

Fecha del CVA	20/03/2026
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Javier		
Apellidos	Lario Gomez		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte	0XX95XX8Y		
URL Web	<a href="https://www.uned.es/universidad/docentes/ciencias/javier-lario-gomez">https://www.uned.es/universidad/docentes/ciencias/javier-lario-gomez</a>		
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2582-5354		

z.html

## RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

inicié mi actividad investigadora en 1991 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), con la finalización de mi tesis doctoral con una beca FPU del MEC. En 1995 me incorporé a la Universidad de Liverpool (Reino Unido) como Investigador responsable de un Proyecto de la UE, donde permanecí durante 18 meses. Posteriormente, me reincorporé al Museo Nacional de Ciencias Naturales como becario pre y posdoctoral, donde permanecí hasta el año 2000, cuando me incorporé a la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Castilla-La Mancha como Profesor Asociado TC. En 2003, tras un concurso-oposición, fui promovido a la categoría de Profesor Titular. En 2005, a petición de la UNED, me incorporé a la Facultad de Ciencias para desarrollar las actividades de Geología en el recién creado Grado en Ciencias Ambientales. En 2005, tras un concurso-oposición, me incorporé a la Facultad de Ciencias de la UNED como Profesor Titular de Geodinámica, donde en 2017 consolidé mi plaza como Catedrático de Geodinámica. Actualmente, las principales actividades docentes son las asignaturas de Geodinámica y Riesgos Geológicos en el Grado de Ciencias Ambientales.

Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid, 1997 y Premio M<sup>re</sup> Jesús Ibáñez, IV Convocatoria, otorgado por la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA), la Sociedad Española de Geomorfología (SEG) y la Universidad de Zaragoza, a la Mejor Tesis Doctoral sobre este tema presentada entre 1995 y 1999. Junio de 1999.

El solicitante ha sido reconocido con seis tramos de actividad investigadora (sexenios) y cinco tram de actividad docente (quinquenios).

## 1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

### 1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

#### 1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** Impacts, vulnerability and resilience of geodiversity and geological heritage to global change in Canarian National Parks. Juana Vegas Salamanca. (Instituto Geológico y Minero de España). 01/01/2022-31/12/2024. 75.262,5 €.
- Proyecto.** Underwater geological exploration of the Túnel de la Atlántida (Lanzarote): palaeoclimatic and geodynamic implications. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Javier Lario Gomez. (Universidad Nacional de Educación a Distancia). 01/11/2018-31/10/2021. 42.350 €.
- Proyecto.** Extreme wave events in the Ibero-Maghreb Atlantic area: the geological record of tsunamis and cyclones during the Holocene. Javier Lario. (Universidad Nacional de Educación a Distancia). 01/01/2014-31/12/2017. 58.000 €.

- 4 **Proyecto**. Deep thermo-gas variation in large chasms (> 100m) in relation to earthquake occurrence: exploration of new precursors applied to seismic hazard studies. CGL2011-12530-E. Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa EXPLORA. Raúl Pérez. (Instituto Geológico y Minero de España). 01/01/2012-31/12/2013. 15.000 €.
- 5 **Proyecto**. Seismic Damage Assessment in Historic Buildings (EDASI Project). Fundación MAPFRE.. Jorge Giner. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2010-31/12/2011. 15.000 €.
- 6 **Proyecto**. Geomorphological Evolution of Coastal Environments: Response to Climate and Sea Level Changes during the Quaternary at different latitudes (Gulf of Cadiz, Canary Islands, Cape Verde). (CGL08-0400). MCI. Caridad Zazo. (Museo Nacional de Ciencias Naturales). 01/12/2008-31/12/2011. 112.046 €.
- 7 **Proyecto**. INQUA Project 0911. Decoding the Last Interglacial in Western Mediterranean. Working Group on Long Term Sea Level Changes.. INQUA (International Union for Quaternary Research). Teresa Bardají. (Universidad de Alcalá de Henares). 01/01/2009-31/01/2011. 1.200 €.
- 8 **Proyecto**. Comparative analysis of the Mediterranean coastline of Spain and Tunisia (climate, sea level) during the last and present interglacial: application to future developments. Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación. Teresa Bardají. (Universidad de Alcalá). 01/01/2009-31/12/2009. 8.000 €.
- 9 **Proyecto**. NEAREST (Integrated Observations from NEAR Shore SourcES of Tsumanis: toward and Early Warning System). Unión Europea. Navio Zittelinni (CNR-ISMAR-BO. Desde 2006.

