

José María González Donoso, Catedrático de Paleontología, en el recuerdo

LEANDRO SEQUEIROS, Catedrático de Paleontología jubilado
lsequeiros42@gmail.com

El lunes 29 de junio de 2026, el profesor **José María González Donoso** falleció de forma accidental en su Málaga natal. Precisamente, hace 50 años (12 de enero de 1976) fue nombrado el primer Catedrático de «Paleontología» de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga en virtud de concurso de acceso.



Foto de 1975, en Granada, en un evento festivo con los alumnos, y con la Dra Asunción Linares y uno de sus alumnos, Leandro Sequeiros

González Donoso fue un destacado paleontólogo y Catedrático jubilado de Paleontología en la [Universidad de Málaga](#). Su trabajo académico se ha centrado especialmente en el estudio de microfaunas, la estratigrafía y la teoría evolutiva.

Estudió Ciencias Geológicas en la Universidad de Granada, realizó su tesis doctoral sobre Micropaleontología de la Depresión de Granada, dirigida por la doctora Asunción Linares Rodríguez y fue profesor de muchos de nosotros hasta ser nombrado Catedrático de Paleontología de la Universidad de Málaga en 1976.

Aquí ha realizado una activa labor durante 35 años formando a muchas promociones de Ciencias Biológicas y creando un numeroso equipo de paleontólogos de diversas ramas del saber. Con su equipo ha ejercido como investigador en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga hasta su jubilación en 2011.

Es autor de decenas de artículos científicos, documentos geológicos y libros de referencia en España. Entre sus obras destaca el libro en formato abierto *Reflexiones sobre la Evolución Biológica* (2024), que se puede considerar como su testamento intelectual

Glez. Donoso ha participado activamente en sociedades científicas nacionales, como la *Sociedad Española de Paleontología*. Anticipamos algunos de los trabajos de investigación realizados o dirigidos:

JOSE MARIA GONZALEZ DONOSO

CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD

INVESTIGADOR EN EL PERIODO 1976-2011

Tesis dirigidas (4)

1.

Oligoceno-Mioceno Inferior por medio de foraminíferos planctónicos en el sector central de las cordilleras Béticas (España) 1979. Universidad de Granada. Molina Martínez, Eustoquio

2.

Los foraminíferos planctónicos del mioceno superior de la cuenca de ronda y su correlación con los de otras áreas de las cordilleras beticas 1979. Universidad de Málaga. SERRANO LOZANO, FRANCISCO

3.

Estudio sistemático-ecológico de foraminíferos recientes de la zona litoral Motril-Nerja 1978. Universidad de Granada. SANCHEZ ARIZA M. CARMEN

4.

Estudio de los foraminíferos planctónicos del Cretácico Superior de las Cordilleras Béticas (Sector Central) 1977. Universidad de Granada. Linares Rodriguez, Dolores

Tribunales de tesis (33)

1. Presidente del tribunal

Evolución ecomorfológica de los grandes carnívoros caniformes e inferencias sobre la paleobiología de los anficiónidos 2009. Universidad de Málaga-FIGUEIRIDO CASTILLO, FRANCISCO BORJA

2. Presidente del tribunal

Malacofauna asociada a praderas de zostera marina del paraje natural "acantilados de maro - cerro gordo" (sur España) 2007. Universidad de Málaga. RUEDA RUIZ, JOSÉ LUIS

3. Presidente del tribunal

Análisis morfométrico de la complejidad sutural en ammonites del jurásico superior en relación a las características del fragmocono y el paleoambiente 1999. Universidad de Málaga. PEREZ CLAROS, JUAN ANTONIO

4. Vocal del tribunal

Nannoplancton calcáreo del mioceno de la Cordillera Bética (sector oriental) 1998. Universidad de Granada. Martín Pérez, José Antonio

5. Presidente del tribunal

Los bivalvos del Plioceno de la provincia de Málaga 1997. Universidad de Málaga. Lozano Francisco, María Carmen

6. Presidente del tribunal

Estudio sistemático y taxonómico de la familia Turridae (Prosobranchia, gastrópoda) del plioceno de Málaga 1996. Universidad de Málaga. VERA PELAEZ JOSE LUIS

7. Presidente del tribunal

Estudio de las Taxocenosis Malacologicas asociadas a concrecionamientos de Mesophyllum Lichenoides (ellis) Lemoine y a una pradera de Posidonia Oceanica (Linnaeus) Delile del litoral almeriense 1996. Universidad de Málaga. HERGUETA GONZALEZ, EDUARDO

8. Presidente del tribunal

Estudio de la reproducción de los Donacidae (Mollusca Bivalvia) del litoral de Málaga 1996. Universidad de Málaga. TIRADO NARVAEZ, CRISTINA

9. Presidente del tribunal

Nanofósiles calcáreos y eventos del cretácico medio-superior de la región Vasco-Cantábrica 1993. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea- GOROSTIDI DIEGO, AMALIA

10. Vocal del tribunal

Nannofósiles del cretácico de la cordillera bética (Sur de España): bioestratigrafía 1992. Universidad de Granada. AGUADO MERLO, ROQUE

