
NUM. REGISTRO: 00104

APELLIDOS: Saez Ruiz

NOMBRE: Alberto SEXO: [REDACTED]

DNI: [REDACTED] FECHA DE NACIMIENTO: [REDACTED] N° FUNCIONARIO: [REDACTED]

DIRECCION PARTICULAR: [REDACTED]

CIUDAD: [REDACTED] DISTRITO POSTAL: [REDACTED] TELÉFONO: [REDACTED]

Código ORCID: 0000-0003-4215-5038

Researcher ID: K-4269-2012

Scopus Author ID: 57196396430

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 250602 - Geología del Carbón (Ver 3318.01 y 3321) / 250619 - Estratigrafía (Ver 5505.12) / 250618 - Sedimentología

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Dr. Oriol Riba Arderiu

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad - 25/06/2019

ORGANISMO: Universitat de Barcelona

Centro: Facultad de Ciencias de la Tierra

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Dinámica de la Tierra y del Océano

DIRECCIÓN POSTAL: Martí Franqués, s-n (Barcelona - 08028)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 934034489 ext.

- CONTRATO
- PLANTILLA
- BECARIO/A
- INTERINO/A
- EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:

DEDICACIÓN:

X a) A TIEMPO COMPLETO

- b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

<u>Idioma</u>	<u>Escucha</u>	<u>Lee</u>	<u>Interacción oral</u>	<u>Habla</u>	<u>Escribe</u>
español	C2	C2	C2	C2	C2
catalán	C2	C2	C2	C2	C1
inglés	B1	B2	B1	B1	B1
francés	B1	B2	B1	B1	A2

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 19/07/2023

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Licenciado

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha: 01/07/1980

Fecha homologación:

Tipo de centro: Universidad

Nombre de la titulación: Licenciado en Ciencias Geológicas

País de la titulación: ESPAÑA

Región de la titulación:

Calificación: Notable

Nota media del expediente:

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Grado

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha: 17/09/1982

Fecha homologación:

Tipo de centro: Universidad

Nombre de la titulación: Licenciado con grado en Ciencias Geológicas

País de la titulación: ESPAÑA

Región de la titulación:

Calificación: Sobresaliente

Nota media del expediente:

Clave: Doctorado

Título: Doctor

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha: 01/09/1987

Fecha homologación:

Tipo de centro: Universidad

Nombre de la titulación: Doctor en Ciencias Geológicas

País de la titulación: ESPAÑA

Región de la titulación:

Calificación:

Nota media del expediente:

Actividades anteriores

Actividad: Becario colaborador

Institución: Ministerio de Educacion y Ciencia

Fecha de inicio: 1978

Fecha de finalización: 1981

Orden: 001

Actividad: Becario

Institución: Instituto Nacional de Industria

Fecha de inicio: 1982

Fecha de finalización: 1982

Orden: 002

Actividad: Becario F.P.I.

Institución: Ministerio Educacion y Ciencia

Fecha de inicio: 1983

Fecha de finalización: 1983

Orden: 003

Actividad: Becario Trabajos Invest.

Institución: Universidad de Tlemcen (Argelia)

Fecha de inicio: 1988

Fecha de finalización: 1988

Orden: 004

Actividad: Profesor Encargado Curso

Institución: Universidad de Barcelona

Fecha de inicio: 1983

Fecha de finalización: 1987

Orden: 005

Actividad: Profesor Asociado

Institución: Universidad de Barcelona

Fecha de inicio: 1987

Fecha de finalización: 1990

Orden: 006

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): David Vázquez-Loureiro; Alberto Sáez; Vítor Gonçalves; Teresa Buchaca; Armand Hernández; Pedro M. Raposeiro; Erik J. de Boer; Pere Masqué; Santiago Giralt; Roberto Bao

Título: Recent global warming induces the coupling of dissimilar long-term sedimentary signatures in two adjacent volcanic lakes (Azores Archipelago, Portugal)

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 303 **Número:** 107968 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 728816 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.107968>

Autores (p.o. de firma): Hernández, A.; Sáez, A.; Santos, R.N.; Rodrigues, T.; Martín-Puertas, C.; Gil-Romera, G.; Abbott, M.; Carballeira, R.; Costa, P.; Giralt, S.; Gomes, S.D.; Griffore, M.; Ibañez-Insa, J.; Leira, M.; Moreno, J.; Naughton, F.; Oliveira, D.; Raposeiro, Pedro M.; Trigo, Ricardo M.; Vieira, G.; Ramos, A.M.

Título: The timing of the deglaciation in the Atlantic Iberian mountains: Insights from the stratigraphic analysis of a lake sequence in Serra da Estrela (Portugal)

Revista: 901717 - Earth Surface Processes and Landforms

Número de autores: 21 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 48 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 233 **final:** 242 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0197-9337

Clave: Artículo **Código Artículo:** 728566 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): González-Villanueva, R.; Pastoriza, M.; Hernández, A.; Carballeira, R. Sáez, A.; Bao, R.

Título: Primary drivers of dune cover and shoreline dynamics: A conceptual model based on the Iberian Atlantic coast

Revista: 908476 - Geomorphology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 423 **Número:** 108556 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0169-555X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 727492 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Nora Richter; James M. Russel; Linda Amaral-Zettler; Wylie DeGroot; Pedro M. Raposeiro; Vítor Gonçalves; Erik J. de Boer; Sergi Pla-Rabes; Armand Hernández; Mario Benavente; Catarina Ritter; Alberto Sáez; Roberto Bao; Ricardo M. Trigo; Ricardo Prego; Santiago Giralt

Título: Long-term hydroclimate variability in the sub-tropical North Atlantic and anthropogenic impacts on lake ecosystems: A case study from Flores Island, the Azores

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 16 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 285 **Número:** 107525 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 723192 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Ritter, C.; Gonçalves, V.; Pla-Rabes, S.; de Boer, E.J.; Bao, R.; Sáez, A.; Hernández, A.; Sixto, M.; Richter, N.; Benavente, M.; Prego, R.; Giralt, S.; Raposeiro, P.M.

Título: The vanishing and the establishment of a new ecosystem on an oceanic island - anthropogenic impacts with no return ticket

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 13 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 830 **Número:** 154828 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 722667 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Raposeiro, P.M.; Hernández, A.; Pla-Rabes, S.; Gonçalves, V.; Bao, R.; Sáez, A.; Shanahan, T.; Benavente, M.; de Boer, E.J.; Richter, N.; Gordon, V.; Marques, H.; Sousa, P.M.; Souto, M.; Matias, M.G.; Aguiar, N.; Pereira C.; Ritter, C.; Rubio, M.J.; Salcedo, M.; Vázquez-Loureiro, D.; Margalef, O.; Amaral-Zettler, L. A.; Costa, A.C.; Yongsong Huang; van Leeuwen, J.F.M.; Masqué, P.; Prego, R.; Ruiz-Fernández, A.C.; Sánchez-Cabeza, J.A.; Trigo, R.; Giralt, S

Título: Reply to Elias et al.: Multiproxy evidence of widespread landscape disturbance in multiple Azorean lakes before the Portuguese arrival

Revista: 902528 - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - PNAS

Número de autores: 32 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 119 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** e2120107119 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0027-8424

Clave: Artículo **Código Artículo:** 717739 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Raposeiro, P.M.; Hernández, A.; Pla-Rabes, S.; Gonçalves, V.; Bao, R.; Sáez, A.; Shanahan, T.; Benavente, M.; de Boer, E.J.; Richter, N.; Gordon, V.; Marques, H.; Sousa, P.M.; Souto, M.; Matias, M.G.; Aguiar, N.; Pereira C.; Ritter, C.; Rubio, M.J.; Salcedo, M.; Vázquez-Loureiro, D.; Margalef, O.; Amaral-Zettler, L. A.; Costa, A.C.; Yongsong Huang; van Leeuwen, J.F.M., Masqué, P.; Prego, R.; Ruiz-Fernández, A.C.; Sánchez-Cabeza, J.A.; Trigo, R.; Giralt, S

Título: Climate change facilitated the early colonization of the Azores Archipelago during medieval times

Revista: 902528 - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - PNAS e2108236118

Número de autores: 32 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 118 **Número:** 41 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0027-8424

Clave: Artículo **Código Artículo:** 714517 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 12.779 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 9 de 73

Indicios de calidad: Premi Ciutat de Barcelona edició 2021, en la categoria Ciències ambientals i de la Terra

Autores (p.o. de firma): Andrade, M.; Ramalho, R.S.; Pimentel A.; Hernández, A.; Kutterolf, S.; Sáez, A.; Benavente, M.; Raposeiro, P.M.; Giralt, S.

Título: Unraveling the Holocene Eruptive History of Flores Island (Azores) Through the Analysis of Lacustrine Sedimentary Records

Revista: 919171 - Frontiers in Earth Science Article 9:738178

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

Volumen: 9 **Número:** 738178 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 18 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2296-6463

Clave: Artículo **Código Artículo:** 714483 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.661 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 76 de 201

Autores (p.o. de firma): Lima, M.; Gayo, E.M.; Latorre, C.; Santoro, C.M.; Estay, S.A.; Cañellas-Boltà, N.; Margalef, O.; Giralt, S.; Sáez, A.; Pla-Rabes, S.; Stenseth, N. Chr.

Título: Ecology of the collapse of Rapa Nui society

Revista: 913016 - Proceedings of The Royal Society B: Biological Sciences

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 287 **Número:** 1929 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0962-8452

Clave: Artículo **Código Artículo:** 702467 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: Electronic supplementary material is available online at <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.c.5018453>.

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.349 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 13 de 93; EVOLUTIONARY BIOLOGY, 9 de 50; ECOLOGY, 26 de 166

Autores (p.o. de firma): Jara, Ignacio A.; Maldonado, Antonio; González, Leticia; Hernández, Armand; Sáez, Alberto; Giralt, Santiago; Bao, Roberto; Valero-Garcés, Blas

Título: Centennial-scale precipitation anomalies in the southern Altiplano (18° S) suggest an extra-tropical driver for the South American Summer Monsoon during the late Holocene

Revista: 913622 - Climate Of The Past

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 15 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1845 **final:** 1859 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1814-9324

Clave: Artículo **Código Artículo:** 691896 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.536 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 38 de 200; METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES, 29 de 93

Autores (p.o. de firma): Vázquez-Loureiro, David; Gonçalves, Vítor; Sáez, Alberto; Hernández, Armand; Raposeiro, Pedro M.; Giralt, Santiago; Rubio-Inglés, María J.; Rull, Valentí; Bao, Roberto

Título: Diatom-inferred ecological responses of an oceanic lake system to volcanism and anthropogenic perturbations since 1290 CE

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 534 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 691895 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.833 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 21 de 50; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 66 de 200; PALEONTOLOGY, 5 de 55

Autores (p.o. de firma): Seco, I.; Rull, V.; Montoya, E.; Cañellas-Boltà, N.; Giralt, S.; Margalef, O.; Pla-Rabes, S.; D'Andrea, W.J.; Bradley, R.S.; Sáez, A.

Título: A Continuous Palynological Record of Forest Clearing at Rano Kao (Easter Island, SE Pacific) During the Last Millennium: Preliminary Report

Revista: 013942 - Quaternary

Número de autores: 10

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 2 **Número:** 22 **Páginas, inicial:** 1/7 **final:** 7/7 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2571-550X

Clave: Artículo

Código Artículo: 690551

Orden: 012

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Carballeira, R.; Pueyo, J.J.; Vázquez-Loureiro, D.; Leira, M.; Hernández, A.; Valero-Garcés, B.; Bao, R.

Título: Formation and evolution of back-barrier perched lakes in rocky coasts: an example of a Holocene system in NW Spain

Revista: 901704 - Sedimentology

Número de autores: 8

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 65 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1891 **final:** 1917 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0037-0746

Clave: Artículo

Código Artículo: 674443

Orden: 013

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 3.244

Número de citaciones:

Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 4 de 46

Autores (p.o. de firma): Margalef, O.; Álvarez-Gómez, J.A.; Pla-Rabes, S.; Cañellas-Boltà, N.; Rull, V.; Sáez, A.; Geyer, A.; Peñuelas, J.; Sardans, J.; Giralt, S.

Título: Revisiting the role of high-energy Pacific events on the environmental and cultural history of Easter Island (Rapa Nui)

Revista: 907152 - Geographical Journal

Número de autores: 10

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 184 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 310 **final:** 322 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0016-7398

Clave: Artículo

Código Artículo: 676161

Orden: 014

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Social Science Citation Index (SSCI)

Factor de impacto: 2.357

Número de citaciones:

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, 30 de 83

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Christian Herrera; Carolina Gamboa; Emilio Custodio; Teresa Jordan; Linda Godfrey; Jorge Jódar; José A. Luque; Jimmy Vargas; Alberto Sáez

Título: Groundwater origin and recharge in the hyperarid Cordillera de la Costa, Atacama Desert, northern Chile.

Revista: 901502 - Science of the Total Environment

Número de autores: 9

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 624 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 114 **final:** 132 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo

Código Artículo: 674864

Orden: 015

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 5.589

Número de citaciones:

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 250

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Montoya, E.; Seco, I.; Cañellas-Boltà, N.; Giralt, S.; Margalef, O.; Pla-Rabes, S.; D'Andrea, W.; Bradley, R.; Sáez, A.

Título: CLAFS, a Holistic Climatic-Ecological-Anthropogenic Hypothesis on Easter Island's Deforestation and Cultural Change: Proposals and Testing Prospects

Revista: 919172 - Frontiers In Ecology And Evolution

Número de autores: 10

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 6 **Número:** 32 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2296-701X

Clave: Artículo

Código Artículo: 679841

Orden: 016

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 2,686

Número de citaciones:

Área y posición dentro de ella: ECOLOGY, 62 de 164

Autores (p.o. de firma): Raposeiro, P. M.; Saez, A.; Giralt, S.; Costa, A.C.; Gonçalves, V.

Título: Causes of spatial distribution of subfossil diatom and chironomid assemblages in surface sediments of a remote deep island lake

Revista: 901957 - Hydrobiologia

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 815 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 141 **final:** 163 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0018-8158

Clave: Artículo

Código Artículo: 677433

Orden: 017

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 2.325

Número de citaciones:

Área y posición dentro de ella: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY, 32 de 108

Autores (p.o. de firma): Ortega, D.; Roqué, C.; Ibáñez, J.; Beamud, E.; Larrasoña, J.C.; Sáez, A.; Terradas, X.

Título: The chert from the Castelltallat Formation (south-central Pyrenees): archaeometric characterisation and archaeological implications

Revista: 917706 - Archaeological and Anthropological Sciences

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1329 **final:** 1346 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1866-9557
Clave: Artículo **Código Artículo:** 667788 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI); Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 1.978 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ANTHROPOLOGY, 20 de 90; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 100 de 196

Autores (p.o. de firma): Hernández, A.; Sáez, A.; Bao, R.; Raposeiro, P. M.; Trigo, R.M.; Doolittle, S.; Masqué, P.; Rull, V.; Gonçalves, V.; Vázquez-Loureiro, D.; Rubio-Inglés, M.J.; Sánchez-López, G.; Giral, S.

Título: The influences of the AMO and NAO on the sedimentary infill in an Azores Archipelago lake since ca. 1350 CE

Revista: 901735 - Global and Planetary Change

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 154 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 74 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-8181
Clave: Artículo **Código Artículo:** 671953 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.982 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 8 de 49; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 20 de 190

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Lara, A.; Rubio-Inglés, M.J.; Giral, S.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.; Hernández, A.; Sánchez-López, G.; Vázquez-Loureiro, D.; Bao, R.; Masqué, P.; Sáez, A.

Título: Vegetation and landscape dynamics under natural and anthropogenic forcing on the Azores Islands: a 700-year pollen record from the São Miguel Island

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 159 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 155 **final:** 168 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 667546 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.334 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 5 de 49; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 12 de 190

Autores (p.o. de firma): Raposeiro, P.M.; Rubio, M.J.; González, A.; Hernández, A.; Sánchez-López, G.; Vázquez-Loureiro, D.; Rull, V.; Bao, R.; Costa, A.C.; Gonçalves, V.; Sáez, A.; Giral, S.

Título: Impact of the historical introduction of exotic fishes on the chironomid community of Lake Azul (Azores Islands)

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 466 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 77 **final:** 88 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182
Clave: Artículo **Código Artículo:** 665459 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.375 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 71 de 190; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 23 de 49; PALEONTOLOGY, 5 de 56

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Cañellas-Boltà, N.; Margalef, O.; Pla-Rabes, S.; Sáez, A.; Giral, S.

Título: Climate changes and cultural shifts on Easter Island during the last three millennia

Revista: 012736 - Past Global Changes Magazine

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 24 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 70 **final:** 71 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2411-605X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 665803 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Alberto Saez; Linda V. Godfrey; Christian Herrera; Guillermo Chong; Juan J. Pueyo

Título: Timing of wet episodes in Atacama Desert over the last 15 ka. The Groundwater Discharge Deposits (GWD) from Domeyko Range at 25 °S.

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 145 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 82 **final:** 93 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 662620 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.797 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 4 de 49; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 9 de 188

Autores (p.o. de firma): Sánchez-López, G.; Hernández, A.; Pla-Rabes, S.; Trigo, R.M.; Toro, M.; Granados, I.; Sáez, A.; Masqué, P.; Pueyo, J.J.; Rubio-Inglés, M.J.; Giral, S.

Título: Climate reconstruction for the last two millennia in Central Iberia: the role of East Atlantic (EA), North Atlantic Oscillation (NAO) and their interplay over the Iberian Peninsula

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 11

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 149 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135 **final:** 150 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 658203 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.797 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 4 de 49; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 9 de 188

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Cañellas-Boltà, N.; Margalef, O.; Pla-Rabes, S.; Sáez, A.; Giralt, S.

Título: Three Millennia of Climatic, Ecological, and Cultural Change on Easter Island: An Integrative Overview

Revista: 919172 - Frontiers In Ecology And Evolution

Número de autores: 6

Posición dentro de autores: 5

Autor de correspondencia:

Volumen: 4 **Número:** 29 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2296-701X

Clave: Revisión **Código Artículo:** 658915 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Autores (p.o. de firma): Valero, L.; Cabrera, L.I.; Sáez, S.; Garcés, M.

Título: Long-period astronomically-forced terrestrial carbon sinks

Revista: 901715 - Earth and Planetary Science Letters <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2016.03.038>

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 444 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 131 **final:** 138 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-821X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 658981 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.409 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 7 de 84

Autores (p.o. de firma): Cañellas-Boltà, N.; Rull, V.; Sáez, A.; Margalef, O.; Pla-Rabes, S.; Valero-Garcés, B.; Giralt, S.

Título: Vegetation dynamics at Raraku Lake catchment (Easter Island) during the past 34,000 years

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology

Número de autores: 7

Posición dentro de autores: 3

Autor de correspondencia:

Volumen: 446 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 55 **final:** 69 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 656684 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.01.019>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.578 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 5 de 54; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 18 de 49; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 53 de 188

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Cañellas-Boltà, N.; Margalef, O.; Sáez, A.; Pla-Rabes, S.; Giralt, S.

Título: Late Holocene vegetation dynamics and deforestation in Rano Aroi: implications for Easter Island's ecological and cultural history

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 6

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 126 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 219 **final:** 226 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 654108 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.521 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 10 de 184; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 3 de 49

Autores (p.o. de firma): Bao, R.; Hernández, A.; Sáez, A.; Giralt, S.; Prego, R.; Pueyo, J.J.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.

Título: Climatic and lacustrine morphometric controls of diatom paleoproductivity in a tropical Andean lake

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores:

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 129 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 96 **final:** 110 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 655112 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.521 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 10 de 184; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 3 de 49

Autores (p.o. de firma): Alberto Sáez; Santiago Giralt; Armand Hernández; Roberto Bao; Juan J. Pueyo; Ana Moreno; Blas L. Valero-Garcés

Título: Comment on 'Climate in the Western Cordillera of the Central Andes over the last 4300 years', by Engel et al. (2014)

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 5

Posición dentro de autores: 1

Autor de correspondencia:

Volumen: 109 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 126 **final:** 130 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791
Clave: Artículo **Código Artículo:** 646157 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.521 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 10 de 184; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 3 de 49

Autores (p.o. de firma): Morellón, M.; Anselmetti, S.; Valero-Garcés, B.L.; Barreiro-Lostres, F.; Ariztegui, D.; Giralt, S.; Sáez, A.; Mata, M.P.

Título: Local formation of varved sediments in a karstic collapse depression of Lake Banyoles (NE Spain)

Revista: 002431 - Geogaceta

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 119 **final:** 122 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-683X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 653194 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Autores (p.o. de firma): Margalef, O.; Martínez-Cortizas, A.; Kylander, M.; Pla, S.; Cañellas-Boltà, N.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Valero-Garcés, B.L.; Giralt, S.

Título: Environmental processes in Rano Aroi (Ester Island) peat geochemistry forced by climate variability during the last 70 kyr

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 414 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 438 **final:** 450 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 630765 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.339 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 53 de 175; PALEONTOLOGY, 5 de 49; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 20 de 46

Autores (p.o. de firma): Valero, L.; Garcés, M.; Cabrera, L.; Costa, E.; Sáez, A.

Título: 20 Myr of eccentricity paced lacustrine cycles in the Cenozoic Ebro Basin

Revista: 901715 - Earth and Planetary Science Letters

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 408 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 183 **final:** 193 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-821X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 644365 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,734 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS: 5 de 79

Autores (p.o. de firma): Morellón, M.; Anselmetti, F.S.; Valero Garcés, B.; Giralt, S.; Ariztegui, D.; Sáez, A.; Mata, M.P.; Barreiro Lostres, F.; Rico, M.; Moreno, A.

Título: The influence of subaquatic springs in lacustrine sedimentation: Origin and paleoenvironmental significance of homogenites in karstic Lake Banyoles (NE Spain)

Revista: 901703 - Sedimentary Geology

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 311 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 96 **final:** 111 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0037-0738

Clave: Artículo **Código Artículo:** 642853 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.665 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 8 de 44

Autores (p.o. de firma): Falivene, O.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Forecasting coal resources and reserves in heterogeneous coal zones using 3D facies models (As Pontes Basin, NW Spain)

Revista: 902343 - International Journal of Coal Geology

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 130 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 8 **final:** 26 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-5162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 641760 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.381 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENERGY & FUELS, 23 de 88; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 21 de 175

Autores (p.o. de firma): Cañellas-Boltà, N.; Rull, V.; Sáez, A.; Prebble, M.; Margalef, O.

Título: First records and potential palaeoecological significance of *Dianella* (Xanthorrhoeaceae), an extinct representative of the native flora of Rapa Nui (Easter Island)

Revista: 909722 - Vegetation History and Archaeobotany

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 23 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 331 **final:** 338 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ISSN: 0939-6314

Clave: Artículo **Código Artículo:** 634508 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.648 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 4 de 49; PLANT SCIENCES, 46 de 200

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Cañellas-Boltà, N.; Saez, A.; Margalef, O.; Bao, R.; Pla-Rabes, S.; Valero-Garcés, B.; Giralt, S.

Título: Challenging Easter Island's collapse: the need for interdisciplinary synergies

Revista: 919172 - Frontiers In Ecology And Evolution

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2296-701X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 630265 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Margalef, O.; Cañellas-Boltà, N.; Pla-Rabes, S.; Giralt, S.; Pueyo, J.J.; Joosten, H.; Rull, V.; Buchaca, T.; Hernández, A.; Valero-Garcés, B.L.; Moreno, A.; Sáez, A.

Título: A 70,000 year multiproxy record of climatic and environmental change from Rano Aroi peatland (Easter Island)

Revista: 901735 - Global and Planetary Change

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 108 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 72 **final:** 84 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-8181

Clave: Artículo **Código Artículo:** 627346 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.707 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 7 de 46; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 18 de 173

Autores (p.o. de firma): Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Sáez, A.; Leng, M.J.; Barker, P.A.; Kendrick, C.P.; Sloane, H.J.

Título: Climate, catchment runoff and limnological drivers of carbon and oxygen isotope composition of diatom frustules from the central Andean Altiplano during the Lateglacial and Early Holocene

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 64 **final:** 73 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 617638 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.571 **Número de citaciones:** 1

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 173; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 3 de 46

Autores (p.o. de firma): Cañellas-Boltà, N.; Rull, V.; Sáez, A.; Margalef, O.; Bao, R.; Pla-Rabes, S.; Blaauw, M.; Valero-Garcés, B.; Giralt, S.

Título: Vegetation changes and human settlement of Easter Island during the last millennia: a multiproxy study of the Lake Raraku sediments

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 72 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 36 **final:** 38 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 626434 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2013.04.004>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.571 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 173; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 3 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Cabrera, L.I.; Garcés, M.; Bogaard, P.; Jensen, A.; Gimeno, G.

Título: The stratigraphic record of changing hyperaridity in the Atacama desert over the last 10 Ma.

Revista: 901715 - Earth and Planetary Science Letters

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 355-356 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 32 **final:** 38 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-821X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 616960 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** 01 **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.349 **Número de citaciones:** 1

Área y posición dentro de ella: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 4 de 76

Autores (p.o. de firma): Cañellas-Boltà, N.; Rull, V.; Sáez, A.; Margalef, O.; Giralt, S.; Pueyo, J.J.; Birks, H.H.; H.J.B. Birks, H.J.B.; Pla-Rabes, S.

Título: Macrofossils in Raraku Lake (Easter Island) integrated with sedimentary and geochemical records towards a palaeoecological synthesis for the last 34,000 years

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 113 **final:** 126 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 602852 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.076 **Número de citaciones:** 2

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 9 de 172; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 3 de 45

Autores (p.o. de firma): Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Barker, P.A.; Leng, M.J.; Sloane, H.J.; Sáez, A.

Título: Biogeochemical processes controlling oxygen and carbon isotopes of diatom silica in Late Glacial to Holocene lacustrine rhythmites

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology DOI: 10.1016/j.palaeo.2010.11.020

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 299 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 413 **final:** 425 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 582146 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.39 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 4 de 49; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 14 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 170

Autores (p.o. de firma): Costa, E.; Garcés, M.; Sáez, A.; Cabrera, LL.; López-Blanco, M.

Título: Correlation of the Eocene-Oligocene boundary and the 'Grande Coupure' in the Ebro basin (NE Spain)

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology doi: 10.1016/j.palaeo.2011.01.005

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 301 **Número:** 1-4 **Páginas, inicial:** 97 **final:** 107 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 584168 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.39 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 4 de 49; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 14 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 170

Autores (p.o. de firma): Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Giralt, S.; Valero-Garcés, B.L.; Moreno, A.; Bao, R.; Schwalb, A.; Herrera, C.; Klosowska, B.; Taberner, C.

Título: Carbonate and organic matter sedimentation and isotopic signatures in Lake Chungará, Chilean altiplano, during the last 12.3 kyr.

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology doi: 10.1016/j.palaeo.2011.05.036

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 307 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 339 **final:** 355 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 595333 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.39 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 4 de 49; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 14 de 44; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 31 de 170

Autores (p.o. de firma): Falivene, O.; Cabrera, L.; Tolosana-Delgado, R.; Sáez, A.

Título: Interpolation algorithm ranking using cross-validation and the role of smoothing effect. A coal zone example

Revista: 904438 - Computers & Geosciences

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 512 **final:** 519 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0098-3004

Clave: Artículo **Código Artículo:** 574442 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.416 **Número de citaciones:** 6

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 74 de 165; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 46 de 97

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Cañellas-Boltà, N.; Sáez, A.; Giralt, S.; Pla, S.; Margalef, O.

Título: Paleocology of Easter Island: evidence and uncertainties

Revista: 901718 - Earth-Science Reviews

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 99 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 50 **final:** 60 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0012-8252

Clave: Artículo **Código Artículo:** 575274 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.833 **Número de citaciones:** 9

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 165

Autores (p.o. de firma): Hernández, A.; Giral, S.; Bao, R.; Sáez, A.; Leng, M.J.; Barker, P.

Título: ENSO and solar activity signals from oxygen isotopes in diatom silica during Lateglacial-Holocene transition in Central Andes (18°S).

Revista: 909607 - Journal of Paleolimnology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 413 **final:** 429 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-2728

Clave: Artículo **Código Artículo:** 574416 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.676 **Número de citaciones:** 5

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 44 de 193; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 24 de 165; LIMNOLOGY, 3 de 18

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Valero-Gracés, B.L.; Giral, S.; Moreno, A.; Bao, R.; Pueyo, J.J.; Hernández, A.; Casas, D.

Título: Glacial to Holocene climate changes in the SE Pacific. The Raraku Lake sedimentary record (Easter Island, 27°S)

Revista: 901761 - Quaternary Science Reviews

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 28 **Número:** 25-26 **Páginas, inicial:** 2743 **final:** 2759 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0277-3791

Clave: Artículo **Código Artículo:** 568871 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.245 **Número de citaciones:** 14

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 6 de 155; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 2 de 36

Autores (p.o. de firma): Gibert, J.M. de; Sáez, A.

Título: Paleohydrological significance of trace fossil distribution in Oligocene fluvial-fan-to-lacustrine systems of the Ebro Basin (Spain)

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology doi: 10.1016/j.palaeo.2008.10.030

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 272 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 162 **final:** 175 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 564340 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.646 **Número de citaciones:** 6

Área y posición dentro de ella: GEOGRAPHY, PHYSICAL, 8 de 36; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 23 de 155; PALEONTOLOGY, 6 de 41

Autores (p.o. de firma): Gibert, R.O.; Taberner, C.; Sáez, A.; Giral, S.; Alonso, R.N.; Edwards, R.L.; Pueyo, J.J.

Título: Igneous origin of CO₂ in ancient and recent hot-spring waters and travertines from the Northern Argentinian Andes

Revista: 909311 - Journal of Sedimentary Research

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 79 **Número:** 7-8 **Páginas, inicial:** 554 **final:** 567 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1527-1404

Clave: Artículo **Código Artículo:** 567791 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.008 **Número de citaciones:** 6

Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 7 de 49

Autores (p.o. de firma): Giral, S.; Moreno, A.; Bao, R.; Sáez, A.; Prego, R.; Valero-Garcés, B.L.; Pueyo, J.J.; González-Sampáriz, P.; Taberner, C.

Título: A statistical approach to disentangle environmental forcings in a lacustrine record: the Lago Chungará case (Chilean Altiplano)

Revista: 909607 - Journal of Paleolimnology

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 195 **final:** 215 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-2728

Clave: Artículo **Código Artículo:** 552240 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.16 **Número de citaciones:** 17

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 47 de 163; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 34 de 143; LIMNOLOGY, 3 de 19

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Calafat, A.; Gimeno, D.; Liesa, M.; Proenza, J.; Sabat, F.; Sáez, A.; Santanach, P.F.; Fernández-Turiel, J.L.; Giral, S.; Pérez Estaún, A.

Título: The Geology of Chile: Book Review By Terea Moreno and Wes Gibbons (eds.) Geological Society. London (United Kingdom). 414 pages, 286 figures including maps, charts and pictures; 27,5x21 cm, ISBN 978-1-86239 (hardback) and ISBN 978-1-86239-220-5 (softback)

Revista: 913703 - Geologica Acta

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 6 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 211 **final:** 216 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1695-6133

Clave: Revisión **Código Artículo:** 558919 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://revistes.ub.edu/index.php/GEOACTA/article/view/2036/4258>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.245 **Número de citaciones:**

Autores (p.o. de firma): Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Leng, M.J.; Barker, P.; Sáez, A.; Pueyo, J.J.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.L.; Sloane, H.J.

Título: The paleohydrological evolution of Lago Chungará Andean Altiplano, northern Chile) during the Lateglacial and early Holocene using oxygen isotopes in diatom silica

Revista: 908181 - Journal of Quaternary Science

Número de autores: 10

Posición dentro de autores: 6

Autor de correspondencia:

Volumen: 23 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 351 **final:** 363 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0267-8179

Clave: Artículo **Código Artículo:** 556905 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.976 **Número de citaciones:** 10

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 15 de 143; PALEONTOLOGY, 2 de 40

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Valero-Garcés, B.L.; Moreno, A.; Bao, R.; Pueyo, J.J.; González-Sampériz, P.; Giralt, S.; Taberner, C.; Herrera, C.; Gibert, R.O.

Título: Lacustrine sedimentation in active volcanic settings: the Late Quaternary depositional evolution of Lake Chungará (northern Chile)

Revista: 901704 - Sedimentology

Número de autores: 10

Posición dentro de autores: 1

Autor de correspondencia:

Volumen: 54 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1191 **final:** 1222 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0037-0746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 549809 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** 02 **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.667 **Número de citaciones:** 12

Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 8 de 40

Autores (p.o. de firma): Falivene, O.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Large to intermediate-scale aquifer heterogeneity in fine-grain dominated alluvial fans (Cenozoic As Pontes, NW Spain): Insight based on 3D geostatistical reconstruction

Revista: 910631 - Hydrogeology Journal

Número de autores: 3

Posición dentro de autores: 3

Autor de correspondencia:

Volumen: 15 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 861 **final:** 876 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1431-2174

Clave: Artículo **Código Artículo:** 549107 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.122 **Número de citaciones:** 4

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 66 de 137; WATER RESOURCES, 23 de 59

Autores (p.o. de firma): Falivene, O.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Optimum and robust 3D facies interpolation strategies in a heterogeneous coal zone (Tertiary As Pontes basin, NW Spain)

Revista: 902343 - International Journal of Coal Geology

Número de autores: 3

Posición dentro de autores: 3

Autor de correspondencia:

Volumen: 71 **Número:** 2-3 **Páginas, inicial:** 185 **final:** 208 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-5162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 548956 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.625 **Número de citaciones:** 14

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 47 de 137; ENERGY & FUELS, 16 de 64

Autores (p.o. de firma): Moreno, A.; Giralt, S.; Valero-Garcés, B.; Sáez, A.; Bao, R.; Prego, R.; Pueyo, J.J.; González-Sampériz, P.; Taberner, C.

Título: A 14 kyr record of the tropical Andes: The Lago Chungará sequence (18°S, northern Chilean Altiplano).

Revista: 909686 - Quaternary International doi: 10.1016/j.quaint.2006.10.020

Número de autores: 9

Posición dentro de autores: 4

Autor de correspondencia:

Volumen: 161 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4 **final:** 21 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:** 1040-6182

Clave: Artículo **Código Artículo:** 548114 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.468 **Número de citaciones:** 32

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 50 de 137; GEOGRAPHY, PHYSICAL, 19 de 31

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Anadón, P.; Herrero, M.J.; Moscariello, A.

Título: Variable style of transition between Palaeogene fluvial fan and lacustrine systems, Southern Pyrenean Foreland, NE Spain

Revista: 901704 - Sedimentology doi: 10.1111/j.1365-3091.2006.00840.x

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 1

Autor de correspondencia:

Volumen: 54 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 367 **final:** 390 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0037-0746

Clave: Artículo **Código Artículo:** 548955 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** 01 **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.667 **Número de citaciones:** 22

Autores (p.o. de firma): Falivene, O.; Cabrera, LI; Muñoz, J.A.; Arbués, P.; Fernández, O.; Sáez, A.
Título: Statistical grid-based facies reconstruction and modelling for sedimentary bodies. Alluvial-palustrine and turbiditic examples
Revista: 913703 - Geologica Acta doi: 10.1344/105.000000295
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 6 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 5 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 199 **final:** 230 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1695-6133
Clave: Artículo **Código Artículo:** 549108 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.192 **Número de citaciones:** 18
Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 14 de 40

Autores (p.o. de firma): Giral, S.; Moreno, A.; Bao, R.; Sáez, A.; Valero-Garcés, B.L.; Pueyo, J.J.; Klosowska, B.B. ; González-Samperiz, P., Taberner, C.
Título: The history of the El Niño-Southern Oscillation according to lacustrine and marine sediments
Revista: 006564 - Contributions to Science doi: 10.2436/20.7010.01.02
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 3 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 343 **final:** 353 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1575-6343
Clave: Artículo **Código Artículo:** 560637 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: Institut d'Estudis Catalans, Barcelona (<http://www.cat-science.cat>)
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Autores (p.o. de firma): Herrera, C.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Valero-Garcés, B.L.
Título: Relation of surface and underground waters in Chungará and Cotacotani lake districts, northern Chile: an isotopic study
Revista: 909088 - Revista Geológica de Chile
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 33 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 299 **final:** 325 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** CHILE **ISSN:** 0716-0208
Clave: Artículo **Código Artículo:** 541842 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <http://www.andeangeology.cl/index.php/revista1/article/view/V33n2-a05>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.147 **Número de citaciones:** 12
Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 13 de 37
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Santanach, P.; Ferrús, B.; Cabrera, L.; Sáez, A.
Título: Origin of a restraining bend in an evolving strike-slip system: The Cenozoic As Pontes basin (NW Spain)
Revista: 913703 - Geologica Acta doi: 10.1344/105.000001393
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 3 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 291 **final:** 305 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1695-6133
Clave: Artículo **Código Artículo:** 527429 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Pisera, A.; Sáez, A.
Título: Paleoenvironmental significance of a new species of freshwater sponge from the Late Miocene Quillagua Formation (N Chile)
Revista: 908116 - Journal of South American Earth Sciences doi: 10.1016/S0895-9811(03)00012-9
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 15 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 847 **final:** 852 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0895-9811
Clave: Artículo **Código Artículo:** 507149 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.991 **Número de citaciones:** 2
Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 57 de 128

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Inglès, M.; Cabrera, L.; de las Heras, A.
Título: Tectonic-palaeoenvironmental forcing of clay-mineral assemblages in nonmarine settings: the Oligocene-Miocene As Pontes Basin (Spain)
Revista: 901703 - Sedimentary Geology doi: 10.1016/S0037-0738(02)00333-0
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 159 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 305 **final:** 324 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0037-0738
Clave: Artículo **Código Artículo:** 508879 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.255 **Número de citaciones:** 13
Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 10 de 32

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Cabrera, L.

Título: Sedimentological and palaeohydrological responses to tectonics and climate in a small, closed lacustrine system: Oligocene As Pontes Basin (Spain)

Revista: 901704 - Sedimentology

Número de autores: 2

Posición dentro de autores: 1

Autor de correspondencia:

Volumen: 49 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1073 **final:** 1094 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0037-0746

Clave: Artículo

Código Artículo: 502974

Orden: 066

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 2.059

Número de citaciones: 15

Área y posición dentro de ella: GEOLOGY, 3 de 34

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Cabrera, L.

Título: Evolución hidroquímica de un sistema lacustre endorreico de pequeñas dimensiones: la cuenca oligocena de As Pontes

Revista: 214654 - Geo-Temas

Número de autores:

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 3 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 71 **final:** 73 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1576-5172

Clave: Artículo

Código Artículo: 507640

Orden: 067

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Cabrera, L.; Jensen, A.; Chong, G.

Título: Late Neogene lacustrine record and paleogeography in the Quillagua-Llamara basin, Central Andean fore-arc (Northern Chile)

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology doi: 10.1016/S0031-0182(99)00013-9

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 151 **Número:** 1-3 **Páginas, inicial:** 5 **final:** 37 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo

Código Artículo: 145794

Orden: 068

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 1.601

Número de citaciones: 50

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 4 de 27

Autores (p.o. de firma): Bao, R.; Sáez, A.; Servant-Vildary, S.; Cabrera, L.

Título: Lake-level and salinity reconstruction from diatom analyses in Quillagua Formation (Late Neogene, Central Andean Forearc, Northern Chile)

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology doi: 10.1016/S0031-0182(99)00066-8

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 2

Autor de correspondencia:

Volumen: 153 **Número:** 1-4 **Páginas, inicial:** 309 **final:** 335 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo

Código Artículo: 145795

Orden: 069

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 1.601

Número de citaciones: 9

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 4 de 27

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Lacustrine Systems in Convergent Margins

Revista: 902976 - Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology

Número de autores: 2

Posición dentro de autores: 2

Autor de correspondencia:

Volumen: 151 **Número:** 1-3 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 3 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0031-0182

Clave: Artículo

Código Artículo: 164056

Orden: 070

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI)

Factor de impacto: 1.601

Número de citaciones: 1

Área y posición dentro de ella: PALEONTOLOGY, 4 de 27

Autores (p.o. de firma): Huerta, A.; Parés, J.M.; Cabrera, L.; Ferús, B.; Sáez, A.

Título: Magnetoestratigrafía de las sucesiones cenozoicas de la cuenca de As Pontes (La Coruña, Noroeste de España)

Revista: 000044 - Acta Geologica Hispanica

Número de autores:

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 32 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 127 **final:** 145 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0567-7505

Clave: Artículo

Código Artículo: 163443

Orden: 071

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Enlace electrónico: <http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75534>

Autores (p.o. de firma): Huerta, A.; Parés, J.M.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.

Título: Datación magnetoestratigráfica de la cuenca terciaria de As Pontes (GaliciaNW de España)

Revista: 002431 - Geogaceta

Número de autores:

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 20 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1021 **final:** 1024 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-683X

Clave: Artículo

Código Artículo: 112354

Orden: 072

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Autores (p.o. de firma): Huerta, A.; Parés, J.M.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.

Título: Deformación contractiva del margen noroeste ibérico: Implicaciones tectónicas del estudio paleomagnético de la Cuenca de As Pontes (NW de España)

Revista: 002431 - Geogaceta

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 939 **final:** 942 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-683X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 112355 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Hagemann, H.W.; Pickel, W.; Sáez, A.

Título: The coal bearing Cenozoic As Pontes Basin (NW Spain): Geological influence on its coal's characteristics

Revista: 902343 - International Journal of Coal Geology doi: 10.1016/0166-5162(94)00021-Q

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 27 **Número:** 2-4 **Páginas, inicial:** 201 **final:** 226 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-5162

Clave: Artículo **Código Artículo:** 082593 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.586 **Número de citaciones:** 11

Área y posición dentro de ella: ENERGY & FUELS, 12 de 48; MINING & MINERAL PROCESSING, 2 de 19; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 49 de 86

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Jung, W.; Kirchner, M.; Sáez, A.; Schleich, H.H.

Título: Crocodilian and Paleobotanical findings from tertiary lignites of the As Pontes Basin (Galicia, N.W. Spain) (Crocodylia, Plantae)

Revista: 001459 - Courier Forschungsinstitut Senckenberg

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 173 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 153 **final:** 165 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0341-4116

Clave: Artículo **Código Artículo:** 074330 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Feist, M.; Anadón, P.; Cabrera, L.; Choi, S.J.; Colombo, F.; Sáez, A.

Título: Upper Eocene-Lowermost Miocene charophyte succession in the Ebro Basin (Spain). Contribution to the charophyte biozonation in Western Europe.

Revista: 910149 - Newsletters on Stratigraphy

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 6 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 30 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 32 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0078-0421

Clave: Artículo **Código Artículo:** 074327 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.5 **Número de citaciones:** 13

Área y posición dentro de ella: GEOLOGY 24 de 33

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Cabrera, L.

Título: Sedimentación lacustre en la Cuenca Cenozoica de As Pontes (A Coruña)

Revista: 002431 - Geogaceta

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 59 **final:** 62 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-683X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 081389 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Anadón, P.; Cabrera, L.; Choi, S.J.; Colombo, F.; Feist, M.; Sáez, A.

Título: Biozonación del Paleógeno continental de la zona oriental de la Cuenca del Ebro mediante carófitas: implicaciones en la biozonación general de carófitas de Europa Occidental

Revista: 000044 - Acta Geologica Hispanica Libro homenaje a Oriol Riba Arderiu

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 6 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 27 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 69 **final:** 94 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0567-7505

Clave: Artículo **Código Artículo:** 076132 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico: <http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75413>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Anadón, P.

Título: El Complejo Turbidítico del Carbonífero del Priorat (Tarragona)

Revista: 000044 - Acta Geologica Hispanica

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 24 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 33 **final:** 47 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0567-7505

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035179 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Anadón, P.; Cabrera, L.; Coldefons, B.; Sáez, A.

Título: Los sistemas lacustres del Eoceno superior y Oligoceno del sector oriental de la Cuenca del Ebro

Revista: 000044 - Acta Geologica Hispanica

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 4

Autor de correspondencia:

Volumen: 24 **Número:** 3-4 **Páginas, inicial:** 205 **final:** 230 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0567-7505

Clave: Artículo

Código Artículo: 046966

Orden: 080

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Enlace electrónico: <http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75356>

Autores (p.o. de firma): Anadón, P.; Cabrera, L.; Coldefons, B.; Sáez, A.

Título: Sistemas deposicionales lacustres Paleogenos en el sector oriental de la cuenca del Ebro

Revista: 002431 - Geogaceta

Número de autores: 4

Posición dentro de autores: 4

Autor de correspondencia:

Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 102 **final:** 103 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-683X

Clave: Artículo

Código Artículo: 164006

Orden: 081

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Autores (p.o. de firma): Arbiol, S.; Sáez, A.

Título: Sobre la edad oligocénica inferior del yacimiento de Santpedor (Cuenca del Ebro, provincia de Barcelona)

Revista: 000044 - Acta Geologica Hispanica

Número de autores: 2

Posición dentro de autores: 2

Autor de correspondencia:

Volumen: 23 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 47 **final:** 50 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0567-7505

Clave: Artículo

Código Artículo: 035178

Orden: 082

Orden Relevancia:

Carácter: Nacional

Enlace electrónico: <http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75310>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Autores (p.o. de firma): Agustí, J.; Anadón, P.; Arbiol, S.; Cabrera, L.; Colombo, F.; Sáez, A.

Título: Biostratigraphical characteristics of the oligocene sequences on North-Eastern Spain (Ebro and Campins Basins)

Revista: 003629 - Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen Reihe A: Geologie und Paläontologie

Número de autores: 6

Posición dentro de autores: 6

Autor de correspondencia:

Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 42 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0177-0950

Clave: Artículo

Código Artículo: 035175

Orden: 083

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Coal deposition in carbonate rich shallow Lacustrine systems: The Calaf and Mequinenza sequences (Oligocene, eastern Ebro Basin, NE Spain)

Revista: 901749 - Journal of the Geological Society

Número de autores: 2

Posición dentro de autores: 2

Autor de correspondencia:

Volumen: 144 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 451 **final:** 461 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0016-7649

Clave: Artículo

Código Artículo: 006578

Orden: 084

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.663 **Número de citaciones:** 31

Área y posición dentro de ella: GEOSCIENCES, 16 de 73

Autores (p.o. de firma): Hernández, A.; González-Villanueva, R.; Carballeira, R.; Bao, R.; Sáez, A.

Título: Dinámica de los sistemas dunares costeros ante el Cambio Global: La necesidad de una gestión sostenible

Revista: 001609 - Cuaternario y Geomorfología

Número de autores: 5

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia: N

Volumen: 37 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 33 **final:** 50 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0214-1744

Clave: Artículo

Código Artículo: 736022

Orden: 085

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Autores (p.o. de firma): P. Cabello; A. Sáez; M. Guinau; M. Garcés; L. Cabrera; X. Delclòs; M. López- Blanco; O. Ferrer; O. Gratacós; G. Lastras

Título: Learning by communicating in Earth sciences: audiovisual notes in the field and audiovisual presentations

Revista: 213189 - EDULEARN Proceedings

Número de autores: 10

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia: N

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2407 **final:** 2414 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2340-1117

Clave: Proceeding

Código Artículo: 737409

Orden: 086

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Enlace electrónico: Online Publication (<https://doi.org/10.21125/edulearn.2023.0702>)

Autores (p.o. de firma): P. Cabello; A. Sáez; M. Guinau; M. Garcés; L. Cabrera; M. López-Blanco; G. Lastras; O. Ferrer; O. Gratacós; X. Delclòs; C. Martín-Closas; J. Sanjuan; I. Cacho; J. Palau; M. Rosell; A. Soler; C. Torrentó; P. Piña; P. Granado

Título: Learning through emotion: learning by communicating in Earth sciences

Revista: 213189 - EDULEARN Proceedings

Número de autores: 19

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia: N

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2400 **final:** 2406 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2340-1117

Clave: Proceeding

Código Artículo: 737410

Orden: 087

Orden Relevancia:

Carácter: Internacional

Enlace electrónico: Online publication (<https://doi.org/10.21125/edulearn.2023.0700>)

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Alberto Sáez; Olga Margalef; Laura Becerril; Christian Herrera; James Goff; Sergi Pla-Rabes; Luis E. Lara; Santiago Giralt

Título: Geological and Climatic Features, Processes and Interplay Determining the Human Occupation and Habitation of Easter Island

Libro: Rull, V., Stevenson, C. (eds) The Prehistory of Rapa Nui (Easter Island). Developments in Paleoenvironmental Research, vol 22. Springer, Cham. https://doi-org.sire.ub.edu/10.1007/978-3-030-91127-0_13

Editorial: Springer, Cham

Número de autores:

Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 311 **final:** 344 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** () **ISBN:** 978-3-030-91126-3

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 330561 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Cabello, P.; Sáez, A.; Cabrera, L.; Navarro, J.

Título: Campament de Geologia d'Hidrocarburs. Sistemes petrolers de la Conca Basco-Cantàbrica

Libro: OMADO (Objectes i MAterials DOcents)

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 53 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Material Docente **Código Publicación:** 327139 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico: <http://hdl.handle.net/2445/182916>

Autores (p.o. de firma): Garcés, M.; López-Blanco, M.; Sáez, A.; Cabello, P.; Cabrera, L.

Título: Codi python i fulls de càlcul aplicats a l'anàlisi de dades estratigràfiques.

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Material Docente **Código Publicación:** 327176 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: codi obert (python jupyter notebooks) (<http://hdl.handle.net/2445/183444>)

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): López-Blanco, M.; Garcés, M.; Arbués, P.; Cabello, P.; Sáez, A.

Título: Curs de camp virtual de l'assignatura Estratigrafia (Grau de Geologia)

Libro: OMADO (Objectes i MAterials DOcents)

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Material Docente **Código Publicación:** 327168 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico: <http://hdl.handle.net/2445/182911>

Observaciones: Les sessions del curs de camp virtual van ser enregistrades i son disponibles per consultar.

Autores (p.o. de firma): Catalan, Jordi; Meritxell Batalla; María Teresa Bonet; Lluís Brotons; Teresa Buchaca; Lluís Camarero; Ignacio Clemente; Francisco Contreras; Rafa el Domingo; Marisol Felip; Ermengol Gassiot; David García Casas; Santiago Giralt; Penélope González-Sampériz; Gonzalo Jiménez-Moreno; Rafael Laborda; Juan Lorite; José María Martín-Civantos; Niccolò Mazzucco; Lourdes Montes; Ana Moreno; Miquel Ninyerola; Albert Pélachs; Ramon Pérez-Obiol; Raquel Piqué; Sergi Pla-Rabés; María Saña; Alberto Sáez; María Sebastian; Joan Manuel Soriano; Xavier Terradas; Blas Valero-Garcés; Daniel Villero

Título: Análisis ecológico de la culturización del paisaje de alta montaña desde el neolítico: los parques nacionales de montaña como modelo

Libro: Proyectos de investigación en Parques Nacionales: 2013-2017 - Naturaleza y Parques Nacionales, serie Investigación en la Red. P. Amengual (ed.)

Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. Organismo autónomo de Parques Nacionales

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 281 **final:** 289 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8014-924-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 317025 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Rull, V.; Cañellas-Boltà, N.; Sáez, A.; Giralt, S.; Pla-Rabes, S., Margalef, O.

Título: Palaeoecology and Human History of Easter Island (Southern Pacific Ocean): Some Problems and Potential Solutions

Libro: Reindel, Marckus; Bartl, Karin; Lüth, Friedrich; Benecke, Norbert (Eds.). Palaeoenvironmental and the Development of Early Settlements

Editorial: Verlag Marie Leidorf

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 91 **final:** 98 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** 978-3-86757-395-5

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 301279 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico: <http://www.vml.de>
URL Repositorio Institucional:

Autores (p.o. de firma): Catalán, J.; Pèlach, A.; Gassiot, E.; Antolín, F.; Ballesteros, A.; Batalla, M.; Burjachs, F.; Buchaca, T.; Camarero, L.; Clemente, I.; Clop, X.; Gracia, D.; Giral, S.; Lluçà, L.J.; Madella, M.; Mazzucco, N.; Mur, E.; Ninyerola, M.; Obea, L.; Oltra, J.; Pérez-Obiol, R.; Piqué, R.; Pla-Rabés, S.; Rondón, C.R.; Rodríguez, J.M.; Sáez, A.; Soriano, J.M.

Título: Interacción entre clima y ocupación humana en la configuración del paisaje vegetal del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici a lo largo de los últimos 15.000 años

Libro: Proyectos de investigación en parques nacionales. Lucía Ramírez y Benigno Asendio, Editores

Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. Organismo autónomo de Parques Nacionales

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8014-835-5

Depósito legal: M.21505-2013

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 278911 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; González-Sampériz, P.; Sáez, A.; Pueyo, J.J.; Gubert, R.O.; Giral, S.; Taberner, C.; Hernández, A.; Bao, R.; Herrera, C.; Schnurremberger, D.; Myrbo, A.; Shapley, M.; Edwards, L.

Título: Los lagos del altiplano chileno como registros de cambios climáticos y ambientales en el Holoceno: el ejemplo del Lago de Chungará

Libro: Escenarios de cambio climático: Registros del Cuaternario en América Latina II. Eds. Margarita Caballero y Beatriz Ortega

Editorial: Publicaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México

Número de autores: 15

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 296 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Mexico (MÉXICO) **ISBN:**

978-607-02-2839-1 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 266144 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Anadón, P.; de Gibert, J.M.; Herrero, M.J.; Moscariello, A.

Título: Alluvial-lacustrine transition modes in Paleogene distal fluvial-fan systems (Eastern Ebro Basin, Spain)

Libro: Geological field trips to the lacustrine deposits on the northeast of Spain (C. Arenas, A.M. Alonso-Zarza and F. Colombo, Eds.). Sociedad Geológica de España, Geo-Guías.

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 50 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Zaragoza (ESPAÑA) **ISBN:**

978-84-930160-4-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 226635 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Giral, S.; Moreno, A.; Sáez, A.; Bao, R.; González, P.; Valero, B.; Pueyo, J.J.; Taberner, C.

Título: El Niño - La Oscilación del Sur (ENSO) y su registro en los sedimentos: evolución paleoclimática de este fenómeno durante los últimos 130.000 años.

Libro: Paleoambientes y Cambio Climático

Editorial: Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia

Número de autores: 8

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135 **final:** 142 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Murcia (ESPAÑA) **ISBN:** 84-932456-6-6

Depósito legal: MU-811-2006

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 225905 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

URL Repositorio Institucional:

Observaciones: J.S. Carrión, S. Fernández, N. Fuentes (Coordinadores)

Autores (p.o. de firma): Gibert, R.O.; Taberner, C.; Sáez, A.; Alonso, R.; Ruiz, T.; Edwards, R.L.; Pueyo, J.J.

Título: Hot spring evolution recorded in Pleistocene hydrothermal travertines. Gas and water sources. Altiplano, Salta, NW Argentina.

