mezclan contenidos científicos y de divulgación. Además, gestiono el Facebook del grupo. Todos los días se incluyen nuevos contenidos sobre divulgación de la paleontología
- Como director del Museo de Ciencias Naturales de la UZ coordino y diseño las actividades de divulgación (transferencia). En 10 años la Sala de Exposición permanente se han recibido 420.000 visitas, siendo una parte significativa estudiantes de primaria y secundaria. Comisario o responsable de más de 40 exposiciones temporales. Se puede destacar la realizada sobre Lucas Mallada o sobre la Tabla periódica. Más de 50 charlas divulgativas (Encuentros en el Museo). Además, coordino la gestión de la colección del Museo. Actualmente está compuesta por más de 42.000 ejemplares publicados en revistas científicas, con más de 320 holotipos.

**C.3. Nuevos taxones**
Ha participado en la descripción de 29 taxones y 3 ootaxones nuevos, si citamos a los del Mesozoico, son 10 dinosaurios (*Lavocatisaurus*, *Tastavinsaurus, Arenysaurus, Demandasaurus, Petrobrasaurus, Galvesaurus, Europatitan, Isaberrysaura, Gideonmantellia*), tres crocodilomorfos (*Arenysuchus, A. subjuniperus, Maledictosuchus*), un quelonio (*Rionegrochelys*) y un pterosaurio (*Iberodactylus*), nueve mamíferos (*Pocamus, Lavocatia, iberica, Cantalera, Crusanfontia amoae, Aliaga, E. alulghensis, Sobrarbesiren*) y tres cáscaras de huevo (*Guegolithus, Trigonoolithus, Mycomorphoolithus*).

**C.4. Evaluación de Proyectos y Ayudas de Investigación** (internacional)
- Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (FONCyT) de Argentina. Desde 2005.
- Comisión Sectorial de Investigación científica de La Universidad de la República de Uruguay (CSIC). Desde Julio del 2014.
- Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República de Panamá (SENACYT). Desde J+junio del 2016.
- Sepkoski Grants. National Museum of Natural History de EE.UU. Desde marzo del 2016.
- Swiss National Science Foundation de Suiza. Desde diciembre del 2018.

**C.5. Premios concedidos** (5 destacados)
- Premio 3 de abril de la Asociación de exconcejales democráticos de Zaragoza al Museo de Ciencias Naturales de la UZ (Director del Museo) en el apartado de Cultura del año 2016.
- Aragonés de Mérito 2015 en Ciencias concedido por las Comunidades Aragonesas en el Exterior.
- Premio Aragonia 2015 a la Divulgación Científica. Premio concedido por la Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza.
- Premio a la investigación 1996-97 de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza.
- Premio Aragón Medio Ambiente (Gobierno de Aragón) del año 2024 como investigador del IUCA.