#### 1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato**. Instalación de sensores de parámetros ambientales sumergidos en diversos embalses Instituto de Geociencias CSIC. Javier Lario Gomez. 01/10/2021-01/10/2024. 6.921,2 €.
- 2 **Contrato**. Inventario de sitios singulares geológicos del Túnel de la Atlántida (Lanzarote) Geoparque UNESCO de Lanzarote y Archipiélago Chinijo, Cabildo de Lanzarote.. Javier Lario Gomez. 01/08/2021-01/08/2023. 4.650 €.
- 3 **Contrato**. Análisis sedimentológicos de diversas muestras litorales Universidad de Alcalá. Javier Lario Gomez. 01/03/2018-01/03/2020. 1.000 €.
- 4 **Contrato**. Onshore tsunami deposits Instituto de Ciencias del Mar. 01/01/2007-01/01/2010. 41.230 €.
- 5 **Contrato**. Monitorización de las condiciones microambientales, hidrogeoquímicas y de conservación del monumento natural “Cueva de Castañar” y la evaluación del impacto del actual régimen de visitas Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. 01/01/2006-01/01/2009. 40.958 €.

### 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

#### 1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico**. R. Pérez-López; S. Martín-Velázquez; S. Sánchez-Moral; et al; J.L. Giner-Robles. 2017. New insights on speleoseismology: The geothermal gradient and heat flow values in caves for the study of active faults. Quaternary International. Elsevier. 451, pp.165-175.
- 2 **Artículo científico**. J.L. GOY; C. ZAZO; C.J. DABRIO; et al; F. DIAZ DEL OLMO. 2022. Holocene aeolian dunes in the National and Natural Parks of Doñana (SW Iberia): Mapping, geomorphology, genesis and chronology. Geomorphology. Elsevier. 398.