Libro: 6th International Symposium on Andean Geodynamics. Extended Abstracts

Editorial: IRD Éditions

Número de autores: 7

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 319 **final:** 322 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Paris (FRANCIA) **ISBN:** 2-7099-1575-8

Depósito legal: M.14.158-1987

Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 227676 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

URL Repositorio Institucional:

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.L.; Pueyo, J.J.; Herrera, C.; Gibert, R.O.; Giral, S.; Taberner, C.; Bao, R
Título: Volcanic and tectonic influence on the Holocene sedimentation of lake Chungará (Andean Altiplano, N. Chile).
Libro: 6th International Symposium on Andean Geodynamics. Extended Abstracts
Editorial: IRD Éditions
Número de autores: 9
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 633 **final:** 635 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Paris (FRANCIA) **ISBN:** 2-7099-1575-8
Depósito legal: M.14.158-1987
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 227677 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): varios
Título: Ancient and Recent Lacustrine Systems in Convergent Margins
Libro: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. Special Issue
Volumen: 151 **Número:** 1-3 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 239 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS)
Clave: Editor **Código Publicación:** 148663 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Alonso; Sánchez, M.; Cabrera, L.; Ferrus, B.; Huerta, A.
Título: Paleontología de las cuencas terciarias de As Pontes y Roupas (A Coruña)
Libro: Excursiones XIII Jornadas de paleontología. Sociedad Española de Paleontología
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 317 **final:** 324 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** ---
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 164050 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:

Autores (p.o. de firma): Huerta, A.; Querol, X.; Sáez, A.; Cabrera, L.
Título: Mineralogy and Geochemistry of the As Pontes Lignites (NW Spain): Relation with Palaeohydrological Basin Evolution
Libro: Extended Abstract Vol. Second Int. Conference on Fluid Evolution, Migration and Interaction in Sedimentary Basins and Orogenic Belt. Mapa: GEOFLUIDS II'97
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 370 **final:** 373 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** Belfast (REINO UNIDO) **ISBN:** ---
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 164325 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.; Santanach, P.; Bacelar, J.
Título: Onshore Cenozoic strike-slip basins in NW Spain
Libro: Spanish Tertiary Basins: the stratigraphic record of crustal Kinematics. Cambridge University Press. Ed. P. Friends & C. Dabrio
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 247 **final:** 254 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** Cambridge (REINO UNIDO) **ISBN:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 074331 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Santanach, P.; Serrat, D.; Sáez, A.; Cabrera, L.; Chong, G.
Título: Tertiary Extensional Faulting at the Lower Loa Valley, Northern Chile (21°-22° S).
Libro: Third International Symposium on Andean Geodynamics.
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 489 **final:** 492 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** Saint Malo (FRANCIA) **ISBN:** --- **D**
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 164320 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Chong, G.; Jensen, A.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Wilke, H.G.
Título: Cenozoic and Quaternary lacustrine systems in northern Chile (Central Andes Arc and Fore-Arc Zones)
Libro: Excursion Guidebook. Recent and Ancient Lacustrine Systems in Convergent Margins. GLOPALS-IAS Meeting. Antofagasta 1995. A Sáez Editor
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** 77 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-3072-96
Clave: Libro **Código Publicación:** 099604 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): varios
Título: Abstracts
Libro: Recent and Ancient Lacustrine Systems in Convergent Margins. GLOPAS-IAS Meeting. Antofagasta 1995
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** 41 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-3072-96
Clave: Editor **Código Publicación:** 099606 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Bacelar, J.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.; Santanach, P.

Título: Control tectónico sobre la acumulación de lignitos de la Cuenca Terciaria de As Pontes (La Coruña), NW de España
Libro: Simposios, VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 227 **final:** 238 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** Salamanca (ESPAÑA) **ISBN:** ---
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 074329 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Cabrera, L.; Hagemann, H.W.; Pickel, W.; Sáez, A.
Título: Caracterización petrológica y geoquímica orgánica de los lignitos de la Cuenca de As Pontes (La Coruña)
Libro: Simposios, VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 239 **final:** 246 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** Salamanca (ESPAÑA) **ISBN:** ---
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 074328 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Gorchs, R.; de las Heras, F.X.; Grimalt, J.; Albaiges, J.; Sáez, A.; Cabrera, L.
Título: Biomarcadores en los lignitos lacustres oligocénicos de la cuenca del Ebro (Calaf, Mequinzena)
Libro: *Simposio III Congreso Geológico de España-VIII Congreso Latinoamericano de Geología. Sedimentación lacustre*
Editorial:
Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 88 **final:** 97 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** Salamanca (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** S.306-1992
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 164042 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Vergés, J.; Taberner, C.; Pueyo, J.J.; Muñoz, J.A.; Busquets, P.
Título: Eventos evaporíticos Paleógenos en la Cuenca de Antepais Surpirenaica: ¿causas climáticas-causas tectónicas?
Libro: Libro guía excursión del I Congreso del Grupo Español del Terciario. Ed. F. Colombo.
Editorial:
Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 85 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** Vic (Barcelona) (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-9306-1991
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 039787 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Salvany, J.M.
Título: Las formaciones evaporíticas de Barbastro y Puente La Reina (Eoceno Superior-Oligoceno basal de la Cuenca Surpirenaica).
Libro: Formaciones evaporíticas de la Cuenca del Ebro. (Eds. O zona de Levante).
Editorial:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 100 **final:** 105 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-31153-90
Clave: Artículo **Código Publicación:** 046967 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Ortí, F.; van Eeckhout, S.; Ramos, S.; Rosell, L.; Pueyo, J. J.; Sáez, A.
Título: Excursión I: Eoceno evaporítico marino de Cataluña
Libro: Formaciones evaporíticas de la Cuenca del Ebro y cadenas periféricas, y de la zona de Levante. Nuevas aportaciones y...
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 133 **final:** 155 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-31153-90
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 063440 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Anadón, P.; Marzo, M.; Riba, O.; Sáez, A.; Vergés, J.
Título: Fan-delta deposits and syntectonic unconformities in alluvial fan conglomerates of the Ebro Basin
Libro: Guidebook Series 4th Conference on Fluvial Sedimentology. Publ. Servei Geol. Catalunya
Editorial:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 100 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-35782-89
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 037952 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Bacelar, J.; Alonso, M.; Kaiser, C.; Sánchez, M.; Cabrera, L.; Sáez, A.; Santanach, P.
Título: La cuenca terciaria de As Pontes (Galicia): su desarrollo asociado a inflexiones contractivas de una falla direccional
Libro: Simposios, II Congreso Geológico de España
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 113 **final:** 121 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Granada (ESPAÑA) **ISBN:** 84-404-2231-8 **Depósito legal:** ---
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 227673 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Santanach, P.; Baltuille, J.; Cabrera, L.; Monge, C.; Sáez, A.; Vidal-Romani, J.R.

Título: Cuencas terciarias gallegas relacionadas con corredores de fallas direccionales
Libro: Simposios, II Congreso Geológico de España
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 123 **final:** 133 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Granada (ESPAÑA) **ISBN:** 84-404-2231-8 **Depósito legal:** ---
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 227674 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Anadón, P.; Julivert, M.; Sáez, A.
Título: Estratigrafía. Paleozoico
Libro: Mapa Geológico de España, E. 1:200.000, Tarragona. IGME
Volumen: 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 13 **final:** 18 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** M.14.158-1987
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 035176 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.
Título: Estratigrafía y sedimentología de las formaciones lacustres del tránsito Eoceno-Oligoceno del NE de la Cuenca del Ebro
Libro: Col·lecció Tesis Doctorals Microfitxades. Universitat de Barcelona
Volumen: 107 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 318 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B.33584-87
Clave: Libro **Código Publicación:** 035177 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Pueyo, J.J.; Sáez, A.
Título: La Muntanya de Sal de Cardona
Libro: Set itineraris per la Catalunya Central. Ed. Eumo
Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 49 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** Vic (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** B-9925-86
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 035180 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Busquets, P.; Ortí, F.; Pueyo, J.; Riba, O.; Rosell, L.; Sáez, A.; Salas, R.; Taberner, C.
Título: Evaporite deposition and diagenesis in the Saline (Potash) Catalan basin, Upper Eocene
Libro: 6th Europ. Reg. Meet. I.A.S. Lleida 85 (Institut d'Estudis Ilerdencs)
Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 59 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** Lleida (ESPAÑA) **ISBN:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 000542 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Sáez, A.; Riba, O.
Título: Depósitos aluviales y lacustres paleógenos del margen pirenaico catalán de la Cuenca del Ebro
Libro: Guía de Excursiones del XI Congreso Español de Sedimentología
Volumen: --- **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 6.1 **final:** 6.29 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** Lleida (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** 26935-86
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 035174 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Anadon, P.; Julivert, M.; Saez, A.
Título: El Carbonífero de las Cadenas Costeras Catalanas. En: Carbonífero y Pérmico de España
Libro: I.G.M.E.
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 330 **final:** 336 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 012383 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Autores (p.o. de firma): Anadón, P.; Julivert, M.; Sáez, A.
Título: Aportación al conocimiento del Carbonífero de las Cadenas Costeras Catalanas
Libro: Actas del X Congreso Internacional de Estratigrafía y Geología del Carbonífero
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 99 **final:** 106 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** ---
Clave: Actas de congresos **Código Publicación:** 035173 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Universidad Católica del Norte

Localidad: Antofagasta **País:** CHILE **Año:** 1996 **Duración:** 2 Meses

Tema: Impartición de curso 30 horas lectivas sobre Sedimentación lacustre y aluvial

Clave: Otros (especificar) - Programa INTERCAMPUS de intercambio de profesores universitarios (AECI)

Centro: Universidad Católica del Norte

Localidad: Antofagasta **País:** CHILE **Año:** 1994 **Duración:** 40 Días

Tema: Sistemas lacustres del Neogeno del Antearco Andino

Clave: Otros (especificar) - Financiado por el Programa de Coop. Científica con Iberoamérica del MEC

Centro: Universidad Católica del Norte

Localidad: Antofagasta **País:** CHILE **Año:** 1992 **Duración:** 40 Días

Tema: Sedimentación en medios continentales

Clave: Invitado

Lineas de investigación

Línea: Análisis estratigráfico de sistemas turbidíticos, aluviales y lacustres antiguos. Caracterización sedimentológica de yacimientos de carbón e hidrocarburos. Casos del Cenozoico de España y del norte de Chile. Paleozoico de las Cordilleras Costero Catalanas.

Centro: Universidad de Barcelona. Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà. **Fechas:** 1980 -

Palabras Clave: 002799 - Cuenca del Ebro / 002807 - Cuencas gallegas / 209965 - Análisis estratigráfico y sedimentológico de registros lacustres antiguos y modernos / 209967 - Cuencas terciarias y cuaternarias del Norte de Chile / 222039 - Carbonífero Priorato

Línea: Geoliminología de lagos y humedales actuales y paleoclima del Cuaternario. Casos en los Andes Centrales, isla de Pascua, islas Azores, Península Ibérica, Groenlandia.

Centro: Universidad de Barcelona. Department Earth and Ocean Dynamics **Fechas:** 2001 -

Palabras Clave: 008672 - Holoceno / 222040 - Lagos andinos / 222041 - Lagos Océano Pacífico (Rapa Nui)

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: Personal técnico e infraestructura informática, geológica y minera de Mina As Pontes (EN.DE.SA.)

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1988 -

Equipo: Servicio de Microscopía Electrónica, Universitat de Barcelona

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1983 - 1987

Equipo: Servicio de Análisis de Isótopos Estables de la Universidad de Barcelona

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1991 -

Equipo: Laboratorio de Paleomagnetismo. Instituto 'Jaime Almera'. CSIC Barcelona

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1992 -

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Dinàmiques dels geo-antroposistemes holocens de la conca de la riera de Tona (Osona, Barcelona). Aproximació paleoambiental i geoarqueològica

Autor/a: Joan Fernández Rovira

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Ciències de la Terra

Año: 2022 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Impacto de la Oscilación del Atlántico Norte/Oscilación del Ártico sobre la vegetación del NE de Groenlandia durante el Holoceno

Autor/a: Rodrigo Osorio Serrano

Universidad: Universitat de Barcelona

Facultad/Escuela: Ciències de la Terra

Año: 2019 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Late Holocene climate variability in the North Atlantic based on biomarker reconstruction. The Lake Azul (São Miguel island, Azores archipelago) case

Autor/a: María Jesus Rubio de Inglés

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Geología

Año: 2016 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Vegetation dynamics in relation to climate changes, geological processes and human impact at Easter Island since the Last Glacial. Paleoecological study of sediments from Lake Raraku

Autor/a: Núria Cañellas Boltà

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Geología

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Interpreting seismic facies, units and tectonic structures of the Paleogene in the NE Ebro Basin

Autor/a: Bryanna Matthews

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Geología

Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Masters **Situación:** Dirección

Título: Validació de la reconstrucció 3D de l'Estructura de la conca eocena d'Ainsa a partir de la integració de dades de subsòl i d'aflorament.

Autor/a: Núria Fatjó de Martin

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Geología

Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Estratigrafía y Evolución Tectono-Sedimentaria de la Cuenca Cenozoica de Calama (Chile, 22°S)

Autor/a: Nicolas Blanco Pavez

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Geología

Año: 2008 **Calificación:** Apto **Clave:** Tesis de Masters **Situación:** Dirección

Título: Icnologia dels sediments continentals de l'Eocè-Oligocè de la zona de Sanaüja (Conca de l'Ebre).

Autor/a: Íngrit Soriguera Gellida

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Geología

Año: 2007 **Calificación:** Notable **Clave:** Tesis de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Los travertinos cuaternarios y las fuentes termales del Salar del Rincón (Altiplano argentino)(en curso).

Autor/a: Roger Oriol Gibert Elías
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Geología
Año: 2005 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Estudi de ciments i evolució dels travertins pleistocens d'origen termal d'Antuco i de Rincon. Altipà andí. NW Argentina (Trabajo de DEA)

Autor/a: Roger Oriol Gibert Elías
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Geología
Año: 2004 **Calificación:** **Clave:** Trabajo de Investigación **Situación:** Dirección

Título: Aplicación de herramientas informáticas a la expresión en 2D y 3D de cuencas sedimentarias: el ejemplo de la cuenca de As Pontes

Autor/a: Oriol Falivene Aldea
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Geología
Año: 2002 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Petrografía, Mineralogía y Geoquímica de los lignitos de la cuenca oligo-miocena de As Pontes (A Coruña): Control geológico sobre la calidad del carbón

Autor/a: Angel Huerta Huerta
Universidad: Barcelona
Facultad/Escuela: Geología
Año: 1998 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: Acreditación a cuerpo de Catedráticos de Universidad

Fechas: 14/01/2014 -

Ámbito: Nacional

Clasificación: Acreditación ANECA

Entidad: Consejo de Universidades_Ministerio de Educación Cultura y Deporte

Actividad: Tramo de Investigación

Fechas: 01/01/2009 - 31/12/2014

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Actividad: Tramo de Docencia

Fechas: 01/01/2008 - 31/12/2012

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Actividad: Secretario del Departamento de Estratigrafía, Paleontología y Geociencias Marinas

Fechas: 10/01/2006 - 28/02/2010

Ámbito:

Clasificación: Cargo

Entidad: Universitat de Barcelona

Actividad: Tramo de Investigación

Fechas: 01/01/2003 - 31/12/2008

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Actividad: Tramo de Docencia

Fechas: 01/01/2003 - 31/12/2007

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Actividad: Secretario de la Facultad de Geología

Fechas: 27/10/1999 - 27/11/2005

Ámbito:

Clasificación: Cargo

Entidad: Universitat de Barcelona

Actividad: Tramo de Docencia

Fechas: 01/01/1998 - 31/12/2002

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Actividad: Tramo de Investigación

Fechas: 01/01/1994 - 31/12/2002

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Actividad: Tramo de Docencia
Fechas: 01/01/1993 - 31/12/1997
Ámbito: Nacional
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquienios)
Entidad: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Actividad: Coorganizador de una excursión de campo dentro del marco del I Congreso Español del Terciario
Fechas: 1991 -
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad:

Actividad: Miembro del Grupo Español del IGCP nº 324. Global paleoenvironmental archives in lacustrine systems.
Fechas: 1991 - 1995
Ámbito: Internacional
Clasificación: Miembro de Institución
Entidad: IGCP

Actividad: Coorganizador, Secretario y Profesor del curso para graduados de la Universitat de Barcelona: "Geología del carbón (I): Exploración y gestión de yacimientos cenozoicos en España"
Fechas: 1989 -
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos
Entidad: Universitat de Barcelona

Actividad: Coorganizador de una excursión de campo dentro del marco del 4th International Conference on Fluvial Sedimentology
Fechas: 1989 -
Ámbito: Internacional
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad:

Actividad: Organizador de un Ciclo de Proyecciones de Cine Científico en la Facultad de Geología, U. Barcelona. Patrocinado por la CIRIT, ICE, Museu de la Ciència (La Caixa)
Fechas: 1988 - 1989
Ámbito: Local
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad: Universitat de Barcelona

Actividad: Miembro de la "Sociedad Geológica de España"
Fechas: 1988 -
Ámbito: Nacional
Clasificación: Miembro de Institución
Entidad: Sociedad Geológica de España

Actividad: Tramo de docencia
Fechas: 01/01/1988 - 31/12/1992
Ámbito: Nacional
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquienios)
Entidad: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Actividad: Coorganizador de una excursión de campo dentro del marco del 1er. Symposium sobre l'Ensenyament de les Ciències Naturals
Fechas: 1986 -
Ámbito: Local
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad:

Actividad: Organizador de una excursión de campo dentro del marco del XI Congreso Español de Sedimentología
Fechas: 1986 -
Ámbito: Nacional
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad:

Actividad: Miembro de la International Association of Sedimentologists
Fechas: 1985 - 30/06/1986
Ámbito: Internacional
Clasificación: Miembro de Institución
Entidad: International Association of Sedimentologists (IAS)

Actividad: Coorganizador de una excursión de campo dentro del marco del 6th European Regional Meeting, organizado por la International Association of Sedimentologists
Fechas: 1985 -
Ámbito: Internacional
Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos
Entidad: International Association of Sedimentologists (IAS)

Actividad: Miembro del "Grupo Especial del Terciario"
Fechas: 1985 -
Ámbito: Nacional
Clasificación: Miembro de Institución
Entidad:

Actividad: Miembro del Grupo Español del IGCP nº 219. Comparative lacustrine sedimentology through Space and Time.
Fechas: 1984 - 1990
Ámbito: Internacional
Clasificación: Miembro de Institución
Entidad: IGCP

Actividad: Tramo de Docencia
Fechas: 01/01/1983 - 31/12/1987
Ámbito: Nacional
Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)
Entidad: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Conferencias

Título: Los registros lacustres como indicadores paleoclimáticos

Localidad: Vigo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 10/04/2008

Denominación del acto: Clase impartida por invitación. Materia de libre elección "El Cambio Climático", ofertada por la Facultad de Ciencias del Mar. Universidad de Vigo.

Título: Los lagos de Rapa Nui: Una ventana a la historia climática y la ocupación humana de la isla.

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 18/10/2007

Denominación del acto: Ciclo de conferencias Altaveu per al coneixement i difusió de les cultures. Amics de la UNESCO de Barcelona

Título: Lagos: tipos y dinámica

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2000

Denominación del acto: Ciclo de conferencias titulado El desierto: Introducción al conocimiento climatológico, geográfico, geológico y biológico. Organizado por el Colegio Mayor Sant Jordi de la Universidad de Barcelona

Título: El desierto de Atacama

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1999

Denominación del acto: Ciclo de conferencias titulado El desierto: Introducción al conocimiento climatológico, geográfico, geológico y biológico. Organizado por el Colegio Mayor Sant Jordi de la Universidad de Barcelona

Título: Sedimentología en Medios Continentales

Localidad: Antofagasta **País:** CHILE **Fecha:** 1992

Denominación del acto: Curso org. por la Univ. Católica del Norte (Dpt. Ingeniería y C. Geol.)

Contribuciones a Congresos

Autores: Bao, R.; Carballeira, R.; Fernández-Pérez, U.; González-Villanueva, R.; Hernández, A.; Mas-Llinás, A.; Pastoriza, M.; Pontevedra-Pombal, X.; Prego, R.; Raposeiro, P.; Sáez, A.; Santos, L.; Solla, M.; Souto, M.

Título: Climate Impacts of the Common Era on Aquatic Systems in NW Spain: preliminary results

Tipo de participación: Poster

Congreso: CLIVAR 2023. TOWARDS AN INTEGRATED VIEW OF CLIMATE

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: UCOM - Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Año:** 2023

Observaciones: del 24 al 26-01-2023

Palabras Clave:

Código: 482139 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: David Cruset; Pedro Ramírez-Pérez; Ernest Onetti; Jordi Ibáñez-Insa; Jaume Vergés; Alberto Sáez; Jean-Pierre Sizun; Irene Cantarero; Anna Travé

Título: Petrothermal and petrophysical characterization of alluvial fan, fluvial fan and lacustrine Paleogene sediments of the Ebro Foreland Basin, South Pyrenean fold and thrust belt

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 36th International Meeting of Sedimentology

Publicación:

Número de autores: **Carácter:**

Entidad organizadora: 9262 - IAS

Ciudad: Dubrovnik **País:** CROACIA **Año:** 2023

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 493173 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: Mariana Andrade; Ricardo S. Ramalho; Adriano Pimentel; Armand Hernández; Steffen Kutterolf; Alberto Sáez; Mario Benavente; Pedro M. Raposeiro; Santiago Giralt

Título: The Lomba Lake sedimentary record over the last 23.5 ky: implications for the Holocene volcanic history of Flores Island (Azores)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EGU General Assembly 2022

Publicación: EGU

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País:** AUSTRIA **Año:** 2022

Observaciones: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-8838>

Palabras Clave:

Código: 476462 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: Osorio, R.; Giralt, S.; Sáez, A.; Oliva, M.; García-Oteyza, J.; Pla-Rabes, S.

Título: Late Holocene vegetation changes in the Zackenberg area, NE Greenland: the lake Lomsø record

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: The PAGES 6th Open Science Meeting 2022

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Agadir **País:** MARRUECOS **Año:** 2022

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 476463 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: Armand Hernández; Ricardo N. Santos; Teresa Rodrigues; Dulce Oliveira; Filipa Naughton, João Moreno; Pedro Raposeiro; Santiago Giralt; Alberto Sáez; Manel Leira; Graciela Gil-Romera; Pedro Costa; Ricardo M. Trigo; Gonçalo Vieira; Mark Abbott; Melissa Griffore; Sandra Gomes; Alexandre M. Ramos

Título: Deglaciation timing in the Atlantic Iberian mountains: an example from lake sediments in Serra da Estrela (Portugal)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EGU General Assembly 2022

Publicación: EGU

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2022

Observaciones: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-4521>

Palabras Clave:

Código: 476469 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: Mas-Llinàs del Torrent, A.; González-Villanueva, R.; Solla, M.; Sáez, A.; Hernández, A.; Carballeira, R.; Bao, R.

Título: Evolution of Pantín Coastal dune barrier, NW Iberia

Tipo de participación: Poster

Congreso: VIII International Symposium on Marine Sciences (ISMS 2022)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Las Palmas de Gran Canaria **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

Observaciones: July 6th to 8th of 2022

Palabras Clave:

Código: 477221 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: González-Villanueva, R.; Pastoriza, M; Hernández, A; Carballeira, R., Sáez, A.; Bao, R.

Título: Effects of primary drivers on dune cover and shoreline dynamics: Aeolus versus Poseidón

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Jornadas de Geomorfología Litoral, 27-29 Julio 2022

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela, **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 477754 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: Mas-Llinàs del Torrent, A.; González-Villanueva, R.; Solla, M.; Sáez, A.; Hernández, R.; Carballeira, R.; Bao, R.

Título: Evolution of Pantín Coastal dune barrier, NW Iberia

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Jornadas de Geomorfología Litoral, 27-29 Julio 2022

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2022

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 477755 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: Peigney, C.; Beamud, E.; Gratacós, O.; Roca, E.; Sáez, A.; Valero, L.; Muñoz, J.A

Título: Magnetostratigraphic dating of the Paleogene synorogenic sediments of the NE sector of the Ebro Foreland Basin (Spanish Pyrenees)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EGU General Assembly 2021

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 463382 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: Garcés, M. Beamud, E., López-Blanco, M., Gómez, M., Costa, E., Sáez, A., Cabrera, L.

Título: The record of the Eocene-Oligocene Transition and the 'Grande Coupure'. Magnetostratigraphic constraints from the Ebro Basin revisited.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EGU General Assembly 2021

Publicación: EGU21-13264

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: EGUN - European Geosciences Union (EGU)

Ciudad: Vienna **País:** AUSTRIA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 459736 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Catarina Ritter, Pedro Miguel Raposeiro, Sergi Pla-Rabes, Erik de Boer, Armand Hernández, Alberto Sáez, Nora Richter, Linda Amaral-Zettler, Mario Benavente-Marín, Ricardo Trigo, Roberto Bao, Santiago Giralte, Vítor Gonçalves

Título: The last millennium of natural and anthropogenic disturbances on a remote island on the edge of Europe: a diatom-based paleolimnological approach

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 13th European Diatom Meeting, 2-4 March 2021

Publicación: Programme and Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gales **País:** REINO UNIDO **Año:** 2021

Observaciones: online

Palabras Clave:

Código: 463796 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Peigney, C.; Beamud, E.; Gratacós, O.; Valero, L.; Roca, E.; Sáez, A.; Muñoz, J.A.

Título: Magnetostratigraphic dating of the Paleogene alluvial-lacustrine system transition in the northeastern sector of the Ebro Basin

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso Geológico de España; 5-7 julio 2021 Vitoria-Gasteiz

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: GEES - Sociedad Geológica de España

Ciudad: Vitoria-Gasteiz **País:** ESPAÑA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 465726 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Blanco; B. Moncunill-Solé; A. Sáez; L. Cabrera

Título: The vertebrate faunal assemblage of As Pontes Basin (Oligocene-Miocene, A Coruña, Spain)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 18th Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP 2021 (5-9 July, 2021).

Publicación: Libro de Abstracts

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: A Coruña **País:** ESPAÑA **Año:** 2021

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 470561 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: Nora Richter, James M Russell, Linda Amaral Zettler, Wylie De Groff, Pedro MV Raposeiro, Vítor MC Gonçalves, Erik J de Boer, Sergi Pla-Rabes, Armand Hernandez, Alberto Sáez, Roberto Bao, Ricardo M. Trigo and Santiago Giralte

Título: Tracking Hydroclimate Changes and Human Impacts over the Last Millennium in Lake Sediment Records from Flores Island, the Azores

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: AGU 2020 Fall Meeting

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 19939 - American Geosciences Unión (AGU)

Ciudad: Online **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2020

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 457476 Orden: 014 Orden Relevancia:

Autores: Raposeiro, P.M.; Pontevedra, X; Carballeira, R.; Guinarte, R.; Castro, D.; Souto, M.; Hernández, A.; Sáez, A.; Bao, R.
Título: Paleoeological changes in thecamoebian populations coupled to the evolution of the Doniños coastal lake (NW Iberian Peninsula)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020)

Publicación: XX Congress of the Iberian Association of Limnology (AIL-2020)

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 2020

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 457898 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: Richter, N.; Russell, J.M.; Amaral-Zettler, I.; Degroff, W.; Raposeiro, P.M.; Gonçalves, V.; de Boer, E.J.; Rull, V.; Pla-Rabes, S.; Hernández, A.; Sáez, A.; Bao, R.; Giral, S.

Título: Tracking human and regional climate changes in lake sediment records from Flores Island, the Azores

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Goldschmidt 2019

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones: 18-23 August

Palabras Clave:

Código: 444626 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: de Boer, E.; Rull, V.; van Leeuwen, J.; Amaral-Zettler, L.; Bao, R.; Benavente-Marín, M.; Gonçalves, V.; Hernández, A.; Marques, H.; Pimentel, C.; Pla-Rabes, S.; Raposeiro, P.; Richter; Catarina Ritter, Ma Jesús Rubio-Inglés; Alberto Sáez, Ricardo M Trigo; David Vázquez-Loureiro, N.; Vilaverde, J.; Giral, S.

Título: Ecosystem impacts of human arrival in the Azores: a comparative study of high-resolution multi-proxy lake sediment records

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA)

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dublin **País::** IRLANDA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 444627 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: González-Villanueva, R.; Hernández, A.; Costas, S.; Carballeira, R.; Cabello, P.; Bao, R.; Pérez-Arlucea, M.; Sáez, A.

Título: Coastal barriers and transgressive dune fields fronting perched lakes: The Northwest Iberia case study

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA)

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dublin **País::** IRLANDA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 444628 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Raposeiro, P.; Leira, M.; Carballeira, R.; Benavente-Marín, M.; de Boer, E.; Comas-Bru, L.; Trigo, R.; Gonçalves, V.; Pla-Rabes, S.; Sáez, A.; Bao, R.; Giral, S.

Título: Extreme climatic events in the North Atlantic-European sector and their link to modes of variability during the last two millennia

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA)

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:
Ciudad: Dublin **País::** IRLANDA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 444629 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Raposeiro, P.M.; Marques, H.S.; Costa, A.C.; Rull, V.; Bao, R.; De Boer, E.J.; Pla, S.; Hernández, A.; Sáez, A.; Giral, S.; Gonçalves, V.
Título: Paleocology as powerful tool to detect and identify past natural and anthropogenic ecological drivers on Azores islands
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Spring Seminar Bio Isle
Publicación: Abstracts
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 444630 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Ritter, C.; Raposeiro, P.M.; Pla-Rabes, S.; Bao, R.; Sáez, A.; Hernández, A.; De Boer, E.J.; Giral, S.; Gonçalves, V.
Título: Understanding Lake Funda evolution through diatom-based reconstruction
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Spring Seminar Bio Isle
Publicación: Abstracts
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 444631 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Rita Gonzalez-Villanueva; Armand Hernandez; Susana Costas; Rafael Carballeira; Patricia Cabello; Marta Perez-Arlucea; Alberto Saez; Roberto Bao
Título: Onset, evolution and main processes shaping sandy coastal barriers within rocky indented coasts
Tipo de participación: Poster
Congreso: AGU Fall Meeting 2019
Publicación: Abstract EP11E-2102
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 19939 - American Geosciences Unión (AGU)
Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 448131 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: Roberto Bao; Teresa Buchaca; Rafael Carballeira; Daniel Castro; Pablo Fernández-Pena; Rita González-Villanueva; Armand Hernandez; Manel Leira; Xose Luis Otero Perez; Xabier Pontevedra-Pombal; Ricardo Prego; Pedro MV Raposeiro; Alberto Sáez; Luisa Santos; Noé Sar Martín Souto; David Vázquez-Loureiro; Joana Vilaverde
Título: Catastrophic vs. Gradual Ecological Change in a Coastal Back-barrier Perched Lake as a Function of Climate-forced Barrier Breaching in the Last 2,700 yr
Tipo de participación: Poster
Congreso: AGU Fall Meeting 2019
Publicación: Abstract GC51H-0980
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 19939 - American Geosciences Unión (AGU)
Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 448132 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: Sousa Marques, H.; Raposeiro, P.M.; Hernández, A.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Giral, S.; Bao, R.; Gonçalves, V.
Título: Diatom-based environmental reconstruction in Lake Caveiro (Azores archipelago) during the Mid and Late Holocene: preliminary

results

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19 AIL - Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología - 24-29 de Junio de 2018

Publicación: proceedings -abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Coimbra **País::** PORTUGAL **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 424993 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: Raposeiro, P.M., Gonçalves, V., Marques, H., Vilaverde, J., Sáez, A., Alonso, M., Hernández, A., Pueyo, J.J., De Boer, E.J., Rull V., Costa, A.C., Giral, S, Bao, R.

Título: Mid-to-Late Holocene environmental reconstruction based on a multiproxy analysis of Lake Caveiro sediments (Pico Island, Azores, Portugal)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IPA-IAL 2018. Unraveling the Past and Future of Lakes. Stockholm, June 18-21.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Stockholm **País::** SUECIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 428670 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Giral, S., Hernández, A., Amaral-Zettler, L., Bao, R., De Boer, E.J., Gonçalves, V., Martín-Puertas, C., Pla-Rabes, S., Pueyo, J.J., Raposeiro, P., Richter, N., Rull, V., Sáez, A., Trigo, R.

Título: The North Atlantic Oscillation in the Azores archipelago: a Holocene high-resolution and multiproxy limnological approach

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IPA-IAL 2018. Unraveling the Past and Future of Lakes. Stockholm, June 18-21.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Stockholm **País::** SUECIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 428671 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: De Boer, E.J., Van Leeuwen, J.F.N., Amaral-Zettler, L., Bao, R., Birlo, S., Giral, S., Gonçalves, V., Hernández, A.V., Martín-Puertas, C., Pla-Rabes, S., Pueyo, J.J., Raposeiro, P., Richter, N., Rull, V., Sáez, A., Trigo, R.

Título: Early human impact in the Azores: A Late Holocene high-resolution paleoecological analysis from Lake Peixinho, Pico island, Portugal

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IPA-IAL 2018. Unraveling the Past and Future of Lakes. Stockholm, June 18-21.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Stockholm **País::** SUECIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 428673 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: Armand Hernández, Pedro M. Raposeiro, Alberto Sáez, Vitor Gonçalves, Roberto Bao, Juan J. Pueyo, Ricardo M. Trigo, SanYago Giral

Título: Atmospheric and oceanic patterns influence on mid_to_late Holocene climate from Pico Island (Azores archipelago)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IPA-IAL 2018. Unraveling the Past and Future of Lakes. Stockholm, June 18-21.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Stockholm **País::** SUECIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:**Código:** 428674**Orden:** 029**Orden Relevancia:****Autores:** Armand Hernández; Manel Leira; Ricardo Trigo; David Vázquez-Loureiro; Rafael Carballeira; Alberto Sáez**Título:** Impact of large-scale atmospheric and oceanic patterns on south-western European climate for the Common Era**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** IPA-IAL 2018. Unraveling the Past and Future of Lakes. Stockholm, June 18-21.**Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Stockholm**País::** SUECIA**Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 430418**Orden:** 030**Orden Relevancia:****Autores:** Vilaverde, J; Alonso, M.; Marques, H.S.; Bao, R.; Hernández, A.; Sáez, A.; Giralt, S.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.M.**Título:** Mid to Late Holocene environmental reconstruction based on Cladocera fossils in the sediments of Lake Caveiro (Pico Island, Azores)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** 19 AIL - Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología - 24-29 de Junio de 2018**Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Coimbra**País::** PORTUGAL**Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 433436**Orden:** 031**Orden Relevancia:****Autores:** Raposeiro, P.M.; Sáez, A.; Giralt, S.; Costa, A.C.; Gonçalves, V.**Título:** Causes of spatial distribution of subfossil diatom and chironomid assemblages in surface sediments of a high gradient lake**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** 19 AIL - Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología - 24-29 de Junio de 2018**Publicación:** proceedings -abstracts**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Coimbra**País::** PORTUGAL**Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 433437**Orden:** 032**Orden Relevancia:****Autores:** Gonçalves, V.; Pla, S.; Marques, HS.; Raposeiro, P.M.; Vazquez-Loureiro, D.; Hernández, A.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Bao, R.; Giralt, S.**Título:** The impact of recent global changes on remote oceanic island lakes - a paleolimnological perspective**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** 19 AIL - Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología - 24-29 de Junio de 2018**Publicación:** proceedings -abstracts**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Coimbra**País::** PORTUGAL**Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 433438**Orden:** 033**Orden Relevancia:****Autores:** Raposeiro P.M.; Sáez A.; Giralt S.; Costa A.C.; Gonçalves V.**Título:** Spatial distribution of subfossil diatom and chironomid assemblages in surface sediments of a high gradient lake - causes and processes**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** Spring Seminar 2018 - Grupo Cibio-Açores - Univ dos Açores, 27-28 Abril.**Publicación:** Book of Abstracts. p.6**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:**

Ciudad: Ponta Delgada **País::** PORTUGAL **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 433654 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: Raposeiro, P.M.; Vilaverde, J.; Gonçalves, V.; Hernández, A.; Costa, A.C.; Bao, R.; Giralte, S.; Sáez, A.
Título: The ecological impacts of the climate changes and human colonization on cladocera and chironomid assemblages in oceanic islands - the Holocene Caveiro Lake record (Azores archipelago)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: The Regional Committee on Neogene Atlantic Stratigraphy. RCANS 2017
Publicación: Book of Abstracts
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: UDAZ - Universidade dos Açores
Ciudad: Ponta Delgada (Azores) **País::** PORTUGAL **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 419647 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Sousa-Marques, H.; Raposeiro, P.M.; Rubio-Inglés, M.J.; Hernández, A.; Sáez, A.; Giralte, S.; Bao, R.; Gonçalves, V.
Título: Late Holocene environmental reconstruction in Empadadas Norte Lake (Azores archipelago, Portugal) based on diatom assemblages
Tipo de participación: Poster
Congreso: The Regional Committee on Neogene Atlantic Stratigraphy. RCANS 2017
Publicación: Book of Abstracts
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: UDAZ - Universidade dos Açores
Ciudad: Ponta Delgada (Azores) **País::** PORTUGAL **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 419648 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Leira, M.; Trigo, R.; Vázquez-Loureiro, D.; Carballeira, R.; Sáez, A.
Título: The influences of the AMO and NAO on an Iberian alpine lake during the Late Holocene
Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2017
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-13079-1, 2017
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: EGUN - European Geosciences Union (EGU)
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 420657 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Rull, V.; Lara, A.; Rubio-Inglés, M.J.; Giralte, S.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.; Hernández, A.; Sánchez, G.; Vázquez-Loureiro, D.; Bao, R.; Masqué, P.; Sáez, A.
Título: Vegetation changes and human impact in the Azores Islands during the last ~700 years: the Lake Azul pollen record
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: PAGES 5th Open Science Meeting
Publicación: Abstract Book pg. 364
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 0591 - Past Global Changes (PAGES)- International Geosphere-Biosphere Programme
Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones: 9 -13 Mayo
Palabras Clave:
Código: 420660 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: Giralte, S.; Hernández, A.; Raposeiro, P.M.; Gonçalves, V.; Pueyo, J.J.; Trigo, R.M.; Bao, R.; Sáez, A.
Título: Revisiting Caveiro lake sediment record: the Holocene NAO and AMO impact on Pico island (Azores archipelago)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2017 AGU Fall Meeting
Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: New Orleans **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 422046 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: Miguel Garcés; Luis Valero; Lluís Cabrera; Alberto Sáez; Elisabeth Beamud
Título: Long-term Sedimentary Trends of Neogene Lake Systems of the Iberian Plate
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2016 RCMNS Interim Colloquium - CGS Limnogeology Workshop
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 19218 - Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy
Ciudad: Zagreb **País::** CROACIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 405076 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: Raposeiro, P.M.; Saez, A.; Giralt, S; Costa, A.C; Gonçalves, V.
Título: Spatial distribution of subfossil diatom and chironomid assemblages' in surface sediments of a remote oceanic lake: The case of Lake Azul (Azores archipelago).
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2nd International Conference on Island Evolution, Ecology and Conservation: Island Biology 2016, 18-22 July 2016
Publicación: Archipelago, Life and Marine Sciences. Supplement 9. pg 216.
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Angra do Heroísmo, Azores **País::** PORTUGAL **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 406446 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Sánchez-López, G.; Hernández, A.; Pla-Rabes, S.; Toro, M.; Granados, I; Masqué, P.; Rubio-Inglés, M.J.; Sáez, A.; Giralt, S.
Título: Climate imprints and forcing mechanisms in the iberian central range during the last two millennia.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 33rd SIL Congress, July 31, 2016 - August 5, 2016
Publicación: BOOK OF ABSTRACTS
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 10612 - International Society of Limnology
Ciudad: Torino **País::** ITALIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 406971 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: Raposeiro, P.; Saez, A.; Giralt, S.; Costa, A.C.; Gonçalves, V.
Título: Spatial distribution of subfossil diatom and chironomid assemblages' in surface sediments of a remote oceanic lake: the case of Lake Azul (Azores Archipelago).
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 33rd SIL Congress, July 31, 2016 - August 5, 2016
Publicación: BOOK OF ABSTRACTS, p. 395
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 10612 - International Society of Limnology
Ciudad: Torino **País::** ITALIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 406973 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: Raposeiro, P.; Rubio, M.J; Gonzalez, A.; Hernández, A.; Vazquez-Loureiro, D.; Rull, V.; Bao, R.; Costa, A.C.; Gonçalves, V.; Sáez, A.; Giralt, S.
Título: Impact of the historical introduction of exotic fishes on chironomid community of Lake Azul (Azores Islands) and relevance for paleolimnological reconstruction

Tipo de participación: Poster
Congreso: Community ecology for the 21st century. 17-19 Oct 2016
Publicación: POCKET PROGRAM & ABSTRACTS p. 38
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: UEVO - Universidade de Evora (Portugal)
Ciudad: Evora **País::** PORTUGAL **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 408332 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: Sanchez-López, G.; Hernández, A.; Pla-Rabes, S.; Trigo, R.; Toro, M.; Granados, I.; Sáez, A.; Masqué, P.; Pueyo, J.J.; Rubio-Inglés, M.J.; Giral, S.
Título: East Atlantic (EA) and North Atlantic Oscillation (NAO) interplay over the Iberian Peninsula for the last two millennia
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2016 AGU Fall Meeting
Publicación: Abstracts, PP51A-2285
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 8387 - American Geophysical Union
Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 410250 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubio-Inglés, M.J.; Shanahan, T.M.; Hernández, A.; Sáez, A.; Raposeiro, P.M.; Vázquez- Loureiro, D.; Sanchez-López, G.; Gonçalves, V.; Bao, R.; Trigo, R.; Giral, S.
Título: The role of the NAO on the North Atlantic hydrological conditions and its interplay with the EA and SCAND atmospheric patterns
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2016 AGU Fall Meeting
Publicación: Abstracts, PP51A-2287
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 8387 - American Geophysical Union
Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 410251 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Leira, M.; Vázquez- Loureiro, D.; Trigo, R. Carballeira, R.; Sáez, A.
Título: The impact of AMO and NAO in Western Iberia during the Late Holocene
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2016 AGU Fall Meeting
Publicación: Abstracts, PP51A-2286
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 8387 - American Geophysical Union
Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 410252 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Valero, L.; Garcés, M.; Cabrera, L.I.; Sáez, A.
Título: Long-period astronomically forced peat deposits
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: EGU General Assembly
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-16282
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** AUSTRIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 404876 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubio-Inglés M.J., Shanahan T., Sáez A., Pueyo J.J., Raposeiro P., Gonçalves V., Hernández A., Trigo R., Sánchez-López

G., Francus P., Giralt S.

Título: The evolution of the North Atlantic Oscillation for the last 700 years inferred from D/H isotopes in the sedimentary record of Lake Azul (Azores archipelago, Portugal)

Tipo de participación: Poster

Congreso: EGU

Publicación: Proceedings EGU2015-872: 1 pp.

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones: 12-17 Abril 2015

Palabras Clave:

Código: 383677 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: Vazquez-Loureiro D., Bao R., Gonçalves V., Rubio-Ingles M.J., Sáez A., Hernández A., Raposeiro P.M., Pueyo J.J., Masqué P., Trigo R., Giralt S.

Título: Diatom responses to precipitation and antropogenic disturbances in an azorean lake during the last seven centuries.

Tipo de participación: Poster

Congreso: EGU general Assembly 2015

Publicación: Geophysical Research Abstracts 17

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: EGUN - European Geosciences Union (EGU)

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave: 231084 - Diatomeas / 017919 - Lacustre / 221788 - Azores / 001571 - Paleoeología / 037968 - Evaluación de impacto antrópico

Código: 383678 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Sánchez-López; A. Hernández; S. Pla-Rabes; M. Toro; I. Granados; J. Sigró; R.M. Trigo; M.J. Rubio-Inglés; A. Sáez; S. Giralt

Título: Decadal NAO Signal Evolution for the Last Two Millennia in the Central Range (Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Symposium CLIMATE-ES 2015

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: AEME - Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

Ciudad: Tortosa **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 387213 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubio-Inglés, M. J.; Shanahan, T. M.; Sáez, A.; Pueyo, J.J.; Raposeiro, P. M.; Hernández, A.; Sánchez-López, G.; Gonçalves, V. M.; Masqué, P.; Giralt, S.

Título: Temperature reconstruction by GDGTs from the last 700 years in Azores Archipelago: An example of a continental record in North Atlantic

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2015 Aquatic Sciences Meeting

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 0163 - ASSOCIATION FOR THE SCIENCES OF LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY (ASLO).

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones: 22-27 FEBRUARY 2015

Palabras Clave:

Código: 387215 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Leng, M.J.; Trigo, R.M.; Vázquez-Loureiro, D.; Bao, R.; Sloane, H.J.; Rubio-Inglés, M.j.; Sánchez-López, G.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.M.; Sáez, A.; Giralt, S.

Título: The use of the oxygen isotopes from diatom silica as a proxy for North Atlantic Oscillation reconstruction.

Tipo de participación: Poster

Congreso: EGU general Assembly 2015

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-13201-1

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: EGUN - European Geosciences Union (EGU)

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 390782 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubio-Ingles, M.J.; Sánchez, G.; Trigo, R.; Francus, P.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.; Freitas, C.; Borges, P.; Hernández, A.; Bao, R.; Vázquez-Loureiro, D.; Andrade, C.; Sáez, A.; Giral, S.

Título: Reconstruction of the North Atlantic tropical cyclones in Azores for the last 800 years

Tipo de participación: Poster

Congreso: EGU General Assembly 2014

Publicación: Abstracts

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: EGUN - European Geosciences Union (EGU)

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 372334 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Doolittle, S.; Bao, R.; Trigo, R.; Rubio-Ingles, M.J.; Sánchez, G.; Vázquez-Loureiro, D.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.; Marques, H.S.; Sáez, A.; Giral, S.

Título: A multiproxy reconstruction of NAO evolution in the Azores archipelago since 1350 AD

Tipo de participación: Poster

Congreso: EGU General Assembly 2014

Publicación: Abstracts

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: EGUN - European Geosciences Union (EGU)

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 372335 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: Raposeiro, P.; Rubio, M.J.; González, A.; Costa, A.C.; Gonçalves, V.; Sáez, A.; Masqué, P.; Giral, S.

Título: Effects of Top Predators' introduction on the chironomid community in a natural lake

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Island Biology 2014, University of Hawai'i at M_noa

Publicación: Abstracts

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 16369 - University of Hawai'i at M_noa

Ciudad: Honolulu, Hawaii **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2014

Observaciones: An International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation 7-11 July 2014

Palabras Clave:

Código: 379405 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: Morellón, M.; Anselmetti, F.S.; Valero-Garcés, B.L.; Barreiro-Lostres, F.; Ariztegui, D.; Giral, S.; Sáez, A.; Mata, M.P.

Título: Local formation of varved sediments in a karstic collapse depression of Lake Banyoles (NE Spain)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 57 Sesión Científica de la SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA

Publicación: Geogaceta

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: GEES - Sociedad Geológica de España

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones: 27- 28 de noviembre de 2014

Palabras Clave:

Código: 384350 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Margalef, O.; Cacho, I.; Pla-Rabes, S.; Cañellas-Boltà, N.; Giral, S.; Pueyo, J. J.; Sáez, A.; Valero-Garcés, B. L.; Rull, V.; Giral, S.

Título: Millennial scale precipitation changes over Easter Island (Southern Pacific) during MIS 3: Inter-hemispheric connections during North Atlantic abrupt cold events

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geoscience Union (EGU)

Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 366759 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubio, M.J.; Sanchez, G.; Sáez, A.; Vázquez-Loureiro, D.; Bao, R.; Pueyo, J.J.; Gómez-Paccard, M.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.M.; Francus, P.; Hernández, A.; Margalef, O.; Buchaca, T.; Pla, S.; Barreiro-Lostres, F.; Valero-Garcés, B.L.; Giralt, S.
Título: Paleoenvironmental reconstruction of Lake Azul (Azores Archipelago, Portugal) and its implications for the NAO signal
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: European Geosciences Union, General Assembly 2013
Publicación: Abstracts
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 354445 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Sánchez, G; Rubio, M.J.; Margalef, O.; Toro, M.; Granados, I.; Pla-Rabes, S.; Sáez, Al.; Francus, P.; Hernández, A.; Trigo, R.; Valero, B.; Sigró, J.; Brunet, M.; Giralt, S.
Título: NAO impact in high mountain lacustrine ecosystems in the Iberian Peninsula
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: European Geosciences Union, General Assembly 2013
Publicación: Abstracts
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 354446 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Gomez-Paccard, M.; Rubio, M.J.; Sanchez, G.; Cruz Larrasoña, J.; Sáez, A.; Giralt, S.
Título: Preliminary paleomagnetic and rock-magnetic results from Lago Azul (Azores archipelago, Portugal)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2013 Meeting of the Americas
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 8387 - American Geophysical Union
Ciudad: Cancun **País::** MÉXICO **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 359705 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubio, M.J.; Sánchez, G.; Sáez, A.; Bao, R.; Pueyo, J.J.; Gómez-Paccard, M.; Gonçalves, V.; Raposeiro, P.; Francus, P.; Hernández, A.; Margalef, O.; Buchaca, T.; Pla, S.; Valero-Garcés, B.L.; Giralt, S.
Título: Environmental reconstruction of lagoa azul (azores island, portugal) and its implications for the NAO signal
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Geoscience Union (EGU)
Publicación: Proceedings, sesion CL1.9 Paleoclimate records in continental archives
Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave: 246488 - high resolution paleoclima / 004424 - Paleoclima / 221788 - Azores / 219584 - lacustrine sediments
Código: 351808 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: Morellón, M.; Anselmetti, F.S.; Valero-Garcés, B.; Ariztegui, D.; Giralt, S.; Sáez, A.; Barreiro-Lostres, F.
Título: Groundwater input and sedimentation in karstic lakes: the case of Banyoles (Catalonia, NE Spain)

Tipo de participación: Poster
Congreso: 20th Meeting of Swiss Sedimentologists
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Fribourg **País::** SUIZA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 334753 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: Morellón, M.; Anselmetti, F.S.; Valero-Garcés, B.; Ariztegui, D.; Giralt, S.; Barreiro-Lostres, F.; Sáez, A.; Mata, P.; Moreno, A.; Rico, M.
Título: Groundwater variability and extreme rainfall events in Mediterranean areas: the Holocene record of Lake Banyoles (Catalonia, NE Spain)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12th International Paleolimnology Symposium
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Glasgow **País::** REINO UNIDO **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 346831 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: Cañellas-Boltà, N.; Rull, V.; Sáez, A.; Margalef, O.; Giralt, S.; Pla-Rabes, S.
Título: Paleocological study of Raraku Lake (Easter Island) during the last 34000 cal yr BP
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Paleolimnology Symposium (IPS)
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Glasgow **País::** REINO UNIDO **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 346832 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: Mario Morellon; Flavio Anselmetti; Daniel Ariztegui; Fernando Barreiro-Lostres; Pablo Corella; Santiago Giralt; Carlos Martí-Bono; Pilar Mata; Ana Moreno; Mayte Rico; Maria Rieradevall; Alberto Sáez; Blas Valero-Garcés
Título: Late Quaternary depositional evolution and palaeohydrology of karstic lake Banyoles (Catalonia, NE Spain)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XVIII INQUA Congress
Publicación: Abstracts
Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: IQUA - International Quaternary Association (INQUA)
Ciudad: Bern **País::** SUIZA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 323518 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: Margalef, O.; Cañellas-Boltà, N.; Giralt, S.; Sáez, A.; Pla, S.; Rull, V.; Pueyo, J.J.
Título: Climatic trends for the last 70 ky BP in the SE Pacific: the Rano Aroi and Rano Raraku records from Easter Island.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVIII International Union for Quaternary Research (INQUA) Congress
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bern **País::** SUIZA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 366761 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: Buchaca, T.; Pueyo, J.J.; Cañellas-Boltà, N.; Margalef, O.; Sáez, A.; Giralt, S.; Catalan, J.
Título: Lake ecosystem responses to Late Quaternary environmental change in the SE Pacific from sedimentary pigment and isotopic geochemical data of Raraku Lake (Easter Island, 27°S)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Limnogeology Congress
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: IALI - International Association of Limnogeology
Ciudad: Konstanz **País:** ALEMANIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 323602 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Sáez, A.; Garcés, M.; Gimeno, D.; Bogaard, P.; Jensen, A.
Título: Alluvial-lacustrine record and depositional hiatuses in Atacama Desert during last 10 Ma
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Limnogeology Congress
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: IALI - International Association of Limnogeology
Ciudad: Konstanz **País:** ALEMANIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 323603 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: Giralt, S.; Bao, R.; Brunet, M.; Buchaca, T.; Gonçalves, V.M.; Granados, I.; Hernández, A.; Margalef, O.; Mata, P.; Pla, S.; Pueyo, J.J.; Raposeiro, P.; Rull, V.; Sáez, A.; Salazar, A.; Sigró, J.; Toro, M.; Trigo, R.M.; Valero Garcés, B.L.
Título: The role of NAO in Western Europe climate variability during the Late Glacial and Holocene based on Iberian and Azores Island lake cores and climate instrumental data
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Limnogeology Congress
Publicación:
Número de autores: 19 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: IALI - International Association of Limnogeology
Ciudad: Konstanz **País:** ALEMANIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 323604 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: Morellón, M.; Anselmetti, F.; Valero-Garcés, B.; Aritztegui, D.; Moreno, A.; Giralt, S.; Rico, M.; Barreiro, F.; Rieradevall, M.; Sáez, A.
Título: The effect of groundwater in sedimentation in karstic lakes: Late Quaternary depositional evolution of Banyoles Lake (Catalonia, NE Spain).
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Limnogeology Congress
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: IALI - International Association of Limnogeology
Ciudad: Konstanz **País:** ALEMANIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 323605 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: Maragalef, O.; Giralt, S.; Pla, S.; Joosten, H.; Cañellas, N.; Sáez, A.; Rull, V.; Pueyo, J.J.
Título: Lithostratigraphy and geochemistry of Rano Aroi (Easter island, Chile) peatland infill as indicators of long-term a wetland dynamics evolution
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th International Limnogeology Congress
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: IALI - International Association of Limnogeology
Ciudad: Konstanz **País:** ALEMANIA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 324105

Orden: 072

Orden Relevancia:

Autores: Costa, E.; Garcés, M.; López-Blanco, M.; Gómez-Paccard, M.; Beamud, E.; Larrasoña, J.C.; Serra-Kiel, J.; Barnaola, G.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Paleogene Chronostratigraphy and Tectonosedimentary Evolution of the Eastern Ebro Basin (NE Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: AGU Fall Meeting of the American Geophysical Union 2011. 5-9 December

Publicación: Abstract

Número de autores: 10

Carácter: Internacional

Entidad organizadora: 8387 - American Geophysical Union

Ciudad: San Francisco

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2011

Observaciones:

Palabras Clave: 208942 - Paleogene / 223538 - chronostratigraphy / 246515 - tectonosedimentary / 018075 - Ebro Basin

Código: 328992

Orden: 073

Orden Relevancia:

Autores: Giralt, S.; Sáez, A.; Cañellas, N.; Pueyo, J.J.; Hernandez, A.; Margalef, O.; Gómez-Paccard, M.; Larrasoña, J.C.

Título: Quantitative lake level reconstruction of Lake Issyk-Kul for the last ca. 4000 cal. years BP: climatic and environmental implications

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Limnogeological Congress

Publicación: Abstracts

Número de autores: 8

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Konstanz

País: ALEMANIA

Año: 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 332044

Orden: 074

Orden Relevancia:

Autores: Morellón, M.; Anselmetti, F.S.; Ariztegui, D.; Barreiro-Lostres, F.; Giralt, S.; Moreno, A.; Rico, M.; Rieradevall, M.; Sáez, A.; Valero-Garcés, B.

Título: Recent depositional evolution of karstic Lake Banyoles (Catalonia, NE Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: SwissSed Meeting (19th Edition) University of Fribourg

Publicación:

Número de autores: 10

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Fribourg

País: SUIZA

Año: 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 311505

Orden: 075

Orden Relevancia:

Autores: Cañellas_Boltà, N.; Rull, V.; Saez, A.; Giralt, S.; Birks, H.H.; Pla, S.; Margalef, O.

Título: Paleoecological and paleoclimatic studies in Easter Island (SE Pacific Ocean) during last 34000 years: preliminary results.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 8th European Palaeobotany - Palynology Conference

Publicación: abstracts

Número de autores: 7

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest

País: HUNGRÍA

Año: 2010

Observaciones: 6 to 10 July 2010

Palabras Clave:

Código: 303805

Orden: 076

Orden Relevancia:

Autores: Margalef, O.; Giralt, S.; Pueyo, J.J.; Pla, S.; Saez, A.; Cañellas-Boltà, N.; Rull, V.; Noren, A.; Brown, E. T.; Hernández, A.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.L.