11. Presidente del tribunal

El sistema coronario en elasmobranquios: anatomía, desarrollo embrionario y filogenia 1991. Universidad de Málaga. ANDRES FERNANDEZ AMELIA VICTORIA DE

12. Vocal del tribunal

Conodontos del carbonífero superior de la Cordillera Cantábrica 1990. Universidad de Oviedo. MENDEZ FERNANDEZ, CARLOS AUGUSTO

13. Vocal del tribunal

Los foraminíferos planctónicos del Paleoceno-Eoceno en el Prepirineo meridional y su comparación con la cordillera Bética 1990. Universidad de Zaragoza- CANUDO SANAGUSTIN JOSE IGNACIO

14. Vocal del tribunal

Bioestratigrafía del Cenomaniense de la Cordillera Ibérica por foraminíferos bentónicos 1989. Universidad Complutense de Madrid. CALONGE GARCÍA, M^a AMELIA

15. Presidente del tribunal

Foraminiferos planctonicos del cretácico superior del surpirineo central 1988. Universitat Autònoma de Barcelona- GOMEZ GARRIDO, ANTONIO

16. Vocal del tribunal

Evolucion geologica alpina del contacto entre las zonas internas y las zonas externas de la cordillera Bética (sector centro-occidental) 1987. Universidad de Granada. MARTIN ALGARRA, AGUSTIN

17. Vocal del tribunal

Foraminiferos del lias margoso de las cordilleras Béticas zona Subbética 1987. Universidad de Granada. MIRA MIRO, FRANCISCO

18. Vocal del tribunal

Microfósiles de pared orgánica del proterozoico superior del centro de la Península Ibérica 1986. Universidad de Zaragoza. PALACIOS MEDRANO, TEODORO

19. Vocal del tribunal

Tafonomía y paleoecología del plioceno de Huelva-Bonares 1986. Universidad de Sevilla. Mayoral Alfaro, Eduardo Jesús

20. Vocal del tribunal

Las asociaciones de foraminiferos bentonicos en las arenas fosilíferas del plioceno de Huelva 1986. Universidad de Sevilla. GONZALEZ REGALADO MONTERO M. LUZ

21. Vocal del tribunal

Foraminiferos planctonicos y bioestratigrafía del mioceno superior-plioceno del borde occidental de la cuenca del Guadalquivir (s.O. De España) 1984. Universidad de Salamanca. SIERRO SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER

22. Vocal del tribunal

Los aspidoceratiformes en Europa (Ammonitina, Fam. Aspidoceratidae: Subfamilias Aspidoceratinae y Physodocenatinae 1984. Universidad de Granada. CHECA GONZALEZ, ANTONIO GERARDO

23. Vocal del tribunal

Estudio palinológico del plioceno del n.E. De España 1983. Universidad de Salamanca. VALLE HERNÁNDEZ, MARÍA FILOMENA

24. Vocal del tribunal

Mineralogía de la fracción arcilla de suelos tipo de Málaga. Características físico-químicas y edáficas 1983. Universidad de Málaga. MORENO REAL, LAUREANO

25.Vocal del tribunal

Fertilidad química de los suelos de la vega del Guadalquivir 1982. Universidad de Málaga. MARTINEZ LARA, MARIA

26.Secretario del tribunal

Los conodontos y su aplicación al estudio de las divisiones cronostratigráficas mayores del devónico asturleonés, España 1982. Universidad de Salamanca. GARCÍA LÓPEZ, SUSANA

27.Vocal del tribunal

El Mioceno del sector central de las cordilleras Béticas 1982. Universidad de Granada. RODRIGUEZ FERNANDEZ, JOSE

28.Secretario del tribunal

Estudio sobre las algas bentónicas del litoral de la provincia de Málaga 1981. Universidad de Málaga. CONDE POYALES, FRANCISCO

29.Presidente del tribunal

Oligoceno-Mioceno Inferior por medio de foraminíferos planctónicos en el sector central de las cordilleras Béticas (España) 1979. Universidad de Granada. Molina Martínez, Eustoquio

30.Secretario del tribunal

Los foraminíferos planctónicos del Mioceno superior de la cuenca de Ronda y su correlación con los de otras áreas de las cordilleras Béticas 1979. Universidad de Málaga. SERRANO LOZANO, FRANCISCO

31.Vocal del tribunal

Contribución al conocimiento de los foraminíferos planctónicos y al estudio bioestratigráfico del Eoceno y Oligoceno del sector oriental de las Cordilleras Béticas 1979. Universidad de Granada. CREMADES CAMPOS, JOSE

32.Secretario del tribunal

Rugosos solitarios del devónico de la cordillera Cantábrica (suborden Streptelasmatina) 1978. Universidad de Oviedo. SOTO FERNANDEZ, FRANCISCO

33.Vocal del tribunal

Estudio sistemático-ecológico de foraminíferos recientes de la zona litoral Motril-Nerja 1978. Universidad de Granada. SANCHEZ ARIZA M. CARMEN