- 3 **Artículo científico.** J.C. CAÑAVERAS; S SANCHEZ-MORAL; E. DUARTE; et al; M. DE LA RASILLA. 2021. Micromorphological Study of Site Formation Processes at El Sidrón Cave (Asturias, Northern Spain): Encrustations over Neanderthal Bones. *Geosciences*. MDPI. 11-413, pp.1-17.
- 4 **Artículo científico.** PM De Martini; L. Feist; H.J. Bruins; B.N. GOODMAN-TCHERNOV; H Hadler; J. Lario. 2021. The Mediterranean Sea and the Gulf of Cadiz as a natural laboratory for paleotsunami research: Recent advancements. *Earth-Science Reviews*. Elsevier. 216, pp.1-27.
- 5 **Artículo científico.** PM De Martini; L. Feist; H.J. Bruins; B.N. GOODMAN-TCHERNOV; H Hadler; J. Lario. 2021. The Mediterranean Sea and the Gulf of Cadiz as a natural laboratory for paleotsunami research: Recent advancements. *Earth-Science Reviews*. Elsevier. 216, pp.1-27.
- 6 **Artículo científico.** Lario, J.; Spencer, C.; Bardají, T.; Marchante, Á.; Garduño-monroy, V.H.; Macias, J.; Ortega, S.2020. An extreme wave event in eastern Yucatán, Mexico: Evidence of a palaeotsunami event during the Mayan times. *Sedimentology*. Blackwell Publishing Ltd. 67-3, pp.1481-1504. ISSN 00370746.
- 7 **Artículo científico.** Silva Barroso, P.G.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Giner Robles, J.L.; et al; Bautista Davila, M.B.2019. Catalogue of the geological effects of earthquakes in Spain: Second edition (revised and expanded) [Catálogo de los efectos geológicos de los terremotos en España segunda edición (revisada y ampliada)]. *Cuaternario y Geomorfología*. Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA). 33-1-2, pp.3-6. ISSN 02141744.
- 8 **Artículo científico.** Vött, A.; Bruins, H.J.; Gawehn, M.; et al; Szczuciński, W.2019. Publicity waves based on manipulated geoscientific data suggesting climatic trigger for majority of tsunami findings in the mediterranean – response to ‘tsunamis in the geological record: Making waves with a cautionary tale from the mediterranean’ by marriner et al. (2017). *Zeitschrift für Geomorphologie*. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung. 62, pp.7-45. ISSN 03728854.
- 9 **Artículo científico.** Costa, P.J.M.; Rasteiro Da Silva, D.; Figueirinhas, L.; Lario, J.2019. The importance of coastal geomorphological setting as a controlling factor on microtextural signatures of the 2010 maule (Chile) tsunami deposit. *Geologica Acta*. Geologica Acta. 17. ISSN 16956133.
- 10 **Artículo científico.** Cañaveras, J.C.; Sánchez-Moral, S.; Cuezva, S.; et al; De La Rasilla, M.2018. Geoarchaeological study of the Sidrón cave (Piloña, Asturias) [Estudio geoarqueológico de la cueva de el sidrón (Piloña, Asturias)]. *Boletín Geológico y Minero*. Instituto Geológico y Minero de España. 129-1-2, pp.107-128. ISSN 03660176.
- 11 **Artículo científico.** Lario, J.; Alonso-Azcarate, J.; Spencer, C.; et al; Garcia-Rodriguez, M.2016. Evolution of the pollution in the Piedras River Natural Site (Gulf of Cadiz, southern Spain) during the Holocene. *Environmental Earth Sciences*. 75-6.
- 12 **Artículo científico.** Lario, J.; Bardají, T.; Silva, P.G.; Zazo, C.; Goy, J.L.2016. Improving the coastal record of tsunamis in the ESI-07 Scale: Tsunami Environmental Effects Scale (TEE-16 Scale). *Geologica Acta*. 14-2, pp.179-193.
- 13 **Artículo científico.** 2016. Seismically induced liquefaction structures in La Magdalena archaeological site, the 4th century AD Roman Complutum (Madrid, Spain). *Sedimentary Geology*. Elsevier. 344, pp.34-46.
- 14 **Artículo científico.** Lario, J.; Zazo, C.; Goy, J. L.2016. Tectonic and morphosedimentary features of the 2010 Chile earthquake and tsunami in the Arauco Gulf and Mataquito River (Central Chile). *Geomorphology*. 267, pp.16-24.
- 15 **Artículo científico.** T. Bardají; A. Cabero; (3/7) J. Lario; C. Zazo; P.G. Silva; J.L. Goy; C.J. Dabrio. 2015. Coseismic vs. climatic factors in the record of relative sea level changes: An example from the Last Interglacials in SE Spain. *Quaternary Science Reviews*. 113, pp.60-77. SCOPUS (2). SJR (3.124).

- 16 **Artículo científico.** P.G. Silva; T. Bardají; E. Roquero; et al; C. Zazo; (7/13) J. Lario. 2015. Seismic palaeogeography of coastal zones in the iberian peninsula: Understanding ancient and historic earthquakes in Spain | Paleogeografía sísmica de zonas costeras en la Península Ibérica: Su impacto en el análisis de terremotos antiguos e históricos en España. Cuaternario y Geomorfología. 29-1-2, pp.31-56. SCOPUS (0). SJR (0.102).
- 17 **Artículo científico.** D.W. Clarke; J.F. Boyle; R.C. Chiverrell; (4/5) J. Lario; A.J. Plater. 2014. A sediment record of barrier estuary behaviour at the mesoscale: Interpreting high-resolution particle size analysis. Geomorphology. 221, pp.51-68. SCOPUS (3). SJR (1.496).
- 18 **Artículo científico.** Rodríguez-Vidal, J.; Bardají, T.; Zazo, C.; et al; Abad, M.2014. Coastal Dunes and Marshes in Doñana National Park. World Geomorphological Landscapes. Springer. pp.229-238. ISSN 22132090.

## 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

### Actividad de carácter profesional

- 1 **Full Professor of Geodynamics:** Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2017-actual. Tiempo completo.
- 2 **Senior Lecturer:** Universidad Nacional de Educación a Distancia. 01/10/2005.
- 3 **Senior Lecturer:** Universidad de Castilla-La Mancha. 12/03/2003.
- 4 **Associate Professor:** Universidad de Castilla-La Mancha. 01/09/2000.
- 5 **Research Fellow:** Museo Nacional de Ciencias Naturales. 01/09/1998.
- 6 **Associate Professor:** Universidad de Salamanca. 01/10/1996.
- 7 **Research Fellow:** University of Liverpool. 01/03/1995.