Título: Geochemical characterization of Rano Aroi peatbog for the last 70 kyr cal. BP (Easter Island, Central Pacific, 27°S): environmental and climatic implications.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 18th International Sedimentological Congress

Publicación: Abstracts
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Mendoza, Argentina **País::** ARGENTINA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 305471 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: Saez, A.; Cabrera, L.; Garcés, M.; Gimeno, D.; Bogaard, P.; Jensen, A.
Título: Climatic control on the discontinuous sedimentation in central parts of the Late Cenozoic Basins of Atacama Desert
Tipo de participación: Poster
Congreso: 18th International Sedimentological Congress
Publicación: Abstracts
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Mendoza, Argentina **País::** ARGENTINA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 305472 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: Bao, R.; Hernández, A.; Sáez, A.; Prego, R.; Giralt, S.; Moreno-Caballud, A.; Pueyo, J.J.; Valero-Garcés, B.L.
Título: Climate and lake morphometry controls on biosiliceous productivity in Lake Chungará, Northern Chile, during the last 12,400 yr.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: AGU – 2010 Meeting of the Americas
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Foz do Iguaçu **País::** BRASIL **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 305987 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Sáez, A.; Leng, M.J.; Barker, P.A.; Pueyo, J.J.; Valero-Garcés, B.L.; Moreno-Caballud, A.; Sloane, H.J.; Kendrick, C.J.
Título: Late quaternary environmental changes in Central Andes inferred by oxygen and carbon diatom isotopes
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: AGU – 2010 Meeting of the Americas
Publicación:
Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Foz do Iguaçu **País::** BRASIL **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 305986 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: Giralt, S.; Hernández, A.; Sáez, A.; Pueyo, J.J.; Cañellas-Boltà, N.; Margalef, M.
Título: Late Holocene environmental reconstruction of Lake Issyk-Kul (Rep. Kyrgyzstan).
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: EGU General Assembly
Publicación: Abstracts
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 326183 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: Costa, E.; Garcés, M.; López-Blanco, M.; Beamud, E.; Gómez-Paccard, M.; Larrasoña, J.C.; Cabrera, L.I.; Sáez, A.
Título: Key tectonic and climatic processes from the Late Eocene-Oligocene continental record of the South Pyrenean Foreland Basin.
Tipo de participación: Poster

Congreso: Asian Climate and Tectonics

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Utrecht **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 302039 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:**

Autores: Costa, E.; Garcés, M.; López-Blanco, M.; Beamud, E.; Gómez-Paccard, M.; Larrasoña, J.C.; Cabrera, Ll.; Sáez, A.

Título: Key tectonic and climatic processes from the Middle Eocene-Oligocene record from the Eastern Ebro Basin

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Reunión de la Comisión de Paleomagnetismo MAGIBER VI, Puigcerdà (Girona, Spain) del 23-26 de Setiembre de 2010

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Puigcerdà **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 306690 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Giralt, S.; Bao, R.; Sáez, A.; Leng, M.J.; Barker, P.A.

Título: The use of oxygen isotopes of diatom silica in a decadal to centennial palaeoenvironmental reconstruction.

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Geosciences Union, General Assembly 2009

Publicación: abstracts

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009

Observaciones: 19-24 Abril, 2009

Palabras Clave:

Código: 290773 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:**

Autores: Giralt, S.; Schimmel, M.; Hernández, A.; Bao, R.; Valero-Garcés, B.; Sáez, A.; Pueyo, J.J.

Título: A high resolution history of the El Niño - Southern Oscillation and of the solar activity during the Late Glacial - Early Holocene in the subtropical Andean region.

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Geosciences Union, General Assembly 2009.

Publicación: abstracts

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009

Observaciones: 19-24 Abril, 2009

Palabras Clave:

Código: 290774 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Giralt, S.; Valero-Garcés, B.; Moreno, A.; Bao, R.; Pueyo, J.J.; Hernández, A.

Título: Glacial to Holocene climate changes in Easter Island (SE Pacific, 27°S)

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Geosciences Union, General Assembly 2009

Publicación: abstracts

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vienna **País::** AUSTRIA **Año:** 2009

Observaciones: 19-24 Abril, 2009

Palabras Clave:

Código: 290775 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:**

Autores: Pueyo, J.J.; Taberner, C.; Gibert, R.O.; Sáez, A.; Giralt, S.; Alonso, R.N.

Título: Origin of CO₂ in Hot-Spring Waters and Travertines from Central Andes

Tipo de participación: Poster
Congreso: 27 th IAS Meeting of Sedimentology (IAS)
Publicación: abstracts
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alghero **País::** ITALIA **Año:** 2009
Observaciones: 20-23 Septiembre, 2009
Palabras Clave:
Código: 294039 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: Garcés, M.; Cabrera, L.; Costa, E.; Sáez, A.; Barberà, X.
Título: Long-Term Orbital Forcing on Foreland Basin Lacustrine Systems (Late Eocene-Oligocene, Ebro Basin)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 27 th IAS Meeting of Sedimentology (IAS)
Publicación: abstracts
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alghero **País::** ITALIA **Año:** 2009
Observaciones: 20-23 Septiembre, 2009
Palabras Clave:
Código: 294040 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: Bao, R.; Pla, S.; Valero-Gracés, B.L.; Sáez, A.; Hernández, A.; Giralt, A.
Título: Little Ice Age and possible human-induced limnological changes in a high altitude-subtropical lake from the Central Andes.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 11th International Paleolimnology Symposium
Publicación: abstracts
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Jalisco **País::** MÉXICO **Año:** 2009
Observaciones: Diciembre, 2009
Palabras Clave:
Código: 297798 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Sáez, A.; Leng, M.J.; Barker, P.A.; Pueyo, J.J.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Sloane, H.J.
Título: Lateglacial to early Holocene hydrological reconstruction of Lago Chungará (Andean Altiplano) using oxygen isotopes of diatom silica.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4th Humboldt International Conference
Publicación: abstracts
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Chile **País::** CHILE **Año:** 2008
Observaciones: 24-28 Noviembre, 2008
Palabras Clave:
Código: 285447 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Sáez, A.; Leng, M.J.; Barker, P.A.; Pueyo, J.J.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Sloane, H.J.
Título: A decadal to centennial record of oxygen isotopes in diatom silica during Lateglacial to early Holocene transition (12,000 – 11,450 cal yr BP), Lago Chungará, Andean Altiplano.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4th Humboldt International Conference.
Publicación: abstracts
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Chile **País::** CHILE **Año:** 2008
Observaciones: 24-28 Noviembre, 2008
Palabras Clave:
Código: 285448 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: de Gibert, J.M.; Sáez, A.

Título: Trace fossils as tools to discriminate modes of transition between fluvial and lacustrine systems in the Paleogene of the NE Ebro Basin, Spain.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271463 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: Klosowska, B.; Pueyo, J.J.; Giralt, S.; Sáez, A.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Bao, R.; Hernández, A.

Título: 33,000 years cal BP paleoenvironmental record from Easter Island based on stable isotope analysis of lake sediment cellulose

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271464 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: Pueyo, J.J.; Giralt, S.; Valero-Garcés, B.; Sáez, A.; Moreno, A.; Bao, R.; Schwalb, A.; Klosowska, B.; Taberner, C.

Título: Carbonate precipitation in Lake Chungará (Andean Altiplano). Implications on the paleoenvironmental evolution

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271465 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Leng, M.J.; Barker, P.A.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Sloane, H.J.

Título: A high-resolution study of diatom oxygen isotopes in a Late Pleistocene to Early Holocene laminated record from Lake Chungará (Andean Altiplano, Northern Chile)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271466 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: Valero-Garcés, B.; Sáez, A.; Moreno, A.; Giralt, S.; Bao, R.; Herrera, C.; Pueyo, J.J.; González-Sampériz, P.; Hernández, A.

Título: Lacustrine Sedimentation in Active Volcanic Settings: a 14 kyr record of the tropical Andes: The Lake Chungará sequence (18°S, northern Chilean Altiplano).

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271467 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: Bao, R.; Hernández, A.; Prego, R.; Giralt, S.; Sáez, A.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Pueyo, J.J.; González-Sampériz, P.; Taberner, C.

Título: A Late glacial to Holocene diatom record of long-term changes in primary productivity conditions from Lake Chungará (Northern Chile, Andean Altiplano)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271468 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Sáez, A.; Giralt, S.; Klosowska, B.; Hernández, A.; Pueyo, J.J.; Bao, R.

Título: The X-Ray Fluorescence core scanner as a very useful proxy to infer paleoenvironmental variability: the study of lake cores from Easter Island

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271469 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: Giralt, S.; Pueyo, J.J.; Gibert, R.O.; Sorentino, C.; Alonso, R.; Taberner, C.; Fernández-Turiel, J.L.; Sáez, A.; Valero-Garcés, B.; Moreno, A.

Título: Sedimentological evolution of the Salar del Rincón (Argentinean Puna, Argentina): paleoenvironmental and paleoclimatic implications for the last 700 kyr BP.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271470 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: Falivene, O.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Three-dimensional facies distribution in lacustrine to marsh-swamp systems (Late Oligocene As Pontes basin, NW Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones: 11-14th July

Palabras Clave:

Código: 271471 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Giralt, S.; Klosowska, B.; Valero-Garcés, B.; Moreno, A.; Hernández, A.; Herrera, C.; Pueyo, J.J.; Bao, R.; González-Samperiz, P.; Casas, D.; Fernández-Turiel, J.L.

Título: Hydrological and sedimentary changes in Rano Raraku Lake (Easter Island, 27°S) for the last 33,000 years

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Limnogeology Congress

Publicación: Programme and abstracts book

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones: 11-14th July
Palabras Clave:
Código: 271472 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: Giralt, S.; Schimmie, M.; Hernández, A.; Moreno, A.; Sáez, A.; Valero-Garcés, B.; Pueyo, J.J.; Klosowka, B.; González-Samperiz, P.; Prego, R.; Taberner, C.
Título: The laminated sediments of Lago Chungara (Chilean altiplano): a high resolution history of the El Niño - Southern Oscillation during the Late Glacial - Early Holocene
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: I Congreso Nacional sobre Cambio Global, 25-27 abril 2007
Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 433435 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: Hernández, A.; Bao, R.; Giralt, S.; Leng, M.J.; Barker, P.A.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Sloane, H.
Título: A high-resolution study of diatom oxygen isotopes in a Late Pleistocene to Early Holocene laminated record from Lake Chungará (Andean Altiplano, Northern Chile).
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17th VM Goldschmidt Conference 19-24 Aug 2007, Köln
Publicación: Geochimica et Cosmochimica Acta 71: A398
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Köln **País::** ALEMANIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave: 207756 - Lago Chungara / 219594 - diatomite / 219581 - palaeoclimatology / 208379 - Altiplano
Código: 272735 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: Saez, A.
Título: 4th International Limnogeology Congress. ILIC2007
Tipo de participación: Secretaria comité científico/organizador
Congreso: 4th International Limnogeology Congress. ILIC2007
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 433586 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: Giralt, S.; Valero-Garcés, B. L.; Moreno, A.; Hernández, A.; Sáez, A.; Herrera, C.; José Pueyo, J. J.; Bao, R.; González-Sampériz, P.
Título: A role for climate change in the easter island culture collapse? a high-resolution multi-proxy study of the sedimentary infill of the rano-raraku and rano-aroi lacustrine ecosystems
Tipo de participación: Poster
Congreso: HOLIVAR 2006
Publicación: Abstracts, T4-003
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Londres **País::** REINO UNIDO **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave: 008671 - Pleistoceno / 008672 - Holoceno / 029950 - El Niño / 028563 - Cambio climático / 017919 - Lacustre
Código: 260430 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Autores: Valero-Garcés, B. L.; Giralt, S.; Moreno, A.; Hernández, A.; Sáez, A.; Herrera, C.; Pueyo, J. J.; Bao, R.; González-Sampériz, P.
Título: Paleohydrological Changes in Rapa Nui (27°S) During the Last Millennia Reconstructed from Rano Raraku and Rano Aroi Lakes

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 10th International Paleolimnology Symposium

Publicación: Abstracts, A-32

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Duluth **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 008672 - Holoceno / 008671 - Pleistoceno / 017919 - Lacustre / 029950 - El Niño / 028563 - Cambio climático

Código: 260431 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:**

Autores: Valero-Garcés, B.; Sáez, A.; Moreno, A.; Giral, S.; Bao, R.; Pueyo, J.; González-Sampériz, P.; Gibert, R. O.; Taberner, C.

Título: Timing and structure of the Holocene environmental crisis in the Northern Chilean Altiplano inferred from the paleohydrological and paleovolcanic reconstructions from the Chungará lake record.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2nd Southern Deserts Conference: Human-Environment Interactions in Southern Hemisphere Deserts: Past, Present and Future

Publicación: Abstracts

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Arica **País:** CHILE **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 009841 - Paleoclimatología / 207756 - Lago Chungara / 208379 - Altiplano

Código: 263281 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:**

Autores: Giral, S.; Moreno, A.; Bao, R.; Sáez, A.; Prego, R.; Valero Garcés, B.L.; Pueyo, J.J.; Taberner, C.

Título: Análisis estadísticos para identificar y caracterizar los forzamientos ambientales en registros lacustres. El caso del Lago Chungará (Altiplano Chileno)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso Nacional de Limnología

Publicación: Resúmenes

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave: 207756 - Lago Chungara / 009841 - Paleoclimatología / 208379 - Altiplano

Código: 263282 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:**

Autores: Giral, S.; Moreno, A.; Valero, B.L.; Sáez, A.; Bao, R.; Taberner, C.; Pueyo, J.J.; Gonzalez, P.; Herrera, C.

Título: The sedimentary record of Lago Chungara (Chilean altiplano): a high-resolution archive of the ENSO phenomenon during the Late Glacial and Early Holocene.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Workshop 'Marine and continental paleoclimate records from Chile and Argentina.

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ghent **País:** BÉLGICA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 250779 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:**

Autores: Gibert, R.; Taberner, C.; Sáez, A.; Alonso, R. N.; Ruiz, T.; Edwards, R. L.; Pueyo, J. J.

Título: Hot spring evolution recorded in Pleistocene hydrothermal travertines. Gas and water sources. Altiplano, Salta, NW Argentina.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: ISAG-6 (6th International Symposium on Andean Geodynamics)

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones: 12-14 Sepbre 2005

Palabras Clave: 208378 - Humedad Pleistoceno / 208377 - Fuente termal / 208376 - Travertino / 208379 - Altiplano

Código: 247528 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B. L.; Pueyo, J. J.; Herrera, C.; Gibert, R. D.; Giral, S.; Taberner, C.; Bao, R.

Título: Volcanic and tectonic influence on the Holocene sedimentation of lake Chungará (Andean Altiplano, N. Chile).

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: ISAG (6th International Symposium on Andean Geodynamics)

Publicación: Abstracts

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones: 12-14 Sepbre 2005

Palabras Clave: 009841 - Paleoclimatología / 012497 - Paleoambiente / 014358 - Registro sedimentario / 207756 - Lago Chungara

Código: 247530 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:**

Autores: Giral, S.; Moreno, A.; Valero, B.; Sáez, A.; Bao, R.; Taberner, C.; Pueyo, J. J.; González, P.; Herrera, Ch.

Título: The sedimentary record of lago Chungará (Chilean altiplano): an ultrahigh resolution archive of the ENSO phenomenon during the Late Glacial and Early Holocene.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EGU (Guayaquil, Mayo 16-20 2005): The Niño phenomenon and its global impact.

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Guayaquil **País:** ECUADOR **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 003344 - Paleolimnología / 009841 - Paleoclimatología / 029950 - El Niño / 100446 - Andes Chilenos

Código: 241366 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:**

Autores: Moreno, A.; Giral, S.; Valero-Garcés, B. L.; Sáez, A.; Bao, R.; Pueyo, J. J.; González-Samperiz, P.; Gibert, R. O.; Taberner, C.

Título: Effects of climate, lake productivity and volcanic influences unraveled for last 13000 years in the northern chilean altiplano: a high resolution geochemical study.

Tipo de participación: Poster

Congreso: EGU-05 (European Geosciences Union, 4-29 Abril 2005)

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 009841 - Paleoclimatología / 014358 - Registro sedimentario / 012497 - Paleoambiente / 207756 - Lago Chungara

Código: 247531 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:**

Autores: Giral, S.; Schimmel, M.; Lobo, A.; Taberner, C.; Sáez, A.; Pueyo, J. J.; Bao, R.; Fernández-Turiel, J. L.; Rejas, M.; Gibert, R. O.

Título: Registro sedimentario del cambio climático.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 1ª Reunion-Seminario Acción Especial CLIVAR-España (Plan Nacional I+D, MEC). 14-15 Febrero, 2005.

Publicación: Abstracts

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave: 009841 - Paleoclimatología / 012497 - Paleoambiente / 014358 - Registro sedimentario

Código: 247532 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.

Título:

Tipo de participación: Participación comité científico/organizador

Congreso: ISAG-6 (6th International Symposium on Andean Geodynamics)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones: 12-14 Sepbre 2005

Palabras Clave:**Código:** 251535**Orden:** 115**Orden Relevancia:****Autores:** Moscariello, A.; Sáez, A.; Anadón, P.; Herrero, M.J.**Título:** Fluvial-lacustrine Sedimentation of Distal Paleogene Fluvial-fan Systems (Southern Pyrenean Foreland, Spain)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** 8th International Conference on Fluvial Sedimentology**Publicación:****Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Delft **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 2005**Observaciones:** 7-12 August 2005**Palabras Clave:****Código:** 251667**Orden:** 116**Orden Relevancia:****Autores:** Gibert, J.M. de; Sáez, A.**Título:** Bird and mammal tracks and invertebrate traces in Paleogene alluvial-lacustrine transition deposits, NE Ebro Basin, Spain**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** International Symposium on Dinosaurs and other vertebrates palaeoichnology**Publicación:** Abstract Book, 86-87**Número de autores:** 2 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Fumanya **País:** ESPAÑA **Año:** 2005**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 259351**Orden:** 117**Orden Relevancia:****Autores:** Sáez, A.; Valero, B.; Giralt, S.; Moreno, A.; Bao, R.; Herrera, Ch.; Taberner, C.; Pueyo, J.J.; Samperiz, P.; Gibert, R.**Título:** The Holocene evolution of Lago Chungara Basin (Chilean Altiplano): climatic environmental and volcanic implications.**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** 32nd International Geological Congress**Publicación:** Abstracts**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Florencia **País:** ITALIA **Año:** 2004**Observaciones:****Palabras Clave:** 008672 - Holoceno / 022761 - Variabilidad climática / 100446 - Andes Chilenos / 207756 - Lago Chungara**Código:** 239209**Orden:** 118**Orden Relevancia:****Autores:** Valero-Garcés, B.L.; Sáez, A.; Pueyo, J.J.; Taberner, C.; Bao, R.; Schnurrenberger, D.; Myrbo, A.; Shapley, M.; Herrera, C.; Moreno-Caballud, A.; Gonzalez-Sanfeliz, P.; Giralt, S.; Gibert, R.O.; Edwards, L.; Schwalb A.**Título:** A Holocene Record of Hydrological Fluctuations in the Northern Chilean Altiplano (Lago Chungara)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting**Publicación:** Abstracts**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** San Francisco **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2004**Observaciones:****Palabras Clave:** 100446 - Andes Chilenos / 022761 - Variabilidad climática / 008672 - Holoceno / 207756 - Lago Chungara**Código:** 244905**Orden:** 119**Orden Relevancia:****Autores:** Gibert, R.; Taberner, C.; Pueyo, J. J.; Sáez, A.; Edwards, R. L.**Título:** Hot springs travertines as a record of Pleistocene high humidity events in Central Andes Altiplano (Argentina).**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** PROPER COURSE (Preservation potential of climate signals and ultra high-resolution climate archives in aquatic sedimentary environments) (8-12 Nov. 2004).**Publicación:** Documentación curso publicada**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:**Palabras Clave:** 208376 - Travertino / 208377 - Fuente termal / 208379 - Altiplano / 208378 - Humedad Pleistoceno**Código:** 241371**Orden:** 120**Orden Relevancia:**

Autores: Valero-Garcés, B.L.; Sáez, A.; Herrera, C.; Taberner, C.; Pueyo, J.J.; Bao, R.; Schunurremberger, D.; Myrbo, A.; Shapley, M. Navas, A.; Delgado-Huertas, A.; Moreno, A.**Título:** The Chungará Lake Basin: a record of environmental change in the Tropical Andes.**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** 3rd International Congress of Limnogeology**Publicación:** V: Abstracts, pp: 1-1**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Tucson**País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**Año:** 2003**Observaciones:****Palabras Clave:** 018074 - Sedimentology / 204530 - Climate change / 205555 - Andean lakes / 205557 - Altiplane**Código:** 203590**Orden:** 121**Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Inglés, M.; Cabrera, L.; de las Heras, A.**Título:** Clay-Minerals in marsh-Swamp and lacustrine environments of the Tertiary As Pontes Basin (NW Spain).
Tectonic-paleoenvironmental versus climatic forcing.**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** 3rd International Congress of Limnogeology**Publicación:** V: Abstracts**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Tucson**País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**Año:** 2003**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 203591**Orden:** 122**Orden Relevancia:**

Autores: Valero-Gracés, B.L.; Sáez, A.; Herrera, C.; Taberner, C.; Pueyo, J.J.; Bao, R.; Schnurremberger, D.; Myrbo, A.; Shapley, M.; Navas, A.; Delgado, A.; Moreno, A.**Título:** The Chungará Lake Basin: A Record of Environmental Change in the Tropical Andes**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** III Cultural and Human Changes in Latin America WORKSHOP**Publicación:** Abstracts**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Minneapolis**País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**Año:** 2003**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 250778**Orden:** 123**Orden Relevancia:**

Autores: Falivene, O.; Cabrera, L.; Sáez, A.**Título:** 3-D Visualization of Alluvial and Lacustrine-Palustrine Sedimentary Systems: The examples in the Strike-Slip As Pontes Basin (Northwest Spain)**Tipo de participación:** Poster**Congreso:** AAPG International Conference & Exhibition**Publicación:****Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Barcelona**País::** ESPAÑA**Año:** 2003**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 205962**Orden:** 124**Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Anadón, P.; Herrero, M.J.; Moscariello, A.; Tucker, A.; Davey, S.**Título:** Facies Characterization and Distribution of Paleogene Terminal Fan Deposits (Eastern Ebro Basin, Spain)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** AAPG International Conference and Exhibition**Publicación:** pp: A93

Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 205963 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Sáez, A.; Garcés, M.; Barbera, X.; Ferrus, B.; Marzo, M.; Ramos, E.
Título: Integrated multidisciplinary analysis as a basis for sequence stratigraphy in non marine basins: Some case studies from Tertiary basins in Northern Spain
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: AAPG HEDBERG Conference, August 26-30
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 13551 - American Association of petroleum Geologists
Ciudad: Dallas **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 433434 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:**

Autores: Bao, R.; Sáez, A.; Cabrera, L.; Servant-Vildary, S.
Título: Lake-level and Salinity Changes from Sedimentological and Diatom Analyses in Quillagua Formation (Late Neogene, Central Andean Forearc, Northern Chile)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 2nd International Congress of Limnogeology
Publicación: V: Abstracts, pp: 16-17
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Brest **País::** FRANCIA **Año:** 1999
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 145799 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Cabrera, L.; Bao, R.; Servant-Vildary, S.
Título: Diatom inferred paleohydrology in Late Miocene Lacustrine Quillagua Formation (Central Andean Fore-arc, Northern Chile)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: American Association of Petroleum Geologist. 1998 AAPG Annual Convention (*Extended Abstracts*)
Publicación: N: 2, pp: A569-A569
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Salt Lake City **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 129449 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.
Título: Lacustrine-swamp systems in strike-slip zones: potencial source rock accumulation and structural traps Generation
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: American Association of Petroleum Geologist. 1998 AAPG Annual Convention (*Extended Abstracts*)
Publicación: N: 2, pp: A106-A106
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Salt Lake City **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 129451 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:**

Autores: Feist, M.; Anadón, P.; Cabrera, L.; Choi, S.J.; Colombo, F.; Sáez, A.
Título: Correlation of Cenozoic charophyte and mammal biozonation in the Ebro Basin (Spain)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Congrès International de Biochronologie Mammalienne du Cenozoique BIOCHROM'97. Université de Montpellier II

(Abstracts)

Publicación: V: 1, pp: 54-54

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montpellier **País::** FRANCIA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 113806 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:**

Autores: Hagemann, H.W.; Pickel, W.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Tertiary lignites of As Pontes (NW-Spain)- An example for composition of bright coal layers and its implications for formation

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 9th International Conference on Coal Science

Publicación: pp: 31-34

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Essen **País::** ALEMANIA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129448 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:**

Autores: Bao, R.; Sáez, A.; Servant-Vildary-S.; Cabrera, L;

Título: Caracterización e interpretación paleohidrológica de las asociaciones de diatomeas lacustres de la Fm. Quillagua (Mioceno superior del norte de Chile).

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIII Jornadas de Paleontología.

Publicación: V: Resúmenes, pp: 144-146

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Coruña **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 148984 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:**

Autores: Jensen, A.; Chong, G.; Sáez, A.; Cabrera, LI.

Título: La cuenca cenozoica aluvio-lacustre de Quillagua-Llamara. Antearco andino (Norte de Chile)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso Geológico Chileno

Publicación: V: 1, pp: 509-510

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Antofagasta **País::** CHILE **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 164448 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:**

Autores: Huerta, A.; Querol, X.; Sáez, A.; Cabrera, L.

Título: Mineralogy and geochemistry of the As Pontes lignites (NW Spain): Relation with palaeohydrological basin evolution

Tipo de participación: Poster

Congreso: Geofluids II '97

Publicación: Contributions to the Second International Conference of Fluid Evolution. Extended Abstract Volume.

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Belfast **País::** INGLATERRA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave: 206913 - Geochemistry / 206912 - Coal / 206914 - Mineralogy

Código: 236969 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.

Título: Stratigraphic Analysis in Low Gradient, Non Marine Basins: inferences from Closed Lacustrine-Swamp Related Depositional Frameworks

Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology
Publicación: Abstracts pp. 95-96
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Heidelberg **País:** ALEMANIA **Año:** 1997
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 279862 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:**

Autores: Huerta, A.; Parés, J.M.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.
Título: Magnetostratigraphic Dating of an Strike-slip Basin in a Transpressional Fault Context: Geodynamic Implications (Galicia, NW Spain)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: American Geophysical Union 1996 Fall Meeting
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Francisco, California **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1996
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 112368 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Jensen, A.; Cabrera, L.; Chong, G.
Título: Facies assemblages and sequence arrangement in the late Miocene Quillagua Fm (N.Chile)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: GLOPAS-IAS Meeting (Antofagasta 1995)
Publicación: V: Abstracts, pp: 12-12
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Antofagasta **País:** CHILE **Año:** 1995
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 099608 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Jensen, A.; Sáez, A.; Chong, G.
Título: Late neogene lacustrine record in Northern Chile Precordillera and Longitudinal Valley (Andean Forearc Region)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IGCP 324 (GLOPALS). UNESCO-IUGS.
Publicación: pp: 78-80
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Varsovia **País:** POLONIA **Año:** 1994
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 081391 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Jensen, A.; Cabrera, L.; Chong, G.
Título: Secuencias Fluvio-Lacustres de la Fm. Quillagua. Plioceno de la región de Antearco del N. de Chile
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Congreso del Grupo Español del Terciario
Publicación: V: Comunicaciones, pp: 263-266
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Jaca **País:** ESPAÑA **Año:** 1994
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 081392 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:**

Autores: Garcés, M.; Sáez, A.; Jensen, A.; Cabrera, L.; Parés, J.M.; Chong, G.

Título: Magnetoestratigrafía de la Fm. Quillagua. Plioceno de la región de Antearco del N. de Chile. Datos preliminares

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Congreso del Grupo Español del Terciario

Publicación: V: Comunicaciones, pp: 239-242

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Jaca **País::** ESPAÑA **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081393 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Hagemann, H.W.; Pickel, W.; Sáez, A.

Título: Lacustrine to telmatic evolutionary of the Cenozoic As Pontes Basin (NW, Spain): Significance of the Petrology and Geochemistry of its Coals

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 14th International Sedimentological Congress. I.A.S.

Publicación: V: Abstracts, pp: 56-3-56-4

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Recife **País::** BRASIL **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 081390 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Cabrera, L.

Título: Sedimentación lacustre en la Cuenca Cenozoica de As Pontes (A. Coruña)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Sociedad Geológica de España, Sesiones Científicas

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Manresa **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 074332 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Tectonic and paleoclimatic constrains on cenozoic lacustrine sedimentation in NW Spain

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IGCP 324. Special Symposium. Pennsylvania State University (*Abstracts book*)

Publicación: pp: 5-5

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pennsylvania **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 129447 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:**

Autores: Gorchs, R.; de las Heras, F.X.; Grimalt, J.; Albriges, J.; Sáez, A.; Cabrera, L.

Título: Biomarcadores en los lignitos oligocenos de la cuenca del Ebro (Calaf, Mequinzena)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso Latinoamericano de Geología

Publicación: V: 1, pp: 88-97

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 145796 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Hagemann, H.W.; Pickel, W.; Sáez, A.

Título: Caracterización petrológica y geoquímica orgánica de los lignitos de la cuenca de As Pontes (La Coruña)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: III Congreso Geológico de España -VIII Congreso Latinoamericano de Geología. Simposio sobre *Geología del carbón*

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 164306 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:**

Autores: Bacelar, J.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.; Santanach, P.

Título: Control tectónico sobre la acumulación de lignitos de la cuenca terciaria de As Pontes (La Coruña, NW de España)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso Latinoamericano de Geología

Publicación: V: 2, pp: 227-238

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 145798 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:**

Autores: Anadón, P.; Cabrera, L.; Colldeforns, B.; Sáez, A.

Título: Evolución sedimentaria de los sistemas lacustres del Eoceno Superior-Oligoceno en el sector oriental de la Cuenca del Ebro

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Congreso del Grupo Español del Terciario

Publicación: pp: 18-19

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vic **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046968 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:**

Autores: Bacelar, J.; Alonso, M.; Kaiser, C.; Sánchez, M.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez.

Título: Relaciones tectónica-sedimentación de la cuenca cenozoica de As Pontes (A. Coruña)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Congreso del Grupo Español del Terciario

Publicación: pp: 25-27

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vic **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046969 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:**

Autores: Feist, M.; Anadon, P.; Cabrera, LL.; Choi, S.J.; Colombo, F.; Sáez, A.

Título: Les successions des flores de charophytes dans le tertiaire continental du bassin de l'Ebre. Comparaison avec la Biochronologie des vertébrés

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Congreso del grupo español del terciario. Comunicaciones. Dept. G.D.G.P., U.B.

Publicación: pp: 120-121

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Vic **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 043496 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:**

Autores: Anadón, P.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Late stage foreland basin evolution: non marine sedimentary record in the Paleogene Eastern Ebro Basin.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Penrose Conference: Development and Evolution of foreland basins.

Publicación: pp: 1

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Olina **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046971 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:**

Autores: Anadón, P.;Cabrera, L.; Colombo, F.; Marzo, M.; Sáez, A.

Título: Development of alluvial sequences in response to tectonics and lake-level changes (Oligocene, Ebro basin, Spain)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Ass. Geol. Soc. of Am. Annual Meeting. SEPM Sequence stratigraphy and biostratigraph. patterns: an integrated approach to defining basin history

Publicación: V: 1, pp: -170

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Diego **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1991

Observaciones: Abstracts

Palabras Clave:

Código: 043499 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:**

Autores: Bacelar, J.; Cabrera, L.; Ferrus, B.; Sáez, A.; Santanach, P.

Título: Cenozoic strike-slip basins in NW Spain: tectonics and sedimentation relationships.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IGCP-GLOPALS: Comparative sedimentology of lacustrine sequences in Neogene strike-slip basins

Publicación: V: Abstracts, pp: 3-4

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ankara **País::** TURQUÍA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 046972 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:**

Autores: De las Heras, X.; Grimalt, J.O.; Cabrera, L.; Sáez, A.

Título: Organic matter in lacustrine coal deposits (Calaf and Mequinenza sequences, Eastern Ebro Basin, Spain).

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 13th. International Sedimentological Congress

Publicación: pp: 44-44

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Nottingham **País::** REINO UNIDO **Año:** 1990

Observaciones: Abstracts

Palabras Clave:

Código: 046973 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:**

Autores: IGCP. 219 Spanish Group. Tertiary Basins.

Título: Tertiary lacustrine systems in Spain (II): megasequential arrangement and related natural resources.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 13th. International Sedimentological Congress

Publicación: pp: 44-45

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Nottingham **País::** REINO UNIDO **Año:** 1990

Observaciones: Abstracts

Palabras Clave:

Código: 046974 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:**

Autores: IGCP. 219 Spanish Group. Tertiary Basins.
Título: Tertiary lacustrine systems in Spain (I): Tecnosedimentary and Paleoclimatic constrains.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 13th. International Sedimentological Congress
Publicación: pp: 236-237
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Nottingham **País::** REINO UNIDO **Año:** 1990
Observaciones: Abstracts
Palabras Clave:
Código: 046975 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:**

Autores: Bacelar, J.; Cabrera, L.; Sáez, A.; Santanach, P.
Título: Coal deposition in a restraining bend strike-slip basin: The As Pontes Basin (NW, Spain).
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: CNRS, Univ. d'Orleans y Soc. Géol. France
Publicación: V: Abstracts, pp: 57-57
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Orleans **País::** FRANCIA **Año:** 1989
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035636 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:**

Autores: Anadón, P.; Cabrera, L.; Colldeforns, B.; Sáez, A.
Título: Sistemas deposicionales paleógenos en el sector oriental de la Cuenca del Ebro
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 7a. Reunión Científica de la Sociedad Geológica de España
Publicación: pp: 102-103
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1989
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035686 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Sáez, A.; Roca, E.; Anadón, P.; Julià, R.; Bacelar, J.; Baltuille
Título: Lacustrine coal bearing sequences and resources from some tertiary basins in Spain
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Abstracts of the IAS International Symposium on Sedimentology related to mineral deposits. PICG no. 219
Publicación: pp: 15-16
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Beijing **País::** CHINA **Año:** 1988
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035680 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:**

Autores: Bacelar, J.; Alonso, M.; Kaiser, C.; Sánchez, M.; Cabrera, L.; Sáez, A.; Santanach, P.
Título: Limnic coal deposition in a strike-slip basin: the As Pontes Basin (NW Spain)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: International Association of Sedimentologists. IGCP, 219: Lacustrine models in Rift Systems and related natural resources
Publicación: V: Abstracts, pp: 2
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Rubielos Mora **País::** ESPAÑA **Año:** 1988
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035681 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:**

Autores: Bacelar, J.; Alonso, M.; Kaiser, C.; Sánchez, M.; Cabrera, L.I.; Sáez, A.; Santanach, P.
Título: La cuenca terciaria de As Pontes (Galicia): su desarrollo asociado a inflexiones contractivas de una falla direccional
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Congreso Geológico de España. Simposio sobre *Cuencas en régimen transcurrente*, SGE.
Publicación: V: Simposios, pp: 113-121
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 1988
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035682 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:**

Autores: Santanach, P.; Baltuille, J.; Cabrera, L.I.; Monge, C.; Sáez, A.; Vidal-Romani, J.R.
Título: Cuencas terciarias gallegas relacionadas con corredores de fallas direccionales
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Congreso Geológico de España. Simposio sobre *Cuencas en régimen transcurrente*, SGE.
Publicación: pp: 123-133
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 1988
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035683 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:**

Autores: Domínguez, V.; Sáez, A.
Título: La sucesión con carbón de la cuenca garumniense de Fígols-Saldes (Pirineo Catalán). Aspectos tectonosedimentarios
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Sociedad Geológica de España
Publicación: N: 2, pp: 293-296
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 1988
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035684 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Inglès, M.; Pueyo, J.J.
Título: Asociaciones de minerales de la arcilla en depósitos fluvio-lacustres paleógenos del NE de la Cuenca del Ebro
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Congreso Geológico de España
Publicación: N: 1, pp: 193-196
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 1988
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 035685 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, L.; Alonso, A.M.; Anadón, P.; Baltuille, J.M.; Calvo, J.P.; Elizaga, E.; García, M.A.; Hoyos, M.; del Cura, M.; Ordóñez, S.; Roca, S.; Sáez, A.
Título: Mineral resources from Tertiary lacustrine basins in Spain.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Abstracts of the IAS International Symposium on Sedimentology related to mineral deposits
Publicación: pp: 14-15
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Beijing **País::** CHINA **Año:** 1988
Observaciones:
Palabras Clave:

Código: 049197 Orden: 164 Orden Relevancia:

Autores: IGCP n. 219. Tertiary Basins: Spanish Group

Título: Tectonosedimentary setting and evolutionary trends of some Tertiary lacustrine Basins in the Iberian Plate: a preliminary report

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IVth meeting fo the European Union of Geosciences

Publicación: V: 7, N: 2-3, pp: 222-222

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Estrasburgo **País::** FRANCIA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 035679 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, Ll.; Sáez, A.

Título: Oligocene coal bearing sequences in the Eastern Ebro Basin (NE Spain): coal deposition in shallow lacustrine system...

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Coal and Coal Bearing Sequences. Royal Holloway and Bedford New College (University of London)

Publicación: pp: 6-6

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Londres **País::** REINO UNIDO **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 035677 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrera, Ll.; Sáez, A.

Título: Distribución de depósitos de carbón en cuencas lacustres endorreicas someras: Las cuencas oligocenas de Calaf y Mequinenza (C. del Ebro, NE de España)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XI Congreso Español de Sedimentología. Universidad de Barcelona. Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Publicación: pp: 37-37

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 035678 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.; Pueyo, J.J.

Título: Depósitos de "playa-lake" en el tránsito Eoceno-Oligoceno de la Cuenca del Ebro

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Universitat de Barcelona, y Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Publicación: pp: 156-156

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1986

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 035676 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:**

Autores: Sáez, A.

Título: Upper eocene-lower oligocene terminal fan deposits. Eastern part of the Ebro Basin (Súria-Cardona, Spain)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Association of Sedimentologists

Publicación: pp: 664-667

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lleida **País::** ESPAÑA **Año:** 1985

Observaciones:

Palabras Clave:**Código:** 035675**Orden:** 169**Orden Relevancia:****Autores:** Busquets, P.; Ortí, F.; Pueyo, J.; Riba, O.; Rosell, L.; Sáez, A.; Salas, R.; Taberner, C.**Título:** Evaporite deposition and diagenesis in the Saline (Potash) Catalan basin, Upper Eocene**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** 6th. European Regional Meeting Excursion Guidebook (I.A.S.)**Publicación:** pp: 13-59, D.L.: LI.105-1985, ISBN: 84.00.05940.9**Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Lérida **País:** ESPAÑA **Año:** 1985**Observaciones:** Tambien actuacion como profesor guia de 'Field trip'**Palabras Clave:** 035566 - Estratigrafía-Sedimentología**Código:** 037718**Orden:** 170**Orden Relevancia:****Autores:** Anadón, P.; Julivert, M.; Sáez, A.**Título:** Aportación al conocimiento del Carbonífero de las Cadenas Costeras Catalanas**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** Comisión Nacional de Geología, y Instituto Geológico y Minero de España**Publicación:** pp: 228-228**Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Madrid **País:** ESPAÑA **Año:** 1983**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 035674**Orden:** 171**Orden Relevancia:****Autores:** Anadón, P.; Cabrera, L.; Colldeforns, B.; Sáez, A.**Título:** Sistemas lacustres paleógenos en el sector oriental de la cuenca del Ebro.**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** 7a. Reunión Científica de la Soc. Geol. de España. (Resumen presentado).**Publicación:** pp: 102-103**Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** **País:** ESPAÑA **Año:** 1989**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 049199**Orden:** 172**Orden Relevancia:****Autores:** Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.**Título:** Lacustrine-swamp sequence arrangement in Early evolutionary stages of a strike slip zone: the Cenozoic As Pontes Basin (NW Spain)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** The First International Limnogeological Congress Mediterranean Region. Geological Society Special Publication**Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Copenhagen **País:** DINAMARCA **Año:** 1995**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 112363**Orden:** 173**Orden Relevancia:****Autores:** Huerta, A.; Parés, J.M.; Cabrera, L.; Ferrús, B. Sáez, A.**Título:** Datación magnetoestratigráfica de la cuenca terciaria de As Pontes (GaliciaNW de España)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** IV Congreso Geológico de España Mediterranean Region**Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Alcalá de Henares **País:** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:**Palabras Clave:****Código:** 112366**Orden:** 174**Orden Relevancia:****Autores:** Huerta, A.; Parés, J.M.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.**Título:** Deformación contractiva del margen noroeste ibérico: Implicaciones tectónicas del estudio paleomagnético de la Cuenca de as Pontes (NW de España)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** IV Congreso Geológico de España**Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Alcalá de Henares**País::** ESPAÑA**Año:** 1996**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 112367**Orden:** 175**Orden Relevancia:****Autores:** Cabrera, L.; Chong, G.; Jensen, A.; Pueyo, J.J.; Sáez, A.; Wilke, H.**Título:** Cenozoic and Quaternary lacustrine systems in northern Chile (Central Andes, Arc and Fore-Arc zones). Recent and Ancient Lacustrine Systems in Convergent Margins**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** GLOPALS-IAS Meeting**Publicación:** V: Excur.Guidebook, pp: 1-77**Número de autores:** **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Antofagasta**País::** CHILE**Año:** 1995**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 138219**Orden:** 176**Orden Relevancia:****Autores:** Gorchs, R.; de las Heras, F.X.; Grimalt, J.; Albaiges, J.; Sáez, A.; Cabrera, L.**Título:** Biomarcadores en los lignitos lacustres oligocénicos de la cuenca del Ebro oligoceno-miocenas del SE de la cuenca del Ebro (NE de España). (Calaf, Mequinenza).**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** III Congreso Geológico de España -VIII Congreso Latinoamericano de Geología. Simposio sobre *Sedimentación lacustre***Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Salamanca**País::** ESPAÑA**Año:** 1992**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 164304**Orden:** 177**Orden Relevancia:****Autores:** Bacelar, J.; Cabrera, L.; Ferrús, B.; Sáez, A.; Santanach, P.F.**Título:** Control tectónico sobre la acumulación de lignitos de la cuenca terciaria de As Pontes (La Coruña), NW de España Ebro (NE de España). (Calaf, Mequinenza).**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** III Congreso Geológico de España -VIII Congreso Latinoamericano de Geología. Simposio sobre *Geología del carbón***Publicación:****Número de autores:** **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Salamanca**País::** ESPAÑA**Año:** 1992**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 164305**Orden:** 178**Orden Relevancia:****Autores:** Sáez, A.; Cabrera, L.**Título:** Sedimentación lacustre en la cuenca cenozoica de As Pontes (A Coruña)**Tipo de participación:** Presentación de comunicación**Congreso:** Sociedad Geológica de España. Sesiones Científicas**Publicación:**

Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Manresa **País::** ESPAÑA **Año:** 1993
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 164312 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:**

Autores: Bacelar, J.; Cabrera, L.; Ferrus, B.; Sáez, A.; Santanach, P.
Título: Control tectónico sobre la acumulación de lignitos de la cuenca terciaria de As Pontes (A Coruña, NW de España)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: III Congr. Geol. España
Publicación: V: Simposios, N: II, pp: 227-238
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1992
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 201886 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:**

Autores: Santanach, P.; Serrat, D.; Sáez, A.; Cabrera, L.; Chong, G.
Título: Tertiary extensional faulting at the lower Loa valley, northern Chile (21-22°S)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Andean Geodynamics, 3d. International symposium on Andean Geodynamics
Publicación: V: Extd. Abstracts, pp: 489-492
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Saint Malo **País::** FRANCIA **Año:** 1996
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 201890 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:**

Autores: Garcés, M.; Sáez, A.; Jensen, A.; Cabrera, L.; Parés, J.M.; Chong, G.
Título: Magnetoestratigrafía de la Fm. Quillagua, Plioceno del Norte de Chile. Datos preliminares
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: II Congreso del Grupo Español del Terciario
Publicación: pp: 239-242
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Jaca **País::** ESPAÑA **Año:** 1994
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 207674 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Busquets; F. Ortí; J.J. Pueyo; O. Riba; L. Rosell; A. Sáez; R. Salas; C. Taberner
Título: Organización Excursión número 1: Evaporite deposition and diagenesis in the saline (potash) Catalan Basin, Upper Eocene
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 6th. European Regional Meeting I.A.S.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lérida **País::** ESPAÑA **Año:** 1985
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 208467 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberto Saez Ruiz
Título: Presidente de Sesión
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Congreso del Grupo Español del Terciario
Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vic (Barcelona) **País::** ESPAÑA **Año:** 1991
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 208901 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:**

Autores: Saez Ruiz, A.
Título: Vocal del Comité Organizador
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Congreso del Grupo Español del Terciario
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vic (Barcelona) **País::** ESPAÑA **Año:** 1991
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 208902 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberto Saez Ruiz
Título: Secretaría del Comité Organizador. Coorganizador
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Recent and ancient lacustrine systems in convergent margins. IGCP Project 324. UNESCO-IUGS
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Antofagasta **País::** CHILE **Año:** 1995
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 208903 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:**

Autores: Vilaverde J., Alonso M., Marques H.S., Bao R., Hernández A., Sáez A., Giralt S., Gonçalves V., Raposeiro P.M.
Título: Paleoenvironmental reconstruction based on Cladocera fossils in the mid to Late Holocene sediments of Lake Caveiro (Pico Island, Azores)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Spring Seminar 2018 - Grupo Cibio-Açores - Univ dos Açores, 27-28 Abril.
Publicación: Book of Abstracts p.9
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ponta Delgada **País::** PORTUGAL **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 428669 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Aprender a Través de l'EMoció: Aprender COMunicant a Ciències de la Terra

Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent

Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2022PID-UB/001 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2025

Investigador/s responsable/s: Patricia Cabello Lopez

Número de investigadores participantes: 17

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 127121 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Reconstruction of neoglacial climate variability in the polar North Atlantic (NEOCLIM)

Tipo de contrato/Programa: NTME - Programa Nacional de ciencias y tecnologías medioambientales

Empresa/Administración financiadora: MCIUN - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PID2020-113798GB-C33 **Importe (costes indirectos incluidos):** 169.400,00 **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2024

Investigador/s responsable/s: Santiago Giralt Romeu

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 123134 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: GI-DINTO - Grup d'Innovació de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà

Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent

Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GINDOC-UB/185 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2025

Investigador/s responsable/s: Marta Guináu Selles

Número de investigadores participantes: 34

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 123376 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Impactos climáticos de la Era Común sobre los ecosistemas acuáticos del NW de España - IMPACOM

Tipo de contrato/Programa: NTME - Programa Nacional de ciencias y tecnologías medioambientales

Empresa/Administración financiadora: MCIUN - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PID2019-107424RB-I00 **Importe (costes indirectos incluidos):** 97.065,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2023

Investigador/s responsable/s: Roberto Bao Casal

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 117806 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Adquisición de un espectrómetro de masas de relación isotópica

Tipo de contrato/Programa: NTME - Programa Nacional de ciencias y tecnologías medioambientales

Empresa/Administración financiadora: MEICO - Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: EQC2018-004353-P **Importe (costes indirectos incluidos):** 383.317,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Albert Soler Gil

Número de investigadores participantes: 33

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 108602 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: DiscoverAZORES: Quando o arquipélago dos Açores foi realmente colonizado? Uma abordagem paleolimnológica de alta resolução

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: PTMC - MCTES. Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PTDC/CTA-AMB/28511/2017 **Importe (costes indirectos incluidos):** 239.472,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2021

Investigador/s responsable/s: Pedro Miguel Valente Mendes Raposeiro

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 108757 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Grup de geodinàmica i anàlisi de conques (GGAC)

Tipo de contrato/Programa: SGRC - Ajuts de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR)

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2017SGR596 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2021

Investigador/s responsable/s: Josep Antoni Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 36

Palabras Clave: 040567 - Sòcol / 008542 - Geofísica / 001907 - Sedimentologia / 002853 - Geologia estructural / 040803 - modelització 3D

Código de proyecto/contrato: 105214 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: El clima holoceno e impactos ecológicos de la interrelación entre el Patrón del Atlántico Este (EA) y la Oscilación del Atlántico Norte (NAO) en el suroeste atlántico europeo

Tipo de contrato/Programa: NBTC - Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global

Empresa/Administración financiadora: MCOC - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2016-75281-C2-1-R **Importe (costes indirectos incluidos):** 114.950,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Santiago Giralte Romeu

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 102169 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Análisis ecológico de la culturización del paisaje de alta montaña desde el Neolítico: los Parques Nacionales de montaña como modelo (CUL-PA)

Tipo de contrato/Programa: NPPN - Programa de Investigación de Parques Nacionales

Empresa/Administración financiadora: MAAM - MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 998/2013 **Importe (costes indirectos incluidos):** 64.837,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Jordi Catalan Aguila

Número de investigadores participantes: 28

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 083169 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Geodinàmica i anàlisi de Conques

Tipo de contrato/Programa: SGRC - Ajuts de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR)

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2014SGR467 **Importe (costes indirectos incluidos):** 63.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Josep Antoni Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 41

Palabras Clave: 213974 - Paleomagnetisme / 008542 - Geofísica / 001907 - Sedimentologia / 002853 - Geologia estructural

Código de proyecto/contrato: 087519 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Reconstrucción de la NAO durante los periodos de Cambio Climático Rápido del Holoceno

Tipo de contrato/Programa: NBTC - Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global

Empresa/Administración financiadora: MCOC - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2013-40608-R **Importe (costes indirectos incluidos):** 200.860,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 008672 - Holoceno / 040355 - Oscilacion_Atlantico_Norte / 040357 - Climate_Change / 221788 - Azores / 040356 - Cambios_Climáticos Rápidos
Código de proyecto/contrato: 088111 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Exploración y Valoración de Nuevos Recursos de Aguas Subterráneas en la Depresión Central de la Región de Antofagasta

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MECH - Ministerio de Educación. Chile.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ACT1203 **Importe (costes indirectos incluidos):** 300.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Christian Herrera Lameli

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 083533 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Visualització 3D i docència en ciències experimentals: Aplicació sobre els ensenyament de la Facultat de Geologia de la UB

Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent

Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2012PID-UB/080 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** ---

Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera Pérez

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 077885 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Visualització 3D i docència en ciències experimentals: Aplicació sobre els ensenyament de la Facultat de Geologia de la UB

Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent

Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2012PID-UB/080 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2015

Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera Perez

Número de investigadores participantes: 31

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 090959 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Evolución de la NAO durante los últimos 15000 años en la Península Ibérica y en Azores a partir del estudio de registros lacustres y datos climáticos instrumentales (PALEONAO)

Tipo de contrato/Programa: 0BTE - Ciencias de la Tierra (CGL-BTE) y Recursos Hídricos (CGL-HID)

Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2010-15767 **Importe (costes indirectos incluidos):** 228.690,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Santiago Giralt Romeu

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 056557 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Control climático (Orbital) en medios sedimentarios continentales y marinos someros.

Tipo de contrato/Programa: 0BTE - Ciencias de la Tierra (CGL-BTE) y Recursos Hídricos (CGL-HID)

Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2010-17479 **Importe (costes indirectos incluidos):** 95.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Miguel Garces Crespo

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 057320 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Análisis, interpretación y modelización geoestadística de unidades fluviales en la Cuenca del Valle

Medio del Magdalena, Colombia

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: ECPE - Ecopetrol S.A

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 306150 **Importe (costes indirectos incluidos):** 209.072,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Emilio Ramos Guerrero

Número de investigadores participantes: 10

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 070518 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2009SGR1198 **Importe (costes indirectos incluidos):** 58.240,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Josep Antoni Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 46

Palabras Clave: 213974 - Paleomagnetisme / 008542 - Geofísica / 002853 - Geología estructural / 001907 - Sedimentología / 037387 - Magnetotel·lúrica

Código de proyecto/contrato: 052396 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Laboratori de modelació analògica d'estructures geològiques a escala

Tipo de contrato/Programa: NEIC - Programa Nacional de Equipamiento e Infraestructura de investigación científica y tecnológica

Empresa/Administración financiadora: MPRE - Ministerio de la Presidencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UNBA08-4E-006 **Importe (costes indirectos incluidos):** 80.500,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Josep Antoni Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 30

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 052397 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Reconstrucción paleoclimática de alta resolución desde el Último Máximo Glaciar basada en indicadores geoquímicos y biológicos del lago Aroi (Isla de Pascua, Chile)

Tipo de contrato/Programa: 0BTE - Ciencias de la Tierra (CGL-BTE) y Recursos Hídricos (CGL-HID)

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2008-04182-E/BTE **Importe (costes indirectos incluidos):** 15.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 008671 - Pleistoceno / 008672 - Holoceno / 037075 - Isotopía Celulosa / 037074 - Rapanui / 017919 - Lacustre

Código de proyecto/contrato: 070168 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Reconstrucción paleoclimática de alta resolución desde el Último Máximo Glaciar basada en indicadores geoquímicos y biológicos de lagos andinos y del océano Pacífico.