**JOSE MARIA
GONZALEZ DONOSO**

CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD

INVESTIGADOR EN EL PERIODO 1976-2011

Publicaciones (30) Publicaciones de JOSE MARIA GONZALEZ DONOSO

2009

- 1. Darwin y los equilibrios intermitentes**

XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y simposios de los proyectos PICG 493, 503, 499 y 506: Libro de resúmenes : Darwin, la teoría de la evolución y la paleontología (Universidad de Málaga (UMA)), pp. 1-25

2004

- 1. Respuesta de la productividad biológica marina al cambio climático: registro de alta resolución de la cuenca del mar de Alborán**

Geotemas (Madrid), Núm. 6, pp. 125-128

2003

- 1. Registro paleoclimático de los últimos 16.000 años en la cuenca del mar de Alborán: indicadores geoquímicos y mineralógicos**

Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía, Vol. 26, Núm. 0, pp. 73-74

2000

- 1. Características paleoceanográficas de los niveles con alto contenido en carbono orgánico del Cuaternario Superior del Mar de Alborán**

I Congresso Ibérico de Paleontologia. XVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontologia: "Paleontologia em Portugal: História e colaborações Espanha-Portugal". VIII Reuniao Internacional de PICG nº 421 Bioeventos mediopaleozoicos en Gondwana Norte/ Modelosbiogeográficos em relação com a dinâmica crustal. (Universidade de Évora), pp. 91-92

- 2. Relación entre la temperatura de las aguas marinas superficiales y el enrollamiento en Neogloboquadrina Pachyderma (Ehrenberg) durante el Pleistoceno y Neógeno Superior en el Mediterráneo Occidental**

I Congresso Ibérico de Paleontologia. XVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontologia: "Paleontologia em Portugal: História e colaborações Espanha-Portugal". VIII Reuniao Internacional de PICG nº 421 Bioeventos mediopaleozoicos en Gondwana Norte/ Modelosbiogeográficos em relação com a dinâmica crustal. (Universidade de Évora), pp. 148-149

1999

1. Sobre la estimación de la temperatura de las aguas marinas superficiales del Plioceno a partir de asociaciones de foraminíferos planctónicos recientes

Revista española de paleontología, Vol. 14, Núm. 3, pp. 89-96

1998

1. Evaluation of some numerical techniques for determining paleotemperatures from planktonic foraminiferal assemblages

Revista española de paleontología, Vol. 13, Núm. 1, pp. 107-129

1990

1. Origen de las Globorotalia margirita Bolli y Bermúdez del Dominio Mediterráneo. Un estudio biométrico

Revista española de paleontología, Vol. 5, Núm. 1, pp. 111-118

2. Sobre la caracterización biométrica del crecimiento y la forma de los foraminíferos planctónicos. Aplicación de las series de Fourier al análisis de la forma de las cámaras

Revista española de paleontología, Vol. 5, Núm. 1, pp. 81-90

1989

1. Cronoestratigrafía de la sucesión volcano-sedimentaria del área de Carboneras (Sierra de Gata, Almería)

Revista de la Sociedad Geológica de España, Vol. 2, Núm. 1, pp. 143-151

2. Diferenciabilidad de Turborotalidos del Serravallense y del Messinense mediante análisis multivariante

Revista española de paleontología, Vol. 4, Núm. 1, pp. 53-66

1988

1. El Mioceno inferior de Chirivel (Almería): bioestratigrafía, cronoestratigrafía y significado tectosedimentario de las formaciones de Ciudad Granada y Fuente-Espejos

Revista de la Sociedad Geológica de España, Vol. 1, Núm. 1, pp. 53-71

1987

1. El complejo tectosedimentario del Campo de Gibraltar: datos sobre su edad y significado geológico

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección geológica, Tomo 82, Núm. 1, pp. 233-251

1986

1. Algunas consideraciones sobre la taxonomía, ritmos evolutivos y modelos de especiación en los foraminíferos planctónicos

Revista española de paleontología, Vol. 1, Núm. 1, pp. 47-62

2. **Precisiones sobre los Foraminíferos planctónicos de Casas Virgili (La Riera)**

Estudios geológicos, Vol. 42, Núm. 4, pp. 349-353

1985

1. **Aportaciones a la paleontología del Mioceno de Tarragona. Bio y cronoestratigrafía de la sección de Casas Virgili (La Riera)**

Estudios geológicos, Vol. 41, Núm. 1, pp. 77-84

2. **El Neógeno del Valle de los Guájaros (Cordillera Bética, Granada)**

Mediterránea: Serie de Estudios Geológicos, Núm. 4, pp. 33-54

1984

1. **El cabalgamiento Finiserravallense del Norte de Sierra Arana (Cordillera Bética): observaciones sobre la caracterización bioestratigráfica del Serravallense**

Mediterránea: Serie de Estudios Geológicos, Núm. 3, pp. 151-173

1983

1. **Discontinuidades estratigráficas durante el Cretácico en el Penibético (Cordillera Bética)**

Estudios geológicos, Vol. 39, Núm. 1, pp. 71-116

2. **Sobre la edad y el significado tecto sedimentario de la formación del pantano de Andrade (Cordillera Bética, provincia de Málaga, España)**

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección geológica, Tomo 81, Núm. 3, pp. 275-285