Tipo de contrato/Programa: NBTC - Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2007-60932/BTE **Importe (costes indirectos incluidos):** 140.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave: 029951 - Sedimentos lacustres / 009841 - Paleoclimatología / 000989 - Geoquímica / 002744 - Cuaternario / 013476 - Andes

Código de proyecto/contrato: 057193 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Equipo de Investigación Multidisciplinar sobre Cambios Climáticos Graduales y Abruptos y sus Efectos Medioambientales (GRACCIE)

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CSD00C-07-22422 **Importe (costes indirectos incluidos):** 5.413.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Blas Lorenzo Valero Garces

Número de investigadores participantes: 130

Palabras Clave: 002870 - Modelización / 003344 - Paleolimnología / 028563 - Cambio climático / 016140 - Paleocceanografía / 003356 - Ecosistemas

Código de proyecto/contrato: 070912 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Estratigrafía

Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent

Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2007TED-UB/033 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008

Investigador/s responsable/s: Emilio Ramos Guerrero

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 091372 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Registro sedimentario y paleoclimático del Salar de Surire (Altiplano Chileno): obtención de sondeos profundos

Tipo de contrato/Programa: NBTC - Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Santiago Giralt

Número de investigadores participantes: 13

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 057237 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Organización del 4ª Congreso Internacional de Limnogeología (ILIC-2007). Barcelona, del 11 al 14 de Julio de 2007

Tipo de contrato/Programa: NBTC - Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2006-27117-E/BTE **Importe (costes indirectos incluidos):** 12.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera Perez

Número de investigadores participantes: 11

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 047367 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Fenómenos extremos en el registro sedimentario de lagos en contexto volcánico-hidrotermal activo

Tipo de contrato/Programa: 0BTE - Ciencias de la Tierra (CGL-BTE) y Recursos Hídricos (CGL-HID)

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CGL2004-00683 **Importe (costes indirectos incluidos):** 143.600,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Maria Concepción Taberner Hernández

Número de investigadores participantes: 13

Palabras Clave: 002770 - Volcanismo / 018115 - Hidrotermalismo / 017919 - Lacustre

Código de proyecto/contrato: 032509 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: DURS - Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2005SGR00397 **Importe (costes indirectos incluidos):** 42.200,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Josep Antoni Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 037115 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: Grupo de Investigación en Cambio Ambiental (GRICA)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: UORU - Universidade da Coruña
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: G000147 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2020
Investigador/s responsable/s: Teresa Taboada Castro
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 104857 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Cronología continental del Cenozoico del NE la Placa Ibérica
Tipo de contrato/Programa: NBTC - Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global
Empresa/Administración financiadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CGL2004-00780/BTE **Importe (costes indirectos incluidos):** 95.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Miguel Garces Crespo
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave: 000246 - Bioestratigrafía / 001300 - Magnetoestratigrafía / 035241 - Astrocronología / 029708 - Cicloestratigrafía / 002799 - Cuenca del Ebro
Código de proyecto/contrato: 030678 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Analogue study of the silver pit formation, Ebro basin, Spain
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: W053 - Shell International Exploration and Production B.V.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 301737-I **Importe (costes indirectos incluidos):** 2.500,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030507 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Origen de solutos y evolución paleohidrológica en sistemas lacustres cuaternarios con influencia hidrotermal (Altiplano de los Andes Centrales)
Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BTE2001-3225 **Importe (costes indirectos incluidos):** 72.121,45 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave: 000395 - Clima / 002744 - Cuaternario / 018115 - Hidrotermalismo / 017919 - Lacustre / 013476 - Andes
Código de proyecto/contrato: 022671 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: Caracterización de reservorios sedimentarios: Desarrollo de modelos análogos en afloramientos y subsuperficie
Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BTE2001-3650 **Importe (costes indirectos incluidos):** 69.116,39 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera Perez
Número de investigadores participantes: 10
Palabras Clave: 033318 - Modelización geoestadística / 033316 - reservorios sedimentarios / 016002 - Modelización de flujo / 033317 - caracterización de reservorios
Código de proyecto/contrato: 022993 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Analogue study of the silver pit formation, Ebro basin, Spain

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar
Empresa/Administración financiadora: W053 - Shell International Exploration and Production B.V.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 301737 **Importe (costes indirectos incluidos):** 32.542,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz
Número de investigadores participantes: 1
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030504 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Registro sedimentario y paleoclimático del Lago Chungará (Altiplano del Norte de Chile)
Tipo de contrato/Programa: 0BTE - Ciencias de la Tierra (CGL-BTE) y Recursos Hídricos (CGL-HID)
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BTE2001-5257-E **Importe (costes indirectos incluidos):** 17.910,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Maria Concepción Taberner, Blas Valero-Garcés
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 042248 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Dossier electrònic de l'assignatura Sedimentologia de Roques Detrítiques (teoria i pràctiques)
Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent
Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 11/III/MM-De/52/COLO **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Fernando Colombo Piñol
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 100726 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: Dossier electrònic de l'assignatura Recursos Energètics
Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent
Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 11/III/MM-De/49/CABR **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera Perez
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 090960 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: Dossier electrònic de l'assignatura Estratigrafia i Paleontologia (teoria i pràctiques)
Tipo de contrato/Programa: PPID - Projectes d'Innovació Docent
Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 11/III/MM-De/57/SAEZ **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz
Número de investigadores participantes: 2
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 094203 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques
Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats
Empresa/Administración financiadora: DURS - Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURS
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: 2001SGR00074 **Importe (costes indirectos incluidos):** 60.101,21 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Josep Antoni Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 17

Palabras Clave: 026968 - Conques d'avantpaís / 032675 - Reservoiris / 032676 - Geologia 3D / 032677 - Mètodes electromagnètics / 032678 - Conques extensives / 032673 - Recursos geològics / 032674 - Magatzems geològics / 032679 - Magnetotectònica / 001575 - Paleomagnetismo / 032644 - Biostratigrafia

Código de proyecto/contrato: 023288 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 1999SGR00064 **Importe (costes indirectos incluidos):** 30.050,61 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Jose Antonio Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 20

Palabras Clave: 000246 - Bioestratigrafia / 001483 - Neotectónica / 006681 - Magnetotelúrica / 031218 - Reservoiris de hidrocarburos / 020393 - Paleosismicidad / 031217 - Sedimentación detrítica / 010932 - Relaciones tectónica-sedimentación

Código de proyecto/contrato: 017527 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Geodinàmica i anàlisi de conques

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 1997SGR00073 **Importe (costes indirectos incluidos):** 29.449,59 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999

Investigador/s responsable/s: Jose Antonio Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 20

Palabras Clave: 017919 - Lacustre / 025312 - Pirineus / 026967 - Camps potencials / 026968 - Conques d'avantpaís / 026976 - Serralada Ibèrica / 026971 - Al.luvial / 026972 - Conca de l'Ebre / 026973 - Estructures dúctils / 026974 - Magnetotel.lúrica / 026970 - Estructures fràgils

Código de proyecto/contrato: 017762 **Orden:** 040

Título del proyecto/contrato: Geological study of Andean saline basins. Chile (17°00'-27°00' S lat.)

Tipo de contrato/Programa: CORE - Contracte de recerca

Empresa/Administración financiadora: PCCI - Programa de Cooperación Científica con Iberoamerica

Entidades participantes: EUUN - Unió Europea

Número de proyecto/contrato: 935024 CL **Importe (costes indirectos incluidos):** 29.810,20 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1997

Investigador/s responsable/s: Juan José Pueyo Mur

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000554 **Orden:** 041

Título del proyecto/contrato: Respuesta secuencial de dispositivos aluviales-lacustres en cuencas contractivas: Discriminación de las influencias tectónica y climática

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB94-0826 **Importe (costes indirectos incluidos):** 36.060,73 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera Perez

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 008508 - Modelización de cuencas / 021199 - Sistemas aluviales y lacustres / 021197 - Análisis de cuenca integrado

Código de proyecto/contrato: 000775 **Orden:** 042

Título del proyecto/contrato: Las cuencas neógenas continentales de antearco del norte de Chile: Evolución de sus sistemas lacustres y redes de drenaje

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB94-0901 **Importe (costes indirectos incluidos):** 33.055,67 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: 013597 - Valle longitudinal / 014937 - Tectónica-Sedimentación / 021412 - Neógeno de Antearco / 021411 - Evolución redes de drenaje / 021199 - Sistemas aluviales y lacustres

Código de proyecto/contrato: 000776 Orden: 043

Título del proyecto/contrato: Investigación en cuenca cenozoica de As Pontes

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Sense especificar

Empresa/Administración financiadora: ENDE - Empresa Nacional de Electricidad, S.A. (ENDESA)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 2149 **Importe (costes indirectos incluidos):** 27.234,56 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Alberto Saez Ruiz

Número de investigadores participantes: 2

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 030506 **Orden:** 044

Título del proyecto/contrato: Geodinàmica i Anàlisi de Conques

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 1995SGR-00425 **Importe (costes indirectos incluidos):** 25.242,51 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1997

Investigador/s responsable/s: Jose Antonio Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 17

Palabras Clave: 000819 - Estructuras / 008542 - Geofísica / 002854 - Tectónica / 001907 - Sedimentología

Código de proyecto/contrato: 017761 **Orden:** 045

Título del proyecto/contrato: Desenvolupament de projectes d'investigació en curs

Tipo de contrato/Programa: PIGC - Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: CURE - Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GRQ94-1048 **Importe (costes indirectos incluidos):** 24.040,48 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1996

Investigador/s responsable/s: Jose Antonio Muñoz de la Fuente

Número de investigadores participantes: 16

Palabras Clave: 002769 - Metamorfismo / 002854 - Tectónica / 014490 - Surco de Valencia / 014489 - Pirineo / 014488 - Perfiles esci

Código de proyecto/contrato: 001168 **Orden:** 046

Título del proyecto/contrato: Lignitos y carbones sub-bituminosos en las cuencas del Cretácico superior y del Cenozoico de España

Tipo de contrato/Programa: ACIN - Acciones Integradas

Empresa/Administración financiadora: MAEX - Ministerio de Asuntos Exteriores

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 5B **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1994

Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera y H. Hagemann

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000768 **Orden:** 047

Título del proyecto/contrato: Desarrollo y evolución tectonoestratigráfica de la cuenca de antepaís surpirenaica

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB91-0805 **Importe (costes indirectos incluidos):** 59.500,20 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Mariano Marzo Carpio

Número de investigadores participantes: 11

Palabras Clave: 008506 - Estratigrafía secuencial / 010932 - Relaciones tectónica-sedimentación / 014462 - Tectónica de cabalgamientos / 002191 - Análisis de cuencas

Código de proyecto/contrato: 000747 **Orden:** 048

Título del proyecto/contrato: Integrated Basin Studies: Submódulo 2.1. (South Pyrenean Foreland Basin)

Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: COEE - Comunitat Econòmica Europea

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CEC N.JOU2-CT92-0110 **Importe (costes indirectos incluidos):** 105.778,13 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Mariano Marzo Carpio
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001233 **Orden:** 049

Título del proyecto/contrato: Sistemas lacustres del Neógeno del Antearco andino y su relación con los depósitos no metálicos del N de Chile
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: PCCI - Programa de Cooperación Científica con Iberoamerica
Entidades participantes: MECU - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Número de proyecto/contrato: --- **Importe (costes indirectos incluidos):** 14.424,29 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera y Guillermo Chong
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000769 **Orden:** 050

Título del proyecto/contrato: Modelización del Yacimiento de lignitos Cenozoicos de As Pontes (La Coruña).
Tipo de contrato/Programa: NMAR - Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AMB 92-0311 **Importe (costes indirectos incluidos):** 62.505,26 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Luis Cabrera Perez
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000767 **Orden:** 051

Título del proyecto/contrato: Relaciones tectónica-sedimentación en la Cuenca cenozoica de Puentes de García Rodríguez (La Coruña)
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: ENDE - Empresa Nacional de Electricidad, S.A. (ENDESA)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BOSCH I G. Nº 907 **Importe (costes indirectos incluidos):** 34.875,89 **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1994
Investigador/s responsable/s: P. Santanach; LI. Cabrera, A. Sáez
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 001228 **Orden:** 052

Título del proyecto/contrato: IGCP 324 on Global Paleoenvironmental Archives in LAustrine Systemes (GLOPALS)
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: UNCO - UNESCO - Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: IGCP 2324 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1995
Investigador/s responsable/s: Cabrera, L.; Anadón, P.
Código de proyecto/contrato: 052400 **Orden:** 053

Título del proyecto/contrato: Asesoría sobre la estratigrafía y sedimentación del Paleógeno del sector E de la Cuenca del Ebro
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: CGSO - Compañía General de Ingeniería y Sondeos, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: BOSCH I G. Nº 765 **Importe (costes indirectos incluidos):** 15.025,30 **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1990
Investigador/s responsable/s: Mariano Marzo Carpio
Código de proyecto/contrato: 000763 **Orden:** 054

Título del proyecto/contrato: Síntesis geológico-minera de los carbones del NE de España
Tipo de contrato/Programa: AYIN - Ayudas a la Investigación
Empresa/Administración financiadora: IGME - Instituto Geológico y Minero de España
Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IGME/1987 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1987
Investigador/s responsable/s: J.R. Baltuille, V. Domínguez, A. Sáez
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 000760 **Orden:** 055

Título del proyecto/contrato: Aplicación de indicadores isotópicos al registro sedimentario del eoceno terminal. El caso de la cuenca evaporítica catalana.

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB86-0050 **Importe (costes indirectos incluidos):** 37.863,76 **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1990

Investigador/s responsable/s: Juan Jose Pueyo Mur

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave: 000000 - Anticuarios

Código de proyecto/contrato: 004427 **Orden:** 056

Título del proyecto/contrato: Prospección previa de lignitos en el área de Bages-Moianès (Barcelona)

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: IGME - Instituto Geológico y Minero de España

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IGME/1986 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1986 **hasta:** 1986

Investigador/s responsable/s: Valentín Domínguez

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001224 **Orden:** 057

Título del proyecto/contrato: Evolución tecto-sedimentaria de las plataformas y taludes carbonatados de la cuenca eocena sur-pirenaica catalana.

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB85-0098-C04-00 **Importe (costes indirectos incluidos):** 88.438,93 **Duración, desde:** 1986 **hasta:** 1989

Investigador/s responsable/s: Francisco Calvet Rovira

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000515 **Orden:** 058

Título del proyecto/contrato: Prospección previa de lignitos en el área de Pinós-Molsosa (LLeida-Barcelona)

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: IGME - Instituto Geológico y Minero de España

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IGME/1985 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1986

Investigador/s responsable/s: Valentín Domínguez

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001222 **Orden:** 059

Título del proyecto/contrato: El miembro de Transición. Estudio sedimentológico y geoquímico del cambio a continental en la cuenca catalano-aragonesa del Eoceno.

Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca

Empresa/Administración financiadora: UBAR - Universitat de Barcelona

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe (costes indirectos incluidos):** 1.712,88 **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1986

Investigador/s responsable/s: Federico Orti Cabo

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000463 **Orden:** 060

Título del proyecto/contrato: IGCP 219 on Comparative Lacustrine Sedimentology in Space and Time
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: UNCO - UNESCO - Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura
Número de proyecto/contrato: IGCP 219 **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1984 **hasta:** 1989
Investigador/s responsable/s: Kelts, K.; Talbot, M.; Cabrera, L.
Número de investigadores participantes: ---
Código de proyecto/contrato: 052399 **Orden:** 061

Título del proyecto/contrato: Investigación de lignitos en el área de Rillo-Pancrudo- Portalrubio (Teruel)
Tipo de contrato/Programa: PENA - Plan Energético Nacional
Empresa/Administración financiadora: IGME - Instituto Geológico y Minero de España
Entidades participantes: ENIM - Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras, S.A.
Número de proyecto/contrato: --- **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1982 **hasta:** 1982
Investigador/s responsable/s: Luis Martín García
Número de investigadores participantes: 3
Código de proyecto/contrato: 001221 **Orden:** 062

Título del proyecto/contrato: Síntesis 1:200.000 de la hoja de Tortosa (41)
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: IGME - Instituto Geológico y Minero de España
Número de proyecto/contrato: --- **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1982 **hasta:** 1982
Investigador/s responsable/s: Antonio Barnolas
Número de investigadores participantes: 4
Código de proyecto/contrato: 052398 **Orden:** 063

Título del proyecto/contrato: Estudio del Carbonífero de las Cadenas Costeras Catalanas y regiones adyacentes
Tipo de contrato/Programa: AJRE - Ajuts a la Recerca
Empresa/Administración financiadora: IGME - Instituto Geológico y Minero de España
Número de proyecto/contrato: --- **Importe (costes indirectos incluidos):** --- **Duración, desde:** 1979 **hasta:** 1979
Investigador/s responsable/s: Manuel Julivert
Número de investigadores participantes: 3
Código de proyecto/contrato: 001220 **Orden:** 064

Título del proyecto/contrato: Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques (GGAC)
Tipo de contrato/Programa: SGRC - Ajuts de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR)
Empresa/Administración financiadora: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Número de proyecto/contrato: 2021SGR00076 **Importe (costes indirectos incluidos):** 40.000,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2024
Investigador/s responsable/s: Josep Antoni Muñoz de la Fuente
Código de proyecto/contrato: 132801 **Orden:** 065

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral

Entidad de la que depende: UAMD - Universidad Autónoma de Madrid

Tema: Estudio palinológico del Oligoceno-Mioceno Inferior de la Cuenca de As Pontes (Galicia, España). Doctorando: Manuel Casas Gallego

Fecha inicio: 27/09/2017

Fecha Fin: 27/09/2017

Título del comité: Editorial Board

Entidad de la que depende: 0350 - Frontiers

Tema: Quaternary Science, Geomorphology and Paleoenvironment (specialty section of Frontiers in Earth Science and Frontiers in Marine Science)

Fecha inicio: 26/03/2016

Fecha Fin:

Título del comité: Tribunal de tesis doctoral

Entidad de la que depende: UNZA - Universidad de Zaragoza

Tema: Reconstruction of Holocene climate and environmental variability in Central Chile based on lacustrine sedimentary sequences: El Maule and Vichuquén Lake records. Doctorando: Matías Frugone Alvarez

Fecha inicio: 27/01/2016

Fecha Fin: 27/01/2016

Título del comité: Tribunal de tesis doctoral

Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona

Tema: Diatom-based reconstruction of Late Glacial and Early Holocene environment in the Pyrenees. Doctorando: Carlos Alberto Rivera Rondón

Fecha inicio: 19/12/2013

Fecha Fin: 19/12/2013

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral

Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona

Tema: Biogeoquímica dels Fuxos de partícules en canyons submarins de la Mediterrània nord-occidental: els efectes de les cascades d'aigües denses de la plataforma. Doctoranda: Catalina Pascual Mas

Fecha inicio: 03/2011

Fecha Fin: 03/2011

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral

Entidad de la que depende: UNZA - Universidad de Zaragoza

Tema: Paleohidrología y cambios climáticos abruptos en el Noreste de la Península Ibérica durante los últimos 20.000 años: El registro lacustre de Estanya (Huesca). Doctorando: Mario Morellón Marteles

Fecha inicio: 07/2009

Fecha Fin: 07/2009

Título del comité: Comité Científico

Entidad de la que depende: GEES - Sociedad Geológica de España

Tema: VII Congreso Geológico de España

Fecha inicio: 2008

Fecha Fin: 2008

Título del comité: Organizing Committee

Entidad de la que depende: IALI - International Association of Limnogeology

Tema: 4th International Limnogeology Congress

Fecha inicio: 2007

Fecha Fin: 2007

Título del comité: Comité Científico
Entidad de la que depende: 5681 - International Symposium of Andean Geodynamics
Tema: 6th International Symposium on Andean Geodynamics
Fecha inicio: 2005
Fecha Fin: 2005

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Gènesi i funcionament hidroquímic del Salar d'Atacama (N de Xhile): Doctoranda: Virginia Carmona Arranz
Fecha inicio: 2002
Fecha Fin: 2002

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Estudio paleoceanográfico de los testigos tg-7 (Dorsal Nazca-Pacífico) y md95-2043 (Mar de Alboran-Mediterráneo).
Doctoranda: Ana María Plaza
Fecha inicio: 2001
Fecha Fin: 2001

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Estratigrafía, Sedimentología, Geoquímica y Diagénesis de los Sistemas Lacustres Aptiense-Albienses de la Cuenca de Araripe (Nordeste de Brasil). Doctorando: Virginio Henrique Neumann
Fecha inicio: 1999
Fecha Fin: 1999

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Magnetostratigrafía de l'Oligocé del sector sud-oriental de la Conca de l'Ebre: implicacions magnetobiocronològiques i seqüencials. Doctorando: Xavier Barberà i Bota
Fecha inicio: 1999
Fecha Fin: 1999

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Análisis de Cuenca y Relaciones Tectónica-Sedimentación en la Cuenca de As Pontes (Galicia). Doctorando: Bernat Ferrus
Fecha inicio: 1998
Fecha Fin: 1998

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Analyse détaillée du transfert de sédiment du continent vers le bassin: Le Quaternaire terminal au large du Delta du Rhône (Méditerranée nord-occidentale). Doctorando: José A. Torres Escámez
Fecha inicio: 26/10/1995
Fecha Fin: 26/10/1995

Título del comité: Organizing Committee
Entidad de la que depende: UNCO - UNESCO - Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura
Tema: UNESCO-IUGS: Recent and ancient lacustrine systems in convergent margins
Fecha inicio: 1995
Fecha Fin: 1995

Título del comité: Tribunal de Tesis doctoral
Entidad de la que depende: UBAR - Universitat de Barcelona
Tema: Las cuencas aluvio-lacustres oligoceno-neógenas de la región de ante-arco de Chile septentrional entre los 19 y 23° Sur.
Doctorando: Arturo Jensen Iglesias
Fecha inicio: 1992
Fecha Fin: 1992

Título del comité: Comité Organizador

Entidad de la que depende: GETE - Grupo Español del Terciario

Tema: I Congreso del Grupo Español del Terciario

Fecha inicio: 1991

Fecha Fin: 1991

Título del comité: Presidente de Sesión

Entidad de la que depende: GETE - Grupo Español del Terciario

Tema: I Congreso del Grupo Español del Terciario

Fecha inicio: 1991

Fecha Fin: 1991

Gestión de actividades de I+D

Título: Programa de doctorado de Ciencias de la Tierra de la Univesidad de Barcelona
Tipo de actividad: Coordinador del Programa i President de la Comissió Acadèmica de Doctorat
Año: 2016

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Economía y Competitividad)
Tipo de actividad: Evaluador de 2 proyectos ANEP
Año: 2015

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Economía y Competitividad)
Tipo de actividad: Evaluador de 1 proyecto ANEP
Año: 2014

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Economía y Competitividad)
Tipo de actividad: Evaluador de 1 proyecto ANEP
Año: 2012

Título: Junta de Andalucía
Tipo de actividad: Evaluador de 1 Proyecto de Investigación de Excelencia en Equipos de Investigación
Año: 2011

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Economía y Competitividad)
Tipo de actividad: Evaluador de 4 proyectos ANEP
Año: 2009

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Economía y Competitividad)
Tipo de actividad: Evaluador de 2 proyectos ANEP
Año: 2008

Título: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de actividad: Evaluador de 1 proyectos CSIC-Intramurales
Año: 2008

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (Ministerio de Economía y Competitividad)
Tipo de actividad: Evaluador de 1 proyecto ANEP
Año: 2007

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos relacionados con la calidad de la transferencia de los resultados

Intervención por invitación en el programa de televisión 'Para todos la dos' de TVE (canal La 2) sobre 'Debate: Isla de Pasqua'. Emitido el 19 de setiembre de 2012. Ver enlace: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/para-todos-la-2/para-todos-2-debate-isla-pascua/1530921/>.

Méritos relacionados con la actividad investigadora

1991: En el marco del convenio establecido entre la Universitat de Barcelona y la Academia de Ciencias de la URSS, se realizó un intercambio de visitas de investigadores y para la realización de sendos cortes geológicos de la Cordillera del Cáucaso (Georgia) y de los Pirineos respectivamente.

1985-91- En el marco de los IGCP nº219 y 324, asistió a las reuniones de campo organizadas para visitar las sucesiones lacustres de la Cuenca del Duero, área de Hellín (Albacete), área de Bicorp (Valencia), sector sur de la Cuenca del Ebro y Cuenca de Guadix.

1988: En el marco del convenio establecido entre la Universidad de Barcelona y la Universidad de Tlemcem (Argelia) y con el soporte de una beca para Trabajos de Investigación del Ministerio de Asuntos Exteriores de España, realización de Trabajos de Investigación sobre las cuencas terciarias del Norte de Argelia.

Méritos relacionados con la calidad de la actividad docente

Certificado de suficiencia en 'Llengua catalana per a la docència'. Universitat de Barcelona. 2009

Asistencia a curso en 'Llengua catalana per a la docència' de 40 horas de duración. Impartido desde el 29 de Septiembre de 2009 al 3 de Diciembre de 2009. Impartido por los 'Serveis Lingüístics' de la Universitat de Barcelona.

Actividades docentes

Clasificación: Elaboración de material docente

Actividad: 1. Creació d'un nou campament de l'assignatura Geologia d'Hidrocarburs (grau de Geologia) i de la guia de camp per aquest campament (portafolis digital). La guia inclou exercicis per fer directament al camp i exercicis per completar posteriorment com a tasca gabinet que permeten consolidar els coneixements adquirits al camp i durant el curs (tant a les classes de teoria com a les pràctiques).

Fechas: 2021 - 2022

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito:

Clasificación: Elaboración de material docente

Actividad: Creació d'un curs de camp virtual de l'assignatura Estratigrafia (Grau de Geologia). Es va crear un campament virtual, donades les condicions de confinament associades a la pandèmia que van impedir la seva realització originalment plantejada al camp. Durant la realització del curs online amb BBCollaborate i jitsi es va fer ús de noves metodologies docents que inclouen l'ús de models digitals d'afloraments propis, eines online de visualització (GoogleEarth) i d'altres com LIME. Les sessions del campament van ser enregistrades i es troben disponibles.

Fechas: 2019 - 2020

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito:

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Reconeixement i estudi de l'origen dels dipòsits de criptocendres volcàniques al registre sedimentari del Llac Peixão (Centre de Portugal). Loida Molina Vidal

Fechas: 09/2018 - 07/2019

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: La historia del fuego en regiones remotas del Océano Pacífico: análisis de macrocarbones en el registro sedimentario del Rano Kao, Isla de Pascua. Nuria Montull Mussach

Fechas: 09/2018 - 07/2019

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Vairabilitat climàtica decadal holocena del Sistema Central. Enna Ansó Vergés

Fechas: 09/2016 - 07/2017

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Modelització de reservoris d'hidrocarburs: Geometria i distribució 3D de fácies en el sistema fluvio-deltaic del Neogen del bloc F3 del Mar del Nord. Adela Carola Queraltó

Fechas: 09/2015 - 02/2016

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Modelización petrofísica y simulación en 3D de una barra de meandro del Puente de Montañana (Fm. Montllobat, Ypresiense, Cuenca de Tremp-Graus). Esther Ortega Menor

Fechas: 09/2014 - 05/2015

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Estratigrafia i sedimentologia dels dipòsits al-luvio-lacustres paleogens de l'àrea de Sanaüja a la Conca de l'Ebre (Sector sud). David Cruset Segura.

Fechas: 2011 - 2012

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Actividad: Coordinación de la asignatura de 'Recursos Energéticos' de la Licenciatura de Geología.

Fechas: 2006 - 2011

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito:

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Actividad: Coordinación de la asignatura de 'Estratigrafía i Paleontologia' de la Licenciatura de Ingeniería Geológica.

Fechas: 2000 - 2011

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito:

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Actividad: Master: Geología Actividad: colaboración en la creación

Fechas: 2007 - 2007

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito:

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Dunas de caída del istmo de Jandia (Fuerteventura). Modelización de los cambios de forma y volumen entre los años 1997 y 1999. Jairo Covelo Jimenez

Fechas: 2001 - 2002

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Caracterización de las facies del Complex eocè d'Ainsa mitjançant radioactivitat natural: la seva utilitat en la correlació estratigràfica. Silvia de Diago Cáceres

Fechas: 2001 - 2002

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Magnetoestratigrafía de la sucesión vallesiense de la cuenca de Calatayud-Daroca. Rosa Ma. Rodriguez Calvo

Fechas: 1999 - 2000

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Magnetoestratigrafía de los sedimentos turolenses de la Cuenca de Fortuna (Murcia). Marta Rejas Alejos

Fechas: 1999 - 2000

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Análisis secuencial de una sucesión aluvio-lacustre del Paleógeno de la Cuenca del Ebro (sector de Súrria). Gloria Antón García.

Fechas: 1998 - 1999

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Actividad: Curso: Sedimentología en Medios Continentales. Marco: Programa INTERCAMPUS de intercambio de profesores universitarios (AECl)

Fechas: 1996 - 1997

Entidad: Departamento de Ingeniería y C. Geológicas. Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile)

Ámbito: Internacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Actividad: Geología del carbón (I): Exploración y gestión de yacimientos cenozoicos en España

Fechas: 1989 - 1990

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Actividad: TRAMO 1.Periodo: del 01/01/1883 al 31/12/1987 TRAMO 2.Periodo: del 01/01/1988 al 31/12/1992 TRAMO 3.Periodo: del 01/01/1993 al 31/12/1997 TRAMO 4.Periodo: del 01/01/1998 al 31/12/2002 TRAMO 5.Periodo: del 01/01/2003 al 31/12/2007

Fechas: -

Entidad:

Ámbito: Nacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Actividad: Máster: Geología Experimental. Cursos académicos: 2000-01, 2001-02 al 2002-03 Actividad: Creación y coordinación

Fechas: -

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Nacional

Clasificación: Elaboración de material docente

Actividad: Generación de una colección de registros de sondeos a testigo continuo para la implementación de clases prácticas de Estratigrafía a partir del curso 2008-09 en el enseñanza de Geología e Ingeniería Geológica. La cesión de los sondeos del Llano de Barcelona la realizó la empresa GEOTEC-262.

Fechas: 2008 -

Entidad:

Ámbito:

Clasificación: Elaboración de material docente

Actividad: Petición y concesión de una ayuda de la Facultad de Geología para la adquisición de material docente que concistió en la compra de 50 licencias de la aplicación informática LOGPLOT7. Con ello se introdujeron varios ejercicios prácticos en la materia de Estratigrafía para la elaboración y representación de columnas estratigráficas informatizadas en asignaturas de la enseñanza de Geología e Ingeniería Geológica.

Fechas: 2010 -

Entidad:

Ámbito:

Clasificación: Elaboración de material docente

Actividad: En el ámbito del desarrollo de proyecto de Innovación Docente 2012PID-UB/080 del Programa de Millora i Innovació Docent de la UB, se han concebido y elaborado ejercicios para la asignatura de Geología de Hidrocarburos que incluyen la Visualización 3D de reservorios de hidrocarburos a través de la aplicación informática PETREL. Estos ejercicios se han de realizar en el aula de Visualització 3D de la Facultat de Geologia de la UB, específicamente equipada para este tipo de metodología docente.

Fechas: 2011 -

Entidad:

Ámbito:

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Actividad: Coordinació de la assignatura de Estratigrafia del Grau de Geologia.

Fechas: 2011 - 01/09/2019

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Actividad: Impartí d'un curs de camp virtual de l'assignatura Estratigrafia (Grau de Geologia). Es va crear un campament virtual, donades les condicions de confinament associades a la pandèmia que van impedir la seva realització originalment plantejada al camp. Durant la realització del curs online amb BBCollaborate i jitsi es va fer ús de noves metodologies docents que inclouen l'ús de models digitals d'afloraments propis, eines online de visualització (GoogleEarth) i d'altres com LIME. Les sessions del campament van ser

enregistrades i es troben disponibles.

Fechas: 2019 - 2020

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Dirigidos

Actividad: Organització i direcció del Curs de 'Introducció a la Estadística bàsica aplicada a las Ciencias de la Tierra' para estudiants de doctorat de Ciències de la Terra de la UB. Financiat per L'Escola de Doctorat de la UB, i impartit per la Dra. Cristina Baeza (CBA)

Fechas: 27/06/2022 - 30/06/2022

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Nacional

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Actividad: Fm. Solsona - Fluvial fan. Variacions d'estil sedimentari. David García Àlvarez

Fechas: 09/2019 - 06/07/2020

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Local

Clasificación: C4. Participación en comisiones de docencia, máster, doctorado, consejos de estudios

Actividad: Coordinador del programa de doctorat de Ciències de la Terra i President de la Comissió Acadèmica de Doctorat

Fechas: 2016 -

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Local

Clasificación: Sin Especificar

Actividad: President de la Comissió Acadèmica de Doctorat de Ciències de la Terra

Fechas: 2016 -

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Local

Docencia impartida

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Geología d'Hidrocarburs
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 4
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica / Otros
Nº de horas impartidas por curso: 56

Institución: Universidad Politècnica de Catalunya
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Master oficial
Asignatura impartida: Recursos Energètics
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 1
Tipo de asignatura: 570953
Tipo de docencia: Práctica
Nº de horas impartidas por curso: 16

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Ingeniería
Asignatura impartida: Estratigrafia i Paleontologia
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 2
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 34

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Ingeniería
Asignatura impartida: Recursos Energètics
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 4
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 15

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Ingeniería
Asignatura impartida: Sedimentologia del Subsòl
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 5
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 39

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Licenciatura
Asignatura impartida: Recursos Energètics
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 3
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 24

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Licenciatura
Asignatura impartida: Anàlisi de Conca
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 4
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 21

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Licenciatura
Asignatura impartida: Estratigrafia
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 2
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 37

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Sistema Terra
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: PRIMER
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Tipo de docencia: Práctica
Nº de horas impartidas por curso: 1

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Treball Final de Grau
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 4
Tipo de asignatura: Treball final de grau
Tipo de docencia: Otros
Nº de horas impartidas por curso: 12

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Master oficial
Asignatura impartida: Treball de Recerca
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: 4
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Nº de horas impartidas por curso: 30

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Master oficial
Asignatura impartida: Recursos Energètics
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura:
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Nº de horas impartidas por curso: 20

Institución: Universidad de Barcelona
Localidad: Barcelona **País:** ESP - ESPAÑA
Tipo de Programa Grado
Asignatura impartida: Risc Geològic i Georecursos Marins
Curso de la titulación en el que se imparte la asignatura: Tercer curs

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Nº de horas impartidas por curso: 4



Daniel Rey Garcia

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/03/2022

v 1.4.3

f0019e4f0beb648fa6c951d1df01ff69

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Daniel Rey García (Verín, 1962) es geólogo, catedrático del área de Estratigrafía en la Universidad de Vigo desde el año 2008.

Su carrera investigadora se desarrolló en las Universidades Complutense de Madrid, de Aston y Birmingham en el Reino Unido, donde realizó su tesis doctoral; y en la Universidad de Vigo, a la que pertenece desde 1993.

Actualmente coordina el grupo de investigación Geología Marina y Ambiental, donde puso en marcha el Laboratorio de Paleomagnetismo de la Universidad de Vigo en 1995 e impulsó los estudios de Magnetismo Ambiental en España. El Grupo ha contribuido al uso y definición de metodologías sistemáticas para la adquisición de datos de escáneres de sedimentos marinos de alta resolución para el desarrollo de proxies paleoclimáticos no basados en nutrientes; integrando la adquisición sistemática de propiedades magnéticas (755 2G RMM), datos XRF (ITRAX) y otras propiedades físicas (GEOTEK).

Su investigación se centra en la aplicación de técnicas geofísicas magnéticas al estudio de paleoclima de los últimos millones de años y a la gestión integrada de zonas costeras. También tiene especial interés en la geología del margen continental del NO de Iberia y en el paleomagnetismo de secuencias continentales rojas de edad Pérmica y Triásica. Ha participado en más de 30 proyectos de investigación, siendo IP de aproximadamente un tercio de ellos. Agencias financiadoras como la Xunta de Galicia, el Plan Nacional de Investigación de España y la Fundación Europea de la Ciencia.

Ha publicado más de un centenar de artículos (artículos en revistas, libros, informes técnicos), la mayoría de los cuales son artículos en revistas internacionales del SCI y presentado más de 250 comunicaciones en congresos y conferencias. Ha dirigido numerosas expediciones oceanográficas a la Margen Continental Gallega utilizando a menudo grandes instalaciones como el BIO.

Participa habitualmente en la gestión de actividades de I+D+I tales como organización de congresos (nacionales e internacionales), procesos de evaluación de proyectos del Plan Nacional (por parte de la ANECA y del Ministerio). Es revisor habitual de artículos en revistas SCI y editor asociado de las revistas *Thalassas* y *Journal of Sedimentary Environments*.

En cuanto a su actividad docente, ha impartido docencia en todos los ciclos de grado y postgrado desde el año 1993, fundamentalmente en asignaturas relacionadas con la Geología, Sedimentología y Geofísica marinas. Ha dirigido 8 tesis doctorales, 3 tesis de máster internacionales y 11 tesis de licenciatura y/o DEAs.

Participa activamente en los órganos de gobierno de la Universidad de Vigo. Ha sido miembro del Claustro y del Consejo de Gobierno de 2002 a 2006.

Es Director del Centro de Investigaciones Marinas de la Universidad de Vigo y del Campus do Mar, campus de excelencia internacional integrado por las Universidades de Galicia y Norte de Portugal.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

8 tesis doctorales dirigidas (2002, 2006, 2012, 2014, 2016 (2), 2018, 2021, 1 en dirección
3 tesis de máster internacionales y 12 tesis de licenciatura y/o DEAs

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: Julio 2008

Trienios: 7

Quinquenios: 6 (TU: 1992, 1997, 2003, CU: 2008, 2013, 2018)

Sexenios: 5 (4 invest.: 2002, 2005, 2012, 2017; 1 trans.: 2020)

Productividad ACSUG: 9 puntos (2017)

INDICADORES DE CALIDAD (mar 2022)

WoS_Publons: 57 papers, 1047 cites, H = 20

WoS_JRC : 50 papers, 1047 cites, H=20

Scopus (Mendeley Elsevier): 61 papers, 7 B/BCh, 1171 cites, H=21

ResearchGate: 95 papers, 10 B/BCh, 1557 cites, H=23, percentile = 92,5%. score =33.18

Loop.Frontiersin.org: 77 papers, 1108 cites, percentile = 97%

Google Scholar: 157 papers, 1794 cites, H= 24

Daniel Rey Garcia

Apellidos: **Rey Garcia**
Nombre: **Daniel**
DNI: [REDACTED]
ORCID: **0000-0001-9309-2562**
ScopusID: **7005036537**
ResearcherID: **D-6829-2018**
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: [REDACTED]
Provincia de contacto: [REDACTED]
Ciudad de nacimiento: [REDACTED]
Dirección de contacto: **Dpto. Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio**
Resto de dirección contacto: **Facultad de Ciencias del Mar - Universidad de Vigo**
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: [REDACTED]
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
Correo electrónico: **danirey@uvigo.es**
Teléfono móvil: [REDACTED]
Página web personal: **<https://bidi.uvigo.es/es/investigador/daniel-rey-garcia>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade de Vigo

Departamento: Geociencias Marinas y Ordenación del territorio, Facultad de Ciencias del Mar

Categoría profesional: Catedrático

Fecha de inicio: 01/07/2008

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología

Secundaria (Cód. Unesco): 250704 - Paleomagnetismo

Funciones desempeñadas: Director del Centro de Investigación Mariña Director del Campus do Mar

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade de Vigo	Profesor Titular de Universidad	19/01/1996
2	Universidade de Vigo	Profesor Titular Interino	12/11/1993
3	Universidad Complutense de Madrid	Invest. Posdoctoral Contratado (I+D)	01/01/1993
4	The University of Birmingham	Becario posdoctoral en el extranjero	01/10/1992

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	The University of Birmingham	Becario FPI	01/10/1988
6	Aston University	Becario FPI	01/10/1987

1 Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Vigo, Galicia, España
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 19/01/1996 - 30/07/2008
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

2 Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Vigo, Galicia, España
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Fecha de inicio-fin: 12/11/1993 - 18/01/1996
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

3 Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Invest. Posdoctoral Contratado (I+D)
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 11/11/1993
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

4 Entidad empleadora: The University of Birmingham
Ciudad entidad empleadora: Birmingham, Reino Unido
Categoría profesional: Becario posdoctoral en el extranjero
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 31/12/1992
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

5 Entidad empleadora: The University of Birmingham
Ciudad entidad empleadora: Birmingham, Reino Unido
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 30/09/1992
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

6 Entidad empleadora: Aston University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Birmingham, Reino Unido
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 30/09/1988
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en CC. Geológicas

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 1985

Doctorados

1 Programa de doctorado: Doctor en Geología (Amb. Sed.)

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 1993

2 Programa de doctorado: PhD in Earth Sciences

Entidad de titulación: The University of Birmingham **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Birmingham, Reino Unido

Fecha de titulación: 1992

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Gestión Estratégica de Centros y Unidades de Investigación

Entidad de titulación: Fundación Empresa
Universidade Galega (FEUGA) y Xunta de Galicia

Tipo de entidad: Fundación

Responsable de la formación: Lluís Rovira

Fecha de finalización: 18/03/2019

Duración en horas: 60 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CARIS HIPS and SIPS

Entidad de titulación: CARIS

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Objetivos de la entidad: 22-26 april 2013

Responsable de la formación: Nolwenn Colluand

Fecha de finalización: 26/04/2013

Duración en horas: 20 horas

3 Tipo de la formación: Prácticas

Título de la formación: Operación EG 755 Superconducting Rock Magnetometer

Entidad de titulación: 2G Enterprises

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Responsable de la formación: Bill Goodman

**Fecha de finalización:** 15/03/2013**Duración en horas:** 20 horas**4 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Geoswath Plus training course**Entidad de titulación:** Kongsberg Geoacustics**Objetivos de la entidad:** 10-13/10/2011**Responsable de la formación:** Martin Gutowski**Fecha de finalización:** 13/10/2011**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Duración en horas:** 15 horas**5 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Termografía Infravermella**Entidad de titulación:** CACTI - Universidade de Vigo**Objetivos de la entidad:** 19, 20 y 22/07/2011.**Responsable de la formación:** Ramiro Alvarez Clavero**Fecha de finalización:** 22/07/2011**Duración en horas:** 12 horas**6 Título de la formación:** Geotek Multi-sensor core logger including radiation safety training**Ciudad entidad titulación:** 24/01/2011-27/01/2011,**Entidad de titulación:** Geotek (Supervisor Q. Huggett)**Responsable de la formación:** Quentin Huggett**Fecha de finalización:** 27/01/2011**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Duración en horas:** 3224 horas**7 Título de la formación:** Operación Itrax FRX scanning**Entidad de titulación:** COX analytical LTD (Supervisor A. Anders)**Objetivos de la entidad:** 24/01/2011-27/01/2011**Responsable de la formación:** Anders Rindby**Fecha de finalización:** 27/01/2011**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Duración en horas:** 15 horas**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A2	B1	A2	B1	B1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Gallego	C2	C2	C2	C2	B2

Actividad docente**Formación académica impartida****1 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Paleoclimatología y Paleoceanografía**Tipo de programa:** Máster oficial**Titulación universitaria:** Master en Oceanografía**Fecha de inicio:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Fecha de finalización:** 2022



Nº de horas/créditos ECTS: 59

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

Departamento: Geociencias Marinas y ordenación del territorio

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sedimentología

Tipo de programa: Graduado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 2º Grado de Ciencias del Mar

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 472

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de ingeniería cartográfica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Master en Geoinformatica

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de ingeniería de minas

Departamento: Geociencias Marinas y ordenación del territorio

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Oceanografía Geológica I

Tipo de programa: Graduado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 3º Grado de Ciencias del Mar

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 300

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Oceanografía Geológica I

Tipo de programa: Graduado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 3º Grado de Ciencias del Mar

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 300

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Oceanografía Geológica I
Tipo de programa: Graduado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: 3º Grado de Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 300
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis sísmico secuencial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master en Oceanografía
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Departamento: Geociencias Marinas y ordenación del territorio
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Oceanografía Geológica II
Tipo de programa: Graduado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: 2º Grado de Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos de estudios en Paleoproxies
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Master en ciencias del Clima
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Departamento: Geociencias Marinas y ordenación del territorio
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Paleoclima
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Master en ciencias del Clima

**Fecha de inicio:** 2009**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 70**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**Departamento:** Geociencias Marinas y ordenación del territorio**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Geología**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias del Mar**Curso que se imparte:** 1º Ciencias del Mar**Frecuencia de la actividad:** 3**Fecha de inicio:** 1997**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Oceanografía Geológica I**Tipo de programa:** Graduado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Graduado en Ciencias del Mar**Curso que se imparte:** 3º Grado de Ciencias del Mar**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Recursos minerales marinos**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias del Mar**Curso que se imparte:** 4º Ciencias del Mar**Frecuencia de la actividad:** 15**Fecha de inicio:** 1994**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 59**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Cambio Climático**Tipo de programa:** Graduado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Graduado en Biología**Curso que se imparte:** 1º Graduado en Biología**Frecuencia de la actividad:** 4**Fecha de inicio:** 1994**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,2**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicación de técnicas geofísicas y geoquímicas al seguimiento y gestión de la calidad ambiental**Tipo de programa:** Doctorado/a**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias del Mar**Curso que se imparte:** Programa de Ciencias del medio ambiente y de los alimentos: aspectos analíticos y toxicológicos**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2008**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 12**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**Departamento:** Geociencias Marinas y ordenación del territorio**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** El registro sedimentario de los cambios ambientales holocenos**Tipo de programa:** Doctorado/a**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias del Mar**Curso que se imparte:** Programa de doctorado de agrobiología, uso sostenible e implicaciones ambientales**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2008**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**Departamento:** Geociencias Marinas y ordenación del territorio**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Origen y procesos sedimentarios**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias del Mar**Curso que se imparte:** 4º Ciencias del Mar**Frecuencia de la actividad:** 14**Fecha de inicio:** 1994**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 22,5**Entidad de realización:** Universidade de Vigo**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Origen y procesos sedimentarios**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias del Mar**Curso que se imparte:** 4º Ciencias del Mar**Frecuencia de la actividad:** 13**Fecha de inicio:** 1994**Fecha de finalización:** 2010



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 34

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Dinámica Sedimentaria

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 5º Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Dinámica sedimentaria

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Puente

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 5º Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geología y Geofísica marina

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: Curso Puente Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geología y Geofísica marina

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: Curso Puente Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geofísica

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 3º Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 12

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 42,5

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geofísica

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 3º Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 12

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 42,5

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Medios Sedimentarios Litorales

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 3º Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 12

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 22

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Medios Sedimentarios Litorales

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar

Curso que se imparte: 3º Ciencias del Mar

Frecuencia de la actividad: 12

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 22

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar



- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: 1º Biología
Fecha de inicio: 1993
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 21,5
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de finalización: 2006
Tipo de entidad: Universidad
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología y Geofísica marina
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: Curso Puente Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 2004
Tipo de entidad: Universidad
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estratigrafía
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Minas
Curso que se imparte: 2º Ingeniero de Minas
Fecha de inicio: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 2004
Tipo de entidad: Universidad
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología marina (Linea tutelada)
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: Programa de doctorado de Geología marina y ambiental
Fecha de inicio: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Departamento: Geociencias Marinas y ordenación del territorio
Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 2002
Tipo de entidad: Universidad

- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geoquímica, magnetismo y clima en los registros cuaternarios marinos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: Programa de doctorado de Geología marina y ambiental **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Departamento: Geociencias Marinas y ordenación del territorio
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: 3º Ciencias del Mar **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología: Cristalografía y mineralogía
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Químicas
Curso que se imparte: 2º Químicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geomagnetismo, Paleomagnetismo y Magnetoestratigrafía
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: Programa de doctorado de Oceanografía y geología de costas **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Departamento: Geociencias Marinas y ordenación del territorio

- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tectónica
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias del Mar
Curso que se imparte: 2º Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 1999
Tipo de entidad: Universidad
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología: Cristalología y minerología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Químicas
Curso que se imparte: 2º Químicas
Fecha de inicio: 1993
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química
Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 1995
Tipo de entidad: Universidad
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología I
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Minas
Curso que se imparte: 1º Ingeniería de Minas
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Minas
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de entidad: Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Tectono-sedimentary evolution of the Late Quaternary record on an isolated high marginal platform at the Galician Continental Margin
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Alumno/a: Angel Enrique López Pérez
Calificación obtenida: Cum Laude
Fecha de defensa: 19/02/2021
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Título del trabajo:** Late Quaternary Paleoclimate in the Eastern North Atlantic; a multiproxy approach
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Alumno/a: Maider Plaza Morlote
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2018
Tipo de entidad: Universidad



Doctorado Europeo: Si

- 3** **Título del trabajo:** Oil spill pollution on/in sandy beaches: morphosedimentary forcings and natural degradation
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Fernandez Fernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 2016
Mención de calidad: No
- 4** **Título del trabajo:** Sediment transport and provenance in the Rías of Vigo and Muros with especial emphasis in the bottom layer and beach morphodynamics driving processes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aimar del Valle de Lersundi Campistegui
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 2016
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** Determinación de una Curva Isotópica de Oxígeno en la Cuenca Interior de Galicia (NW Iberia) para los Últimos ? 70 Ka: Implicaciones Paleoclimáticas
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Carolina Nobre
Calificación obtenida: 8,6
Fecha de defensa: 2015
- 6** **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades magnéticas del testigo CI 12- PC3 de la cuenca interior de Galicia y sus implicaciones
Codirector/a tesis: Mohamed, K. J.; Rey, D.
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DANIEL BROULLÓN DURÁN
Fecha de defensa: 2015
- 7** **Título del trabajo:** Optimization and application of the ItraxTM core scanner for diagenetic, palaeoclimatic and pollution studies in marine sediments
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Rodríguez Germade
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: Si
- 8** **Título del trabajo:** Indicadores magnetogeoquímicos en el registro Holoceno de la Ría de Muros. Implicaciones paleoclimáticas, paleoceanográficas y de procedencia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Mª Andrade Grande
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 2012



- 9** **Título del trabajo:** Desarrollo y valoración del método magnetoambiental en el estudio de la transferencia de la contaminación entre grandes urbes y ciudades satélite
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Rodríguez Germade
Fecha de defensa: 2009
- 10** **Título del trabajo:** Estudio de las relaciones entre parámetros magnéticos y geoquímicos para la identificación de procesos diagenéticos y calidad ambiental en sedimentos de la Ría de Vigo
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Fernández
Fecha de defensa: 2009
- 11** **Título del trabajo:** Forzamientos climáticos y distribución de facies magnetoquímicas en la Ría de Muros. Dinámica sedimentaria actual y evolución geoquímica
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Andrade
Fecha de defensa: 2008
- 12** **Título del trabajo:** Génesis del depósito de placeres de la playa de Montalvo (Pontevedra)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Pérez Fernández
Fecha de defensa: 2008
- 13** **Título del trabajo:** Reconstrucción paleoclimática de la plataforma continental gallega: Una aproximación integrada basada en datos de minerales de arcilla, geoquímicos y de propiedades magnéticas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Ares Salgado
Fecha de defensa: 2008
- 14** **Título del trabajo:** Avaliação de parámetros petromagnéticos em sedimentos da zona de afundamento do Prestige
Entidad de realización: Universidade de Coimbra (Portugal) - Universidade de Vigo
Alumno/a: Rute Coimbra
Calificación obtenida: Máxima
Fecha de defensa: 2007
- 15** **Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de magnetismo ambiental al estudio de la evolución sedimentológica y diagenética de las Rías Baixas y su plataforma continental adyacente
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Kais Jacob Mohamed Falcón
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude - Premio extraordinario Universidad de Vigo
Fecha de defensa: 2006
Mención de calidad: No



- 16** **Título del trabajo:** Extraction séquentielle des éléments majoritaires et traces de sédiments marins profonds (3500 m) dans la zone du naufrage du Prestige: implications dans la diagénèse précoce
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universite Aix (Francia) - Universidade de Vigo
Alumno/a: Patrice Cham
Fecha de defensa: 2004
- 17** **Título del trabajo:** Vicus Magnetofolia. La señal magnética de las hojas de árboles como indicador de la contaminación de la atmósfera en la ciudad Vigo
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfonso Fernández Dávila
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 18** **Título del trabajo:** Estudio magnetoestratigráfico del yacimiento Plio-pleistocena de Fonelas P1 (Granada)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Querált Estévez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2003
- 19** **Título del trabajo:** Depth-dependency of magnetic minerals in recent sediments of the Ría de Arousa (Spain). Dissolution of oxides and formation of sulphides
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Ludwig-Maximilians-Universität (Alemania) - Universidade de Vigo (España)
Alumno/a: Suzan Emiloglu
Calificación obtenida: Máxima
Fecha de defensa: 2003
- 20** **Título del trabajo:** Exploración de placeres costeros de minerales pesados y su génesis en la costa de Galicia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Faustino Manso Galván
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 2002
Mención de calidad: No
- 21** **Título del trabajo:** Propiedades magnéticas de los sedimentos superficiales de las Rías de Vigo y Pontevedra
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia López Rodríguez
Fecha de defensa: 2002
- 22** **Título del trabajo:** Primeras dataciones arqueomagnéticas en Galicia y su contribución al estudio del Holoceno
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Kais Jacob Mohamed Falcón
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2001

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: GEOMA - Geología Marina y Ambiental

Objeto del grupo: El grupo de Geología Marina y Ambiental (GEOMA) está integrado por seis investigadores estables, pertenecientes a la Universidad de Vigo, y una decena de estudiantes postgraduados e investigadores contratados, procedentes de distintos ámbitos de las Ciencias de la Tierra y que, en la actualidad, desarrollan su actividad investigadora en el medio marino

Nombre del investigador/a principal (IP): Daniel Rey García **Nº de componentes grupo:** 7

Código normalizado: XM2

Ciudad de radicación: Vigo, Galicia, España

Entidad de afiliación: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2005

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Accelerating and upscaling transformational adaptation in Europe: demonstration of water-related innovation packages | TransformAr

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: EUROPEA

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: H2020-EU.3.5. - SOCIETAL CHALLENGES - Climate action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials

Cód. según financiadora: H2020-LC-GD

Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 30/09/2025

Cuantía total: 452.500 €

Aportación del solicitante: Adaptación transformacional para reducir los riesgos relacionados con el clima. La adaptación transformacional es fundamental para reducir los efectos relacionados con el clima sobre las personas, la economía y el planeta. El equipo del TransformAr, proyecto financiado con fondos europeos, creará productos y servicios para introducir procesos de adaptación transformacional adaptativos, revolucionarios y a gran escala en regiones y comunidades vulnerables de toda Europa. Sobre la base de iniciativas existentes satisfactorias, el proyecto abordará los riesgos relacionados con el agua y el impacto del cambio climático a través de seis regiones y comunidades insignia de demostración TransformAr que probarán las soluciones. Las vías transformacionales se consideran esenciales para que la resiliencia climática y social alcancen una adaptación transformacional rápida y de gran alcance. Los hallazgos del proyecto, que reúne a veintidós socios de once países, contribuirán a la estrategia de la Unión Europea de adaptación al cambio climático.

- 2** **Nombre del proyecto:** Variabilidad del oceano Indico tropical versus cambio (paleo)climatico global (TRIPPACC)
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL REY GARCIA
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación - Proyectos de I+D+i Retos Investigación -PID2019-109653RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023
Cuantía total: 133.100 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CIM: centro de investigación do SUG (categoría C) ED431G 2019/07
Entidad de realización: CENTRO DE INVESTIGACION MARIÑA DA UNIVERSIDADE DE VIGO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL REY GARCIA
Entidad/es financiadora/s:
CONSELLER A DE EDUCACION, UNIVERSIDADES **Tipo de entidad:** XUNTA DE GALICIA E FORMACION PROFESIONAL
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/11/2022
Cuantía total: 1.606.111 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de Grupos de Referencia Competitiva del Sistema Universitario de Galicia - XM2-GRC 2019
Entidad de realización: Centro de Investigación Mariña - Universidade de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Rey García
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES E FORMACION PROFESIONAL - ED431C 2019/27
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/10/2022
Cuantía total: 190.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Laboratorio Transfronterizo de Biotecnología Marina | BLUEBIOLAB
Entidad de realización: INTERREG - POCTEP **Tipo de entidad:** UNION EUROPEA
0474_BLUEBIOLAB_1_E
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL GARCIA ESTEVEZ
Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 05/04/2022
Cuantía total: 204.488,65 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Plataforma eurorregional de fomento de la competitividad en el ámbito marinero a través del impulso de empresas de base tecnológica | SHERPA
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): XOSE HENRIQUE VAZQUEZ VICENTE
Entidad/es financiadora/s:
INTERREG POCTEP UNION EUROPEA- **Tipo de entidad:** UNION EUROPEA
0466_SHERPA_DO_MAR_1_E
Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 05/04/2022
Cuantía total: 257.084,19 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Galician Night of Researchers | GNIGHT
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: UNIVERSIDADE DE VIGO **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELEN RUBIO ARMESTO

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/05/2021 - 30/11/2021**Cuantía total:** 58.000 €**8 Nombre del proyecto:** Atlantic Maritime Ecosystem Network | MARENET**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DE VIGO**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DANIEL REY GARCÍA**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA -EMFF - Blue Economy 2018 - 863595

Fecha de inicio-fin: 01/11/2019 - 31/10/2021**Cuantía total:** 167.647,6 €**9 Nombre del proyecto:** Adaptacion costera ante el cambio climatico: conocer los riesgos y aumentar la resiliencia | MARRISK**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DE VIGO**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RAMÓN GOMEZ GESTEIRA**Entidad/es financiadora/s:**

INTERREG POCTEP - 0262_MARRISK_1_E

Tipo de entidad: UNION EUROPEA**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2017 - 30/06/2021**Cuantía total:** 477.290,64 €**10 Nombre del proyecto:** First line response to oil spills based on native microorganisms cooperation | SPILESS**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DE VIGO**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANA MARIA BERNABEU TELLO**Entidad/es financiadora/s:**

EMFF - Blue Labs-

Tipo de entidad: UNION EUROPEA -EASME

EASME/EMFF/2016/1.2.1.4/03/SI2-749374

Fecha de inicio-fin: 01/02/2017 - 31/01/2019**Cuantía total:** 31.612 €**11 Nombre del proyecto:** First line response to oil spills based on native microorganisms cooperation (SpilLess)**Entidad de realización:** CIIMAR, Oporto, POR GEOMA-XM2 (U Vigo, ES), INESC-TEC (Oporto, POR), BIOTREND* (GE), MARLO* (POR) y ACSM* (ES, Vigo)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana M Mucha, CIIMAR, Oporto, POR; Ana M Bernabeu Tello, UVigo**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

European Union H2020 (program Blue Labs: innovative solutions for maritime challenges)

Cód. según financiadora: EASME/EMFF/2016/1.2.1.4/010**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2019**Cuantía total:** 294.540 €**12 Nombre del proyecto:** Marine Gas Hydrates: An Indigenous Resource of Natural Gas for Europe (MIGRATE)**Entidad de realización:** GEOMAR**Ciudad entidad realización:** Kiel, Alemania

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Klaus WALLMANN

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Cód. según financiadora: ESSEM COST Action ES1405

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2019

- 13 Nombre del proyecto:** Anticipo de Financiamento Estrutural a Grupos e Persoal de Investigación de Traxectoria destacada para o ano 2018 - 2018ANTICIPOMA1-XM2

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias

Tipo de entidad: Universidad

Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Ciudad entidad realización: Vigo,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL REY GARCIA

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDADE DE VIGO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/10/2018

Entidad/es participante/s: Vicerectoria de Investigación e Tranferencia, Universidad de Vigo

Cuantía total: 30.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** MAGIBER: Paleomagnetismo en Iberia y Canarias

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid + todos los laboratorios y grupos de Paleomagnetismo de España, incluido el Laboratorio de Magnetismo Ambiental del Grupo GEOMA, Universidade de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio L Pueyo Morere; Daniel Rey García - IP Uvigo

Entidad/es financiadora/s:

MICINN

Cód. según financiadora: CGL2017-90632-REDT

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018

Cuantía total: 10.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Forzamientos y procedencia de los aportes sedimentarios a las Rías de Vigo y Muros como base de un modelo de transporte: la pluma del Miño, el upwelling y las fuentes locales (FAREWELP)

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidade de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Bernabeu Tello

Cód. según financiadora: CGL2015-66681

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018

Cuantía total: 80.310 €

- 16 Nombre del proyecto:** Intelligent and sustainable growth of the coastal areas of Galicia and Northern Portugal by assessing the most important coastal risks in a climate change scenario (MArRISK)

Entidad de realización: ES: CETMAR, INTECMAR, IIM-CSIC, U Vigo, IEO POR: IPMA, CIIMAR, U Minho, U Aveiro, APA, INES TEC, IHPT

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Luz Macho Eiras

Entidad/es financiadora/s:

Commission Europeenne, Cooperation programme Interreg V-A Spain-Portugal (POCTEP)

Cód. según financiadora: 293_MarRISK_1_E

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2018

Cuantía total: 2.217.787 €

- 17** **Nombre del proyecto:** Xeoloxia Mariña e Ambiental (XM2) - GRC2014/023
Entidad de realización: UNIVERSIDADE DE VIGO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL REY GARCÍA
Entidad/es financiadora/s:
CONSELLER A DE EDUCACION E ORDENACION **Tipo de entidad:** XUNTA DE GALICIA
UNIVERSITARIA - REFERENCIA 2014
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 15/12/2017
Cuantía total: 280.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Contrato-Programa con Grupos de Investigación de Referencia
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas; Daniel Rey
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017
Cuantía total: 52.500 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Rapid environmental changes and human impact on continental shelves
Entidad de realización: MARUM
Ciudad entidad realización: Bremen, Alemania
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Till J.J. Hanebuth
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
INQUA International Union for Quaternary Research
Cód. según financiadora: INQUA CMP 1202P
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2017
- 20** **Nombre del proyecto:** MAGIBER: Paleomagnetismo en Iberia y Canarias
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid + todos los laboratorios y grupos de Paleomagnetismo de España, incluido el Laboratorio de Magnetismo Ambiental del Grupo GEOMA, Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Osete; Daniel Rey García - IP Uvigo
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MICINN
Cód. según financiadora: CGL2014-54117-REDT
Fecha de inicio-fin: 06/2015 - 11/2016
Cuantía total: 25.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Galicia Internal Basin Paleoclimatic Sedimentary Archives: Transport, Provenances, Hydrology and Reliability (GALINCLIMARCH)
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manel Fernández, Instituto Jaume Almera- CSIC
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MICINN



Cód. según financiadora: CGL2008-034774-E

Fecha de inicio-fin: 01/2011 - 12/2014

Cuantía total: 134.310 €

- 22 Nombre del proyecto:** Análisis multiproxy del registro paleoceanográfico de los cambios climáticos abruptos marinos del margen Atlántico de Galicia

Entidad de realización: Departamento de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia, Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Cód. según financiadora: EM2012/147

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

Cuantía total: 69.877 €

- 23 Nombre del proyecto:** Contrato-Programa con Grupos de Investigación de Referencia

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Cuantía total: 52.500 €

- 24 Nombre del proyecto:** Innovación na adquisición de datos xeoambientais en zonas costeiras: aplicación a un sector costeiro da marxe sur da Ría de Vigo (INNDAGATOR)

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Dpto. Ingeniería Química, Dpto. Biología y Ecología. Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marisa Fernández (CETMAR) - IP Principal; Belen Rubio - IP Uvigo

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: 10MMA312022PR

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Entidad/es participante/s: AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO MOPT; CIT INIA, Departamento de Mejora Genética y Biotecnología; CODISOIL SA; FPS; Geocisa; PREBETONG GALICIA SA; PREFABRICADOS MARINOS SL; Universidad de Cantabria; Universidad de Huelva; Universidade de Vigo

Cuantía total: 93.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** Protección ambiental de la costa y el medio marino (PROMARES) - Subproyecto 4: Sistema Piloto de restauración ambiental de las zonas costeras mediante la caracterización, dragado, tratamiento y valorización de lodos y sedimentos con contaminantes orgánicos e inorgánicos (DRACORE)

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Dpto. Ingeniería Química, Dpto. Biología y Ecología. Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marisa Fernández (CETMAR) - IP Principal; Pedro Avellanosa (GEOCISA) - IP Subproyecto; Belen Rubio - IP Uvigo

Entidad/es financiadora/s:

MICINN

Nombre del programa: Subprograma de Proyectos Singulares y estratégicos

Cód. según financiadora: PROMARES- SP4 DRACORE (PSS-310000-2009-16)

Fecha de inicio-fin: 07/2009 - 09/2012

Entidad/es participante/s: AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO MOPT; CIT INIA, Departamento de Mejora Genética y Biotecnología; CODISOIL SA; FPS; Geocisa; PREBETONG GALICIA SA; PREFABRICADOS MARINOS SL; Universidad de Cantabria; Universidad de Huelva; Universidade de Vigo

Cuántía total: 1.437.378 €

Cuántía subproyecto: 249.625 €

26 Nombre del proyecto: Modelo de transporte de sedimentos y transferencia tierra-mar en la ría de Muros

Entidad de realización: Dpto de Geociencias Marinas, Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Bernabeu

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: 09MMA003261PR

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Cuántía total: 93 €

27 Nombre del proyecto: International Geological Correlation Program. Project Nº 526 (IGCP-526). "Risks, Resources, and Record of the Past on the Continental Shelf"

Entidad de realización: Grupo de Trabajo Español (GTE 526)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francesco L. Chiocci (Italia); Lindsay Collins (Australia); Michel Michaelovitch de Mahiques (Brasil); Renée Hetherington (Canadá); Federico Vilas - IPUvigo

Nº de investigadores/as: 37

Entidad/es financiadora/s:

UNESCO

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012

28 Nombre del proyecto: NORTH ATLANTIC CLIMATIC SEDIMENTARY ARCHIVES. PROVENANCE AND TRANSPORT CONTROLS (NACSA) | NACSA

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo - Woods Hole Oceanographic Institution (USA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Rey García; Kais Jacob Mohamed Falcón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

European Science Fundation - PIOF-GA-2009-236962 - FP7 - PEOPLE - IOF

Cód. según financiadora: 236962

Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/08/2011

Cuántía total: 148.946,95 €

Cuántía subproyecto: 35.000 €

29 Nombre del proyecto: Innovación en la restauración ambiental de zonas costeras mediante el desarrollo de un sistema piloto integrado para la caracterización, dragado, tratamiento y valorización de lodos y sedimentos con contaminantes orgánicos e inorgánicos (INNODRAVAL)

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Dpto. Ingeniería Química, Dpto. Biología y Ecología. Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Avellanosa (GEOCISA); Belen Rubio - IP Uvigo

Entidad/es financiadora/s:

MICINN

Nombre del programa: INNPACTO

Cód. según financiadora: IPT-310000-2010-17

Fecha de inicio-fin: 07/2010 - 07/2011



Entidad/es participante/s: FPS; Geocisa; Universidad de Cantabria; Universidade de Vigo
Cuántía total: 4.738.296 € **Cuántía subproyecto:** 351.904 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Atlantic Network for Coastal Risk Management
Entidad de realización: Región de Aquitania, Francia; Dpto Geociencias Marinas, U.Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florence Cron; Ana Bernabeu
Entidad/es financiadora/s:
INTERREG IVC (Espacio Atlántico)
Cód. según financiadora: ANCORIM
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
- 31** **Nombre del proyecto:** Buried fuel in the intertidal beach zone: coupling between beach morphodynamic, natural degradation, forcing mechanisms and biological activity
Entidad de realización: Dpto de Geociencias Marinas, Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Bernabeu
Entidad/es financiadora/s:
ERANET-programa AMPERA
Cód. según financiadora: OILDEBEACH
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011
Cuántía total: 230.000 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Desenvolvimento de um guia de metodologias de biorremediação para aplicar em zonas estuarinas e costeiras contaminadas por hidrocarbonetos
Entidad de realización: Instituto de Ciencias Biomédicas de Abel Salazar, Universidad de Porto Dpto de Geociencias Marinas, Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adriano Bordalo e Sá; Ana Bernabeu
Nombre del programa: Programa de cooperación transfronteriza España-Portugal (UE)
Cód. según financiadora: BIOREM
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011
- 33** **Nombre del proyecto:** Forzamientos climáticos, controles tectónicos y conexiones tierra-mar en la evolución del registro sedimentario Pleistoceno y Holoceno del margen W del Banco de Galicia: Proxies magnetoquímicas (TOPOSED PROX)
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
M.E.C.
Cód. según financiadora: CTM2007-61227/MAR
Fecha de inicio-fin: 01/2007 - 01/2010
Cuántía total: 100.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** IConsolidación y estructuración de Unidades de Investigación Competitivas (Modalidad de agrupaciones estratégicas)
Entidad de realización: ECIMAT, Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia - Consellería de Educación y Ordenación Universitaria
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010
Cuántía total: 625.000 €

- 35** **Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de Unidades de Investigación Competitivas
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2010
Cuantía total: 150.000 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una herramienta de gestión ambiental: implementación de una plataforma tecnológica de prospección geofísica y geoquímica para la evaluación de riesgos ambientales e impacto ambiental en sistemas litorales sometidos a alta presión antrópica
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo; Dpto de Geofísica, RCOM, Universidad de Bremen; Fundación AZTI
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Rubio
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia - Consellería de Desenvolvemento e Innovación
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009
Cuantía total: 95.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** La gestion stratégique de la défense des littoraux pour un développement soutenable des zones côtières de la Méditerranée(Beachmed-e) - Subproyecto 2.1: Optimisation des techniques integrees de monitoring appliquees aux littoraux (OPTIMAL) Subproyecto 3.3: Gestion des stocks sableux interceptes par les ouvrages cotiers et fluviaux. Recuperation du transport solide (GESA)
Entidad de realización: CMIMA-CSIC; Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Commission Europeenne, Direction Generale Aux Politiques Regionales et a La Cohesion
Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Programme Interreg Iii C – Zone Sud
Cód. según financiadora: 3S0155R
Fecha de inicio-fin: 05/2006 - 04/2008
Cuantía total: 332.000 €
- 38** **Nombre del proyecto:** Contrato-Programa con Grupos de Investigación de Referencia
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
Cuantía total: 46.800 €

- 39** **Nombre del proyecto:** Exploración sísmica submarina del margen continental al sur de la península de Mitre (Argentina): Arquitectura y evolución sedimentaria
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Acciones complementarias
Cód. según financiadora: CGL2005-24150-E
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
Cuantía total: 44.000 €
- 40** **Nombre del proyecto:** Registro del impacto del cambio global sobre los sumideros de carbono y la biogeoquímica de los ecosistemas acuáticos de turbera en el área hipersensible de Tierra del Fuego (Argentina Austral) CARBOCLIM
Entidad de realización: Dpto. Edafología, Universidad de Santiago
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco X.
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Fundación Banco de Bilbao Vizcaya Argentaria
Cód. según financiadora: FBBVA_BIOCON05/119
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- 41** **Nombre del proyecto:** Interacción entre la evolución geoquímica y los forzamientos hidrodinámicos en las Rías gallegas: definición de un nuevo medio de sedimentación basado en el acoplamiento dinámico de geofluidos (GEOFLU-SEDRIAS)
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: M.C.Y.T.
Cód. según financiadora: REN2003-02822
Fecha de inicio-fin: 01/2004 - 03/2007
Cuantía total: 63.000 €
- 42** **Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria para el proyecto “Interacción entre la evolución geoquímica y los forzamientos hidrodinámicos en las Rías Gallegas: definición de un nuevo medio de sedimentación basada en el acoplamiento dinámico de geofluidos”
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Xunta de Galicia
Cód. según financiadora: PGIDT04PXIC31209PN
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
Cuantía total: 48.000 €
- 43** **Nombre del proyecto:** Proyecto Infraestructura - Espectrómetro de Masas de Alta Resolución para la determinación de ^{14}C , ^{10}Be y ^{26}Al HVEE 1.0 MV Tandem Accelerator Mass Spectrometer Model 4110Bo-AMS
Entidad de realización: Centro de Apoyo Científico y Técnico a la Investigación (C.A.C.T.I.) - Universidade de Vigo



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas; Daniel Rey

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de finalización: 2007

Cuantía total: 1.577.600 €

- 44 Nombre del proyecto:** Proyecto Infraestructura - Magnetómetro criogénico
Entidad de realización: Centro de Apoyo Científico y Técnico a la Investigación (C.A.C.T.I.) - Universidade de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas; Daniel Rey
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de finalización: 2007
Cuantía total: 389.077 €
- 45 Nombre del proyecto:** Determinación y valoración de riesgos geoambientales en el área de hundimiento del Prestige: Estudio de facies litosísmicas, facies geoquímicas y estructuras de presencia de fluidos
Entidad de realización: CMIMA-CSIC; Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gemma Ercilla; Soledad García-Gil
Entidad/es financiadora/s:
M.C.Y.T.
Cód. según financiadora: VEM2003-200093-C03-03
Fecha de inicio-fin: 06/2003 - 12/2006
- 46 Nombre del proyecto:** El registro de la contaminación del buque Prestige en los sedimentos: seguimiento y evaluación de la zona de hundimiento y de la zona litoral
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Rubio
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
Cód. según financiadora: PDGCIT3RMA30101PR
Fecha de inicio-fin: 06/2003 - 12/2006
Cuantía total: 120.300 €
- 47 Nombre del proyecto:** Gas somero en el Margen Atlántico de Galicia. Implicaciones climático-ambientales
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Soledad García-Gil
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
M.C.Y.T.
Cód. según financiadora: REN2003-03233
Fecha de inicio-fin: 06/2003 - 12/2006
Cuantía total: 115.000 €

48 Nombre del proyecto: Acción especial en el proyecto “Interacción entre la evolución geoquímica y los forzamientos hidrodinámicos en las Rías Gallegas: definición de un nuevo medio de sedimentación basada en el acoplamiento dinámico de geofluidos”

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

M.E.C

Cód. según financiadora: CGL2005-24202-E

Fecha de inicio-fin: 10/2005 - 10/2006

Cuantía total: 23.900 €

49 Nombre del proyecto: Caracterización geoquímica y de propiedades magnéticas de los sedimentos de la zona de hundimiento del buque Prestige

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Rubio

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Universidad de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Nombre del programa: Programa ayuda complementaria a proyectos vigentes

Cód. según financiadora: 05xvi07

Fecha de inicio-fin: 10/2005 - 10/2006

Cuantía total: 12.000 €

50 Nombre del proyecto: Consolidación y estructuración de Unidades de Investigación Competitivas

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia - Consellería de Educación y Ordenación Universitaria

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006

Cuantía total: 150.000 €

51 Nombre del proyecto: Proyecto Infraestructura - Analizador de tamaño de partículas por láser

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas; Belen Rubio; Daniel Rey

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: PGIDIT 06805A312127IF

Fecha de finalización: 2006

Cuantía total: 64.000 €

52 Nombre del proyecto: Proyecto Infraestructura - Escaner de FRX, radiografía y espectrometría

Entidad de realización: Centro de Apoyo Científico y Técnico a la Investigación (C.A.C.T.I.) - Universidade de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas; Daniel Rey

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PGIDIT 06805A312127IF

Fecha de finalización: 2006

Cuantía total: 380.000 €

Aportación del solicitante: Equipamento: Itrax Core Scanner* COX ANALYTICAL SYSTEMS, SWEDEN
Dr. Daniel Rey García (compra e instalación)

53 Nombre del proyecto: Bases para el desarrollo de un modelo de enterramiento del fuel y su evolución en la columna sedimentaria de la zona intermareal de playas

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo; IIQAB-CSIC

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Bernabeu

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

M.E.C.

Nombre del programa: Acción estratégica sobre las actuaciones de I+D contra vertidos marinos accidentales

Cód. según financiadora: AE-Pres05/02

Fecha de inicio-fin: 01/2005 - 12/2005

Cuantía total: 28.450 €

54 Nombre del proyecto: Integridad y fragmentación del registro sedimentario y biótico del Pérmico y Triásico en el Este de Iberia: Estudio de las principales discontinuidades, rangos y causas

Entidad de realización: Instituto de Geología Económica C.S.I.C - U.C.M.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José T. López

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

M.C.Y.T.

Cód. según financiadora: BTE2002-00775

Fecha de inicio-fin: 06/2002 - 09/2005

55 Nombre del proyecto: Revisión cronoestratigráfica del Carbonífero Superior al Triásico del Norte del Tajo (Portugal)

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo - Universidad de Coimbra (Portugal)

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

M.C.Y.T.

Nombre del programa: Acciones integradas con Portugal

Cód. según financiadora: HP2001-0038

Fecha de inicio-fin: 06/2002 - 03/2004

Cuantía total: 5.288,88 €

56 Nombre del proyecto: Contrato-Programa con Grupos de Investigación de Referencia

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

Cuantía total: 54.000 €

57 Nombre del proyecto: Proyecto Infraestructura - Sistema autónomo de monitorización de parámetros oceanográficos

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas; Ana Bernabeu; Daniel Rey García

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: IN805A2004/38-0

Fecha de finalización: 2004

Cuantía total: 55.000 €

Aportación del solicitante: Equipamento: RCM 9 - AANDERA

58 Nombre del proyecto: Estudio de riesgos geológicos en la zona de hundimiento del Prestige - Subproyecto: Propiedades geoquímicas

Entidad de realización: CMIMA-CSIC; Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gemma Ercilla; Belén Rubio - IP Subproyecto

Nº de investigadores/as: 32

Entidad/es financiadora/s:

M.C.Y.T.

Cód. según financiadora: AE2003-CO7

Fecha de inicio-fin: 01/2003 - 12/2003

Cuantía total: 260.000 €

59 Nombre del proyecto: Controles ambientales y cambios en los medios de sedimentación de la plataforma continental y las Rías Bajas durante el Cuaternario

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Cód. según financiadora: REN2000-1102 MAR

Fecha de inicio-fin: 09/2000 - 09/2003

Cuantía total: 154.686 €

60 Nombre del proyecto: Efecto de los factores abióticos en la producción de bivalvos en bancos intermareales explotados a pie

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Angel Nombela

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: PGIDT00MAR30103PR

Fecha de inicio-fin: 09/2000 - 09/2003

Cuantía total: 57.096 €

- 61** **Nombre del proyecto:** Las emisiones de metano procedente de fuentes geológicas en las Rías gallegas: su contribución al cambio climático global y su impacto ambiental local
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Soledad García-Gil
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PGIDT00PXI30105PR
Fecha de inicio-fin: 09/2000 - 09/2003
Cuantía total: 93.156 €
- 62** **Nombre del proyecto:** Evolución cinemática de Iberia durante el Mesozoico a partir de datos paleomagnéticos
Entidad de realización: Dpto. de Geofísica, Universidad Complutense de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Osete
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.
Cód. según financiadora: PB98-0834
Fecha de inicio-fin: 12/1999 - 12/2002
- 63** **Nombre del proyecto:** A european network for mineral magnetic studies of environmental problems (MAG-NET)
Entidad de realización: Universidad de Utrecht, Southampton Oceanographic Centre (SOC), Escuela Politécnica Superior de Zurich (ETHZ), Universidad de Loeben, Universidad Complutense de Madrid, Instituto Geológico y Volcanológico
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrew P. Roberts; María Luisa Osete
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea
Nombre del programa: .CORDIS RTD-PROJECTS
Cód. según financiadora: CT98-0247
Fecha de inicio-fin: 10/1998 - 11/2001
- 64** **Nombre del proyecto:** Proyecto Infraestructura - Equipamiento de desimanación térmica para su uso en magnetismo ambiental, arqueomagnetismo y paleomagnetismo
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas; Daniel Rey García
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
Cód. según financiadora: PGIDT01PX1301071F
Fecha de finalización: 2001
Cuantía total: 79.934 €
Aportación del solicitante: Equipamiento: MMTD80, Magnetic Measurements Ltd.; UK JAULA CAMPO NULO, Minispin, MOLSPIN Ltd., UK
- 65** **Nombre del proyecto:** Procesos de transporte selectivo y estimación de la concentración en minerales pesados en arenas de sectores de la zona costera de Galicia mediante técnicas radiométricas
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas
Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Nombre del programa: CYTMAR

Cód. según financiadora: MAR97-0626

Fecha de inicio-fin: 01/1998 - 12/2000

Cuantía total: 61.495 €

- 66 Nombre del proyecto:** Composición, dinámica y efectos de los biodepósitos del cultivo de mejillón en las Rías de Galicia. Evaluación de las alternativas de gestión - Subproyecto 1: Cartografía, extracción y estado de los biodepósitos de áreas de cultivos de mejillón en las Rías Gallegas

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo, Universidad de A Coruña

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Macías (USC) - IP principal; Federico Vilas

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: PGIDT99-MARAE

Fecha de inicio-fin: 07/1996 - 07/1999

Cuantía total: 63.340 €

- 67 Nombre del proyecto:** Estudio geoambiental de las Rías Bajas (Galicia): Cuantificación a partir de datos sísmicos, sedimentológicos, paleomagnéticos y sus respuestas a los cambios naturales y/o las actividades antrópicas

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T.

Nombre del programa: CYTMAR

Cód. según financiadora: MAR95-1953

Fecha de inicio-fin: 07/1996 - 07/1999

Cuantía total: 91.756 €

- 68 Nombre del proyecto:** Ordenación integral del espacio marítimo-terrestre de Galicia - Subproyecto I: Marco geológico y sedimentos marinos

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Macías; Miguel Angel Nombela - IP Subproyecto 1

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Xunta de Galicia

Cód. según financiadora: CO-048-96

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999

Cuantía total: 116.885 €

- 69 Nombre del proyecto:** Evolución tectono-sedimentaria durante el tránsito Paleozoico-Mesozoico del margen occidental del Tethys sobre el zócalo cántabro-celtibérico

Entidad de realización: Instituto de Geología Económica C.S.I.C - U.C.M.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Sopeña (UCM)

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.I.C.Y.T.

Cód. según financiadora: PB94-1219**Fecha de inicio-fin:** 07/1995 - 07/1998

- 70** **Nombre del proyecto:** Palaeomagnetic constraints and structural block rotations in orogenic zones from México and Spain

Entidad de realización: Dpto. de Geofísica, UCM, Dpto. de Geodinámica, UCM, Instituto Jaume Almera, CSIC, Universidad Autónoma de México**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Luisa Osete (UCM)**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

Cód. según financiadora: CT94-0114**Fecha de inicio-fin:** 01/1995 - 01/1998**Cuantía total:** 184,99 €

- 71** **Nombre del proyecto:** Proyecto Infraestructura - Sistema de desimanación y estudio de las propiedades magnéticas de sedimentos de baja coercitividad y de materiales arqueológicos

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Federico Vilas; Daniel Rey García**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

Fecha de finalización: 1998**Cuantía total:** 44.474 €**Aportación del solicitante:** Equipamento: LDA, AGICO, REP CHECA

- 72** **Nombre del proyecto:** Rock magnetic evaluation of palaeomagnetic signals ROCKMAG

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, Université de Montpellier, Universidad de Barcelona, Université de Marseille, Universitat Munich, Oxford University, Instituto Politécnico de Zurich**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michel Prevott (Universite de Montpellier); María Luisa Osete (UCM)**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

Cód. según financiadora: Network 2/ERB 4050PL921570**Fecha de inicio-fin:** 12/1993 - 12/1996

- 73** **Nombre del proyecto:** Proyecto Infraestructura - Instrumento para la medición de la susceptibilidad magnética y unidad de caracterización magnética de sedimentos y rocas

Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Federico Vilas; Daniel Rey García**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España**Fecha de finalización:** 1996**Cuantía total:** 34.257 €**Aportación del solicitante:** Equipamento: KAPPABRIDGE KL3-CL, AGICO, REP CHECA MM PULSE MAGNETIZER, Magnetic Measurements LTD

- 74** **Nombre del proyecto:** Análisis de la subsidencia y estratigrafía secuencial durante el comienzo del ciclo Alpino en el tercio Noroccidental de la Cordillera Ibérica y Cordillera Cantábrica
Entidad de realización: Instituto de Geología Económica C.S.I.C - U.C.M.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Sopeña
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I.C.Y.T.
Cód. según financiadora: PB91-106
Fecha de inicio-fin: 07/1992 - 07/1995
- 75** **Nombre del proyecto:** Reliability of palaeomagnetic data from red beds with special emphasis to its application to sedimentological and stratigraphic problems in biostratigraphically barren strata and Triassic magnetostratigraphy
Entidad de realización: Instituto de Geología Económica C.S.I.C - U.C.M.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I.C.Y.T.
Nombre del programa: Acciones integradas con Reino Unido y British Research Council
Cód. según financiadora: HB93-68B
Fecha de inicio-fin: 04/1994 - 04/1995
- 76** **Nombre del proyecto:** Análisis comparativos de sistemas deposicionales de tipo red-bed tardihercínicos y protoatlánticos en el margen oeste de Iberia (Portugal) y de la Cordillera Ibérica (España)
Entidad de realización: Instituto de Geología Económica C.S.I.C - U.C.M.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amparo Ramos (UCM)
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I.C.Y.T.
Nombre del programa: Acciones integradas con Portugal
Cód. según financiadora: HP93-54
Fecha de inicio-fin: 03/1994 - 03/1995
- 77** **Nombre del proyecto:** Relaciones entre las variaciones eustáticas, subsidencia tectónica y arquitectura deposicional durante el Pérmico y Triásico en el tercio Noroccidental de la Cordillera Ibérica
Entidad de realización: Instituto de Geología Económica C.S.I.C - U.C.M.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Sopeña
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I.C.Y.T.
Cód. según financiadora: PB88-0070
Fecha de inicio-fin: 07/1989 - 07/1992
- 78** **Nombre del proyecto:** Tectonics in the Gibraltar Arc System and Atlas Mountains: Lithospheric causes and topographic consequences
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manel Fernández, Instituto Jaime Almera- CSIC
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
European Science Foundation
Cód. según financiadora: TOPO MED
Fecha de inicio: 01/2010
Cuantía subproyecto: 35.000 €

- 79** **Nombre del proyecto:** EPOS-IP España (European Plate Observing System)
Entidad de realización: Todos los laboratorios y grupos de Paleomagnetismo de España de la red MAGIBER
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J L Fernández-Turiel, CSIC-IJTA SGRIE; Inmaculada Figueroa; Laura Yuste; Daniel Rey - Responsable Uvigo
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea
Cód. según financiadora: WP16 Multiscale Laboratories
Cuantía total: 6.000.000 €
- 80** **Nombre del proyecto:** Reparación de equipamiento científico
Entidad de realización: Dpto. Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio, Universidad de Vigo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Cuantía total: 3.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE CAPTACION EN XESTION DE PROXECTO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIO: CONTRATO DE PRESTAMO N 4555/OC-PE PARA O PROGRAMA PARA A MELLORA DA CALIDADE E PERTENZA DOS SERVICIOS DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA E TECNOL XICA A NIVEL NACIONAL-PMESUT-UNIDAD EJECUTORA 118
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** UNIDAD EJECUTORA 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION BASICA Y SUPERIOR. (PMSUT) PERU
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UNIDAD EJECUTORA 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION BASICA Y SUPERIOR. (PMSUT) PERU
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): REY, D.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: CAMPUS DO MAR - UVIGO; INSTITUTO PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA EMPRESA (ICSEM)
Entidad/es financiadora/s:
UNIDAD EJECUTORA 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION BASICA Y SUPERIOR (PMSUT) - Ministerio de educación de Peru
Fecha de inicio: 10/12/2021 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 34.437 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Nodo Nacional del Mecanismo de Asistencia Atlántica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es financiadora/s:
DG Mare a través AETS Consultants
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 2 años



Cuantía total: 100.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Realización de cartografía física y bionómica acompañada de una caracterización faunística y botánica en el Parque Nacional de Islas Atlánticas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rey, D.; Bernabeu, A. M.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Elittoral-TRAGSA

Cód. según financiadora: tec0004131

Fecha de inicio: 01/06/2016

Duración: 6 meses

Cuantía total: 2.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Asesoramiento y colocación de boyas de deriva en Ria de Vigo

Entidad/es financiadora/s:

Centro Tecnológico del Mar – Fundación CETMAR

Fecha de inicio: 2013

Cuantía total: 300 €

- 5 Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración entre a Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia, o Consejo Superior de Investigaciones Científicas e a Universidade de Vigo para o desenvolvemento da Segunda Campaña de Investigación do Gran Burato

Grado de contribución: Contrato Xunta de Galicia, UTM-CSIC y Universidade de Vigo

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es participante/s: Dpto. Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Ecomía e Industria, Xunta de Galicia

FEDER Galicia 2007-2013

Fecha de inicio: 2011

Duración: 4 meses

Cuantía total: 200.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Supervisión de los estudios de Geología Marina y redacción de un estudio de las influencias del emisario submarino de la EAR Lagares en la dinámica de sedimentos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AcuaNorte

Fecha de inicio: 2011

Duración: 19 meses

Cuantía total: 46.500 €

- 7 Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración entre a Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia para a exploración da morfoestrutura singular da marxen continental occidental de Galicia coñecida como O Gran Burato

Grado de contribución: Vigo.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Ecomía e Industria, Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 2010

Duración: 10 meses

Cuantía total: 150.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Contrato IGME GEOMA - Elaboración de la Guía del Parque Nacional Illas Atlánticas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Vilas
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Dpto. Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 17.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica - Desarrollo de nuevos métodos de estudio de la transferencia de la contaminación entre grandes urbes y ciudades satélite
Ciudad entidad realización: es satélite,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ARETECH SOLUTIONS S.A
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 20.720 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Ayuda para organización congresos - MAGIBER IV
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2006
Cuantía total: 300 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Ayuda para organización congresos - MAGIBER IV
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: CGL2006-27882-E/BTE
Fecha de inicio: 2006
Cuantía total: 3.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Ayuda para organización congresos - MAGIBER IV
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 2006
Cuantía total: 4.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica - Seguimiento de las playas de Fisterra
Grado de contribución: Asistencia técnica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Bernabeu
Nº de investigadores/as: 5



Entidad/es participante/s: Dpto. Ciencias y Técnicas del Agua y del M.A., Univ. Cantabria; Dpto. de Geociencias Marinas y O.T., Universidad de Vigo

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente

Grupo Tragsa

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Leganés, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 meses

Cuantía total: 5.900 €

14 Nombre del proyecto: Ayuda para organización congresos - VIII International Conference on "GAS in Marine Sediments"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Vilas

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2005

15 Nombre del proyecto: Ayuda para organización congresos - VIII International Conference on "GAS in Marine Sediments"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Vilas

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2005

Cuantía total: 18.000 €

16 Nombre del proyecto: Ayuda para organización congresos - VIII International Conference on "GAS in Marine Sediments"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Vilas

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2005

Cuantía total: 3.500 €

17 Nombre del proyecto: Contrato de Investigación - Estudio mineralógico y composicional de un granito de RECSA

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

RECSA

Fecha de inicio: 2005

18 Nombre del proyecto: Asistencia técnica - Estudio de acumulación del fuel en diversas playas de Fisterra

Grado de contribución: Asistencia técnica solicitada por la Dirección General de Costas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Bernabeu

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Dpto. Ciencias y Técnicas del Agua y del M.A., Univ. Cantabria; Dpto. de Geociencias Marinas y O.T. Universidad de Vigo

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Medio Ambiente

Fecha de inicio: 2004

Cuantía total: 20.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Ayuda para organización congresos - 4thSymposium of the Atlantic Iberian Continental Margin

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Vilas

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2002

Cuantía total: 12.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** Ayuda para organización congresos - 4thSymposium of the Atlantic Iberian Continental Margin

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Vilas

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 2002

Cuantía total: 2.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica - Estudio magnetoestratigráfico preliminar del Plioceno de Fonelas (Granada)

Grado de contribución: Asistencia técnica solicitada por el Instituto Geológico y Minero

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidade de Vigo

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 2001

- 22 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica - Excavaciones arqueológicas Toralla-Vilamor, Vigo (Pontevedra)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fermín Pérez-Losada

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Concello de Vigo

Fecha de inicio: 2001

Duración: 2 años

- 23 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica - Datación arqueomagnética del castro de As Laias (Ourense)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. Rey

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Fecha de inicio: 2000



- 24** **Nombre del proyecto:** Ayuda para organización congresos - OCEANOS III MILENIUM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Vilas
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 2000
Cuantía total: 4.500 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Consultoría - Palaeomagnetic study of the Lower Triassic Ivishak Sst formation, Prudhoe Bay field (Wells #15/10, 2/14 & 2/29), North Slope, Alaska, (USA)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Peter Turner
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: The University of Birmingham
Entidad/es financiadora/s:
ARCO
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1992
- 26** **Nombre del proyecto:** Consultoría - Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of the Skagerrak formation, Crawford Field, North Sea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Peter Turner
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: The University of Birmingham
Entidad/es financiadora/s:
Hamilton Brothers Oil y Gas Ltd
Fecha de inicio: 1990
- 27** **Nombre del proyecto:** Acción Especial - Atlas Geoquímico de Galicia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Guitián
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Xunta de Galicia
Nombre del programa: Acción especial
Fecha de inicio: 1988 **Duración:** 2 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 21

Fecha de aplicación: 2022

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** López-Pérez, A E; Rubio, B; Rey, D; Plaza-Morlote, M. Late Quaternary sedimentary evolution of the distal Galician continental margin (north-west Iberian Peninsula) based on palaeoclimatic, palaeoproductivity and diagenetic evidence. *Sedimentology*. 69 - 2, pp. 537 - 567. Elsevier69, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Si
- 2** Bernabeu, A.M.; Plaza-Morlote, M.; Rey, D.; Almeida, M.; Dias, A.. Improving the preparedness against an oil spill: Evaluation of the influence of environmental parameters on the operability of unmanned vehicles. *Marine Pollution Bulletin*. 172 - 112791, Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** López-Pérez, A.E.; Rubio, B.; Rey, D.; Plaza-Morlote, M.; Pinheiro, L.M.. Late Quaternary tectono-sedimentary processes on an isolated offshore high marginal platform (NW Iberian Continental Margin). *Marine Geology*. 431 - 106374, Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** López-Pérez, A.E.; Rubio, B.; Rey, D.. Palaeoenvironmental context and significance of ferruginous tubular bioforms and other authigenic mineral formations in source-to-sink sedimentary systems. *Geo-Marine Letters*. 41 - 4, Springer, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 5** Álvarez-Iglesias, P.; Andrade, A.; Rey, D.; Quintana, B.; Bernabeu, A.M.; López-Pérez, A.E.. Assessment and timing of the anthropogenic imprint and fisheries richness in marine sediments from Ría de Muros (NW Iberian Peninsula). *Quaternary International*. 566-567, pp. 337 - 35620. Elsevier, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 6** T. A. Minshull; H. Martin Moreno; P. Betlem; J. Bialas; S. Bunz; E Burwicz; A. L. Cameselle; G Cifci; J.I.T. Hillman; S Hölitz; J.R. Hopper; G. Ion; R. León; V. Magalhaes; Y. Makovsky; M. P. Mata; M.D. Max; T. Nielsen; S Okay; I. Ostrovsky; N. O'Neil; L. M. Pinheiro; A. A. Plaza-Faverola; D. Rey; S. Roy; K. Schalenberg; K. Senger; S. Vadakkepuliymbatta; A. Vasilev; J. T. Vázquez. Hydrate occurrence in Europe: A review of available evidence. *Hydrate occurrence in Europe: A review of available evidence*. 111, pp. 735 - 764. Elsevier, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

- 7** Carelli, T G; Martins, M V A; Pinto, A F S; Borghi, L; Plaza-Morlote, M; Rey, D; Pereira, E; Ramalho, J C M; Rocha, F; M; Potratz, G L; Duleba, W; Dos Reis, A T; Guerra, J V; Rodrigues, M A C. Influence of the Holocene relative sea level on the coastal plain of Sepetiba Bay (Southeast Brazil). *Journal of Sedimentary Environments*. 5, pp. 35 - 59. Springer, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Lersundi-Kanpistegi, A.; Bernabeu, A.M.; Rey, D.; Díaz, R.. Multidata Study to Evaluate the Impact of Submarine Outfall in a Beach Sedimentary Dynamic: The Case of Samil Beach (Galicia, Spain). *Journal of Marine Science and Engineering*. 8 - 6, MDPI, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 9** López Pérez, A.E; Rey, D.; Martins, V.; Plaza-Morlote, M.; Rubio, B.. Application of multivariate statistical analyses to ItraxTM core scanner data for the identification of deep-marine sedimentary facies: A case study in the Galician Continental Margin. *Quaternary International*. 514, pp. 152 - 160. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 10** A.E. López Pérez; D. Rey; V. Martins; M. Plaza-Morlote; B. Rubio. Application of multivariate statistical analyses to ItraxTM core scanner data for the identification of deep-marine sedimentary facies: A case study in the Galician Continental Margin. *Quaternary International*. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049350681&doi=10.1016%2fj.quaint.2018.06.035&partnerID=40&md5=d2b63c1e12acc4b783910323e07dda2>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Aimar Del Valle de Lersundi; Ana M Bernabeu Tello; Daniel Rey; Maider Plaza Morlote. Bottom suspended particulate matter dynamics in a ría environment under fair-weather conditions: Ría de Vigo (NW Spain). *Journal of Coastal Research*. on Line - published pre-print, Coastal Education Research Foundation, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 12** M.V.A. Martins; D. Rey; E. Pereira; M. Plaza-Morlote; E. Salgueiro; J. Moreno; W. Duleba; S. Ribeiro; J.F. dos Santos; U. Dardon; A. Bernabeu; B. Rubio; L.L.M. Laut; F. Frontalini; M.A. da Conceição Rodrigues; F. Rocha. Influence of dominant wind patterns in a distal region of the NW Iberian Margin during the last glaciation. *Journal of the Geological Society*. 175 - 2, pp. 321 - 335. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043458101&doi=10.1144%2fjgs2017-075&partnerID=40&md5=a3af5bbaac6428e81694ebd2a5cf4827>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** K.J. Mohamed; A. Andrade; D. Rey; B. Rubio; A.M. Bernabeu. A kinetic model to explain the grain size and organic matter content dependence of magnetic susceptibility in transitional marine environments: A case study in Ria de Muros (NW Iberia). *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*. 18 - 6, pp. 2200 - 2215. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021285255&doi=10.1002%2f2017GC006823&partnerID=40&md5=2214a7840cf9ce29bca12ad8d0f2be54>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** M. F. Bógalo; M.-T. Ramírez-Herrera; A. Goguitchaichvili; D. Rey; K. J. Mohamed; M. Calvo-Rathert, N. Magnetic signature of the 22 June 1932 tsunami deposits (Jalisco, Mexican Pacific coast). *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*. In press, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 15** M. Plaza-Morlote; D. Rey; J.F. Santos; S. Ribeiro; D. Heslop; A. Bernabeu; K.J. Mohamed; B. Rubio; V. Martins. Southernmost evidence of large European Ice Sheet-derived freshwater discharges during the Heinrich Stadials of the Last Glacial Period (Galician Interior Basin, Northwest Iberian Continental Margin). *Earth and Planetary Science Letters*. 457 - 1, pp. 213 - 226. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Bernabeu, A.; Fernández-Fernández, S.; Rey, D.. A theoretical model to estimate the oil burial depth on sandy beaches: A new oil spill management tool. *Marine Pollution Bulletin*. In Press, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** L. Chang; D. Heslop; A.P. Roberts; D. Rey; K.J. Mohamed. Discrimination of biogenic and detrital magnetite through a double Verwey transition temperature. *Journal of Geophysical Research B: Solid Earth*. 121 - 1, pp. 3 - 14. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84958115837&partnerID=40&md5=8c049f7a1a9d624d3ff169c460cd6db0>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.426
- 18** S. Fernández Fernández; P. Baptista; V.A. Martins; P.A. Silva; T. Abreu; J. Pais Barbosa; C. Bernardes; P. Miranda; M.V.L. Rocha; F. Santos; A. Bernabeu; D. Rey. Longshore transport estimation on ofir beach in Northwest Portugal: Sand-tracer experiment. *Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering*. 142 - 2, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84958576898&partnerID=40&md5=531da64973694d3f312117e9fc5bb05e>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** F. Isla; M. Espinosa; B. Rubio; A. Escandell; M. Gerpe; K. Miglioranza; D. Rey; F. Vilas. Avulsion at a drift-dominated mesotidal estuary: The Chubut River outlet, Patagonia, Argentina. *Journal of Hydrology*. 529 - P2, pp. 632 - 639. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84940893285&partnerID=40&md5=a3f737401dde3e0562bb622795a8f0c4>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,05
- 20** I. Rodríguez Germade; B. Rubio; D. Rey; J. Borrego. Detection and monitoring of REEs and related trace elements with an itraxTM core scanner in the Ría de Huelva (SW Spain). *Water, Air, and Soil Pollution*. 226 - 5, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84928531671&partnerID=40&md5=70a5036d438187496be65ef019b9978f>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** A. Andrade; B. Rubio; D. Rey; P. Álvarez Iglesias; A.M. Bernabeu; M. Fedi. Environmental changes at the inner sector of Ría de Muros (NW Spain) during Middle to Late Holocene. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 136, pp. 91 - 101. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84955291966&partnerID=40&md5=22dcdbcc7de45687a7fb655e25d1b491>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** D. Rey; P. Álvarez Iglesias; M.F. Araújo; A.M. Bernabeu; M. Comas; M. Decastro; M. Druet; E. Ferreira Da Silva; A. Ferrín; M. Gesteira; V. Martins; K.J. Mohamed; B. Rubio; F. Vilas. The NW Iberian continental shelf. *Geological Society Memoir*. 41 - 1, pp. 91 - 108. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929889625&partnerID=40&md5=3a6d7b8657a16373ea4e563799c60203>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 23** S. Fernández Fernández; A.M. Bernabeu; D. Rey; A.P. Mucha; C.M.R. Almeida; F. Bouchette. The effect of sand composition on the degradation of buried oil. *Marine Pollution Bulletin*. 86 - 1-2, pp. 391 - 401. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84922601290&partnerID=40&md5=8fabfb5578cad4ff393a3e87767b111c>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** I. Rodríguez Germade; K.J. Mohamed; D. Rey; B. Rubio; T. García. The influence of weather and climate on the reliability of magnetic properties of tree leaves as proxies for air pollution monitoring. *Science of the Total Environment*. 468-469, pp. 892 - 902. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84884718016&partnerID=40&md5=2c03ffbc831ce6764108e00f3427e6c1>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** I. Rodríguez Germade; B. Rubio; D. Rey. XRF scanners as a quick screening tool for detecting toxic pollutant elements in sediments from Marín harbour in the Ría de Pontevedra (NW Spain). *Marine Pollution Bulletin*. 86 - 1-2, pp. 458 - 467. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84922659218&partnerID=40&md5=d1d5ed4e940048a1d11091fcbf80bb50>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** V.A. Martins; F. Frontalini; K.M. Tramonte; R.C.L. Figueira; P. Miranda; C. Sequeira; S. Fernández Fernández; J.A. Dias; C. Yamashita; R. Renó; L.L.M. Laut; F.S. Silva; M.A.D.C. Rodrigues; C. Bernardes; R. Nagai; S.H.M. Sousa; M. Mahiques; B. Rubio; A. Bernabeu; D. Rey; F. Rocha. Assessment of the health quality of Ria de Aveiro (Portugal): Heavy metals and benthic foraminifera. *Marine Pollution Bulletin*. 70 - 1-2, pp. 18 - 33. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84877799967&partnerID=40&md5=bca3f708c75c5b3479889eac04fab991>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** A. Andrade; B. Rubio; D. Rey; P. Álvarez Iglesias; A.M. Bernabeu; M. Fedi. Environmental changes at the inner sector of Ría de Muros (NW Spain) during Middle to Late Holocene. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888150268&partnerID=40&md5=481144fdb75402bc7f2bc71df4100a67>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** V. Martins; F. Rocha; C. Sequeira; P. Martins; J. Santos; J.A. Dias; O. Weber; J.-M. Jouanneau; B. Rubio; D. Rey; A. Bernabeu; E. Silva; L. Laut; R. Figueira. Late Holocene climatic oscillations traced by clay mineral assemblages and other palaeoceanographic proxies in Ria de Vigo (NW Spain). *Turkish Journal of Earth Sciences*. 22 - 3, pp. 398 - 413. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878471114&partnerID=40&md5=f5c8db05688d09b1c18d9604e8643cef>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** A. Peralta; V. Costanzo Alvarez; E. Carrillo; L.E. Durán; M. Aldana; D. Rey. Numerical relationships between magnetic parameters measured in Quaternary sediments and global paleoclimatic proxies. *Studia Geophysica et Geodaetica*. 57 - 4, pp. 647 - 668. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888840997&partnerID=40&md5=44da473cb1123f6f9ad269aa5043d08e>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** A.M. Bernabeu; S. Fernández Fernández; F. Bouchette; D. Rey; A. Arcos; J.M. Bayona; J. Albaiges. Recurrent arrival of oil to Galician coast: The final step of the Prestige deep oil spill. *Journal of Hazardous Materials*. 250-251, pp. 82 - 90. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84874348380&partnerID=40&md5=59ff10f8d2506e14749f18d39daee7e2>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** V.A. Martins; J.A. Dias; L.M. Laut; F. Sobrinho; J.F. Santos; M.A. Rodrigues; F. Frontalini; P. Miranda; D. Terroso; S. Fernández Fernández; B. Ferreira; C. Bernardes; R. Figueira; S. Sousa; P. Amaral; M. Mahiques; A. Bernabeu; D. Rey; B. Rubio; F. Rocha. Speciation of rare earth elements

in surface sediments of Lagoon of Aveiro (N Portugal). Journal of Coastal Research. SPEC. ISSUE 65, pp. 64 - 69. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84883752170&partnerID=40&md5=a90a3a4bab124a5527b0a709d8f5d5f6>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 32** V.A. Martins; J.A. Dias; C. Bernardes; B. Rubio; A. Bernabeu; D. Rey; A.M. Soares; F. Sobrinho; L.M. Laut; F. Frontalini; D. Terroso; P. Miranda; S. Fernández Fernández; M.A. Rodrigues; R. Figueira; S. Sousa; P. Amaral; M. Mahiques; F. Rocha. The ITRAX core scanner, a useful tool to distinguish Anthropogenic vs. Climatic influences in lagoon of Aveiro (N Portugal). Journal of Coastal Research. SPEC. ISSUE 65, pp. 70 - 75. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84883745520&partnerID=40&md5=7fded9524a603efb3bfbe1df02e11010>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** V.A. Martins; J.F. Santos; A. Mackensen; J.A. Dias; S. Ribeiro; J.C. Moreno; A.M. Soares; F. Frontalini; D. Rey; F. Rocha. The sources of the glacial IRD in the NW Iberian Continental Margin over the last 40ka. Quaternary International. 318, pp. 128 - 138. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84888362482&partnerID=40&md5=2429e62a9e63c557424cf02e52c2d293>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** H. Müller; T. Von Dobeneck; C. Hilgenfeldt; B. SanFilipo; D. Rey; B. Rubio. Mapping the magnetic susceptibility and electric conductivity of marine surficial sediments by benthic EM profiling. Geophysics. 77 - 1, pp. E43 - E56. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857476109&partnerID=40&md5=ee1a913734bcd6612cf0dac68959b0e6>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** O.E. Romero; G.E.A. Swann; D.A. Hodell; P. Helmke; D. Rey; B. Rubio. A highly productive Subarctic Atlantic during the Last Interglacial and the role of diatoms. Geology. 39 - 11, pp. 1015 - 1018. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857495556&partnerID=40&md5=bdb6979713e52c3da2ab921910fff571>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** S. Fernández Fernández; A.M. Bernabeu; F. Bouchette; D. Rey; F. Vilas. Beach morphodynamic influence on long-term oil pollution: The Prestige oil spill. Journal of Coastal Research. SPEC. ISSUE 64, pp. 890 - 893. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857424129&partnerID=40&md5=27f4276ab50a55e85c10aa6226de702f>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** Andrade A.; Rubio B.; Rey D.; Álvarez-Iglesias P.; Vilas F.; Bernabeu; A.M.. Influencia marina/terrestre en la sedimentación de la Ría de Muros durante los últimos 3000 años. Geogaceta. 2011. ISSN 0213-683X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** K.J. Mohamed; D. Rey; B. Rubio; M.J. Dekkers; A.P. Roberts; F. Vilas. Onshore-offshore gradient in reductive early diagenesis in coastal marine sediments of the Ria de Vigo, Northwest Iberian Peninsula. Continental Shelf Research. 31 - 5, pp. 433 - 447. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79551604102&partnerID=40&md5=9ce836229156c9e0cd286133a5bf79a4>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** A. Andrade; B. Rubio; D. Rey; P. Álvarez Iglesias; A.M. Bernabeu; F. Vilas. Palaeoclimatic changes in the NW Iberian Peninsula during the last 3000 years inferred from diagenetic proxies in the Ría de Muros sedimentary record. Climate Research. 48 - 2-3, pp. 247 - 259. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80052471232&partnerID=40&md5=2a72e8e6509d8856c6b9d5e50b9fef8>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 40** K.J. Mohamed; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas; T. Frederichs. Interplay between detrital and diagenetic processes since the last glacial maximum on the northwest Iberian continental shelf. *Quaternary Research*. 73 - 3, pp. 507 - 520. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77952268321&partnerID=40&md5=707db5240aa342c2da4ad7016902e59d>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** A.M. Bernabeu; D. Rey; A. Lago; F. Vilas. Simulating the influence of physicochemical parameters on subsurface oil on beaches: Preliminary results. *Marine Pollution Bulletin*. 60 - 8, pp. 1170 - 1174. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77955415282&partnerID=40&md5=b0e4961d4971027c42bc89b8e7d4a9cf>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** A.M. Bernabeu; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas; C. Dominguez; J.M. Bayona; J. Albaigés. Assessment of cleanup needs of oiled sandy beaches: Lessons from the prestige oil spill. *Environmental Science and Technology*. 43 - 7, pp. 2470 - 2475. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-64349120853&partnerID=40&md5=f45390a366a22562e6c4ad1ed60765e5>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** D. Rey; B. Rubio; K. Mohamed; F. Vilas; B. Alonso; G. Ercilla; T. Rivas. Detrital and early diagenetic processes in Late Pleistocene and Holocene sediments from the SW Galicia Bank inferred from high-resolution enviromagnetic and geochemical records. *Marine Geology*. 249 - 1-2, pp. 64 - 92. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-39549122013&partnerID=40&md5=0e35610efc2fa47827f5e7180aa40680>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Andrade A.; Rubio B.; Rey D.; Bernabeu A.; Vilas F.. Dinámica sedimentaria actual y distribución de facies magnetoquímicas en la Ría de Muros. *Geotemas*. 10, pp. 603 - 606. 2008. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Germade I. R.; García A.; Rey D.; Mohamed K.J.; Rubio B.; Vilas F.; Aretch Research Team. Estudio preliminar sobre la evolución temporal de contaminantes atmosféricos en zonas urbanas y periurbanas de la ciudad de Madrid. *Geotemas*. 10, pp. 1163 - 1166. de Madrid Revista: *Geotemas*, 10: 1163-1166 Año 2008 2008. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Bernabeu A.; Rey D.; Rubio B.; Vilas F.; Nuez; M.; Rodríguez C.; Bayona; J. M.; Albaiges J.. Influencia de parámetros geológicos en la evolución de una marea negra en la zona intermareal de una playa. *Geotemas*. 10, pp. 503 - 506. 2008. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** B. Alonso; G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; M. Farrán; M. García; D. Rey; B. Rubio. Late Pleistocene and Holocene sedimentary facies on the SW Galicia Bank (Atlantic NW Iberian Peninsula). *Marine Geology*. 249 - 1-2, pp. 46 - 63. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-39549112504&partnerID=40&md5=ce45e167c51060f57758170f18eb0243>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Ares A.; Rey D.; Rubio B.; Bernabeu A.; Vilas F.. Reconstrucción paleoclimática de la plataforma continental gallega basada en datos geoquímicos y magnéticos. *Geogaceta*. 44, pp. 87 - 90. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Rubio B.; D. Rey; A. M. Bernabeu; F. Vilas. A propósito de la alteración de una variedad comercial de una granulita de Brasil en una plaza pública del norte de Marruecos. *Geogaceta*. 42, pp. 71 - 74. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico

- 50** A.M. Bernabeu; M. Nuez de la Fuente; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas; R. Medina; M.E. González. Beach morphodynamics forcements in oiled shorelines: Coupled physical and chemical processes during and after fuel burial. *Marine Pollution Bulletin*. 52 - 10, pp. 1156 - 1168. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33748955563&partnerID=40&md5=a500f6b18d841498e0c1b59be04d0263>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Geological characterization of the Prestige sinking area. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** A.F. Davila; D. Rey; K. Mohamed; B. Rubio; A.P. Guerra. Mapping the sources of urban dust in a coastal environment by measuring magnetic parameters of *Platanus hispanica* leaves. *Environmental Science and Technology*. 40 - 12, pp. 3922 - 3928. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33745168974&partnerID=40&md5=06f3f3d37766e5b4b8eb4724966d8bee>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** J. Dinarès Turell; J.B. Diez; D. Rey; I. Arnal. "Buntsandstein" magnetostratigraphy and biostratigraphic reappraisal from eastern Iberia: Early and Middle Triassic stage boundary definitions through correlation to Tethyan sections. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 229 - 1-2, pp. 158 - 177. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-28444491095&partnerID=40&md5=ae5f97d92e919f9ce33c21f2348c3cfa6>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Rivas B.; T.; K. Mohamed; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas; B. Alonso; G. Ercilla. Aplicación de la microscopía electrónica de 1barrido con electrones retrodispersados en la caracterización microtextural de sedimentos marinos y en la interpretación de registros geoquímicos. *Geotemas*. 8, pp. 89 - 93. 2005. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** D. Rey; K.J. Mohamed; A. Bernabeu; B. Rubio; F. Vilas. Early diagenesis of magnetic minerals in marine transitional environments: Geochemical signatures of hydrodynamic forcing. *Marine Geology*. 215 - 3-4, pp. 215 - 236. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-13944249112&partnerID=40&md5=c7bf2f1512b50b35f8547b330e9b0a20>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Rubio; D. Rey; P. Cham; K. Mohamed; F. Vilas; B. Alonso; G. Ercilla. Fases geoquímicas de Fe y Mn en sedimentos del noreste del margen continental Atlántico de España: procesos diagenéticos y sedimentarios. *Geotemas*. 8, pp. 99 - 102. 2005. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico
- 57** Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. Aplicación de técnicas magnéticas al estudio de alta resolución de sedimentos cuaternarios de la plataforma continental adyacente a las Rías Baixas de Galicia. *Geotemas*. 6 - 4, pp. 303 - 306. 2004. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** D. Rey; B. Rubio; A.M. Bernabeu; F. Vilas. Formation, exposure, and evolution of a high-latitude beachrock in the intertidal zone of the Corrubedo complex (Ria de Arousa, Galicia, NW Spain). *Sedimentary Geology*. 169 - 1-2, pp. 93 - 105. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-3142710911&partnerID=40&md5=b9cfa0c900d6ddd092151a8967214e0c>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 59** Grupo Prestige; B. Alonso; D. Casas; F. Estrada; M. Farrán; M. García; G. Gallart; J. Diez; M. Ruiz; L. Somoza; A. Maestro; T. Medialdea; R. León; E. Llave; E. Gracia; J. Dañobeitia; M. A. García; M.A. Vizcaíno; S. Diez; J.A. Muñoz; E. Roca; O. Ordoñez; N. Carrera; B. Benjumea; J. Mencos; J.T. Vázquez; M. Sayazo; C.O. Pérez; D. Córdoba; M. Octavio; L. M. Agudo; F. Vilas; S. García; F.J. Hernández-Molina; D. Rey; B. Rubio; R. Álvarez; R. Durán; C. A. Fernández- Ferrín; K. Mohamed). Identificación de riesgos geoambientales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige. *Geotemas*. 6 - 5, pp. 252 - 256. 2004. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Villalaín J.J.; V.C. Ruiz; D. Rey; M.L. Osete; C. Caballero. Interpretación tectónica de la remagnetización terciaria del segmento Sur de la Sierra Madre Oriental Mexicana. *Geotemas*. 6 - 4, pp. 339 - 342. 2004. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** S. Emiroglu; D. Rey; N. Petersen. Magnetic properties of sediment in the Ría de Arousa (Spain): Dissolution of iron oxides and formation of iron sulphides. *Physics and Chemistry of the Earth*. 29 - 13-14 SPEC. ISS., pp. 947 - 959. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-4143059161&partnerID=40&md5=87d9461fd2872eec1a5bd45acdd2f789>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Grupo Prestige; B. Alonso; D. Casas; F. Estrada; M. Farrán; M. García; G. Gallart; J. Diez; M. Ruiz; L. Somoza; A. Maestro; T. Medialdea; R. León; E. Llave; E. Gracia; J. Dañobeitia; M. A. García; M.A. Vizcaíno; S. Diez; J.A. Muñoz; E. Roca; O. Ordoñez; N. Carrera; B. Benjumea; J. Mencos; J.T. Vázquez; M. Sayazo; C.O. Pérez; D. Córdoba; M. Octavio; L. M. Agudo; F. Vilas; S. García; F.J. Hernández-Molina; D. Rey; B. Rubio; R. Álvarez; R. Durán; C. A. Fernández-Ferrín; K. Mohamed). Mesa Redonda: Identificación de riesgos geoambientales potenciales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige. *Geotemas*. 6 - 5, pp. 271 - 274. 2004. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Gomes C.; J.B. Diez; K. Mohamed; U. Villanueva; A.F. Soares; D. Rey. Nuevos datos palinoestratigráficos y paleomagnéticos de los afloramientos estefano-pérmicos del Grupo Buçaco en el sinclinal de Santa Cristina (Norte de Coimbra, Portugal). *Geotemas*. 6 - 4, pp. 291 - 294. 2004. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Lourenco A.; C. Gomes; J. Pratas; D. Rey. Parámetros magnéticos de los suelos de la periferia de Coimbra. *Geotemas*. 6 - 4, pp. 299 - 302. 2004. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Germade I. R.; Rubio B.; Rey D.; Vilas F.; Martins V; Rocha F. Evaluación de técnicas de procesamiento de datos geoquímicos en sedimentos analizados con un ITRAX Core Scanner. *Geogaceta*. 53, pp. 85 - 88. 2003. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** L. Sagnotti; P. Rochette; M. Jackson; F. Vadeboin; J. Dinarès Turell; A. Winkler; B. Maher; E. Moreno; M. Hanesch; R. Scholger; R. Jude; J. Shaw; G. McIntosh; M.L. Osete; J. Matzka; N. Petersen; J.C. Larrasoana; M. O'Reagan; A.P. Roberts; T. Mullender; C. Peters; K.J. Mohamed; D. Rey; J. Hannam; F. Heller; T. Frederichs; U. Bleil. Inter-laboratory calibration of low-field magnetic and anhysteretic susceptibility measurements. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*. 138 - 1, pp. 25 - 38. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0038005932&partnerID=40&md5=d35256386ffdb100b09aced3af51124a>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** M. Hanesch; R. Scholger; D. Rey. Mapping dust distribution around an industrial site by measuring magnetic parameters of tree leaves. *Atmospheric Environment*. 37 - 36, pp. 5125 - 5133. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0142057271&partnerID=40&md5=560e42f65abf7a1177cc69b1e1519358>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 68** Queralt S.; N. Rodríguez-Fernández; A. M. Bernabeu; D. Rey; F. Vilas. Características morfosedimentarias de las playas de la Ría de Vigo: Influencia de las condiciones hidrodinámicas. *Geogaceta*. 32, pp. 211 - 214. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 69** Rey D.; K. Mohamed; B. Rubio; A. M. Bernabeu; F. Vilas. Early diagenesis of magnetic minerals in transitional environments: the interaction of primary production, wave climate and water depth. *Fundamental rock magnetism and environmental applications*. 26, pp. 133 - 134. 2002. ISSN 1590-2595
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Mohamed K.; D. Rey; G. Méndez; M. E. Evans. Datación arqueomagnética del Castro de As Laias (NO España). Su contribución al desarrollo de la Curva de Variación Secular para Iberia. *Geotemas*. 3 - 1, pp. 211 - 214. 2001. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. Origen de las variaciones magnéticas en sedimentos de la Ría de Pontevedra (NO de España). *Geotemas*. 3 - 1, pp. 215 - 218. 2001. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** B. Rubio; K. Pye; J.E. Rae; D. Rey. Sedimentological characteristics heavy metal distribution and magnetic properties in subtidal sediments, Ría de Pontevedra, NW Spain. *Sedimentology*. 48 - 6, pp. 1277 - 1296. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035669579&partnerID=40&md5=4fde9e520d5ed75ba5b578ae1615591c>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Rey D.; M. A. Nombela; A. M. Bernabeu; G. Méndez. Aproximación a la evaluación del impacto ambiental de vertidos inertes en la plataforma continental. El ejemplo de la concha de mejillón en la Ría de Arousa (Galicia, España). *Thalassas*. 16, pp. 69 - 78. 2000. ISSN 0212-5919
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** López-Rodríguez N.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. Correlación negativa entre la susceptibilidad magnética y el contenido en metales pesados de origen antropogénico en un medio litoral. *Geotemas*. 1 - 1, pp. 111 - 116. 2000. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Rey D.; B. Diez. El límite Anisiense-Ladiniense (Triásico) en el Buntsandstein de la rama Castellana de la Cordillera Ibérica. Reinterpretación de los datos magnetoestratigráficos y bioestratigráficos. *Geotemas*. 1 - 1, pp. 125 - 129. 2000. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Méndez G.; D. Rey. Perspectiva histórica del conocimiento geológico de las rías gallegas. *Cuadernos de Geología Ibérica*. 26, pp. 21 - 44. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Rey D.; N. López-Rodríguez; B. Rubio; F. Vilas; K. Mohamed; O. Pazos; M. F. Bógalo. Propiedades magnéticas de los sedimentos de tipo estuarino. El caso de las Rías Baixas. *Cuadernos de Geología Ibérica*. 26, pp. 151 - 169. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Manso; F.; D. Rey; F. Vilas; R. DeMeijer. Prospección radiométrica de minerales pesados. Caso estudio de la costa gallega. *Geotemas*. 1 - 4, pp. 187 - 190. 2000. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 79** Méndez G; D. Rey; A. M. Bernabeu; F. Manso; F. Vilas. Recursos minerales marinos en las rías gallegas y en la plataforma continental adyacente. Cuadernos de Geología Ibérica. 26, pp. 67 - 97. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Rubio B.; D. Rey; M. A. Nombela; K. Pye; F. Vilas. Aplicación de imágenes de electrones retrodispersados en microscopía electrónica de barrido a sedimentos litorales. Thalassas. 15, pp. 71 - 84. 1999. ISSN 0212-5919
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Fernández-Bastero S.; I. Alejo; M.A. Nombela; S. García-Gil; G. Francés; B. Rubio; M. Pérez-Arlucea; R. Jiménez; D. Rey; A.M. Bernabeu; O. Pazos; L. Gago-Duport; F. Vilas; A. Santos. Chemical factors controlling the steady-state distribution of mixed carbonate-siliciclastic sediments in Baiona Bay (northwest Spain). Boletín del Instituto Español de Oceanografía. 15 - (1-4), pp. 289 - 302. 1999. ISSN 0074-0195
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** S. Fernandez Bastero; I. Alejo; M.A. Nombela; S. Garcia Gil; G. Frances; B. Rubio; M. Perez Arlucea; R. Jimenez; D. Rey; A. Bernabeu; O. Pazos; L.G. Duport; F. Vilas; A. Santos. Chemical factors controlling the steady-state distribution of mixed carbonate-siliciclastic sediments in Bayona Bay (northwest Spain). Boletín - Instituto Español de Oceanografía. 15 - 1-4, pp. 289 - 302. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033304410&partnerID=40&md5=c4722af35dd47f9468c62acc6cbbcb6a6>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Rey D.; O. Pazos; B. Rubio; N. López-Rodríguez; M. A. Nombela; F. Vilas; M. F. Bógalo. Origin of susceptibility variability in coastal estuarine-like sediments. A case study in littoral sediments from NW Spain. Geophysical Research Abstracts. 1 - 1, pp. 130. 1999. ISSN 1029-7006
Tipo de producción: Artículo científico
- 84** Ruiz-Martínez V.C.; M. L. Osete; D. Rey; J.J. Villalaín; P.R. Gialanella; A. Sopeña. Primeros resultados magnetoestratigráficos del Triásico Medio-Superior (Ladiniense-Carniense) en la Cordillera Ibérica Occidental (Cuevas de Ayllón). Geogaceta. 25, pp. 179 - 182. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
- 85** López-Rodríguez N.; D. Rey; B. Rubio; O. Pazos; F. Vilas. Variación de la susceptibilidad magnética en los sedimentos de la Ría de Vigo (Galicia). Implicaciones para la dinámica sedimentaria y contaminación antropogénica de la zona. Thalassas. 15, pp. 85 - 94. 1999. ISSN 0212-5919
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Pazos O.; B. Rubio; M. A. Nombela; D. Rey. Cementaciones ferruginosas en ambientes costeros. Galicia (NO España). Thalassas. 14, pp. 89 - 97. 1998. ISSN 0212-5919
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** M.L. Osete; D. Rey; J.J. Villalaín; M.T. Juárez. The Late Carboniferous to Late Triassic segment of the apparent polar wander path of Iberia. Geologie en Mijnbouw. 76 - 1-2, pp. 105 - 119. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031408852&partnerID=40&md5=0652df90521de7ace0216bc87a28e370>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** D. Rey; P. Turner; A. Ramos. Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of the Middle Triassic in the Iberian Ranges (Central Spain). Geological Society Special Publication. 105, pp. 59 - 82. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84855576209&partnerID=40&md5=49f87c56e61750bf5c47e823517070d6>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 89** P. Turner; S.D. Burley; D. Rey; J. Prosser. Burial history of the Penrith Sandstone (Lower Permian) deduced from the combined study of fluid inclusion and palaeomagnetic data. Geological Society Special Publication. 98, pp. 43 - 78. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80052655762&partnerID=40&md5=3ad9c6e057b5486aa2821ff1b2ab0372>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** S. A. Johnson; P. Turner; A. Hartley; D. Rey. Palaeomagnetic implications for the timing of hematite precipitation and remagnetization in the Carboniferous Barren Red Measures, UK southern North Sea. Geological Society Special Publication. 98, pp. 97 - 117. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80052671250&partnerID=40&md5=837f929f77653eef93fb91939c3e26fc>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Pazos O.; F. Vilas; I. Alejo; B. Rubio; S. García-Gil; E. García-Gil; D. Rey; M. A. Nombela. Formación de dunas, cambios en el nivel del mar y cambios climáticos en la costa de Galicia (NW de España) durante el Holoceno. Gaia. 9, pp. 83 - 86. 1994. ISSN 0871-5424
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** D. Rey; P. Turner; A. Yaliz. Palaeomagnetic study and magnetostratigraphy of the Triassic Skagerrak Formation, Crawford Field, UK North Sea. Geological Society Special Publication. 73, pp. 399 - 420. 1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80052591749&partnerID=40&md5=0f336e7a6bfdf76a20cecb5e7fbef7e>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Rey D.; P. Turner; A. Ramos. Magnetoestratigrafía y origen de la remanencia del Triásico medio en la Cordillera Ibérica. Geogaceta. 11, pp. 7 - 11. 1992. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Rey D.; A. Ramos. Estratigrafía y sedimentología del Pérmico y Triásico del sector Deza-Cardejón (Soria). Revista de la Sociedad Geológica de España. 4 - 105-125, pp. 105 - 125. 1991. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico
- 95** Pérez I.; A. M. Bernabeu; D. Rey; F. Vilas. Formación del placer de la playa de Montalvo (Pontevedra). Geogaceta. 44,
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Bernabeu; A. M.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas; M. Nuez; C. Domínguez; J. M. Bayona; J. Albaigés. Influencia de parámetros geológicos en la evolución de una marea negra en la zona intermareal de una playa. Geotemas. In press, ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Pérez I.; D. Rey; A. M. Bernabeu; F. Vilas. Medición de la susceptibilidad magnética en arenas de playa como método para la cuantificación de la concentración de minerales pesados. Geotemas. In press, ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Rey D.; Müller H.; Rubio B.; von Dobeneck T.; Vilas F.; Hilgenfeldt C.; Bernabeu A.; Frederichs T.; Fernández S.; Mohamed K.J.; Grupo GEOMA. Uso de sensores electromagnéticos para la estimación de las propiedades físicas y calidad ambiental de sedimentos superficiales en el medio marino. Geotemas. 10, pp. 651 - 654. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: preliminares Revista: Geotemas, 10: 651-654

- 99** Vilas F.; Bernabeu A.; Rubio B.; Rey D.. Deltas, rías, estuarios. In: Ákos Kereszturi and Henrik Hargitai (editors): "Encyclopedia of Planetary Landforms". Springer, 2003.
Tipo de producción: Artículo de enciclopedia **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Federico Vilas; Ana M Bernabeu; Belén Rubio; Daniel Rey. The Galician Rías. NW Coast of Spain: Dynamic Processes, Sediments and Management. The Spanish Coastal Systems: Dynamic Processes, Sediments and Management. Springer, 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 101** Martins; Virgínia A.; Dias; J.A.; Laut; L.L.M.; Silva; F.S.; Miranda; P.; Rubio; B.; Fernández-Fernández; S.; Bernabeu; A.; Rey; D.; Bruna Ferreira; B.; Renó. R.; Yamashita; C.; Clemente; I.M.M.M.; Laut; V.M.; Rodrigues; M.A.C.; Frontalini; F.; Mendonça-Filho; J.G. de; Bernardes; C. e Rocha; F. Distribuição de elementos traço e avaliação de risco de toxicidade de sedimentos da Laguna de Aveiro (NW Portugal). M. A. C. Rodrigues, S. D. Pereira & S. Bergamaschi (eds.), Interações Homem - Meio nas zonas costeiras: Brasil / Portugal. pp. 103 - 119. Corbã, Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 2013. ISBN 978-85-98460-15-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 102** B. Rubio; D. Rey; A.M. Bernabeu; F. Vilas; I. Rodríguez Germade; A. Ares. Nuevas técnicas de obtención de datos geoquímicos de alta resolución. Métodos y Técnicas en Investigación Marina. Sección III Oceanografía. Capítulo XXXI. García Estévez, J.M., Olabarria, C., Pérez, S., Rolán-Álvarez, E., Rosón, G., (Coordinadores).pp. 371 - 381. Tecnos (Grupo ANAYA, S.A.), Madrid., 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 103** K Mohamed; D. Rey. Técnicas de Magnetismo Ambiental de utilidad en el estudio de sedimentos marinos. Métodos y Técnicas en Investigación Marina. Sección III Oceanografía. Capítulo XXXI. García Estévez, J.M., Olabarria, C., Pérez, S., Rolán-Álvarez, E., Rosón, G., (Coordinadores).pp. 371 - 381. Tecnos (Grupo ANAYA, S.A.), Madrid, 2011. ISBN 978-84-309-5208-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** Vilas F.; A.M. Bernabeu; B. Rubio; D. Rey. Estuarios, Rías y Llanuras de Marea. Sedimentología: del proceso físico a la cuenca sedimentaria Alfredo Arche (Ed.). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2010. ISBN 978-84-00-09145-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 105** Vilas F.; D. Rey; B. Rubio; A.M. Bernabeu; G. Méndez; R. Durán; K. Mohamed. Los fondos de la Ría de Vigo: Composición, distribución y origen del sedimento. La Ría de Vigo Alberto González-Garcés, Federico Vilas y Xosé Antón Álvarez (Eds.). Instituto de Estudios Vigueses, 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 106** Fernández Ferrín; A.; K. Mohamed; R. Durán; R. Díez; S. García Gil; D. Rey; B. Rubio; A. M. Bernabeu; F. Vilas. The evolution of the NW Iberian Atlantic margin since the last eustatic minimum (18 ky BP). Geociencias, recursos y patrimonio geológicos (Ed. M.A. Lamolda) 30º Aniversario del Comité Nacional Español, PICG (1975–2005). Especial - 3, pp. 141 - 146. 2005. ISBN 84-7840-592-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 107** Nombela M. A.; F. Vilas; Alejo I.; Rubio B.; Pérez-Arlucea M.; García-Gil S.; A.M. Bernabeu; L. Gago-Duport; G. Francés; D. Rey; O. Pazos(R. Jiménez y F. Ilarri cols.). Estudio de los sedimentos marinos. En:Ordenación integral del espacio marítimo-terrestre de Galicia. pp. Santiago de Compostela. Fundación Empresa-Universi. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago Compostela, Santiago de Compostela. Fundación Empresa-Universidade de Galicia (F.E.U.G.A), 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 108** Pazos O.; F. Vilas; I. Alejo; E. García-Gil; S. García-Gil; M.A. Nombela; B. Rubio; D. Rey. Holocene tectonic movements in the west coast of Galicia, Spain. In: S. Carvalho y V. Gomes (Eds.). Proc. Littoral 94, Lisbon, 26-29 September. 1, pp. 492 - 508. Associação EUROCOAST-Portugal, 1994.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 109** García-Gil E.; F. Vilas; S. García-Gil; M.A. Nombela; I. Alejo; B. Rubio; O. Pazos; D. Rey. Obtaining distribution maps of sediments in the Rías Bajas, Galicia (Spain) and their inclusion in a GIS. In: S. Carvalho y V. Gomes (Eds.). Proc. Littoral 94, Lisbon, 26-29 September. 1, pp. 247 - 255. Associação EUROCOAST-Portugal, 1994.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 110** Rey D.; P. Turner; A.J. Hartley. Tertiary ignimbrites from Northern Chile. Anomalous magnetization explained by self-reversal and tectonic rotation. In: Special Pub. of The Symposium International Andine, ISAG 90, 15-17 Mai, Grenoble, France. Institute Francais de Reserche Scientifique Pour le Development en Cooperation; Collection Colloques et Seminaires Editions de L'Orstom. pp. 63 - 66. 1990. ISSN 0767-2896, ISBN 2-7099-0993-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 111** D. Rey; P. Turner; A. Ramos. Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of the Middle Triassic in the Iberian Ranges (central Spain). Palaeomagnetism and tectonics of the Mediterranean region. pp. 59 - 82. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029730043&partnerID=40&md5=5a8f37e4f363e2bb933db5d0cae1982a>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 112** P. Turner; S.D. Burley; D. Rey; J. Prosser. Burial history of the Penrith Sandstone (Lower Permian) deduced from the combined study of fluid inclusion and palaeomagnetic data. Palaeomagnetic applications in hydrocarbon exploration and production. pp. 43 - 78. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029476821&partnerID=40&md5=7202276fb84ae219ee9c3ede7126cc02>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 113** S.A. Johnson; P. Turner; A. Hartley; D. Rey. Palaeomagnetic implications for the timing of hematite precipitation and remagnetization in the Carboniferous Barren Red Measures, UK southern North Sea. Palaeomagnetic applications in hydrocarbon exploration and production. pp. 97 - 117. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029513094&partnerID=40&md5=d1489967afae3ae46969878434be5>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 114** D. Rey; P. Turner; A. Yaliz. Palaeomagnetic study and magnetostratigraphy of the Triassic Skagerrak Formation, Crawford Field, UK North Sea. Characterization of fluvial and aeolian reservoirs. pp. 399 - 420. 1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027804943&partnerID=40&md5=f97ee03d8625fc991f21c737fc6b0adf>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 115** Álvarez, P; Bernabeu, A.; Druet, M; Mohamed, K.; Rey, D.; Rubio, B.; Vilas, F.. Geología Submarina. Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia: Guía Geológica, Rodríguez Fernández, R (Dirección y Coordinación): Instituto Geológico y Minero de España: IGME. EVEREST, 2014. ISBN 978-84-8014-851-1
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 116** Ramil, F.; Rey, D.. Una aproximación al entorno natural de la Ría de Vigo. Guía de la sesión de campo de la I reunión monográfica de la S.G.E. sobre docencia Universitaria. Vigo. Universidad de Vigo, 2009.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 117** Rey D.. Los recursos minerales marinos de la plataforma continental del Oeste de Galicia. XXV Semana de Estudios del Mar, ASESMA. La Trébere, 2007.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro

- 118** Vilas F.; B. Rubio; S. García-Gil; G. Francés; I. Alejo; L. Gago; M. A. Nombela; A. M. Bernabeu; D. Rey; G. Méndez; M. Pérez-Arlucea. Capítulo 7: La Geología Marina, Tomo XXXVI: Historia Natural. Geología. Galicia. Naturaleza. F. Díaz-Fierros (Coord.), F. Rodríguez (Ed.). Hércules, 2003.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 119** Rey D.; M. A. Nombela; A. M. Bernabeu; G. Méndez. ¿Verquidos no mar da cuncha do mexilón?. En: Rey Méndez, M Fernández Casal, J. y Izquierdo Rodríguez, M. III Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas e XII Ciclo de conferencias Cultivando o Mar. Universidad de Santiago Compostela, 2001.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 120** García-Gil S.; M. A. Nombela; I. Alejo; O. Pazos; B. Rubio; E. García-Gil; F. Vilas; M. Pérez-Arlucea; G. Rosón; D. Rey. Dominios y distribución de facies en la Ría de Vigo. Guía de la sesión de campo B de la reunión monográfica de la S.G.E. sobre “El cambio de la costa: Los sistemas de Rías”. Vigo. Universidad de Vigo, 1995. ISBN 84-88967-75-6
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 121** Pazos O.; S. García-Gil; M. A. Nombela; I. Alejo; B. Rubio; E. García-Gil; F. Vilas; M. Pérez-Arlucea; D. Rey. La costa de Rías. Guía de la sesión de campo A de la reunión monográfica de la S.G.E. sobre “El cambio de la costa: Los sistemas de Rías”. Universidad de Vigo, 1995. ISBN 84-88967-75-6
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 122** Pérez Arlucea M.; D. Rey. Sedimentación continental y marina del Pérmico y Triásico en la zona central de la Cuenca Ibérica. Región de Albarracín-El Pobo de Dueñas. A. Arche (Ed.) Guía de una de las excursiones de campo del III Coloquio de Estratigrafía y Paleogeografía del Pérmico y Triásico de España. pp. 56. Caja de Castilla La Mancha, 1994.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 123** Guitián F.; (Ed.) (Rey D.entre otros). Atlas Geoquímico de Galicia. Consellería de Industria e Comercio Dirección Xeral de Industria Xunta de Galicia, 1992. ISBN 84-605-0470-0
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 124** Rey D.; 25 colaboradores más. Diccionario de Ciencias de la Tierra. M. A. Frenegal, J. López Rodríguez y J. Martín-Chivelet (Coords.). Complutense, 2000. ISBN 84-89784-77-9
Tipo de producción: Diccionario científico
Resultados relevantes: 58 entradas términos geomagnetismo y paleomagnetismo
- 125** Rey D.; Bernabeu A. M.; Del Valla de Lersundi A.. Estudio de la Influencia del emisario submarino de la EAR Lagares en la Dinámica de Sedimentos y Supervisión de los Estudios de Geología Marina. 2012.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 126** Rey D.; (coordinador) + BURATO2011 SCIENCE Team. Informe expedición oceanográfica al Gran Burato 2011. 2011.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 127** Rey D.; (coordinador) + BURATO4240 SCIENCE Team. Informe expedición oceanográfica al Gran Burato. 2010.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 128** Rey D.; Bernabeu A. M.; Rubio B.; F. Vilas. Sobre los procesos físicos en estuarios y su importancia para los depósitos sedimentarios. Considerando sobre el origen de la colmatación reciente del Miño en Camposancos. Informe preliminar de asesoramiento para la empresa CODISOIL. 2009.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 129** Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; A. M. Bernabeu; F. Vilas. Informe de intercalibración del laboratorio de magnetismo de Aretech Solutions. 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 130** Rey D.; I.R. Germade; B. Rubio; K. Mohamed; A. M. Bernabeu; F. Vilas. Informe sobre la naturaleza (SEM) y composición (ICP-AES) de las hojas de árboles de El Pardo-Pozuelo en Madrid y su relación con las propiedades magnéticas. 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 131** Bernabeu A. M.; F. Vilas; D. Rey; B. Rubio; M. Nuez de la. Bases para el desarrollo de un modelo de enterramiento del fuel y su evolución en la columna sedimentaria en la zona intermareal de playas. Memoria técnica final elaborada para la Oficina Técnica de Vertidos Marinos, Ministerio de Educación y Ciencia. 2006.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de citas: C. Domínguez

Fuente de citas: J. Albaigés

Fuente de citas: J.M. Bayona

Fuente de citas: S. García-Gil

- 132** Bernabeu A. M.; M. Nuez de la; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. Seguimiento de las playas de Fisterra: Caracterización del sedimento y del fuel enterrado en la zona intermareal de las playas de Nemiña y O Rostro (Galicia, NO España). En: Medina, R., González, M., Espejo, A. Estudio del efecto del Prestige en las playas exteriores comprendidas entre los cabos Touriñan y Fisterra (A Coruña) - Informe restringido para el Ministerio de Medio Ambiente. 2006.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de citas: B. Rubio

Fuente de citas: D. Rey

Fuente de citas: F. Vilas

- 133** Bernabeu A. M.; M. Nuez de la; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas. Caracterización del sedimento y del fuel presente en el seno arenoso de las playas de Fisterra. R. Medina, M. González, C. Vidal (Eds.) Estudio de acumulación del fuel en diversas playas de Fisterra - Informe científico restringido elaborado para la Dirección General de Costas. 2004.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de citas: B. Rubio

Fuente de citas: D. Rey

Fuente de citas: F. Vilas

- 134** Rey D.; S. Queralt; K. Mohamed. Estudio magnetoestratigráfico del yacimiento Fonelas P1 (Granada). Informe científico restringido elaborado para el Instituto Geológico y Minero. 2003.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 135** Rey D.. Informe petrográfico sobre una loseta granítica. Informe restringido, comunidad de vecinos, calle Areal, nº 138 de Vigo. 2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 136** Rey D.; G. Méndez; K. Mohamed. Informe de resultados del proyecto de dataciones arqueomagnéticas del conjunto arqueológico de As Laias (Cenlle, Ourense). Informe técnico para la Dirección Xeral de Patrimonio e Cultura. 2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: del proyecto de dataciones arqueomagnéticas del conjunto arqueológico de As Laias (Cenlle, Ourense) Documento: Informe técnico para la Dirección Xeral de Patrimonio e Cultura Xunta de Galicia, 123 pp Año: 2000
- 137** Rey D.; P. Turner. Palaeomagnetic study of the Lower Triassic Ivishak Sst formation, Prudhoe Bay Field (Wells #15/10, 2/14 & 2/29), North Slope, Alaska (USA). Confidential internal report for ARCO, USA University of Birmingham, Reino Unido. 1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 138** Rey D.; P. Turner. Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of the Skagerrak Formation, Crawford Field, North Sea. Confidential internal report for Hamilton Brothers Oil y Gas Ltd, Reino Unido University of Birmingham, Reino Unido. 1990.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 139** Rubio B.; D. Rey; R. Álvarez; K. Mohamed; F. Vilas. Características geoquímicas y propiedades magnéticas. Informe científico restringido elaborado para Ministerio de Ciencia y Tecnología En: GRUPO PRESTIGE (G. Ercilla et al.): Identificación de riesgos geoambientales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 140** Optimization of Itrax Core Scanner Measurement Conditions for Sediments from Submarine Mud Volcanoes. 2015.
Tipo de producción: null
- 141** Rey D.; A.P. Guerra; A.F. Dávila; K. Mohamed; B. Rubio; G. Méndez; S. Emiroglu. Vicus Magnetofolia: preliminary results. MAGazine. 2, pp. 2 - 3. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.geo.uu.nl/~magnet/>>.
Tipo de producción: Publicación electrónica
- 142** Rey D.; B. Rubio; N. López-Rodríguez; K. Mohamed. Seabed susceptibility variability in coastal stuarine-like sediments: An environmental assessment tool?. MAGazine. 2, pp. 5. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.geo.uu.nl/~magnet>>.
Tipo de producción: Publicación electrónica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** An approach to the sedimentary processes in the Transitional Zone of Galicia continental margin during the last 170 kyr
Nombre del congreso: IX Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico, MIA 2018
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2018
LÓPEZ-PÉREZ, A.; RUBIO, B.; REY, D.; PINHEIRO, L.M.; DRUET, M. "Abstracts IX Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico".
- 2** **Título del trabajo:** Erosive features in the transitional zone of the Galician Continental Margin
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
LÓPEZ-PÉREZ, A. E.; REY, D.; L. M. PINHEIRO; RUBIO, B.; Rubio, B. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.85, June 2018".
- 3** **Título del trabajo:** Facies characterization of the transitional zone of the Galicia Continental Margin and the Giant Pockmark Gran Burato
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
LÓPEZ-PÉREZ, A. E.; REY, D.; PINHEIRO, L. M.; DRUET, M; RUBIO, B. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.438, June 2018".
- 4** **Título del trabajo:** First-line response to oil spills using autonomous vehicles: definition of operational conditions
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
BERNABEU, A.; PLAZA-MORLOTE, M.; CAMESELLE, A. L.; REY, D.; RUBIO, B.; DIAS, A.; GARAY, G.; MUCHA, A. P.; ALMEIDA, M. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.470-1, June 2018".
- 5** **Título del trabajo:** Forcings and origin of sedimentary inputs in the Ría de Vigo
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
BERNABEU, A. M.; PLAZA-MORLOTE, M.; REY, D.; RUBIO, B. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.304 June 2018".



- 6 Título del trabajo:** Large european ice sheet-derived freshwater discharges during the Heinrich Stadials
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
PLAZA-MORLOTE, M.; REY, D.; SANTOS, J. F.; RIBEIRO, S.; HESLOP, D.; BERNABEU, A.; MOHAMED, K. J.; RUBIO, B.; MARTINS, V. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.304 June 2018".
- 7 Título del trabajo:** Mercury in the sedimentary record of Galicia Continental Shelf (NW Spain)
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
FERNÁNDEZ, L. E.; BÖTCHER, M. E.; SCHMIEDINGER, I.; LEIPE, T.; REY, D.; RUBIO, B. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.207, June 2018".
- 8 Título del trabajo:** Mesozoic rifting style of NW Africa rifted margin and West Iberia rifted margin and Galicia Interior Basin
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: American Geosciences Union
Minshull, T.A.; Marin-Moreno, H.; Betlem, P.; Bialas, J.; Bünz, S.; Cameselle, A.L.; Cifci, G.; Cifci, G.; Giustiniani, M.; Hopper, J.R.; Leon, R.; Magalhaes, V.; Nielsen, T.; O'Neill, N.; Kinneret, Y.A.; Rey, D.; Roy, R.; Schwalenberg, K.; Senger, K.; Vadakkepuliambatta, S.; Vasiliev, A.
- 9 Título del trabajo:** Northernmost evidence of Mediterranean Outflow intensification during the Heinrich Stadials
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
PLAZA-MORLOTE, M.; REY, D.; BERNABEU, A. M.; MOHAMED, K.; RUBIO, B.; PARÉS, J. M. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.437 June 2018".
- 10 Título del trabajo:** Sedimentology and stratigraphy of the Galicia Interior Basin: from a palaeoclimate perspective
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
PLAZA-MORLOTE, M.; REY, D.; BERNABEU, A.; LÓPEZ-PÉREZ, A. E.; MOHAMED, K.; RUBIO, B. "Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.440, June 2018".

- 11 Título del trabajo:** Trace element fluxes during the last 60 years in a tropical estuary, Caravelas, Bahia, Brazil
Nombre del congreso: International Symposium on Marine Sciences, ISMS 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 2018
ANGELI, J.L. F.; RUBIO, B.; KIM, B. S.M.; FIGUEIRA, R.C.L."Abstracts Volume VI International Symposium on Marine Sciences, p.85, June 2018".
- 12 Título del trabajo:** A kinetic model that explains the dependence of magnetic susceptibility of sediment on grain size and organic matter content in transitional marine environments. Testing case studies in estuarine-like environments of NW Iberia
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: American Geophysical Union
REY, D.; PLAZA-MORLOTE, M.; MOHAMED FALCON, K. J.; PARES, J. M.; BERNABEU, A. M.; EL MEKADEM, N.; RUBIO, B."abstract #GP13A-07".
- 13 Título del trabajo:** Magnetic anisotropy and bottom current strenght during the last glacial period in the North West Iberian Margin
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Rey, D.; Plaza-Morlote, M.; Mohamed, K.; Pares, J.M; Bernabeu, A.M; El Mekadem, N.; Rubio, B."Volumen de Resúmenes".
- 14 Título del trabajo:** Mercury footprint of the Anthropocene in the sedimentary record of Galicia Continental Shelf
Nombre del congreso: Third Xiamen Symposium on Marine Environmental Sciences (XMAS-III)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Xiamen, China
Fecha de celebración: 2017
LUZ-EVA, F. F.; RUBIO, B.; BÖTCHER, M.E.; LEIPE, T.; SCHMIEDINGER, I; SCHERFF, I.; REY, D.
- 15 Título del trabajo:** Reliability of AMS and ARM/KARM to reconstruct the relative vigor and variability of sea-bottom currents during the Last Glacial Period in the North-West Iberian Continental Margin
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: American Geophysical Union
REY, D.; PLAZA-MORLOTE, M.; MOHAMED FALCON, K. J.; PARES, J. M.; BERNABEU, A. M.; EL MEKADEM, N.; RUBIO, B."Abstract #GP23A-0913".

- 16 Título del trabajo:** Southernmost indications of large freshwater discharges
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Plaza-Morlote, M.; Rey, D.; Santos, J.F.; Ribeiro, S.; Heslop, D.; Bernaneu, A.M; Mohamed, K.; Rubio, B.; Martins, V."Volumen de Resúmenes".
- 17 Título del trabajo:** Aplicación de análisis quimiométricos para la clasificación de facies sedimentarias en ambientes marinos profundos
Nombre del congreso: V Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
López-Pérez, A. E.; Rubio, B.; Rey, D."Volumen de Resúmenes".
- 18 Título del trabajo:** Desde la Cuenca Interior de Galicia (NW Iberia) a las masas de hielo Noratlánticas
Nombre del congreso: V Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Plaza-Morlote, M.; Rey D.; M., Santos, J. F.; Ribeiro, S.; Heslop, D.; Bernabeu A.; Mohamed K. J.; Rubio, B.; Martins V."Volumen de Resúmenes".
- 19 Título del trabajo:** Inndaga: An environmental data acquisition innovation platform
Nombre del congreso: Marine Technology Workshop- Martech
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Rey, D.; Rubio, B.; Bernabeu A.; Vilas, F.; Mohamed, K.; ,Otero, M.
- 20 Título del trabajo:** Isotopic and magnetic provenance characterization of distal IRD in the Galicia Interior Basin (NW Iberia)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2016
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Plaza Morlote, M.; Rey, D.; Santos, J.F.; Ribeiro, S.; Bernabeu, A.M.; Mohamed, K.; Heslop, D.; Rubio, B.; Martins, V."Volumen de Resúmenes".
- 21 Título del trabajo:** Magnetic properties contribution to the identification and provenance of marine sediments: distal IRD in the Galicia Interior Basin (NW Spain)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2016
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Plaza-Morlote, M.; Rey, D.; Santos, J.F.; Ribeiro, S.; Bernabeu, A.M.; Mohamed, K.; Heslop, D.; Rubio, B.; Martins, V. "Volumen de Resúmenes".

- 22 Título del trabajo:** Morphosedimentary expression of the Giant Pock Mark structure known as the "Gran Burato" (Transitional Zone, Galicia continental margin)

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2016

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Lopez, A. E.; Rubio, B.; Rey, D.; Mohamed, K.; Plaza-Morlote, M.; Druet, M.; Martins, V. "Volumen de Resúmenes".

- 23 Título del trabajo:** Rapid and high-resolution physicochemical analysis of transitional and deep marine sedimentary environments with XRF core scanners

Nombre del congreso: V Simposio Internacional de Ciencias del Mar

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2016

Rubio, B.; Rey, D.; Bernabeu, A.; Mohamed K. J.; Vilas, F.; Rodríguez-Germade, I.; Plaza-Morlote, M.; López-Perez, A.; Álvarez-Iglesias, P.; Angeli, J.L.F.; Luzeva, F. "Volumen de Resúmenes".

- 24 Título del trabajo:** Caracterización y procedencia de "IRD" en la Cuenca Interior de Galicia (NW Iberia)

Nombre del congreso: VIII Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

LÓPEZ, A.E.; B. RUBIO; D. REY; K.J. MOHAMED; P. ÁLVAREZ-IGLESIAS; M. PLAZA-MORLOTE; A. BERNABEU. "V. Díaz del Río, P. Bárcenas, L.M. Fernández-Salas, N. López, D. Palomino, J.L. Rueda, O. Sánchez-Guillamón, J.T. Vázquez (eds.): Volumen de Ponencias presentadas en el VIII Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico. Ediciones Sia Graf, Málaga".

- 25 Título del trabajo:** Discrimination of Biogenic and Detrital Magnetite Through a Double Verwey Transition Temperature

Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2015

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

CHANG, L.; HESLOP, D.; ROBERTS, A. P.; REY, D.; MOHAMED, K. J. "Abstract #76202 (Paper GP51A-1304)".

- 26 Título del trabajo:** IRD characterization, provenance and age in the Galician Interior Basin

Nombre del congreso: The 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

REY, D.; PLAZA-MORLOTE, M.; SANTOS, J. F.; RIBEIRO, S.; HESLOP, D.; BERNABEU, A. M.; MOHAMED, K. "Book of Abstracts".

- 27 Título del trabajo:** Sediment characterization in the vicinity of the Giant Pock Mark structure known as the "Gran Burato" (Transitional Zone, Galicia continental margin)

Nombre del congreso: VIII Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

LÓPEZ, A.E.; B. RUBIO; D. REY; K.J. MOHAMED; P. ÁLVAREZ-IGLESIAS; M. PLAZA-MORLOTE; A. BERNABEU. "V. Díaz del Río, P. Bárcenas, L.M. Fernández-Salas, N. López, D. Palomino, J.L. Rueda, O. Sánchez-Guillamón, J.T. Vázquez (eds.): Volumen de Ponencias presentadas en el VIII Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico. Ediciones Sia Graf, Málaga".

- 28 Título del trabajo:** Spatial and temporal variations of sedimentary $^{231}\text{Pa}/^{230}\text{Th}$ in the Equatorial Atlantic

Nombre del congreso: Goldschmidt Conference

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Ng, H.C.; ROBINSON, L.F.; MCMANUS, J.F.; MOHAMED, K.J.; JACOBEL A.W.; HENRY L.G. "Goldschmidt abstracts".

- 29 Título del trabajo:** Recent sedimentation in the Galician Internal Basin: Sediment Provenance, transport time and hydrodynamics over the last 60.000 yrs

Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

PLAZA-MORLOTE, M.; BERNABEU A.; BENAZZOUZ O.; MOHAMED, K.; PINHEIRO, L.; REY, D.; RIBEIRO, S., R. "Abstracts IV Congress of Marine Sciences".

- 30 Título del trabajo:** A diagnostic tool for detecting pollution in coastal sediment cores: the ItraxTM core scanner

Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

RUBIO B.; REY D.; RODRÍGUEZ-GERMADE I.; ÁLVAREZ-IGLESIAS P.; BERNABEU A. "Abstracts IV Congress of Marine Sciences".

- 31 Título del trabajo:** An approach to the definition of the oil burial depth on sandy beaches
Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, S.; BERNABEU A.; REY, D.; RUBIO, B.; VILAS, F. "Abstracts IV Congress of Marine Sciences".
- 32 Título del trabajo:** Control of organic matter on the magnetic properties of surficial marine sediments. A simple kinetic model
Nombre del congreso: American Geophysical Union, Fall Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
MOHAMED, K.J.; ANDRADE, A.; REY, D.; RUBIO, B. "EOS".
- 33 Título del trabajo:** Deep Equatorial Atlantic Ocean Circulation over the Last 25,000 Years - Insights from 231Pa/230Th, 14C and sortable Silt Grain Size
Nombre del congreso: American Geophysical Union, Fall Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
NG, H.C.; ROBINSON, L.F.; MCMANUS, J.F.; MOHAMED, K.J.; JACOBEL, A.W. "EOS".
- 34 Título del trabajo:** ItraxTM Core Scanner as a tool for detection and monitoring of REEs and related trace elements
Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
RODRÍGUEZ-GERMADE I.; RUBIO B.; REY D.; BORREGO, J. "Abstracts IV Congress of Marine Sciences".
- 35 Título del trabajo:** Sedimentary climatic record in the Galician Internal Basin: sediment provenance, transport time and hydrodynamics over the last 60.000 years
Nombre del congreso: International Meeting on Marine Research
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Peniche, Portugal
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
PLAZA-MORLOTE, M.; BERNABEU A.; BENAZZOUZ O.; MARTINS V.; MOHAMED K. J.; PINHEIRO L.M.; REY D. "Front. Mar. Sci. Conference Abstract IMMR International Meeting on Marine Research 2014".

- 36 Título del trabajo:** Weather and climate on the reliability of enviromagnetic studies of tree leaves in air pollution monitoring
Nombre del congreso: American Geophysical Union, Fall Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
REY, D.; RODRÍGUEZ-GERMADE, I.; MOHAMED, K.J.; RUBIO, B.; GARCÍA, A."EOS".
- 37 Título del trabajo:** What they tell us about natural and anthropogenic changes in coastal marine sediments
Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
MOHAMED, K.J.; REY, D.; RUBIO, B.; BERNABEU, A.M."Abstracts IV Congress of Marine Sciences".
- 38 Título del trabajo:** XRF core scanners as a quick and good screening tool for detecting pollution in sediment cores
Nombre del congreso: International Meeting on Marine Research
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Peniche, Portugal
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
RUBIO, B.; RODRÍGUEZ-GERMADE, I.; REY, D.; BORREGO, J.; ALVAREZ-IGLESIAS, P."Front. Mar. Sci. Conference Abstract IMMR International Meeting on Marine Research 2014".
- 39 Título del trabajo:** Evaluación de técnicas de procesamiento de datos geoquímicos en sedimentos marinos analizados con un Itrax Core Scanner
Nombre del congreso: 53 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
RODRÍGUEZ-GERMADE I.; RUBIO B.; REY, D.; VILAS, F.; MARTINS, V."Geogaceta, 53: 85-88".
- 40 Título del trabajo:** High-resolution paleoceanographic reconstruction of NW Iberian margin sediments: influence of source and diagenetic changes
Nombre del congreso: ICP11 – 11th Interantional Conference on Paleoceanography
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
MOHAMED, K.J.; REY, D.; RUBIO, B.; ROBINSON, L.F.; MCMANUS, J.F."Abstracts ICP11, P-121".

- 41 Título del trabajo:** Kinetic model to quantify the effect of total organic carbon content on the loss of magnetic susceptibility values in surficial sediments of coastal environments: The case study of the Ria de Muros, NW Spain
Nombre del congreso: MOA 2013, AGU Meeting of the Americas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancun, México
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andrade, A; D. Rey; K. J. Mohamed; B. Rubio. "Book of abstracts, paper GP53A-04".
- 42 Título del trabajo:** Magnetismo Ambiental y Geocronología
Nombre del congreso: Colóquio. Anisotropia da Susceptibilidade Magnética, Tectónica e (Paleo)magnetismo de Materiais
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Universidade de Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Rey D.; Mohamed K.
- 43 Título del trabajo:** Quantification of the effects of total organic carbon content on the loss of magnetic susceptibility values of surficial sediments in a ría environment (Ría de Muros, NW Spain)
Nombre del congreso: MOA 2013, AGU Meeting of the Americas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancun, México
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andrade, A; D. Rey; K. J. Mohamed; B. Rubio. "EOS".
- 44 Título del trabajo:** Survival Of Magnetic Paleoclimatic Signals From Shallow To Deep Water Marine Redoxomorphic Sediments Across The Northwest Iberian Continental Margin
Nombre del congreso: MOA 2013, AGU Meeting of the Americas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancun, México
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Mohamed, K.; Rey, D; B. Rubio. "EOS".
- 45 Título del trabajo:** The ITRAX core scanner, an useful tool to distinguish anthropic vs climatic influences in the sedimentary record of lagoon of Aveiro (N Portugal)
Nombre del congreso: Goldschmidt Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
RUBIO B.; REY D.; RODRÍGUEZ-GERMADE I.; ÁLVAREZ-IGLESIAS P.; BERNABEU A.; HENRY L.G.
"Goldschmidt abstracts".



- 46 Título del trabajo:** The ITRAX core scanner, an useful tool to distinguish anthropic vs climatic influences in the sedimentary record of lagoon of Aveiro (N Portugal)
Nombre del congreso: International Coastal Symposium ICS2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Plymouth, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
MARTINS V.; BERNARDES C.; RUBIO B.; DIAS J.A.; FERNÁNDEZ S.F.; ROCHA F.T.; LAUT, L.M. "Book of Abstracts ICS 2013 with Plymouth University. Russell, P. E. & Masselink, G (Eds.), p. 472."
- 47 Título del trabajo:** A multidisciplinary approach to environmental quality of marine sediments from the Galician Rías Baixas (Northwest Spain)
Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences (ISMS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Rubio B.; Álvarez-Iglesias P.; Bernabeu A.M.; León I.; Mohamed K.; Rey D.; Vilas F. "Libro de Resúmenes".
- 48 Título del trabajo:** Atlantic network for coastal risk management: ANCORIM project
Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences (ISMS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Bernabeu A.M.; Lersundi-Kanpistegi A.; Rubio B.; Rey D. "Libro de Resúmenes".
- 49 Título del trabajo:** Beach morphodynamic influence on long-term oil pollution: The Prestige oil spill
Nombre del congreso: 11th International Coastal Symposium (ICS 2011)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Szczecin, Polonia
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Fernández-Fernández S.; Bernabeu A.M.; Bouchette F.; Rey D.; Vilas F. "Libro de Resúmenes".
- 50 Título del trabajo:** Dinámica sedimentaria en la zona media y externa de la Ría de Vigo
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Lersundi-Kanpistegi A.; Bernabeu A.M.; Rey D. "Libro de Resúmenes". Oviedo, España,
- 51 Título del trabajo:** Evolución del registro sedimentario Holoceno de la zona interna de la Ría de Muros (N.O. Península Ibérica) Oral
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Andrade A.; Rubio B.; Rey D.; Álvarez-Iglesias P.; Bernabeu A.M.; Fedi M.F. "Libro de Resúmenes". Oviedo, España,

52 Título del trabajo: Identification of Heinrich Events in sediments from SW Galicia Bank based on magnetochemical proxies

Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences (ISMS)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Andrade A.; Rodríguez-Germade I.; Álvarez-Iglesias P.; Rubio B.; Rey D.; Vilas F.; Bernabeu A.M. "Libro de Resúmenes".

53 Título del trabajo: Influence of sediment in subsurface oil degradation on sandy beaches: first experimental results

Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences (ISMS)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Fernández-Fernández S.; Bernabeu A.M.; Rey D.; Mucha A.P.; Almeida C.M.R.; Bouchette F. "Libro de Resúmenes".

54 Título del trabajo: Magnetic characterization of distal IRD layers at the NW Iberia Continental margin

Nombre del congreso: AGU 2012 Fall Meeting, GP41A. Environmental Magnetism, Biomagnetism, and Holocene Magnetism III Posters

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

D. Rey; K. Mohamed; A. Andrade; I. Rodríguez-Germade; R. Coimbra; T. Frederichs; P. Alvarez-Iglesias; B. Rubio and A. Bernabeu. "EOS".

55 Título del trabajo: Mid and external sediment dynamics of the Ría of Vigo

Nombre del congreso: International Symposium of Marine Sciences (ISMS)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

Lersundi-Kanpistegi A.; Bernabeu A.; Rey D. "Libro de Resúmenes".



- 56** **Título del trabajo:** Seguimiento de la playa de Nemiña (NO España) después de la marea negra del Prestige
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Fernández-Fernández S.; Bernabeu A.M.; Rey D.; Rubio B.; Vilas F. "Libro de Resúmenes".
- 57** **Título del trabajo:** Speciation of rare earth elements in surface sediments of Lagoon of Aveiro (N Portugal)
Nombre del congreso: International Coastal Symposium
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Virgínia A. Martins; João A. Dias; Lázaro M. Laut; Frederico Sobrinho; José Francisco Santos; Maria Antonieta Rodrigues; Fabrizio Frontalini; Paulo Miranda; Denise Terroso; Sandra Fernández-Fernández; Bruna Ferreira; Cristina Bernardes; Rubens Figueira; Sílvia Sousa; Paula Amaral; Michel Mahiques; Ana Bernabeu; Daniel Rey; Belén Rubio; Fernando Rocha. "Libro de Resúmenes".
- 58** **Título del trabajo:** The ITRAX core scanner, an useful tool to distinguish anthropic vs. climatic influences in lagoon of Aveiro (N Portugal)
Nombre del congreso: International Coastal Symposium
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Virgínia A. Martins; João A. Dias; Cristina Bernardes; Belén Rubio; Ana Bernabeu; Daniel Rey; António M. Soares; Frederico Sobrinho; Lázaro M. Laut; Fabrizio Frontalini; Denise Terroso; Paulo Miranda; Sandra Fernández-Fernández; Maria Antonieta Rodrigues; Rubens Figueira; Sílvia Sousa; Paula Amaral; Michel Mahiques and Fernando Rocha. "Libro de Resúmenes".
- 59** **Título del trabajo:** Aplicaciones geocronológicas del paleomagnetismo: Magnetismo ambiental
Nombre del congreso: Comisión de Paleomagnetismo de la Sociedad Geológica de España - Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
D. Rey.
- 60** **Título del trabajo:** Cronología de la contaminación por elementos traza en sedimentos de la Ría de Muros (Noroste de la Península Ibérica)
Nombre del congreso: XVII Encontro Galego-Portugués de Química
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011

Álvarez-Iglesias P.; Andrade A.; Quintana B.; Rubio B.; Rey D.; Fedi M.; Caforio L.; Taccetti F. "Abstracts, XVII Encontro Galego-Portugués de Química".

- 61 Título del trabajo:** Influencia marina terrestre en la sedimentación de la Ría de Muros durante los últimos 3000 años

Nombre del congreso: 50 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Andrade A.; Rubio B.; Rey D.; Álvarez-Iglesias P.; Vilas F.; Bernabeu A.M. "Geogaceta, 50, 1, 125-128".

- 62 Título del trabajo:** Sediment dynamics and present and past climate controls on the northwestern Iberian continental shelf

Nombre del congreso: 5th IGCP 526 Conference "Continental Shelves: Risks, Resources and Record of the Past"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sidney, BC, Canadá

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Mohamed K.; Vilas F.; Rey D.; Álvarez-Iglesias P.; Rubio B.; Bernabeu A.M. "Abstract Proceedings of the 5th IGCP 526 Conference "Continental Shelves: Risks, Resources and Record of the Past", 34".

- 63 Título del trabajo:** 14C dating on marine carbonates: sample pretreatment and measurements

Nombre del congreso: 10th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Álvarez-Iglesias P.; Fedi M.; Wild W.; Caforio L.; Steier P.; Taccetti F.; Rey D.; Rubio B.; Mohamed K.; Coimbra R.; Vilas F. "Book of Abstracts 10th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology (ECAART). M. Kokkoris & P. Misaelides (Eds.), 169".

- 64 Título del trabajo:** An application of the ITRAX Core Scanner to contaminated lagoon sediments (Ria de Aveiro, Portugal)

Nombre del congreso: 4th Annual Conference of IGCP 526: Risk, Resources and Record of the Past on the Continental Shelf

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Videira A.; Martins V.; Bernardes C.; Rubio B.; Rey D.; Ferreira da Silva E.; Rocha F. "Abstracts, 4th IGCP 526, p".

- 65 Título del trabajo:** Application of new techniques in assessing sediment quality in coastal systems

Nombre del congreso: 6th International Conference on Marine Pollution and Ecotoxicology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Hong Kong, China

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Rubio B.; Müller H.; Belzunce-Segarra M.J.; von Dobeneck T.; Rey D.; Garmendia J.M.; Hilgenfeldt C.; Bernabeu A.; Mohamed K.; Álvarez-Iglesias P.; Fernández S. "Book of Abstracts 6th International Conference on Marine Pollution and Ecotoxicology, O-41".

66 Título del trabajo: Comparison of ITRAX and AVAATECH XRF core scanners: the Laguna Yema (El Chaco, Argentina) lacustrine sediments case Participación: Oral

Nombre del congreso: ITRAX 2010. Applications, innovations and future developments

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Giralt S.; Speranza F.C.; Claramunt B.; Pueyo J.J.; Rey D.; Rubio B. "ITRAX 2010 Abstracts, 12 Lugar: Lípári, Italia".

67 Título del trabajo: ITRAX geochemistry on a mud volcano: the case study of Maya in the Alborán Sea (SAGAS 08 Cruise)

Nombre del congreso: ITRAX 2010

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lípári, Italia

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Rodríguez Germade I.; López Rodríguez C.F.; Rubio B.; Comas M.; Rey D.; Vilas F.; Álvarez P. "ITRAX 2010. Applications, innovations and future developments, 32".

68 Título del trabajo: Inner-shelf wave climate influence on the fate of accidental marine spills

Nombre del congreso: 4th Conference of IGCP 526

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Fernández-Fernández S.; Bernabeu A.M.; Rey D.; Vilas F. "Libro de Resúmenes". Vigo, España,

69 Título del trabajo: Magnetic detection of submillennial climatic variability in heterogeneous continental shelf sediments affected by reductive diagenesis off NW Iberia

Nombre del congreso: 4th Annual Conference of IGCP 526: Risk, Resources and Record of the Past on the Continental Shelf

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Mohamed K.; Rey D.; Rubio B.; Vilas F. "Abstracts, 4th IGCP 526, p".

70 Título del trabajo: North Western Atlantic Iberian Margin

Nombre del congreso: IGCP INQUA/UNESCO

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010



- 71 Título del trabajo:** Palaeoclimatic changes during the last 3500 years inferred from diagenetic signals of the Ria de Muros sedimentary record
Nombre del congreso: 4th IGCP 526 Conference on Continental Shelves: Risks, Resources and Record of the Past
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Andrade A.; Rubio B.; Rey D.; Álvarez-Iglesias; Bernabeu A.M.; Vilas F."Abstracts book (en formato CD) 4th IGCP 526 Conference on Continental Shelves: Risks, Resources and Record of the Past".
- 72 Título del trabajo:** Paleoclimatic changes during the last 3500 years inferred from diagenetic signals of the Ria de Muros sedimentary record
Nombre del congreso: 4th Conference of IGCP 526
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Andrade A.; Rubio B.; Rey D.; Álvarez-Iglesias P.; Bernabeu A.M.; Vilas F."Libro de Resúmenes".
- 73 Título del trabajo:** Preliminary results of sediments dynamics in the Ría of Vigo inferred from two mooring stations
Nombre del congreso: 4th Conference of IGCP 526
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Lersundi-Kanpistegui A.V.; Bernabeu A.; Rey D."Libro de Resúmenes". Vigo, España,
- 74 Título del trabajo:** Sediment transport dynamics on the Ría de Vigo from two mooring data
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Lersundi-Campistegui A.V.; Bernabeu A.M.; Rey D."Geophysical Research Abstracts, 12, EGU2010-12988".
- 75 Título del trabajo:** Sedimentary Record of Climate and Anthropic influence in Aveiro Lagoon (Portugal)
Nombre del congreso: II Iberian Seminar IGBP-Global Change
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Videira T.; Martins V.; Nagai R.; Bernardes C.; Rubio B.; Rey D.; Ferreira da Silva E.; Rocha F."Abstracts, 4th IGBP Global Change , p. 48".

- 76** **Título del trabajo:** Sedimentation rates in the Northwest Iberian Margin during the last millenia
Nombre del congreso: 10th International Conference "Methods of Absolute Chronology"
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Álvarez-Iglesias P.; A.M. Andrade; Ares A.; Mohamed K. J.; Rubio B.; Rey D.; Bernabeu A. M.; Vilas F.; Fedi M.; Caforio L.; Taccetti F."Abstracts Book 10th International Conference "Methods of Absolute Chronology", 58".
- 77** **Título del trabajo:** Variability in sedimentation rates in the Northwestern Iberian Margin
Nombre del congreso: 4th IGCP 526 Conference on Continental Shelves: Risks, Resources and Record of the Past
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Álvarez-Iglesias P.; Andrade A.; Mohamed K.J.; Rey D.; Bernabeu A.M.; Rubio B.; Vilas F.; Fedi M.; Wild E.M.; Santos J.; Caforio L.; Monge Soares A.M.; Steier P.; Gómez I.; Taccetti F."Abstracts book (en formato CD) 4th IGCP 526 Conference on Continental Shelves: Risks, Resources and Record of the Past".
- 78** **Título del trabajo:** XRF geochemistry of Maya mud volcano (SAGAS 08 cruise Alboran Sea)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Rodríguez Germade I.; López Rodríguez; Rubio B.; Comas M.; Rey D.; Vilas F.; Álvarez P."Geophysical Research Abstracts, 12, EGU2010-12988".
- 79** **Título del trabajo:** Development of an assessment protocol to oiled sandy beaches: OILDEBEACH project
Nombre del congreso: II Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
A.M. Bernabeu; C.M.R. Almeida; F.Bouchette; A.P. Mucha; A.A. Bordalo; P. Azerad; M.C. Basto; A. Bouharguane; N. Couto; A. Lago; C. Magalhães; F. Marche; K. Mohamed; B.Mohammadi; D. Rey; B. Rubio; M.T.S.D. Vasconcelos; F.Vilas; OILDEBEACH Team. "Abstracts II ISMS, p. 227-228".
- 80** **Título del trabajo:** Evidencias paleoclimáticas en el Holoceno Superior de la plataforma continental gallega basada en datos magnetoquímicos y de minerales de arcilla Participación: Panel
Nombre del congreso: II Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Fecha de celebración: 2009
Ares A.; Rubio B.; Rey D.; Vilas F."Abstracts II ISMS, p. 247-248 Lugar: Vigo, España".

- 81 Título del trabajo:** ITRAX XRF Core Scanning integration in multidisciplinary, high resolution non-destructive core analysis of marine sediments
Nombre del congreso: International Conference and TTR-17th Post-Cruise Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Rey D.; Rubio B.; Bernabeu A.; Vilas F.; Rodríguez-Germade I. "Libro de Resúmenes, pp 55".
- 82 Título del trabajo:** Integración de ITRAX XRF core scanner en el análisis pluridisciplinar no destructivo de alta resolución, de testigos de sedimentos marinos
Nombre del congreso: II Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Rey D.; Rubio B.; Bernabeu A.; Vilas F.; Rodríguez-Germade I. "Abstracts II ISMS, p. 286".
- 83 Título del trabajo:** Interpretation of magnetochemical proxies in marine sediments from the Northwest margin of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: EUROPX. Proxies in Earth History. 6th Annual Workshop
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Schloss Etelsen, Alemania
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Andrade A.; Rey D.; Rubio; Vilas F. "Abstracts Book, p. 12".
- 84 Título del trabajo:** Primeros resultados geoquímicos del volcán de fango Maya (SAGAS 08, Mar de Alborán)
Nombre del congreso: II Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Rodríguez-Germade I.; López-Rodríguez C. F.; Rubio B.; Comas M.; Rey D.; Vilas F. "Abstracts II ISMS, p. 287".
- 85 Título del trabajo:** Trace metals in the sedimentary record from ria environments: Distribution, partitioning and Isotopic fingerprint of the pre-industrial and the anthropogenic source
Nombre del congreso: II Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Rubio B.; Álvarez-Iglesias P.; Bernabeu; Rey D.; F.Vilas. "Abstracts II ISMS, p. 245".

- 86** **Título del trabajo:** XRF geochemistry of selected mud volcano's cores from the SAGAS 08 cruise (Alboeran Sea): preliminary results
Nombre del congreso: International Conference and TTR-17th Post-Cruise Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Rodríguez-Germade I.; López-Rodríguez C. F.; Rubio B.; Comas M.; Rey D. "Libro de Resúmenes, pp 57".
- 87** **Título del trabajo:** Dinámica sedimentaria actual y distribución de facies magnetoquímicas en la Ría de Muros
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Andrade A.; B. Rubio; D. Rey; A.M. Bernabeu; F.Vilas. "Geotemas".
- 88** **Título del trabajo:** Estudio preliminar sobre la evolución temporal de contaminantes atmosféricos en zonas urbanas y periurbanas de la ciudad de Madrid
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Germade I.R.; A. García; D. Rey; K.J. Mohamed; B. Rubio; F. Vilas; Aretech Research Team. "Geotemas".
- 89** **Título del trabajo:** Formación del placer de la playa de Montalvo (Pontevedra)
Nombre del congreso: 44 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaen, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Pérez I.; A.M. Bernabeu; D. Rey; F. Vilas. "Geogaceta".
- 90** **Título del trabajo:** Influencia de parámetros geológicos en la evolución de una marea negra en la zona intermareal de una playa
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Bernabeu A.M.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas; M. Nuez; C. Domínguez; J. M. Bayona; J. Albaigés. "Geotemas".

- 91 Título del trabajo:** Influencia del origen de la materia orgánica sobre la distribución de elementos traza y la disolución de los óxidos de hierro en los sedimentos de la Ría de Muros
Nombre del congreso: XIV Seminario Ibérico de Química Marina
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Andrade A.; Rubio B.; Rey D.; Bernabeu A.; Vilas F. "Libro de Resúmenes XIV Seminario Ibérico de Química Marina, pp 23-24".
- 92 Título del trabajo:** Medición de la susceptibilidad magnética en arenas de playa como método para la cuantificación de la concentración de minerales pesados
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Pérez I.; D. Rey; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Geotemas".
- 93 Título del trabajo:** Reconstrucción paleoclimática de la plataforma continental gallega basada en datos geoquímicos y magnéticos
Nombre del congreso: 44 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaen, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Ares A.; D. Rey; B. Rubio; K. Mohamed; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Geogaceta".
- 94 Título del trabajo:** Uso de sensores electromagnéticos para la estimación de las propiedades físicas y calidad ambiental de sedimentos superficiales en el medio marino. Resultados preliminares
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Rey D.; H. Müller; B. Rubio; T. von Dobeneck; F. Vilas; C. Hilgenfeldt; A. M. Bernabeu; T. Frederichs; S. Fernández; K. Mohamed; Grupo GEOMA. "Geotemas".
- 95 Título del trabajo:** A new perspective on the occurrence and evolution of fuel buried in the intertidal zone of beaches. The case study of 2002 Prestige's Oil Spill
Nombre del congreso: International Symposium on Integrated Coastal Zone Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Arendal, Noruega
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Bernabeu A.M.; M. Nuez de la Fuente; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

- 96 Título del trabajo:** A propósito de la alteración de una variedad comercial de una granulita de Brasil en una plaza pública de Marruecos
Nombre del congreso: 42 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mostoles, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Rubio B.; D. Rey; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Geogaceta, 44, 71-74".
- 97 Título del trabajo:** Detrital and diagenetic rock magnetic features of stratigraphical significance for the Late Pleistocene to Holocene marine sediments of the North Western Atlantic Iberian Margin
Nombre del congreso: American Geophysical Union (AGU)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
- 98 Título del trabajo:** Early diagenesis of magnetic minerals as a characteristic feature of ria environments: A conceptual model
Nombre del congreso: EGU – 4th General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Mohamed K.; D.Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts, (en CD-Rom)".
- 99 Título del trabajo:** Eventos de Heinrich reconocidos mediante parámetros magneto-mineralógicos en sedimentos del Pleistoceno Superior del margen gallego
Nombre del congreso: XII Reunión Nacional de Cuaternario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Avila, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; P. Álvarez-Iglesias; F. Vilas; T. Frederichs. "Libro de resúmenes".
- 100 Título del trabajo:** Experimental simulation of processes that affect at buried oil in sediments of the beach intertidalzone: Early conclusions
Nombre del congreso: Internacional Symposium in Marine Sciences 2007 (ISMS'07)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Nuez de la Fuente, M.; A.M. Bernabeu; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas; R. Durán. "Libro de resúmenes".
- 101 Título del trabajo:** Fuel pollution assessment in the intertidal zone of the Northern coast of Spain after the Prestige catastrophe
Nombre del congreso: VERTIMAR 2007

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Bernabeu A.M.; M. Nuez de la Fuente; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas; Domínguez C.; J.M. Bayona; J. Albaigés.
"Libro de resúmenes".

102 Título del trabajo: Influencia climática en sedimentos del margen Atlántico gallego. Integración de datos magnéticos, geoquímicos y sedimentológicos

Nombre del congreso: Internacional Symposium in Marine Sciences 2007 (ISMS'07)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Mohamed K.; R. Coimbra; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

103 Título del trabajo: Magnetochemical characterization and age model of the Holocene sedimentary record of the Galician continental shelf

Nombre del congreso: Internacional Symposium in Marine Sciences 2007 (ISMS'07)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Ares A.; K. Mohamed; B. Rubio; D. Rey; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

104 Título del trabajo: Magnetomineralogical characterization of Heinrich events preserved on turbiditic sediments from the Galicia Bank (NW Iberian Margin)

Nombre del congreso: American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas; T. Frederichs. "EOS Transactions".

105 Título del trabajo: Magnetomineralogical features presented by Heinrich events detected on sediments from the Upper Pleistocene and Holocene at the Galicia Bank (NW Iberian Margin)

Nombre del congreso: EGU – 4th General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Coimbra, R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas; Frederichs T. "Geophysical Research Abstracts, (en CD-Rom)".

106 Título del trabajo: Natural and anthropogenic evidences from heavy metal speciation in Holocene sediments from Ría environments

Nombre del congreso: International Symposium on Integrated Coastal Zone Management

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Arendal, Noruega

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Rubio B.; D. Rey; A.M. Bernabeu; F. Vilas; P. Álvarez-Iglesias; K. Mohamed; I. León. "Libro de resúmenes".

107 Título del trabajo: Palaeoenvironmental significance of magnetic properties in the Galician continental shelf, NW Iberian Peninsula

Nombre del congreso: EGU – 4th General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Mohamed K.; D.Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts, (en CD-Rom)".

108 Título del trabajo: Palaeosecular variation registered on sediments from the last 31 kyr at the Galician Atlantic Margin

Nombre del congreso: EGU – 4th General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas; T. Frederichs. "Geophysical Research Abstracts, (en CD-Rom)".

109 Título del trabajo: Paleosecular variation recognized on deep marine sediments from the NW Iberian margin: Record for the last 30 Kyr

Nombre del congreso: Internacional Symposium in Marine Sciences 2007 (ISMS'07)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

110 Título del trabajo: Procesos implicados en la degradación natural del fuel enterrado en la zona intermareal de playas: simulación experimental

Nombre del congreso: IX Jornadas Españolas de Costas y Puertos

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Sebastian, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Nuez de la Fuente,M.; A.M. Bernabeu; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

111 Título del trabajo: Stratigraphic significance of detrital and diagenetic rock magnetic features of recent marine sediments across the North Western Atlantic Iberian Margin

Nombre del congreso: European Geoscience Union (EGU), 4th General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007

112 Título del trabajo: Tracing Late Holocene Warm Periods in the Galician Continental Margin (NW Spain): Detrital control vs. early diagenetic modulation

Nombre del congreso: American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Mohamed K.; D.Rey; B. Rubio; F. Vilas. "EOS Transactions".

113 Título del trabajo: An environmagnetic and geochemical prospective of the Late Pleistocene an Holocene sedimentation from the Galician Bank slop

Nombre del congreso: V Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Rey D.; B. Rubio; K. Mohamed; R.Coimbra; F. Vilas; B. Alonso; G. Ercilla. "Libro de resúmenes".

114 Título del trabajo: Detecção de eventos de Heinrich através do estudo das propriedades magnéticas de sedimentos do Plistoceno Superior e Holoceno da Margem Ibero Atlântica

Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas; T. Frederichs. "Libro de resúmenes". pp. 29.

115 Título del trabajo: Detecção de eventos de Heinrich através do estudo das propriedades magnéticas de sedimentos do Plistoceno Superior e Holoceno da Margem Ibero Atlântica

Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas; T. Frederichs. "Libro de resúmenes, pp. 29-31 (+ CD-Rom)". pp. 29.

116 Título del trabajo: Detrital and diagenetic features in Late Pleistocene and Holocene sediments from the Galician Bank slope inferred from environmagnetic and geochemical records Participación: Ponencia

Nombre del congreso: EGU – 3rd General Assembly

Fecha de celebración: 2006

Rey D.; B. Rubio; K. Mohamed; F.Vilas; B. Alonso; G. Ercilla. "Geophysical Research Abstracts, (en CD-Rom) Lugar: Viena, Austria".

- 117 Título del trabajo:** El registro magnetoambiental de los cambios paleoclimáticos de los últimos 30000 años en el Margen Atlántico de Galicia
Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Rey D.; B. Rubio; K. Mohamed; R.Coimbra; F. Vilas; B. Alonso; G. Ercilla. "Libro de resúmenes". pp. 77.
- 118 Título del trabajo:** Evaluación de la contaminación por fuel en la zona intermareal de la costa norte española tras la catástrofe del Prestige
Nombre del congreso: V Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Bernabeu A. M.; M. Nuez de la Fuente; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas; C. Dominguez; J.M. Bayona; J. Albaigés. "Libro de resúmenes".
- 119 Título del trabajo:** Evolución magnetoambiental del sector sur de la plataforma continental gallega desde el LGM
Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes, pp. 63-66 (+ CD-Rom)". pp. 63.
- 120 Título del trabajo:** Gestión estratégica de las medidas de protección de playas para un desarrollo sostenible de las áreas costeras", y su aplicación a la costa atlántica peninsular
Nombre del congreso: V Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Durán R.; B. Alonso; A.M. Bernabeu; D. Casas; G. Ercilla; F. Estrada; M. Farrán; G. Méndez; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".
- 121 Título del trabajo:** Magnetic detection of Holocene climatic events in sediments from the Galician continental shelf. Interplay between detrital input and progressive early diagenesis
Nombre del congreso: EGU – 3rd General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Mohamed K.; D.Rey; B. Rubio; F.Vilas. "Geophysical Research Abstracts, (en CD-Rom)".



- 122 Título del trabajo:** Magnetomineralogical characterization of Heinrich events H1 to H3 at the Galician Bank (NW Iberian Margin)
Nombre del congreso: V Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Coimbra R.; D.Rey; K. Mohamed; F. Vilas; T. Frederichs. "Libro de resúmenes".
- 123 Título del trabajo:** Monitorização da matéria particulada: um estudo em na cidade de Coimbra (Portugal)
Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Gomes C.; A.F. Rocha; D. Rey; L.F. Neves. "Libro de resúmenes". pp. 53.
- 124 Título del trabajo:** Monitorização da matéria particulada: um estudo em na cidade de Coimbra (Portugal)
Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Gomes C.; A.F. Rocha; D. Rey; L.F. Neves. "Libro de resúmenes, pp. 53-54 (+ CD-Rom)". pp. 53.
- 125 Título del trabajo:** Recent Holocene warm periods detected by magnetic properties in sediments of the Galician Continental Shelf
Nombre del congreso: V Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Mohamed K.; D.Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".
- 126 Título del trabajo:** Resultados paleomagnéticos do Maciço Alcalino de Monchique (SW de Portugal): uma interpretação
Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Gomes C.; L.G. Pereira; D. Rey. "Libro de resúmenes". pp. 51.
- 127 Título del trabajo:** Resultados paleomagnéticos do Maciço Alcalino de Monchique (SW de Portugal): uma interpretação
Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Gomes C.; L.G. Pereira; D. Rey. "Libro de resúmenes, pp. 63-66 (+ CD-Rom)". pp. 51.

128 Título del trabajo: Simulación experimental de la difusión del fuel enterrado en arenas de playa: Resultados preliminares

Nombre del congreso: V Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Nuez de la Fuente M.; A.M. Bernabeu; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

129 Título del trabajo: Solid-phase chemical fractionation of selected trace metals in some Galician continental margin sediments

Nombre del congreso: EGU – 3rd General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Rubio B.; D. Rey; P. Cham; K. Mohamed; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts, (en CD-Rom)".

130 Título del trabajo: The response of transition metals in sediments of the northeastern Atlantic Iberian Margin: an insight into the suboxic diagenesis

Nombre del congreso: V Symposium on the Iberian Continental Atlantic Margin

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Rubio B.; D.Rey; K. Mohamed; P. Cham; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

131 Título del trabajo: Variação secular em sedimentos dos últimos 40 ka da margem Atlântica da Galiza: ambiente sedimentar e registo direccional do campo geomagnético

Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas. "Libro de resúmenes". pp. 25.

132 Título del trabajo: Variação secular em sedimentos dos últimos 40 ka da margem Atlântica da Galiza: ambiente sedimentar e registo direccional do campo geomagnético

Nombre del congreso: MAGIBER IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Coimbra R.; D. Rey; K. Mohamed; F. Vilas. "Libro de resúmenes, pp. 25-28 (+ CD-Rom)". pp. 25.

- 133 Título del trabajo:** A model for beachrock formation and evolution at high-latitudes. The case study of 41°N Corrubedo complex (Ría de Arousa, Galicia, NW Spain)

Nombre del congreso: EGU- 2nd General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Rey D.; B. Rubio; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

- 134 Título del trabajo:** Analysis of oil accumulation in the beach intertidal zone after the Prestige oil spill: A case study of Costa da Morte (NW Spain)

Nombre del congreso: VERTIMAR 2005

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Nuez de la Fuente M.; A.M. Bernabeu; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

- 135 Título del trabajo:** Aplicación de la microscopía electrónica de barrido con electrones retrodispersados en la caracterización microtextural de sedimentos marinos y en la interpretación de registros geoquímicos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Sedimentología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Rivas T.; K. Mohamed; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas; B. Alonso; G. Ercilla. "Geotemas, vol. 8".

- 136 Título del trabajo:** Dissolution and neo-formation of magnetic mineralogical phases with depth in muddy coastal sediments of NW Spain. A combined petromagnetic and geochemical approach Participación: Ponencia

Nombre del congreso: EGU- 2nd General Assembly

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2005

Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

- 137 Título del trabajo:** Fases geoquímicas de Fe y Mn en sedimentos del noreste del margen continental Atlántico de España: procesos diagenéticos y sedimentarios

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Sedimentología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Elche, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Rubio B.; D. Rey; P. Cham; K. Mohamed; F. Vilas; B. Alonso; G. Ercilla. "Geotemas, vol. 8".

138 Título del trabajo: New Stephano-Permian palaeomagnetic and palinological data from The Buçaco Group (Northern Coimbra, Portugal) and their bearing for the Iberian APWP

Nombre del congreso: EGU- 2nd General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Gomes C.; D.Rey; K. Mohamed; J.B. Diez; U. Villanueva; A.F. Soares. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

139 Título del trabajo: Oil burial and weathering in the beach intertidal zone: A case study in Galician coast (NW Spain) after Prestige oil spill

Nombre del congreso: EGU- 2nd General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Nuez de la Fuente M.; A.M. Bernabeu; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

140 Título del trabajo: Pleistocene and Holocene sedimentary facies in the Prestige wreck area (SW Galicia Bank, NE Atlantic Spanish margin)

Nombre del congreso: VERTIMAR 2005

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Alonso B.; G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; M. Farrán; M. García; D. Rey; B. Rubio. "Libro de resúmenes Lugar: Vigo".

141 Título del trabajo: Potential geological hazards on the Prestige wreck area

Nombre del congreso: VERTIMAR 2005

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Ercilla G.; Grupo Prestige. "Libro de resúmenes".

142 Título del trabajo: Submarine erosion on the Prestige sinking area (SW Galicia bank)

Nombre del congreso: European Geophysical Society, XXIX General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Casas D. y Gupo Prestige. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

- 143 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas magnéticas al estudio de alta resolución de sedimentos cuaternarios de la plataforma continental adyacente a las Rías Baixas de Galicia
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España MAGIBER III Paleomagnetismo en Portugal y España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geotemas".
- 144 Título del trabajo:** Detrital vs. diagenetic control on the magnetic record of latitudinally distributed vibrocores of the Galician Continental Shelf (NW Spain)
Nombre del congreso: EGU - 1st General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".
- 145 Título del trabajo:** Estudio de la acumulación de fuel en diversas playas de Fisterra (NO de España)
Nombre del congreso: XII Seminario Ibérico de Química Marina
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Nuez de la Fuente M.; A.M. Bernabeu; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas. "Libro de resúmenes".
- 146 Título del trabajo:** Estudos de poluição urbana através das propriedades magnéticas dos materiais acumulados nas folhas de cevadilha: o caso da cidade de Coimbra
Nombre del congreso: 8ª Conferência Nacional de Ambiente
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Gomes C.; A.F. Rocha; D. Rey; L.F. Neves. "Libro de resúmenes".
- 147 Título del trabajo:** Estudos de poluição através das propriedades magnéticas de amostras de solos na periferia da cidade de Coimbra
Nombre del congreso: 8ª Conferência Nacional de Ambiente
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Lourenço R.; C. Gomes; D. Rey; J. Pratas. "Libro de resúmenes".

- 148 Título del trabajo:** Gestión estratégica de las medidas de protección de playas para un desarrollo sostenible de las áreas costeras", y su aplicación a la costa atlántica peninsular
Nombre del congreso: V Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Durán R.; B. Alonso; A.M. Bernabeu; D. Casas; G. Ercilla; F. Estrada; M. Farrán; G. Méndez; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".
- 149 Título del trabajo:** Identificación de riesgos geoambientales potenciales y su valoración en la zona del hundimiento del buque Prestige
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Grupo Prestige. "Geotemas, vol. 6 (5)".
- 150 Título del trabajo:** Identificación de riesgos geoambientales y su valoración en la zona del hundimiento del buque Prestige
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Grupo Prestige. "Geotemas, vol. 6 (5)".
- 151 Título del trabajo:** Interpretación tectónica de la remagnetización terciaria del segmento sur de la Sierra Madre oriental mexicana
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España MAGIBER III Paleomagnetismo en Portugal y España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Villalaín J.J.; V.C. Ruiz; D. Rey; M.L. Osete; C. Caballero. "Geotemas".
- 152 Título del trabajo:** Magnetic properties and geochemical characterization of deep marine gravity cores at lat 42° 10' N, long 12° 03' W off the Galician coast (NW Spain): preliminary results
Nombre del congreso: EGU - 1st General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004



Rey D.; B. Rubio; K Mohamed; R. Álvarez; F. Vilas; D. Casas; G. Ercilla. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

- 153 Título del trabajo:** Magnetic properties as an assessment tool for the distribution and fate of heavy metals in estuarine-like environments. The case of the Galician Rías (NW Spain)

Nombre del congreso: AGU - Joint Assembly

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Rey D.; K. Mohamed; B. Rubio; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "EOS transactions".

- 154 Título del trabajo:** Nuevos datos palinoestratigráficos y paleomagnéticos de los afloramientos estefano-pérmicos del sinclinal de Santa Cristina del Grupo Buçaco al Norte de Coimbra, Portugal
- Nombre del congreso:** VI Congreso Geológico de España MAGIBER III Paleomagnetismo en Portugal y España

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Gomes C.; J.B. Diez; K. Mohamed; U. Villanueva; A.F. Soares; D. Rey. "Geotemas".

- 155 Título del trabajo:** Parámetros magnéticos de los suelos de la periferia de Coimbra (Portugal)
- Nombre del congreso:** VI Congreso Geológico de España MAGIBER III Paleomagnetismo en Portugal y España

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Lourenco R.; C. Gomes; J. Pratas; D. Rey. "Geotemas".

- 156 Título del trabajo:** Propiedades magnéticas de folhas de árboles de Coimbra e Souselas

Nombre del congreso: Asamblea de Geodesia y Geofísica

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Gomes C.; D. Rey; A.L.F. Rocha. "Libro de resúmenes".

- 157 Título del trabajo:** A contribution to the genesis and evolution of intertidal beachrocks at temperate latitudes. The case study of the Corrubedo complex (Ria de Arousa, NW Spain)

Nombre del congreso: IV Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2003

Bernabeu A.M.; B. Rubio; D. Rey; F. Vilas. "Thalassas, 19 (2b), 31-32, (+CD ROM)".

- 158 Título del trabajo:** An approach to the origin and genesis of magnetic minerals in the rías of Vigo and Pontevedra from the remanent magnetic properties of their sediments
Nombre del congreso: IV Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Thalassas, 19 (2b), 59-60, (+CD ROM)".
- 159 Título del trabajo:** Caracterização magnética de amostras das escombreyras das Minas de Urânio da Urgeiriça – Portugal Central (resultados preliminares)
Nombre del congreso: MAGIBER II, Paleomagnetismo en Portugal y España
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Gomes C.; A. Vicente; A.J.C. Pereira; L. Neves; D. Rey. "Libro de resúmenes".
- 160 Título del trabajo:** Comparison of different magnetic methods to monitor pollution in cities
Nombre del congreso: EGS XXVIII General Assembly, (junto con EGU y AGU)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Hanesch M.; R. Scholger; D. Rey. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".
- 161 Título del trabajo:** Differential beach behaviour in the Ría de Vigo (NW Spain): hydrodynamic influence
Nombre del congreso: EGS XXVIII General Assembly (junto con EGU y AGU)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Queralt S.; N. Rodríguez-Fernández; R. Álvarez-Vázquez; A.M. Bernabeu; D. Rey; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".
- 162 Título del trabajo:** Hydrodynamic and biogeochemical coupling and the early diagenetic path in transitional environments of the Rías Baixas: magnetic proxies
Nombre del congreso: IV Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Rey D.; K. Mohamed; B. Rubio; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Thalassas, 19 (2b), 73-75, (+CD ROM)".

- 163 Título del trabajo:** Magnetic properties of dissolving minerals in the Ria Arousa (western Spain)
Nombre del congreso: EGS XXVIII General Assembly, (junto con EGU y AGU)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Emiroglu S.; N. Petersen; D.Rey. "Geophysical Research Abstracts(en CD-Rom)".
- 164 Título del trabajo:** Magnetic properties of low-temperature natural occurring goethite: implications for ironstone formation
Nombre del congreso: MAGIBER II, Paleomagnetismo en Portugal y España
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Rey D.; B. Rubio; E. Ramos; A.F. Dávila; N. Petersen. "Libro de resúmenes".
- 165 Título del trabajo:** Magnetostratigraphic study of a Plio-Pleistocene section in southern Spain: the record of transitional field or a complex overprint?
Nombre del congreso: EGS XXVIII General Assembly, (junto con EGU y AGU)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Queralt S.; K. Mohamed; D. Rey; C. Viseras; J.J. Duran; J. López-Martínez; A. Arribas; J. Soria. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".
- 166 Título del trabajo:** Parâmetros magnéticos de solos na periferia de Coimbra
Nombre del congreso: MAGIBER II, Paleomagnetismo en Portugal y España
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Lourenço A.; C. Gomes; J. Pratas; D. Rey. "Libro de resúmenes Lugar: Coimbra, Portugal".
- 167 Título del trabajo:** Propiedades magnéticas de folhas de árvore e níveis de poluição em Coimbra
Nombre del congreso: MAGIBER II, Paleomagnetismo en Portugal y España
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Gomes C.; D. Rey; A.F. Rocha. "Libro de resúmenes".
- 168 Título del trabajo:** Resultados preliminares de alta resolución del estudio magnético de sedimentos de la plataforma continental gallega
Nombre del congreso: MAGIBER II, Paleomagnetismo en Portugal y España

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

169 Título del trabajo: Spatial distribution of magnetic properties. A rapid insight into the origin and processes of magnetic minerals

Nombre del congreso: EGS XXVIII General Assembly, (junto con EGU y AGU)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Mohamed; K. A. Pérez-Guerra; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

170 Título del trabajo: Early diagenesis of magnetic minerals in transitional environments: the interaction of primary production, wave climate and water depth

Nombre del congreso: Fundamental rock magnetism and environmental applications

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Erice, Italia

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Rey D.; K. Mohamed; B. Rubio; A.M. Bernabeu; F. Vilas. "Quaderni di geofisica, nº 26".

171 Título del trabajo: Hydrodynamic modelling of heavy mineral placers formation in subtidal conditions. The case of Corrubedo Bay (NW SPAIN)

Nombre del congreso: EGS XXVII General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Rey D.; F. Manso; A.M. Bernabeu; F. Vilas; L. Gago-Duport; S. Queralt. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

172 Título del trabajo: Remanence preservation in burnt silos during Christian age fire in a Galician castle (NW Spain)

Nombre del congreso: EGS XXVII General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 2002

Fecha de finalización: 2002

Mohamed K.; D. Rey; G. Méndez; M.E. Evans. "Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

173 Título del trabajo: Vicus magnetofolia

Nombre del congreso: EGS XXVII General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 2002

Pérez-Guerra A.; A. Fernández-Dávila; K. Mohamed; D. Rey; B. Rubio; G. Méndez; S. Emiroglu.
"Geophysical Research Abstracts (en CD-Rom)".

174 Título del trabajo: A genetic model for coastal heavy mineral placers in restricted areas. The case of Corrubedo bay (NW Spain)

Nombre del congreso: EGS XXVI General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Manso F.; A.M. Bernabeu; D. Rey; F. Vilas; L. Gago. "Geophysical Research Abstracts, vol. 3 (en CD-Rom)".

175 Título del trabajo: Aplicación de las propiedades magnéticas en el estudio de la diagénesis temprana en sedimentos marinos de las Rías Baixas

Nombre del congreso: MAGIBER I, Paleomagnetismo en Portugal y España

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

176 Título del trabajo: Aplicación del magnetismo ambiental al estudio de la diagénesis temprana en de sedimentos marinos de la Ría de Pontevedra

Nombre del congreso: Taller y Tertulia en Oceanografía

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Mohamed K.J.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

177 Título del trabajo: Datación arqueomagnética del castro de As Laias (NO España). Su contribución al desarrollo de la Curva de Variación Secular para Iberia

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Sedimentología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaen, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Mohamed K.; D. Rey; G. Méndez; M.E. Evans. "Geotemas, vol. 3 (1)".

178 Título del trabajo: Evidencia de una reimanación regional terciaria en rocas mesozoicas de la Sierra Madre Oriental de México. Implicaciones tectónicas

Nombre del congreso: MAGIBER I, Paleomagnetismo en Portugal y España

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Villalaín J.J.; D. Rey; V.C. Ruiz-Martínez; M.L. Osete. "Libro de resúmenes".

179 Título del trabajo: Magnetic and geochemical properties of three contrasting estuarine-like environments in the Galician Rías (NW Spain)

Nombre del congreso: EGS XXVI General Assembly

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Mohamed K.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geophysical Research Abstracts, vol. 3(en CD-Rom)".

180 Título del trabajo: Origen de las variaciones magnéticas en sedimentos de la Ría de Pontevedra (NO de España)

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Sedimentología

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Mohamed K.J.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geotemas, vol. 3 (1)".

181 Título del trabajo: Primeros datos arqueomagnéticos de yacimientos arqueológicos gallegos

Nombre del congreso: MAGIBER I, Paleomagnetismo en Portugal y España

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Mohamed K.; D. Rey; G. Méndez; M.E. Evans. "Libro de resúmenes".

182 Título del trabajo: Resultados paleomagnéticos en secciones de edad Triásico Medio-Superior en la Cordillera Ibérica Occidental. Magnetoestratigrafía e implicaciones tectónicas

Nombre del congreso: MAGIBER I, Paleomagnetismo en Portugal y España

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Ruiz-Martínez V.C.; J.J. Villalaín; A. Sopeña; D. Rey; M.L. Osete. "Libro de resúmenes".

183 Título del trabajo: A new methodological approach to heavy mineral exploration. The case study of the Galician coast

Nombre del congreso: Euroconference 2000. Water and life -Oceanography, Meteorology and Marine Resources

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

Manso F.; D. Rey; F. Vilas; A.M. Bernabeu; L. Gago. "Libro de resúmenes".

184 Título del trabajo: Correlación negativa entre la susceptibilidad magnética y el contenido en metales pesados de origen antropogénico en un medio litoral Participación: Ponencia

Nombre del congreso: V Congreso Geológico de España

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

López-Rodríguez N.; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Geotemas, vol. 1 (1)".

185 Título del trabajo: El límite Anisisiense-Ladiniense (Triásico) en el Buntsandstein del la Rama Castellana de la Cordillera Ibérica. Reinterpretación de los datos magnetoestratigráficos y bioestratigráficos Participación: Ponencia

Nombre del congreso: V Congreso Geológico de España

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

Rey D.; J.B. Díez. "Geotemas, vol. 1 (1)".

186 Título del trabajo: Heavy minerals placers formation in a non-linear coast. Case of Corrubedo bay Participación Ponencia

Nombre del congreso: III Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

Ciudad entidad organizadora: Faro, Portugal

Manso F.; A.M. Bernabeu; D. Rey; L. Gago; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

187 Título del trabajo: Heavy minerals placers prospection along a non-linear coast. The Galician coast Participación: Póster

Nombre del congreso: III Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Faro, Portugal

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

Manso F.; D. Rey; A.M. Bernabeu; L. Gago; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

188 Título del trabajo: La problemática de los sedimentos continentales rojos y la definición del segmento Pérmico-Triásico de la CDPA de Iberia

Nombre del congreso: Comisión de Paleomagnetismo de la Sociedad Geológica de España - Congreso Geológico de España

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

D. Rey.

- 189 Título del trabajo:** Origin of susceptibility variability in coastal estuarine-like sediments. A case study from NW Spain Participación: Póster
Nombre del congreso: Euroconference 2000. Water and life -Oceanography, Meteorology and Marine Resources
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Rey D.; O. Pazos; B. Rubio; N. López-Rodríguez; M.A. Nombela; F. Vilas; M.F. Bógalo. "Libro de resúmenes".
- 190 Título del trabajo:** Palaeomagnetic results from middle-late Triassic sections in the Western Iberian Ranges
Nombre del congreso: EGS XXV General Assembly, Session SE1.02, Alpine and Mediterranean Region
Fecha de celebración: 2000
Ruiz-Martínez V.C.; J.J. Villalaín; A. Sopena; D. Rey; M.L. Osete. "Geophysical Research Abstracts, vol. 2 (en CD-Rom)".
- 191 Título del trabajo:** Propiedades magnéticas y geoquímicas de los sedimentos de la Ría de Pontevedra (Galicia) como indicadoras de la evolución diagenética Participación: Póster
Nombre del congreso: III Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Mohamed K.; N. López-Rodríguez; D. Rey; B. Rubio; F. Vilas. "Libro de resúmenes".
- 192 Título del trabajo:** Prospección radiométrica de minerales pesados.Caso estudio de la costa gallega
Nombre del congreso: V Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Manso F.; D. Rey; F. Vilas; R. DeMeijer. "Geotemas, vol. 1 (1)".
- 193 Título del trabajo:** Reinterpretación de los datos palinoestratigráficos y magnetoestratigráficos para el límite Ansiense-Ladiniense en el Buntsandstein del la Rama Castellana de la Cordillera Ibérica
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico de Paleontología/ XVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Diez J.B.; D. Rey. "En: Diez, J.B. y Balbino, A.C. (eds.) I Congreso Ibérico de Paleontología / XVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. "Paleontologia em Portugal: História e colaborações Espanha-Portugal"pp 70-71 Editado por la Universidad de Évora".



- 194 Título del trabajo:** The Anisian-Ladinian (Triassic) boundary in redbed sequences from central Spain. New and revised biostratigraphical and magnetostratigraphical evidence
Nombre del congreso: EGS XXV General Assembly, Session SE1.02, Alpine and Mediterranean Region
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Rey D.; J.B. Diez. "Geophysical Research Abstracts, vol. 2(en CD-Rom)".
- 195 Título del trabajo:** Origin of susceptibility variability in coastal estuarine-like sediments. A case study from NW Spain Participación: Ponencia
Nombre del congreso: European Geophysical Society, XXIV General Assembly
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 1999
Ciudad entidad organizadora: La Haya, Holanda
Rey D.; O. Pazos; B. Rubio; N. López-Rodríguez; M.A. Nombela; F. Vilas; M.F. Bógalo. "Geophysical Research Abstracts, vol.1".
- 196 Título del trabajo:** Palaeomagnetic results of the Middle-Late Triassic in the Western Iberian Ranges Participación: Póster
Nombre del congreso: International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) XXII General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 2009
Ruiz-Martínez V.C.; M.L. Osete; D. Rey; J.J. Villalaín; P. Gialanella; A. Sopeña. "Libro de resúmenes(en CD-Rom)".
- 197 Título del trabajo:** Paleomagnetism on Mesozoic sediments from Southern Sierra Madre Oriental. Evidence for post- Cretaceous differential tectonic block rotations Participación: Ponencia
Nombre del congreso: International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) XXII General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Villalaín; J.J.; D. Rey; V.C. Ruiz-Martínez; M.L. Osete. "Libro de resúmenes(en CD-Rom)".
- 198 Título del trabajo:** Rock magnetic parameters expression of sedimentological and diagenetic changes in an estuarine-like environment Participación: Ponencia
Nombre del congreso: International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) XXII General Assembly
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Rey D.; B. Rubio; M.A. Nombela; M.F. Bógalo; O. Pazos. "Libro de resúmenes(en CD-Rom)".
- 199 Título del trabajo:** Chemical and structural markers of the glaucony maturity. Results from syntheses experiments and XRD Rietveld methods. Participación: Ponencia
Nombre del congreso: 15th International Sedimentological Congress (IAS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Fernández-Bastero S.; I. Alejo; M. A. Nombela; S. García-Gil; G. Francés; B. Rubio; M. Pérez-Arlucea; R. Giménez; D. Rey; A.M. Bernabeu; O. Pazos; L. Gago-Duport; F. Vilas; A. Santos. "Sedimentology at the Dawn of the Third Millennium (Libro de resúmenes)".

200 Título del trabajo: Cartografía digital de la Ría de Pontevedra: Aspectos batimétricos y de calidad de fondo

Nombre del congreso: XIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural: Conservación Ambiental

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

González, F.; Vilas, S.; Acosta, J.; C. Palomo; A. Muñoz, R.; Gómez, M.A.; Berceres, F.; D. Rey; S. García-Gil; N. López-Rodríguez; A. García-García; E. Dapena; R. Durán. "Libro de resúmenes".

201 Título del trabajo: Chemical factors controlling the steady-state distribution of mixed carbonate-siliciclastic sediments in Baiona (NW of Spain) Participación: Ponencia

Nombre del congreso: 15th International Sedimentological Congress (IAS)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

S.Fernández-Bastero; L. Gago-Duport; O. Pazos; I. Alejo; B. Rubio; D. Rey; S. García-Gil; F. Vilas. "Sedimentology at the Dawn of the Third Millennium (Libro de resúmenes)".

202 Título del trabajo: Paleomagnetism in the Southern Sierra Madre Oriental of Mexico. Evidence for Post-Cretaceous block rotations

Nombre del congreso: 6th Bienal Castle Meeting: New Trends in Geomagnetism, Palaeo, Rock and Environmental Magnetism

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castle of Hrubà Skála, República Checa

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Villalaín, J.J.; D. Rey; V.C. Ruiz; M.L. Osete; C. Caballero. "Libro de resúmenes".

203 Título del trabajo: Sedimentological and diagenetic controls on the distribution of contaminants in the Ría de Pontevedra, NW Spain

Nombre del congreso: 15 th International Sedimentological Congress (IAS)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Pye, K.; B. Rubio; L. Granier; M. A. Nombela; T. McGenity; O.Pazos; J.E. Rae; F. Vilas. "Libro de resúmenes".

- 204 Título del trabajo:** Sedimentological and diagenetic controls on the distribution of contaminants in the Ría de Pontevedra, NW Spain
Nombre del congreso: 15 th International Sedimentological Congress (IAS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Pye, K.; B. Rubio; L. Granier; M. A. Nombela; T. McGenity; O. Pazos; J.E. Rae; F. Vilas. "Libro de resúmenes".
- 205 Título del trabajo:** Formación de óxidos de Fe y glauconita en carbonatos de la ría de Vigo
Nombre del congreso: II Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
O. Pazos; Gago-Duport; D. Rey; B. Rubio; Fernández-Bastero, S., L.; A. Santos. "Libro de resúmenes".
- 206 Título del trabajo:** Marcadores geoquímicos del grado de evolución de glauconita
Nombre del congreso: II Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Fernández-Bastero, S., L.; Gago-Duport; O. Pazos; B. Rubio; D. Rey; S. García- Gil; F. Vilas.; A. Santos. "Libro de resúmenes".
- 207 Título del trabajo:** Metales en sedimentos superficiales de la Ría de Vigo (NO de España)
Nombre del congreso: II Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
B. Rubio; D. Rey; M.A. Nombela; Gago-Duport; F. Vilas. "Libro de resúmenes".
- 208 Título del trabajo:** Origen de la variación de la susceptibilidad magnética en los sedimentos de las Rías de Vigo y Pontevedra (Galicia). Implicaciones para los estudios de procedencia y dinámica sedimentaria
Nombre del congreso: II Symposium on the Atlantic Iberian Continental Margin
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
D. Rey; O. Pazos; N. López-Rodríguez; F. Vilas; B. Rubio; L. Gago-Duport; M.L. Osete; M.F. Bógalo. "Libro de resúmenes".

- 209 Título del trabajo:** Origin of seabed susceptibility signal variations in coastal estuarine-like sediments of NW Spain
Nombre del congreso: European Geophysical Society, XXII General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Rey, D.; O. Pazos; N. López-Rodríguez; B. Rubio; L. Gago-Duport; M. L. Osete; M.F. Bógalo. "Annales Geophysicae, vol. 15".
- 210 Título del trabajo:** The Upper Carboniferous to Upper Triassic section of the APWP of Iberia
Nombre del congreso: 12eme Journée Thématique de l'AGP
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Fernández-Bastero, S., L.; Gago-Duport; O. Pazos; B. Rubio; D. Rey; S. García- Gil; F. Vilas; A. Santos. "Libro de resúmenes".
- 211 Título del trabajo:** Constraining the Carboniferous to Jurassic section of the Iberian APWP
Nombre del congreso: European Geophysical Society (EGS), XXI General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Haya, Holanda
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Osete, M.L.; D. Rey; J.J. Villalaín; T. Juárez; P. Keller. "Annales Geophysicae, vol. 14".
- 212 Título del trabajo:** Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of the Lower Triassic St Bees Sst Fm, Cumbria, NW England: timing haematite overgrowth and the age formation
Nombre del congreso: European Geophysical Society (EGS), XXI General Assembly
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Haya, Holanda
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
P. Turner; D. Rey. "Annales Geophysicae, vol. 14".
- 213 Título del trabajo:** New data on the Permian and Triassic APWP for Iberia: an evaluation of the reliability of previous palaeomagnetic data from Iberia
Nombre del congreso: VII Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica. Sesión de Geomagnetismo
Tipo evento: Asamblea **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
D. Rey; M.L. Osete; J.J. Villalaín; T. Juárez; P. Keller. "Libro de Resúmenes".

- 214 Título del trabajo:** Magnetostratigraphy of the Sherwood sandstone group (Triassic): Irish Sea basin and adjoining areas
Nombre del congreso: Petroleum Geology of the Irish Sea Basin and Adjacent Areas Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Geological Society
Turner, P.; D. Rey; S.J. Johnson. "Libro de Resúmenes".
- 215 Título del trabajo:** Palaeomagnetism and magnetostratigraphy of the Lower Triassic St Bees Sst Fm, Cumbria, NW England
Nombre del congreso: VII Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica. Sesión de Geomagnetismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Reino Unido
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad Madrid
D. Rey; P. Turner. "Libro de resúmenes".
- 216 Título del trabajo:** Evaluation of the reliability of Permian and Triassic palaeomagnetic data from Iberia. An Integrated approach considering the origin of remanence in red beds and the tectonic evolution of intraplate area
Nombre del congreso: Palaeomagnetism in the Mediterranean Region Conference. Geological Society.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Entidad organizadora: Geomagnetism & Aeronomy Group of the Joint Association for Geophysics
D. Rey; P. Turner; A. Ramos; M.L. Osete; T. Juárez. "Libro de resúmenes".
- 217 Título del trabajo:** Obtención de mapas de distribución de sedimentos y su integración en un GIS
Nombre del congreso: III Congreso de la Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Entidad organizadora: Geomagnetism & Aeronomy Group of the Joint Association for Geophysics
D. Rey; P. Turner; A. Ramos; M.L. Osete; T. Juárez. "Libro de resúmenes".
- 218 Título del trabajo:** Palaeomagnetism and deformation of the Iberian plate: a review
Nombre del congreso: ILHIA (Iberian Lithosphere Inhomogeneities and Anisotropy) Workshop
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido



Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Entidad organizadora: Instituto Geográfico Nacional, Centro de Geofísica, Universidad de Lisboa; Dpto. de Geofísica (UCM)

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Osete, M.L.; M. Calvo; J.J. Villalain; T. Juarez; D. Rey; M.F. Bógalo. "Libro de resúmenes".

- 219 Título del trabajo:** Application of magnetostratigraphy to Triassic hydrocarbon reservoirs
Nombre del congreso: Geological Society, Petroleum Group. Palaeomagnetic applications in hydrocarbon exploration and production
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
P. Turner; D. Rey. "Libro de resúmenes".
- 220 Título del trabajo:** Diagenesis of iron oxides and preservation of primary remanence in Middle Triassic red bed sequences in the Iberian Ranges (Central Spain): Implications for the magnetostratigraphy of the Rillo and Torete units
Nombre del congreso: European Geophysical Society (EGS), XVII General Assembly, Symposium SE3: Reliability, Resolution and Recent Developments in Magnetostratigraphy
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
A. Ramos; D. Rey; P. Turner. "Annales Geophysicae, vol. 10".
- 221 Título del trabajo:** Palaeomagnetic evidence of distributed deformation in Central Spain
Nombre del congreso: European Geophysical Society (EGS), XVII General Assembly, Symposium SE5: Palaeomagnetism and Block Rotations
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
D. Rey; P. Turner; A. Ramos. "Annales Geophysicae, vol. 10".
- 222 Título del trabajo:** Paleomagnetismo y magnetoestratigrafía de las formaciones del Triásico Medio: Areniscas de Rillo y Limos y Areniscas Abigarradas de Torete en la Cordillera Ibérica
Nombre del congreso: III Coloquio de Estratigrafía y Paleogeografía del Pérmico y Triásico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
D. Rey; P. Turner; A. Ramos. "Libro de resúmenes".
- 223 Título del trabajo:** Applications of palaeomagnetism to oil exploration and development. Petroleum of NW Europe
Nombre del congreso: 4th Conference on Petroleum Geology of NW Europe

Tipo evento: Conferencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 1991

Fecha de finalización: 1991

D. Rey; S. Jonhson; P. Turner. "Libro de resúmenes".

224 Título del trabajo: Anomalous magnetizations from Northern Chile

Nombre del congreso: Palaeomagnetic Pow-Wow

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido

Fecha de celebración: 1991

Fecha de finalización: 1991

D. Rey. "Libro de resúmenes".

225 Título del trabajo: Magnetostratigraphy and origin of remanence of the Middle Triassic of the Iberian Cordillera (Central Spain)

Nombre del congreso: UGG General Assembly, XX, Symposium: 1.11 Tethyan palaeomagnetism and tectonics

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 1991

Fecha de finalización: 1991

P. Turner; D. Rey; A. Ramos. "Libro de resúmenes".

226 Título del trabajo: Well to well magnetostratigraphy, burial, remanence acquisition and diagenesis of a Triassic sequence in the North Sea (Skagerrak Formation)

Nombre del congreso: Characterization of Fluvial Aeolian Reservoirs, SRG/Petroleum Group Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aberdeen, Reino Unido

Fecha de celebración: 1991

Fecha de finalización: 1991

Entidad organizadora: Aberdeen University, Department of Geology and Petroleum Geology

D. Rey; Turner, P. "Libro de resúmenes".

227 Título del trabajo: Tertiary ignimbrites from Northern Chile. Anomalous magnetization explained by self-reversal and tectonic rotation

Nombre del congreso: Symposium International Andine, ISAG 90

Tipo evento: Simposio

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Grenoble, Francia

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

D. Rey; Turner, P.; D.J. Prosser. "Libro de resúmenes".

228 Título del trabajo: NRM vs anisotropy of Pliocene ignimbrites from Northern Chile

Nombre del congreso: Palaeomagnetic Pow-Wow

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 1988

Fecha de finalización: 1988

Daniel Rey; A.J. Hartley.

- 229 Título del trabajo:** Burial-uplift diagenesis of the Penrith sandstone
Nombre del congreso: 27th Annual Meeting of the British Sedimentology Research Group (BSRG)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Turner, P.; D. Rey; D.J. Prosser. "Libro de resúmenes".

- 230 Título del trabajo:** Quartz diagenesis, fluid inclusions, burial and remagnetization of the Penrith sandstone
Nombre del congreso: Palaeomagnetic Pow-Wow
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Turner, P.; D. Rey.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Cambio Climático y Calentamiento Global: Cómo lo sabemos y cuáles son sus consecuencias
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Hemeroteca de la Escuela Municipal de Artes y Oficios de Vigo (EMAO), Galicia, España
Fecha de celebración: 29/05/2018
Entidad organizadora: Instituto de Estudios Vigueses
Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España
- 2 Título del trabajo:** El Cambio Climático. Por qué Importa
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 24/05/2017
Entidad organizadora: Club Faro de Vigo
- 3 Título del trabajo:** El Gran Burato: implicaciones para el cambio global y la prospección de recursos energéticos en el Margen Continental de Galicia
Nombre del evento: Conferencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Autor de correspondencia: Si
Ámbito geográfico: Autonómica



Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 22/03/2011

Entidad organizadora: Ecomics for Energy Fundación Pedro Barrié de la Maza

Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España

4 Título del trabajo: Recursos minerales marinos en la plataforma continental gallega

Nombre del evento: Conferencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Vilagarcía de Arousa, España

Fecha de celebración: 09/2006

Entidad organizadora: FUNDACION CETMAR - CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR
D. Rey.

5 Título del trabajo: ¿Verquidos no mar da cuncha do mexilón?

Nombre del evento: Conferencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: O Grove, España

Fecha de celebración: 10/2000

Entidad organizadora: Cofradía de Pescadores de O Grove

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Galicia, España

6 Título del trabajo: Paleomagnetismo

Nombre del evento: Conferencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 04/2000

Entidad organizadora: Núcleo de Geología da Universidade de Évora
D. Rey.

7 Título del trabajo: Aplicación de técnicas paleomagnéticas y magnetoestratigráficas a la exploración y explotación de hidrocarburos

Nombre del evento: Conferencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Nacional

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 09/1994

Entidad organizadora: Asociación Española de Geólogos y Geofísicos del Petróleo (AGGEP)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
D. Rey.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** VIII International Workshop On Marine Technology. MARTECH 2016
Tipo de actividad: Organización Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Unidad de Tecnología Marina (CSIC), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Universidade de Vigo (UVIGO)
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 16/06/2021 - 18/06/2021 **Duración:** 3 días
- 2** **Título de la actividad:** VI International Symposium in Marine Sciences (ISMS)
Tipo de actividad: Miembro del comité científico, Chairma sesión F2 **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Facultades de Ciencias del Mar Universidade de Vigo/ Asociación de Oceanógrafos Galicia
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 20/06/2018 - 22/06/2018 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** VII International Workshop On Marine Technology. MARTECH 2016
Tipo de actividad: Organización Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Unidad de Tecnología Marina (CSIC), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 26/10/2016 - 28/10/2016 **Duración:** 3 días
- 4** **Título de la actividad:** 2010 AGU Fall Meeting
Tipo de actividad: Coorganizador de la sesión 03 "Magnetic signature of environmental change: from local to global scales"
Entidad convocante: American Geophysical Association
Ciudad entidad convocante: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 5** **Título de la actividad:** 4th IGCP 526 Conference on "Continental Shelves: Risks, Resources and Record of the Past", will be held in Vigo (Spain), from Sept. 28 to Oct. 1st, hosted by the University of Vigo, and organized by the Marine and Environmental Geology Group
Tipo de actividad: Miembro del comité científico
Entidad convocante: UNESCO, INQUA, Universidade de Vigo
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 6** **Título de la actividad:** VI Congreso de Paleomagnetismo Ibérico (Maglber V)
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Comisión Paleomagnetismo, Sociedad Geológica de España
Ciudad entidad convocante: Puigcerdà, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010

- 7** **Título de la actividad:** II International Symposium in Marine Sciences
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Facultades de Ciencias del Mar Universidade de Vigo/ Asociación de Oceanógrafos Galicia
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 8** **Título de la actividad:** VII Congreso Geológico de España
Tipo de actividad: Miembro del comité científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA
Ciudad entidad convocante: Las Palmas, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 9** **Título de la actividad:** IV Congreso de Paleomagnetismo Ibérico (Maglber IV)
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Comisión Paleomagnetismo, Sociedad Geológica de España
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 10** **Título de la actividad:** V Symposium of the Atlantic Iberian Continental Margin
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Comisión Paleomagnetismo, Sociedad Geológica de España
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 11** **Título de la actividad:** 10th International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Scientific Assembly
Tipo de actividad: Coorganizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: International Association of Geophysics and Geodesy (IUGG) + ICMA-IAMAS
Ciudad entidad convocante: Toulouse, Francia
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 12** **Título de la actividad:** VIII Internacional Conference on Gas in Marine Sediments
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Gas Group
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 13** **Título de la actividad:** VI Congreso Geológico de España
Tipo de actividad: Coorganizador; Ponente + miembro de la mesa **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA
Ciudad entidad convocante: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 14** **Título de la actividad:** IV Symposium of the Atlantic Iberian Continental Margin
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: Dpto. Geociencias Marinas y O. T., Universidad de Vigo
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

- 15** **Título de la actividad:** XXVI General Assembly of the European Geophysical Society
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: European Geophysical Society (EGS)
Ciudad entidad convocante: Niza, Francia
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001
- 16** **Título de la actividad:** XIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Entidad convocante: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998
- 17** **Título de la actividad:** El Cambio de la Costa: Los Sistemas de Rías
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Comisión de Estratigrafía de la Sociedad Geológica de España
Ciudad entidad convocante: Vigo, España
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995
- 18** **Título de la actividad:** III Coloquio de Estratigrafía y Paleogeografía del Pérmico y Triásico de España
Tipo de actividad: Presidente de la Mesa de la sesión D; Coordinador de la Excursión nº 5. Pre-Coloquio. 3 días Sedimentación continental y marina del Pérmico y Triásico en la zona central de la Cuenca Ibérica
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad convocante: Comisión de Estratigrafía de la Sociedad Geológica de España
Ciudad entidad convocante: Cuenca, España
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Nodo Nacional del Mecanismo de Asistencia Atlántica de la Comisión Europea (DG Mare)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 03/12/2018
- 2** **Nombre de la actividad:** Director Campus de Excelencia Internacional Campus do Mar
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Dirección
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 08/07/2018
- 3** **Nombre de la actividad:** Director Centro de Investigación Mariña
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Dirección
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 08/07/2018



- 4** **Nombre de la actividad:** Claustro
Tipología de la gestión: legislación
Funciones desempeñadas: Miembro electo
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 15/07/2010 **Duración:** 8 años
- 5** **Nombre de la actividad:** Comisión de Trabajo del Plan Estratégico de Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Miembro designado
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 5 meses
- 6** **Nombre de la actividad:** Comisión del Centro de Apoyo a la Investigación Científica y Técnica CACTI
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Miembro designado
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 15 años
- 7** **Nombre de la actividad:** Comisión de Organización Docente y Profesorado
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Miembro electo
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 29/07/2002 **Duración:** 4 años
- 8** **Nombre de la actividad:** Claustro
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Miembro electo
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 11/07/2002 **Duración:** 4 años
- 9** **Nombre de la actividad:** Consejo de Gobierno
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Miembro electo
Entidad de realización: Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 4 años
- 10** **Nombre de la actividad:** Consejo del departamento de Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Miembro nato
Entidad de realización: Facultad de Ciencias del Mar - Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 12 años
- 11** **Nombre de la actividad:** Junta de Facultad
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Secretario
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidade de Vigo
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 12 años
- 12** **Nombre de la actividad:** Secretaría del departamento de Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Secretario



Entidad de realización: Facultad de Ciencias del Mar - Universidade de Vigo

Fecha de inicio: 2002

13 Nombre de la actividad: Secretaría del departamento de Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Secretario

Entidad de realización: Facultad de Ciencias del Mar - Universidade de Vigo

Fecha de inicio: 1999

14 Nombre de la actividad: Consejo del departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Miembro nato

Entidad de realización: Facultad de Ciencias del Mar - Universidade de Vigo

Fecha de inicio: 1993

Duración: 9 años

15 Nombre de la actividad: Junta de Facultad

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Secretario

Entidad de realización: Facultad de Ciencias del Mar - Universidade de Vigo

Fecha de inicio: 1993

Duración: 9 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Evaluador externo

Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020

2 Nombre de la actividad: Evaluador externo

Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2018

3 Nombre de la actividad: Evaluador externo

Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018

4 Nombre de la actividad: Evaluador externo

Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D

Entidad de realización: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCyL)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018

5 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Environmental Technology



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

- 6** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Sedimentary Geology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2016
- 7** **Nombre de la actividad:** Editor asociado de revista científica
Funciones desempeñadas: Edición de revista científica
Entidad de realización: Journal of Sedimentary Environments
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Quaternary Research
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Quaternary Research
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Geophysical Journal International
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio-fin: 1994 - 2015
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Ecological Indicators
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Journal of Iberian Geology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: G3/ Geochemistry, Geophysics, Geosystems



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014

14 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Geogaceta

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio-fin: 1996 - 2014

15 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Environmental Pollution

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

16 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Environmental Pollution

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

17 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Journal of Asian Earth Sciences

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012

18 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Environmental Earth Sciences

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011

19 Nombre de la actividad: Experto del Ministerio de Educación y Ciencia

Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de proyectos programa MAR

Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2011

20 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: BOREAS

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010

21 Nombre de la actividad: Evaluador externo

Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2010

22 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Geologica Acta

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

23 Nombre de la actividad: Tesis doctoral - Variaciones mineralógicas, geoquímicas y bióticas del Pérmico Superiors en el Sudeste de la Cordillera Ibérica: Implicaciones paleogeográficas y paleoclimáticas de Raúl de la Horra del Barco

Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal

Entidad de realización: Dpto. de Estratigrafía Facultad de Ciencias Geológicas Universidad Complutense

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

24 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Earth and Planetary Science Letters

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

25 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Geophysical Research Letters

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

26 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Geotemas

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 1982 - 2008

27 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Studia Geophysica et Geodaetica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2007

28 Nombre de la actividad: Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Studia Geophysica et Geodaetica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2007



- 29** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Physics and Chemistry of the Earth
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007
- 30** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Studia Geophysica et Geodaetica
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2007
- 31** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Oceanologia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 32** **Nombre de la actividad:** Tesis doctoral - Estratigrafía sísmica desde el último máximo glacial en la Ría de Pontevedra (NO España) de Ruth Durán Gallego
Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal
Entidad de realización: Dpto. de Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio Facultad de Ciencias del Mar Universidad de Vigo
Ciudad entidad realización: Vigo, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 33** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de volumen especial
Entidad de realización: Earth Planet and Space- Paleomagnetism and Tectonics in South America" A. Rapalini (Ed.)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 34** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Boletín Geológico y Minero
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 35** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Physics and Chemistry of the Earth
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

- 36** **Nombre de la actividad:** Tesis doctoral - Estudio paleomagnético del cinturón volcánico transmexicano. Implicaciones tectónicas de Vicente Carlos Ruiz Martínez
Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal
Entidad de realización: Dpto. de Física de la Tierra **Tipo de entidad:** Universidad Astronomía y Astrofísica; Facultad de Ciencias Físicas, UCM
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 37** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Tectonophysics
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003
- 38** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Revista de la Asociación Geológica Argentina (RAGA)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002
- 39** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Journal of Applied Geophysics
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2000
- 40** **Nombre de la actividad:** Editor de revista científica
Funciones desempeñadas: Editor de la versión electrónica
Entidad de realización: Thalassas
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio-fin: 1999 - 1999
- 41** **Nombre de la actividad:** Tesis doctoral - Propiedades magnéticas de suelos de los piedemontes plio-pleistocenos y de las terrazas fluviales cuaternarias del centro de la península ibérica. Implicaciones medioambientales de María Felicidad Bógalo Román
Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal
Entidad de realización: Dpto. de Física de la Tierra **Tipo de entidad:** Universidad Astronomía y Astrofísica; Facultad de Ciencias Físicas, UCM
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 1999 - 1999
- 42** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Cuadernos de Geología Ibérica



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996

- 43 Nombre de la actividad:** Tesis doctoral - Estudio paleomagnético de las Béticas Occidentales y sus implicaciones tectónicas. Descripción de una reimanación neógena de Juan José Villalain Santamaría

Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal

Entidad de realización: Dpto. de Física de la Tierra Astronomía y Astrofísica; Facultad de Ciencias Físicas, UCM

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995

- 44 Nombre de la actividad:** Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Journal of Coastal Research

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 2020

- 45 Nombre de la actividad:** Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Journal of Oceanology and Limnology

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 2019

- 46 Nombre de la actividad:** Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Journal of Applied Geophysics

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 2018

- 47 Nombre de la actividad:** Revisor

Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico

Entidad de realización: Journal of Applied Geophysics

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 2018

- 48 Nombre de la actividad:** Evaluador externo

Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Fecha de inicio: 2017

49 Nombre de la actividad: Revisor**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículo científico**Entidad de realización:** Geophysical Journal Internacional**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Fecha de inicio:** 2017**50 Nombre de la actividad:** Revisor**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículo científico**Entidad de realización:** Geophysical Journal Internacional**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Fecha de inicio:** 2017**51 Nombre de la actividad:** revisión**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículo científico**Entidad de realización:** Environmental Science & Pollution Research**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Fecha de inicio:** 2017**52 Nombre de la actividad:** revisión**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículo científico**Entidad de realización:** Environmental Science & Pollution Research**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Fecha de inicio:** 2017**53 Nombre de la actividad:** Revisor**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículo científico**Entidad de realización:** BOREAS**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Fecha de inicio:** 2017**54 Nombre de la actividad:** Revisor**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículo científico**Entidad de realización:** BOREAS**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Fecha de inicio:** 2017

- 55** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo
Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha de inicio: 2016
- 56** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: BOREAS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 2016
- 57** **Nombre de la actividad:** revisión
Funciones desempeñadas: revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Plos One
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 2016
- 58** **Nombre de la actividad:** revisor
Funciones desempeñadas: revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Sedimentary Geology **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 2016
- 59** **Nombre de la actividad:** revisor
Funciones desempeñadas: revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Science of the Total Environment
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 2016
- 60** **Nombre de la actividad:** Experto del Ministerio de Educación y Ciencia
Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de contratos Juan de la Cierva
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Modalidad de actividad: Evaluación Programa
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2015
- 61** **Nombre de la actividad:** Experto del Ministerio de Educación y Ciencia
Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de proyectos programa POL
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 2015

- 62 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Geophysical Journal Internacional **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 2015
- 63 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Geophysical Journal Internacional **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 2014
- 64 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Geophysical Journal Internacional **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 2014
- 65 Nombre de la actividad:** Experto del Ministerio de Educación y Ciencia
Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de proyectos programa MAR
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 2011
- 66 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo científico
Entidad de realización: Marine Geology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2011
- 67 Nombre de la actividad:** Experto del Ministerio de Educación y Ciencia
Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de proyectos programa POL
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 2010
- 68 Nombre de la actividad:** Experto del Ministerio de Educación y Ciencia
Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de Contratos Juan de la Cierva
Entidad de realización: Dirección del Ministerio de Educación y Ciencia
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2009

- 69** **Nombre de la actividad:** Experto del Ministerio de Educación y Ciencia
Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de proyectos programa MAR
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2009
- 70** **Nombre de la actividad:** Experto del Ministerio de Educación y Ciencia
Funciones desempeñadas: Comisión de evaluación de proyectos programa POL
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Modalidad de actividad: Evaluación Proyectos
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 2009
- 71** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo
Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha de inicio: 2009
- 72** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo
Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha de inicio: 2008
- 73** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo
Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de inicio: 2007
- 74** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo
Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha de inicio: 2006
- 75** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo
Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha de inicio: 2005
- 76** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo
Funciones desempeñadas: Evaluación de programas, planes y acciones de I+D
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha de inicio: 2004
- 77** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de volumen especial
Entidad de realización: The South Atlantic in the late Quaternary - Reconstruction of material budget and current systems Gerold Wefer, Stefan Mulitza & Volker Ratmeyer (Guest Eds.)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2003

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Departamento de Geociencias, U Aveiro, POR
Ciudad entidad realización: Aveiro, Portugal
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Sismica y geoquímica
- 2** **Entidad de realización:** Escuela Politécnica Federal (ETH) de Zürich, Suiza
Ciudad entidad realización: Zürich, Suiza
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997 **Duración:** 13 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Magnetismo Ambiental, Magnetoestratigrafía Triásico
- 3** **Entidad de realización:** School of Earth Sciences, U Bham, UK
Ciudad entidad realización: Birmingham, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 1991 - 1992 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Magnetoestratigrafía Triásico
- 4** **Entidad de realización:** School of Earth Sciences, U Bham, UK
Ciudad entidad realización: Birmingham, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991 **Duración:** 3 años
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Palaeomagnetism of Continental Red Beds from Western Europe
- 5** **Entidad de realización:** Department of Geological Sciences, U Aston, UK
Ciudad entidad realización: Birmingham, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 1988 - 1989 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Paleomagnetismo Series Continentales Rojas

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la American Geophysical Union
- 2** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la European Geophysical Society
- 3** **Nombre de la sociedad:** Miembro de la Real Sociedad de Historia Natural



4 Nombre de la sociedad: Miembro de la Sociedad Geológica de España

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Secretaria de estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo
Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 2020

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Secretaria de estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo
Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 2017

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Secretaria de estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo
Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 2012

4 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Secretaria de estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo
Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 2005

5 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Secretaria de estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo
Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 2002

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | Descripción: Evaluación de los méritos docentes
Entidad acreditante: Universidade de Vigo
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 2018 | Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 2018 |
| 2 | Descripción: Productividad XUGA
Entidad acreditante: Xunta de Galicia
Ciudad entidad acreditante: ACSUG, Galicia, España
Nº de tramos reconocidos: 9
Fecha de obtención: 2017 | Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha del reconocimiento: 2017 |
| 3 | Descripción: Evaluación de los méritos docentes
Entidad acreditante: Universidade de Vigo
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 2013 | Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 2013 |
| 4 | Descripción: Evaluación de los méritos docentes
Entidad acreditante: Universidade de Vigo
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 2008 | Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 2008 |
| 5 | Descripción: Evaluación de los méritos docentes
Entidad acreditante: Universidade de Vigo
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 2003 | Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 2003 |
| 6 | Descripción: Evaluación de los méritos docentes
Entidad acreditante: Universidade de Vigo
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 1997 | Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 1997 |
| 7 | Descripción: Evaluación de los méritos docentes
Entidad acreditante: Universidade de Vigo
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 1992 | Tipo de entidad: Universidad

Fecha del reconocimiento: 1992 |



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Curriculum vitae

Nombre: Juan Ignacio Santisteban Navarro

Fecha: Agosto 2023

Apellidos: Santisteban Navarro

Nombre: Juan Ignacio

DNI:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Geológicas

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

Dirección postal: C/José Antonio Novais, 12, 28040-Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913944817

Fax:

Correo electrónico: j.i.santisteban@geo.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2504/06

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 04/05/2018

Situación administrativa

Plantilla X

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

X

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Paleolimnología, paleoceanografía, paleoclimatología, Holoceno, impacto humano, CO₂, sedimentología, estratigrafía, cambios de nivel del mar, eventos extremos.

Miembro del Grupo de Investigación "Paleoclimatología y Cambio Global" del Campus de Excelencia Internacional MONCLOA (UCM/UPM), Clúster de "Cambio Global y Nuevas Energías".

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Cc. Geológicas	Univ. Salamanca	1987
Grado de Licenciado en Cc. Geológicas	Univ. Salamanca	1987

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Geológicas	Universidad Complutense de Madrid	1997

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Colaborador	Univ. Salamanca/Junta Castilla-León	09/86-05/87
Colaborador	Univ. Salamanca/INGEMISA	01/87-12/87
Becario	Instituto Tecnológico Geominero de España	12/89-12/92
Contratado	Instituto Tecnológico Geominero de España	01/93-02/95
Contratado	Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.	10/96-12/96
Becario Postdoctoral	Ministerio de Educación y Ciencia	01/97-09/98
Becario Postdoctoral	Comunidad Autónoma de Madrid	10/98-09/01
Personal de investigación	Universidad de Alcalá de Henares	10/02-09/03
Ayudante	Universidad Complutense de Madrid	10/05-10/07
Profesor Ayudante Doctor	Universidad Complutense de Madrid	10/07-02/09
Profesor Contratado Doctor	Universidad Complutense de Madrid	02/09-05/18

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

Reconocimiento de actividad investigadora

Sexenios de Investigación reconocidos: 2.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

PUBLICACIONES EN REVISTAS

Revistas indexadas

- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Val-Peón, C., Galán de Frutos, L., Mathes-Schmidt, M., López-Sáez, J.A., Gracia, F.J., Reicherter, K., 2023. 26,000 years of environmental evolution of an incised valley in a rocky coast (La Janda wetland, SW Iberia). *Continental Shelf Research*, 262, 105028. <https://doi.org/10.1016/j.csr.2023.105028>
- Val-Peón, C., López-Sáez, J.A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Becerra, S., Domínguez-Bella, S., Fernández-Sánchez, D.S., Ramos-Muñoz, J., Vijande-Vila, E., Cantillo-Duarte, J.J., Reicherter, K., 2023. Natural and anthropogenic processes in La Janda basin (SW Iberia) from the Late Pleistocene to the Mid-Late Holocene. *Continental Shelf Research*, 265, 105067. <https://doi.org/10.1016/j.csr.2023.105067>.
- Val-Peón, C., Maié, T., López-Sáez, J.A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Reicherter, K. 2023. Representation and biases: Pollen–vegetation relationships and their contribution to the study of fossil pollen records in SW Iberia. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 316, 104919. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2023.104919>.
- Feist, L., Costa, P.J.M., Bellanova, P., Bosnic, I., **Santisteban, J.I.**, Andrade, C., Brückner, H., Duarte, J.F., Kuhlmann, J., Schwarzbauer, J., Vött, A., Reicherter, K., 2023. Holocene offshore tsunami archive – Tsunami deposits on the Algarve shelf (Portugal). *Sedimentary Geology*, 448, 106369. <https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2023.106369>
- Torres, T., Ortiz, J.E., Mediavilla, R., Sánchez-Palencia, Y., **Santisteban, J.I.**, Vega-Panizo, R., 2022. Assessment of prospective geological hazards in Torrevieja-La Mata coast (western Mediterranean) based on Pleistocene and Holocene events. *Natural Hazards*, 111, 2721-2748. <https://doi.org/10.1007/s11069-021-05155-0>
- Santisteban, J.I.**, Celis, A., Mediavilla, R., Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, B., Castaño, S., 2021. The transition from climate-driven to human-driven agriculture during the Little Ice Age in Central Spain: Documentary and fluvial records evidence. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 562, 110153. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.110153>
- Val-Peón, C., **Santisteban, J.I.**, López-Sáez, J.A., Weniger, G.-C., Reicherter, K., 2021. Environmental changes and cultural transitions in SW Iberia during the Early-Mid Holocene. *Applied Sciences*, 11, 3580. <https://doi.org/10.3390/app11083580>
- De la Hera-Portillo, A., López-Gutiérrez, J., Marín-Lechado, C., Ruiz-Constán, A., Martínez-Santos, P., Corral Lledó, M.M., Galindo Rodríguez, E., Mediavilla López, R., **Santisteban, J.I.**, Callaú López, M.F., Rodríguez-Jiménez, E., 2021. Integrating current and historical water chemistry data with long-term piezometric records to develop a regional-scale conceptual flow model: Las Salinas spring, Medina del Campo, Spain. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 34, 100781. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2021.100781>
- Mediato, J.F., **Santisteban, J.I.**, del Moral, B., Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2020. Aridity events during the last 4000 years in Western Mediterranean marshes (Almenara and Benicasim marshes, E Spain). *Quaternary International*, 566-567, 303-314. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.04.021>

- Schulte, L., Schillereff, D., **Santisteban, J.I.**, Marret-Davies, F., 2020. Editorial, Pluridisciplinary analysis and multi-archive reconstruction of paleofloods. *Global and Planetary Change* 191, 103220. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2020.103220>
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, López-Cilla, I., Galán de Frutos, L., de la Hera-Portillo, Á., 2020. Climate-dependent groundwater discharge on semi-arid inland ephemeral wetlands: lessons from the Holocene sediments of Lagunas Reales in Central Spain. *Water* 12, 1911. <https://www.doi.org/10.3390/w12071911>
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Galán de Frutos, L., López Cilla, I., 2019. Holocene floods in a complex fluvial wetland in central Spain: Environmental variability, climate and time. *Global and Planetary Change* 181, 102986. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2019.102986>
- Schulte, L., Schillereff, D., **Santisteban, J.I.**, 2019. Pluridisciplinary analysis and multi-archive reconstruction of paleofloods: Societal demand, challenges and progress. *Global and Planetary Change* 177, 225-238. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2019.03.019>
- Celis Pozuelo, A., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Castaño, S., 2019. La Monarquía Hispánica y el control de los recursos hídricos: hacia la desecación de Las Tablas de Daimiel de 1751. *Hispania* 79, 69-98. <https://doi.org/10.3989/hispania.2019.003>
- Castaño, S., de la Losa, A., Martínez-Santos, P., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, 2018. Long-term effects of aquifer overdraft and recovery on groundwater quality in a Ramsar wetland: Las Tablas de Daimiel National Park, Spain. *Hydrological Processes* 32, 2863-2873. <https://doi.org/10.1002/hyp.13225>
- Celis, A., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Castaño, S., De la Losa, A., 2017. La desecación de Las Tablas de Daimiel (1750-1987). Cambios agrarios e impactos medioambientales a partir de la interpretación del registro sedimentario. *Historia Agraria* 71, 5-35.
- Rey, J., Martínez, J., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Castaño, S., De la Losa, A., 2017. Structure and sediment fill obtained from electrical resistivity imaging and ground penetrating radar: the Holocene of Las Tablas de Daimiel (Southern-Central Spain). *Journal of Applied Geophysics* 136, 387-399. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jappgeo.2016.11.020>
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Celis, A., Castaño, S.; De la Losa, A., 2016. Millennial aridity cycles as a driver of human occupation in central Spain? *Quaternary International* 407 Part A, 96-109. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2016.02.021>
- Höbig, N., Mediavilla, R., Gibert, L., **Santisteban, J.I.**, Cendon, D.I., Ibañez, J., Reicherter, K., 2016. Palaeohydrological evolution and implications for paleoclimate since the Late Glacial at Laguna de Fuente de Piedra, southern Spain. *Quaternary International* 407 Part A, 29-46. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2016.02.051>
- Houben, P., Hoinkis, R., **Santisteban, J.I.**, Salat, Ch., Mediavilla, R., 2011. Combining allostratigraphic and lithostratigraphic perspectives to compile subregional records of fluvial responsiveness: The case of the sustainably entrenching Palancia River watershed (Mediterranean coast, NE Spain). *Geomorphology* 129, 342-360. <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2011.02.030>
- Martín-Chivelet, J., Turrero, M.J., Garralón, A., Gómez, P., Muñoz-García, M.B., Sánchez, L., **Santisteban, J.I.**, 2009. Modeling delta O-18 in drip waters and recent speleothems: Implications for paleoclimate records in N Spain. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 73, 840.

- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Barriendos, M., Mediavilla, R., 2008. Reconstruction of drought episodes for central Spain from rogation ceremonies recorded at the Toledo Cathedral from 1506 to 1900: A methodological approach. *Global and Planetary Change* 63, 230-242. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2008.06.002>
- Santisteban, J.I.**, Schulte, L. 2007. Fluvial networks of the Iberian Peninsula: a chronological framework. *Quaternary Science Reviews* 26, 2738-2757. <https://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2006.12.019>
- Schreve, D.C., Keen, D.H., Limondin-Lozouet, N., Auguste, P., **Santisteban, J.I.**, Ubilla, M., Matoshko, A., Bridgland, D.R., Westaway, R., 2007. Progress in faunal biostratigraphy of Late Cenozoic fluvial sequences 2000-4: report of the IGCP 449 biostratigraphy subgroup. *Quaternary Science Reviews* 26, 2970-2995. <https://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2007.07.021>
- Mishra, S., White, M. J., Beaumont, P., Antoine, P., Bridgland, D. R., Limondin-Lozouet, N., **Santisteban, J.I.**, Schreve, D. C., Shaw, A. D., Wenban-Smith, F. F., Westaway, R. W. C., White, T. S., 2007. Fluvial deposits as an archive of early human activity. *Quaternary Science Reviews* 26, 2996-3016. <https://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2007.06.035>
- Gil García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., López Pamo, E., Dabrio, C.J., 2007. Late Holocene environments in Las Tablas de Daimiel (South central Iberian Peninsula, Spain). *Vegetation History and Archaeobotany* 16, 241-250. <https://doi.org/10.1007/s00334-006-0047-9>
- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dean, W.E., López-Pamo, E., Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., 2006. Environmental and geochemical record of human-induced changes in C storage during the last millennium in a temperate wetland (Las Tablas de Daimiel National Park, Central Spain). *TellusB* 58, 573-585. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0889.2006.00211.x>
- Bridgland, D.R., Antoine, P., Limondin-Lozouet, N., **Santisteban, J.I.**, Westaway, R., White, M.J., 2006. The Palaeolithic occupation of Europe as revealed by evidence from the rivers: data from IGCP 449. *Journal of Quaternary Science* 21, 437-455. <https://doi.org/10.1002/jqs.1042>
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., López-Pamo, E., Dabrio, C.J., Ruiz-Zapata, M.B., Gil-García, M.J., Castaño, S., Martínez Alfaro, P.E., 2004. Loss on Ignition: a qualitative or quantitative method for organic matter and carbonate mineral content in sediments? *Journal of Paleolimnology* 32, 287-299. <https://doi.org/10.1023/B:JOPL.0000042999.30131.5b>
- Riaza, A., Mediavilla, R., **Santisteban J.I.**, 2000. Mapping geological stages of climate-dependent iron clay weathering alteration and lithologically uniform sedimentary units using Thematic Mapper imagery. *Int. Jour. Remote Sensing* 21 (5): 937-950. <https://doi.org/10.1080/014311600210362>

Revistas no indexadas

- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., 2017. Los sistemas fluviales cuaternarios de la Península Ibérica: conceptos y preguntas sin resolver. *Revista de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* 25 (1), 28-34.
- Del Moral, B., Mediato-Arribas, J.F., Ugarte, E., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, 2016. Caracterización mineralógica de los depósitos holocenos del marjal de Almenara (Castellón-Valencia, España). Implicaciones paleoambientales. *Geo-Temas* 16(2), 319-322.

- Celis, A., Mediavilla, R., de la Losa, A., **Santisteban, J.I.**, Castaño, S., 2015. La ruptura del equilibrio en Las Tablas de Daimiel. *Tierra y Tecnología* 46, 25-31.
- Castaño, S., De la Losa, A., Martínez Santos, P., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, 2014. Caracterización de la composición química del Río Guadiana y su influencia en el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. *Geogaceta* 56, 95-98.
- Castaño, S., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, De la Losa, A., Martínez Santos, P., 2013. Aportación al conocimiento del comportamiento hidrogeológico del límite terciario-cuaternario en el entorno del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. *Geogaceta*, 54: 111-114.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Gil-García, M.J., Domínguez-Castro, F., Ruiz-Zapata, M.B., 2009. La historia a través de los sedimentos: cambios climáticos y de usos del suelo en el registro reciente de un humedal mediterráneo (Las Tablas de Daimiel, Ciudad Real). *Boletín Geológico y Minero* 120 (3), 497-508.
- Ruiz-Zapata, M.B., Gómez, C., Gil-García, M.J., López-Sáez, J.A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez, F., Vera, S., 2009. Reconstrucción de las condiciones paleoambientales del depósito de Pñ (Macizo de Peñalara, Sierra de Guadarrama, Madrid), durante los últimos 2.000 años, a partir del conocimiento en microfósiles no polínicos (NPPS). *Geogaceta* 46, 135-138.
- Gómez, C., Ruiz-Zapata, M.B., Gil-García, M.J., López-Sáez, J.A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez, F., Vera, S., 2009. Evolución del paisaje vegetal durante los últimos 1680 años BP en el Macizo de Peñalara (Sierra de Guadarrama, Madrid). *Revista Española de Micropaleontología* 41(1-2), 75-89.
- Gil García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez-Castro, F., Dabrio, C.J., 2008. The evolution of vegetal landscape in the National Park of the Tablas de Daimiel (Ciudad Real, Spain), in relation to the environmental changes and to the anthropic activity during the Holocene: high resolution study. *Terra Nostra* 2008 (2), 93.
- Gil García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Domínguez-Castro, F., Dabrio, C.J., 2008. Registro de los cambios humanos y naturales en el humedal de Las Tablas de Daimiel (Ciudad Real. España). *Geotemas* 10, 1471-1474.
- Mediavilla, R., Murillo, J.M., **Santisteban, J.I.**, 2007. La Estratigrafía en la modelación matemática de los acuíferos. El caso del embalse subterráneo de Torrevieja (Alicante). *Boletín Geológico y Minero* 118 (nº especial), 709-724.
- Ruiz Zapata, M.B., Gómez, C., López Sáez, J.A., Gil García M.J., Vera, M.S., Mediavilla, R., Domínguez, F., **Santisteban, J.I.**, 2007. Cambios en la vegetación durante el Holoceno reciente en el valle del Lozoya (Sierra de Guadarrama, Madrid). *Revista Española de Paleontología* 22 (1), 95-102.
- Mediato, J.F., **Santisteban, J.I.**, 2006. Subfacies geoquímicas: una herramienta de precisión en el análisis de alta resolución ambiental y de las variaciones del nivel del mar. *Boletín Geológico y Minero* 117 (nº especial), 517-524.
- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dean, W.E., López-Pamo, E., Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., 2006. Cambios en el almacenamiento de C en Las Tablas de Daimiel en los últimos 1000 años. *Boletín Geológico y Minero* 117 (nº especial), 537-544.
- Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez-Castro, F., Dabrio, C.J., 2006. A high resolution palaeoenvironmental record human and natural changes in Mediterranean inland wetland (Las Tablas de Daimiel, Central Spain). *Polen* 16, 107.

- Ruiz Zapata, M.B., Gómez, C., López Sáez, J.A., Gil García M.J., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dorado Valiño, M., Valdeolmillos Rodríguez, A., 2006. Detección de la actividad antrópica durante el Holoceno reciente, a través de la asociación de palinomorfos y no palinomorfos en dos depósitos higroturbosos (El Berrueco y Rascafría) en la Sierra de Guadarrama, Madrid. *Revista Española de Micropaleontología* 38 (2-3), 355-366.
- Castaño, S., Martínez-Alfaro, P.E., Martínez-Santos, P., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, López-Pamo, E., 2005. Assessment of the transferred water infiltration in the management of Mediterranean man-maintained wetland: Las Tablas de Daimiel National Park (Spain). *Polish Geological Institute, Special Papers* 18, 10-14.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Martínez Santos, P., Castaño, S., Martínez Alfaro, P.E., Murillo, J.M., López Geta, J.A., Rodríguez Hernández, L., 2004. Nuevos datos sobre la estratigrafía del subsuelo del acuífero de Torre Vieja (Alicante): Implicaciones en el modelo conceptual de funcionamiento. *Hidrogeología y recursos hidráulicos* XXVII, 215-223.
- Martínez-Santos, P., Castaño, S., **Santisteban, J.I.**, Martínez-Alfaro, P.E., Mediavilla, R., López-Pamo, E., 2004. Tendencias climáticas durante el último siglo (1904-2002) en el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel (Ciudad Real). *Geotemas* 6(5), 129-132.
- Gil García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., **Santisteban Navarro, J.I.**, Mediavilla López, R., López Pamo, E., Dabrio González, C.J., 2004. Late Holocene environments in Las Tablas de Daimiel (South Central Iberian Peninsula, Spain). *Polen* 14, 528.
- Mediavilla, R., Antón-López, L., Dabrio, C.J., Perucha, M.A., **Santisteban, J.I.**, Mediato, J.F., Barnolas, A., Llave, E., 2004. Distribución y características de los depósitos fluviales pleistocenos del subsuelo de la Bahía de Cádiz. *Geotemas* 6(5), 203-206.
- Santisteban, J.I.**, García del Cura, M.A., Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2003. Estudio preliminar de los sedimentos recientes de las lagunas de Villafáfila (Zamora). *Geogaceta* 33, 51-54.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., 2000. Arquitectura secuencial en cuencas lacustres someras (Mioceno de la Cuenca del Duero). Analogías y diferencias con los principios de la estratigrafía secuencial. *Geotemas* 1 (2), 197-200.
- Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., Mas, R., Mediavilla, R., 1999. Depósitos de ápice de abanico (Terciario de la Cuenca del Tajo, Madrid): Sedimentología y controles sedimentarios. *Geogaceta*, 26, 99-101.
- Carral, M.P., Martín-Serrano, A., **Santisteban, J.I.**, Guerra, A., Jiménez Ballesta, R., 1998. Los factores determinantes en la secuencia edáfica de la evolución morfodinámica del tramo medio del Guadalquivir (Jaén). *Revista Sociedad Geológica España* 11, 111-126.
- Santisteban, J.I.**, Alcalá, L., Mediavilla, R., Alberdi, M.T., Luque, L., Mazo, A., Miguel, I., Morales, J., Pérez, B., 1997. El yacimiento de Tariego de Cerrato: el inicio de la red fluvial actual en la Cuenca del Duero. *Cuadernos Geología Ibérica* 22, 431-446.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., 1996. Canales de alta y baja sinuosidad en la "Facies Tierra de Campos" (Sector Central de la Cuenca del Duero). *Geogaceta* 20(2), 289-292.
- Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., Mediavilla, R., 1996. Influencia del substrato sobre la arquitectura y características texturales de los sistemas fluviales: Desarrollo de paleovalles y su relleno. *Geogaceta* 20(2), 285-288.

- Escuder, J., Villar, P., Rodríguez Fernández, L.R., Monteserín, V., **Santisteban, J.I.**, 1995. Evolución tectonotérmica del área metamórfica del SO de Salamanca (Zona Centroibérica, O de España). *Boletín Geológico y Minero* 106, 303-315.
- Santisteban, J.I.**, Martín-Serrano, A., 1991. Neogene fan deltas in the Northern Guadalquivir Basin (Andújar, Jaen, Spain). *Cuadernos de Geología Ibérica* 15, 163-183.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Martín-Serrano, A., 1991. El Paleógeno del sector suroccidental de la Cuenca del Duero: Nueva división estratigráfica y controles sobre su sedimentación. Libro Homenaje a Oriol Riba. *Acta Geológica Hispánica* 26, 133-148.
- Santisteban, J.I.**, Alonso Gavilán, G., Dabrio, C.J., 1990. Sedimentación de plataforma durante el Carbonífero inferior (Fm. Terena) en el área de Santa Olalla del Cala (Huelva). *Boletín Real Sociedad Española Historia Natural (Sec. Geol.)* 85, 83-110.
- Alonso Gavilán, G., Blanco, J.A., Sánchez S., Fernández, B., **Santisteban, J.I.**, 1989. Alteraciones asociadas a los paleosuelos de las Areniscas de Villamayor (Salamanca). *Studia Geológica Salmantica*, Volumen especial 5, 187-207.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

- Celis, A., Mediavilla, R., **Santisteban, J. I.**, Castaño, S., 2022. Zacatena entre los siglos XVIII y XX: venta, división y deforestación de la dehesa. *Montes, pastos y caza a la vera del Guadiana en Las Tablas de Daimiel. La Real Dehesa de Zacatena en la Edad Moderna* (Coord.: F Fernandez Izquierdo y F.J. Moreno Días del Campo), pp. 515-534. Ed. Comares, Granada (España). ISBN: 978-84-1369-407-8
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Borrueal-Abadía, V., López-Cilla, I., 2021. Registro sedimentario pasado y reciente de las Lagunas Reales y su evolución a largo plazo. *Proyecto NAIAD: La gestión sostenible del acuífero de Medina del Campo, una apuesta de futuro*. (Mayor, B., López Gunn, E., Marcos, C., Vay, L., Eds.), pp. 63-70. Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, Confederación Hidrográfica del Duero, España. ISBN: 978-84-18508-47-9
- Mediavilla, R., Borrueal-Abadía, V., López-Cilla, I., Galán, L., **Santisteban, J.I.**, 2021. Estudio de las relaciones entre los humedales superficiales y el acuífero: Lagunas Reales. *Proyecto NAIAD: La gestión sostenible del acuífero de Medina del Campo, una apuesta de futuro*. (Mayor, B., López Gunn, E., Marcos, C., Vay, L., Eds.), pp. 37-44. Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, Confederación Hidrográfica del Duero, España. ISBN: 978-84-18508-47-9
- Muñoz-García, M.B., **Santisteban, J.I.**, 2021. What can Covid-19 remote learning teach us for future regular face-to-face teaching of geological mapping, *INTED2021 Proceedings*, 2108-2117. ISBN: 978-84-09-27666-0. <https://www.doi.org/10.21125/inted.2021.0459>
- Martín-Serrano, A., Mediavilla López, R.M., Rodríguez Fernández, R., Carral González, P., Castaño Castaño, S., Barrera Morate, J.L., Mejías Moreno, M., Moreno Merino, L., Jiménez Ballesta, R., **Santisteban Navarro, J.I.**, 2020. *Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. Guía Geológica*. (R. Rodríguez Fernández, Ed.). Serie Guías Geológicas de Parques Nacionales. Instituto Geológico y Minero de España-Organismo Autónomo Parques Nacionales, 226 pp. ISBN:978-84-9138-103-7

- Celis Pozuelo, A., Castaño Castaño, S., Mediavilla López, R., **Santisteban Navarro, J.I.**, 2020. Las inundaciones del río Azuer en Daimiel durante la Edad Moderna. En Diego Clemente Espinosa (Coord.), *V Jornadas de Historia de Daimiel*. Edita Ayuntamiento de Daimiel, Ciudad Real, pp. 143-155. ISBN: 978-84-936471-6-2
- Santisteban, J.I.**, Cendón, D.I., Mediavilla, R., Castaño, S., 2017. Contribución española a los estudios paleoclimáticos desarrollados en el marco del proyecto 618 del PIGC: Información paleoclimática obtenida a partir de acuíferos recargados en el pasado. In: Valenzuela Ríos, J.I., Mediavilla López, R. (Eds.), *El Programa Internacional de Geociencias en España*, Serie: *Cuadernos del Museo Geominero* 25, Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 145-155.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Castaño, S., De la Losa, A., García Crespo, J., 2017. Tablas de Daimiel. In: Durán Valsero, J.J.; Martín-Serrano, A; Robador Moreno, A.; Rodríguez Fernández, L. R. (Eds.), *La Geología de los Parques Nacionales Españoles*. Instituto Geológico y Minero de España-Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Madrid, pp. 336-357.
- Celis Pozuelo, A., Castaño Castaño, S., Mediavilla López, R., **Santisteban Navarro, J.I.**, De la Losa Román, A., 2016. Un conflicto entre intereses privados y dominio público en el Guadiana: El molino del Navarro en Daimiel (S.XVIII-XIX). In: Alía, F.; Anaya, J.; Mansilla, L.; Sánchez-Lillo, J. (Coord.), *II Congreso Nacional Ciudad Real y su Provincia*. Instituto de Estudios Manchegos, Ciudad Real, pp. 513-533.
- Celis, A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Castaño, S. y De la Losa, A., 2015. El cuerpo de ingenieros militares en Las Tablas de Daimiel: Consecuencias de un proyecto ilustrado. In: González Redondo, F.A. (Coord.), *Ciencia y técnica entre la paz y la guerra. 1714, 1814, 1914.*, Vol.2. Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas, Madrid, pp. 925-931.
- Celis, A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Castaño, S., De la Losa, A., 2015. El proyecto de desecación de Las Tablas de Daimiel de 1937 a través del registro sedimentario y de las fuentes historiográficas. In: *III Jornadas de Historia de Daimiel*. Ayuntamiento de Daimiel, Daimiel, pp. 259-272.
- Celis, A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Castaño, S. y De la Losa, A. 2015. Cambios en Las Tablas de Daimiel en la segunda mitad del siglo XIX y principios del siglo XX. In: Alía Miranda, F., Anaya Flores, J. (Dirs.), *I Congreso Nacional Ciudad Real y su provincia*-Tomo II. Instituto de Estudios Manchegos, Ciudad Real, pp. 452-467.
- Castaño, S., De la Losa, A., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Martínez-Santos, P., 2015. Hydrochemical groundwater status in Las Tablas de Daimiel National Park wetland (central Spain) after a long overexploitation period. In: Harmancioglu, N., Cetinkaya, C.P., Gul, A., Barbaros, F., Guven S.F. (Eds.), *Abstracts of the 9th World Congress of EWRA: Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities*. Dokuz Eylul University Printing House, Izmir, pp. 295-296.
- Mediato, J.F.; Medialdea, A; Mediavilla, R.M.; Salazar, A.; **Santisteban, J.I.**; Perucha, M. A.; Dabrio, C.J., 2015. Dataciones por luminiscencia de los depósitos aluviales y deltaicos de la llanura costera de Castellón. Implicaciones paleogeográficas. In: Galve, J.P., Azañón, J.M., Perez Peña, J.V., Ruano, P. (Eds.). *Una visión global del Cuaternario. El hombre como condicionante de procesos geológicos. XIV Reunión Nacional de Cuaternario*, Granada (España), pp. 33-36.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., 2013. Evolución de las temperaturas y precipitaciones desde el siglo XIX. In: Mediavilla, R. (Ed.), *Las Tablas de Daimiel: Agua y sedimentos*. Serie: *Medio Ambiente* 14. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 19-36.

- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., 2013. Evolución ambiental para los últimos 3000 años a partir de información geoquímica. In: Mediavilla, R. (Ed.), *Las Tablas de Daimiel: Agua y sedimentos*. Serie: *Medio Ambiente* 14. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 189-206.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., 2013. El registro de la actividad humana del último milenio a través de los sedimentos y los documentos: hombre y humedal. In: Mediavilla, R. (Ed.), *Las Tablas de Daimiel: Agua y sedimentos*. Serie: *Medio Ambiente* 14. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 209-232.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Mediato, F.J., 2013. Las Tablas de Daimiel en el contexto de la cuenca alta del Guadiana. In: Mediavilla, R. (Ed.), *Las Tablas de Daimiel: Agua y sedimentos*. Serie: *Medio Ambiente* 14. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 3-18.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Mediato, F.J., 2013. El registro sedimentario del Holoceno en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel. In: Mediavilla, R. (Ed.), *Las Tablas de Daimiel: Agua y sedimentos*. Serie: *Medio Ambiente* 14. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 171-188.
- Larrea, F.J., **Santisteban, J.I.**, Cueto, L.A., Quesada, C., Fernández Ruiz, F.J., Martín-Serrano, A., 2013. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 904 (Andújar)*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, 106p.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., Castaño, S., De la Losa, A., 2013. Tasas de subsidencia vs. sedimentación durante el Holoceno en el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. In: Baena, R., Fernández, J.J., Guerrero, I. (Eds.), *El Cuaternario Ibérico: Investigaciones en el siglo XXI, VIII Reunión del Cuaternario Ibérico*. AEQUA, Sevilla, pp. 39-43.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Vegas, J., 2013. Propuesta de nuevos lugares de interés geológico en el Neógeno de Palencia: Torremormojón y Tariego de Cerrato. In: Vegas, J., Salazar, A., Díaz-Martínez, E., Merchán, C. (Eds.), *Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo*. Serie: *Cuadernos del Museo Geominero* 15. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 259-268.
- Mediato, J.F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2011. Análisis estratigráfico y sedimentológico del registro holoceno del marjal de Almenara. Variaciones eustáticas. In: Montoya Montes, I., Rodríguez Santalla, I., Sánchez García, M.J. (Eds.), *Avances en Geomorfología Litoral: Actas de las VI Jornadas de Geomorfología Litoral*. J.M.C. Ofimática, Barcelona, pp. 163-166.
- Mediato, J.F., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., 2011. Análisis geoquímico del registro holoceno del marjal de Almenara. Variaciones eustáticas. In: Montoya Montes, I., Rodríguez Santalla, I., Sánchez García, M.J. (Eds.), *Avances en Geomorfología Litoral: Actas de las VI Jornadas de Geomorfología Litoral*. J.M.C. Ofimática, Barcelona, pp. 167-170.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., 2009. Cambios climáticos y de uso del suelo en el registro reciente de un humedal mediterráneo (Las Tablas de Daimiel, Ciudad Real). In: Boski, T., Moura, D., Gomes, A. (Eds.), *El futuro del ambiente de la Península Ibérica: lecciones del pasado geológico reciente, VII Reunión del Cuaternario Ibérico*. CIMA-Universidade do Algarve, Faro, pp. 146-150.
- Ruiz-Zapata, M.B., Gómez, C., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez, F., Gil-García, M.J., López-Sáez, J.A., Vera, S., 2009. Reconstrucción paleoambiental y paleoclimática en el entorno del valle del Lozoya: Valoración del impacto humano. *VI Jornadas Científicas del Parque Natural de Peñalara y del Valle de El Páular*. Dirección General del Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Madrid, pp. 87-95.

- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Barriendos, M., 2007. Evolución de eventos climáticos extremos (inundaciones y sequías) para la zona central de la Península Ibérica desde el siglo XVI a partir del registro de rogativas e inundaciones históricas. In: Bermúdez, D.D., Najarro, M., Quesada, C. (Eds.), *II Semana de Jóvenes Investigadores del IGME*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 57-63.
- Mediato, J.F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2007. Factores que controlan la sedimentación en el humedal costero de Almenara: análisis geoquímico y estratigráfico. In: Bermúdez, D.D., Najarro, M., Quesada, C. (Eds.), *II Semana de Jóvenes Investigadores del IGME*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, pp. 109-114.
- Mediato, J.F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2007. Sedimentación y variaciones del nivel del mar en la costa de Castellón durante el Holoceno. In: Lario, J., Silva, P.G. (Eds.), *Contribuciones al estudio del Periodo Cuaternario*. AEQUA, Ávila, pp. 77-78.
- Gil García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., Mediavilla, R., **Santisteban J.I.**, Domínguez, F., Dabrio, C.J., 2007. Respuesta del ecosistema de Las Tablas de Daimiel a las crisis medioambientales durante el Holoceno. In: Braga, J.C.; Checa, A., Company, M. (Eds.), *XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología (Caravaca de la Cruz, 3-6 de octubre de 2007). Libro de resúmenes*. Instituto Geológico y Minero de España-Universidad de Granada, Madrid, pp. 94-95.
- Gómez, C., Ruiz Zapata, M.B., López-Sáez, J.A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez, F., 2007. El paisaje vegetal durante el Holoceno reciente en el Macizo de Peñalara (Sierra de Guadarrama, Madrid). In: Lario, J., Silva, P.G. (Eds.), *Contribuciones al estudio del Periodo Cuaternario*. AEQUA, Ávila, pp. 197-198.
- Gil García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., Mediavilla, R., Domínguez, F., **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., 2007. Evolución climática y actividad antrópica durante los últimos 3.000 años en Las Tablas de Daimiel. In: Lario, J., Silva, P.G. (Eds.), *Contribuciones al estudio del Periodo Cuaternario*. AEQUA, Ávila, pp. 195-196.
- Mediavilla, R. **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., 2003. Sedimentación mixta (siliciclástico-carbonatada) en lagos someros de baja pendiente con dominio del oleaje. Un ejemplo del mioceno de la Cuenca del Duero. In: Valero-Garcés, B.L. (Ed.), *Limnogeología en España: un tributo a Kerry Kelts. Biblioteca de Ciencias 14*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, pp. 99-118.
- Aracil, E., Barandica, J.M., Barrón, E., Cervera, A., Chacón, B., Delgado, J.A., Fdez. Barrenechea, J.M., Fregenal, M., García-Hidalgo, J., González Casado, J.M., Herranz, P., Herrero, C., López Gómez, J., Luque, F.J., Martín Chivelet, J., Martínez Díaz, J.J., Ortega, L., Pérez-Olea, D.E., Rey, D., Rodrigo, M., Rodríguez García, S., Rossi, C., **Santisteban, J.I.**, Temiño, J., Tsige, M., Turrero, M.J., 2000. *Diccionario de Ciencias de la Tierra*. Diccionarios Oxford-Complutense. Editorial Complutense, Madrid, 879 pp.
- Santisteban, J.I.**, Martín-Serrano, A., Monteserín, V., Díez Balda, M.A., Nozal, F., Carral, M.P., 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 478 (Salamanca)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 96 pp.
- Villar, P., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Sanz Santos, M.A., Rubio Pascual, F.J., 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 452 (La Vellés)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 74 pp.

- Monteserín, V., Martín-Serrano, A., **Santisteban, J.I.**, Díez Balda, M.A., Bellido, F., García Casquero, J.L., Carral, M.P., 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 503 (Las Veguillas)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 92 pp.
- Martín-Serrano, A., Villar, P., Díez Montes, A., Monteserín, V., **Santisteban, J.I.**, Carral, M.P., Rubio, F., 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 477 (Barbadillo)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 101 pp.
- Martín-Serrano, A. Monteserín, V.; Mediavilla, R., Rubio Pascual, F.J., **Santisteban, J.I.**, 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 501 (La Fuente de San Esteban)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 74 pp.
- Villar, P., Díez Montes, A., Mediavilla, R., Sanz Santos, M.A., Rubio Pascual, F.J., Rodríguez Fernández, L.R., **Santisteban, J.I.**, Bellido, F., Martín Romera, C., González Ramón, A., Rubio Campos, J.C., Regueiro, M., Montero, T., González Clavijo, E., Ortega, C., 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 451 (Ledesma)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 100 pp.
- Monteserín, V., Rodríguez Fernández, L.R., Fernández, J., Bellido, F., Mediavilla, R., Sanz Santos, M.A., Rubio Pascual, F.J., **Santisteban, J.I.**, Gallastegui, G., Escuder, J., Martín Romera, C., Grima, J., Rubio Campos, J.C., Ortega, C., Florido, P., Lombardero, M., García del Amo, D., 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 500 (Villar del Ciervo)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 144 pp.
- Monteserín, V., Martín-Serrano, A., Mediavilla, R., Díez Balda, M.A., Bellido, F., García Casquero, J.L., Robles, R., Rubio Pascual, F.J., **Santisteban, J.I.**, 2000. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 528 (Guijuelo)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 109 pp.
- Riaza, A., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, 1998. Cartografía de formaciones litológicamente similares en zonas llanas cultivadas. In: Cantón Garbín, M. (Ed.), *Ordenación del Territorio y del Medio Marino. V Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria, pp. 863-875.
- Mediavilla, R. **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., 1998. Tectonic evolution during the Alpine cycle. Sedimentation and erosion related to capture of endorheic fluvial systems. *15th IAS International Sedimentological Congress. Field – trips (A – 6)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Alicante, pp. 129-148.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Martín-Serrano, A., Dabrio, C.J., 1996. The Duero Basin, a general overview. In: Friend, P.F., Dabrio, C.J. (Eds.), *Tertiary Basins of Spain. The stratigraphic record of crustal kinematics. World and Regional Geology 6*. Cambridge University Press, Cambridge, pp.183-187.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Martín-Serrano, A., 1996. Alpine tectonic framework of south-western Duero Basin. In: Friend, P.F., Dabrio, C.J. (Eds.), *Tertiary Basins of Spain. The stratigraphic record of crustal kinematics. World and Regional Geology 6*. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 188-195.
- Santisteban, J.I.**, Martín-Serrano, A., Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 1996. South-western Duero and Ciudad Rodrigo Basins. Infill and dissection of a Tertiary basin. In: Friend, P.F., Dabrio, C.J. (Eds.), *Tertiary Basins of Spain. The stratigraphic record of crustal kinematics. World and Regional Geology 6*. Cambridge University Press, Cambridge, pp.196-202.

- Martín-Serrano, A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., 1996. Tertiary of Central System Basins. In: Friend, P.F. y Dabrio, C.J. (Eds.), *Tertiary Basins of Spain. The stratigraphic record of crustal kinematics. World and Regional Geology* 6. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 255-260.
- Martín-Serrano, A., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, 1996. Northwestern Cainozoic record: Present knowledge and the correlation problem. In: Friend, P.F. y Dabrio, C.J. (Eds.), *Tertiary Basins of Spain. The stratigraphic record of crustal kinematics. World and Regional Geology* 6. Cambridge University Press, Cambridge, pp 237-246.
- Mediavilla, R., Dabrio, C.J., Martín-Serrano, A., **Santisteban, J.I.**, 1996. Lacustrine Neogene systems of the Duero Basin: Evolution and controls. In: Friend, P.F., Dabrio, C.J. (Eds.), *Tertiary Basins of Spain. The stratigraphic record of crustal kinematics. World and Regional Geology* 6. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 228-236.
- Mediavilla, R., Martín-Serrano, A., Dabrio, C.J., **Santisteban, J.I.**, 1994. Cainozoic lacustrine deposits in the Duero Basin (Spain). In: Gierlowski-Kordesch, E. y Kelts, K. (Eds.), *Global Geological Record of Lake Basins, vol. 1. World and Regional Geology* 4. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 53-59.
- Santisteban, J.I.**, Martín-Serrano, A., Mediavilla, R., Molina, E., 1991. Introducción a la Estratigrafía del Terciario del SO de la Cuenca del Duero. In: Blanco, J.A., Molina, E., Martín-Serrano, A. (Coord.), *Curso sobre Alteraciones y Paleoalteraciones en la Morfología del W Peninsular. Zócalo Hercínico y Cuencas Terciarias*. Sociedad Española de Geomorfología, Monografía 6. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, pp.185-198.
- Apalategui, O., Contreras, F., Eguiluz, L., Sánchez, R., Carracedo, M., Liñán, E., Gozalo, R., Palacios, T., Gutiérrez Marco, J.C., Dabrio, C.J., **Santisteban, J.I.**, 1990. *Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA). Hoja 918 (Sta. Olalla del Cala)*. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 65 pp.

INFORMES CIENTÍFICO-TÉCNICOS INÉDITOS DEPOSITADOS EN EL FONDO DE DOCUMENTACIÓN DEL IGME

- Santisteban, J.I.**, Villar, P., 1995. *Investigación de actividad neotectónica. Desarrollo metodológico en áreas de tipología diversa. 2ª Fase: Actividad Neotectónica en relación al accidente del Valderaduey-Cipérez*. Cartografía Geológica y Mapa Morfotectónico a E: 1/100.000. Memoria explicativa 44 pp. Instituto Tecnológico Geominero de España-ENRESA.
- Santisteban, J.I.**, 1994. *Investigación de actividad neotectónica. Desarrollo metodológico en áreas de tipología diversa. 1ª Fase: Área de Paramera de Ávila*. Mapa Morfotectónico a E: 1/50.000. Mapa de análisis de la Red Hidrográfica a E: 1/50.000. Mapa de posible actividad neotectónica Plio-Cuaternaria a E: 1/50.000. Memoria explicativa 15 pp. Instituto Tecnológico Geominero de España-ENRESA.
- Santisteban, J.I.**, 1994. *Investigación de actividad neotectónica. Desarrollo metodológico en áreas de tipología diversa. 1ª Fase: Área de Cinco Villas*. Mapa Morfotectónico a E: 1/50.000. Mapa de análisis de la Red Hidrográfica a E: 1/50.000. Mapa de posible actividad neotectónica Plio-Cuaternaria a E: 1/50.000. Memoria explicativa 15 pp. Instituto Tecnológico Geominero de España-ENRESA.

Santisteban, J.I., 1994. *Investigación de actividad neotectónica. Desarrollo metodológico en áreas de tipología diversa. 1ª Fase: Área de Salamanca*. Mapa Morfotectónico a E: 1/50.000. Mapa de análisis de la Red Hidrográfica a E: 1/50.000. Mapa de posible actividad neotectónica Plio-Cuaternaria a E: 1/50.000. Memoria explicativa 10 pp. Instituto Tecnológico Geominero de España-ENRESA.

Santisteban, J.I., 1994. *Investigación de actividad neotectónica. Desarrollo metodológico en áreas de tipología diversa. 1ª Fase: Área de Cabeza de Araya*. Mapa Morfotectónico a E: 1/50.000. Mapa de análisis de la Red Hidrográfica a E: 1/50.000. Mapa de posible actividad neotectónica Plio-Cuaternaria a E: 1/50.000. Memoria explicativa 9 pp. Instituto Tecnológico Geominero de España-ENRESA.

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

Título del proyecto: Análisis del ciclo sísmico a largo plazo a partir de datos geológicos y modelado.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) (PID2021-124155NB-C31).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Fundación Universitaria San Pablo-CEU, CSIC.

Duración, desde: 09/01/2022-31/08/2025

Investigador responsable: Drs. José A. Álvarez Gómez y José J. Martínez Díaz (UCM).

Número de investigadores participantes: 9

Cuantía de la subvención: 130.000 €.

Título del proyecto: Análisis pluridisciplinar e integración de series multi-archivos para el desarrollo de modelos espacio-temporales de inundaciones históricas.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) (PID2020-113664RB-I00).

Entidades participantes: Ayuntamiento de Daimiel, IGME, Universidad Complutense de Madrid y Museo Comarcal de Daimiel.

Duración, desde: 01/09/2021-31/08/2024

Investigador responsable: Dr. Lothar Schulte (UB).

Número de investigadores participantes: 15

Cuantía de la subvención: 105.270 €.

Título del proyecto: Investigación geofísica, sedimentológica y aplicación de nuevas tecnologías en la Motilla del Azuer.

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes de Castilla-La Mancha (191351-P1).

Entidades participantes: Ayuntamiento de Daimiel, IGME, Universidad Complutense de Madrid y Museo Comarcal de Daimiel.

Duración, desde: 31/07/2019-30/06/2020

Investigador responsable: D. Miguel Torres Mas.

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 5.009,96 €.

Título del proyecto: Investigaciones Geoarqueológicas y Topográficas en el yacimiento de la Edad del Bronce Motilla del Azuer (Daimiel, Ciudad Real).

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes de Castilla-La Mancha (VC/SPA).

Entidades participantes: Ayuntamiento de Daimiel, IGME, Universidad Complutense de Madrid y Museo Comarcal de Daimiel.

Duración: 31/10/2016-19/11/2017.

Investigador responsable: D. Miguel Torres Mas.

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 4.400€

Título del proyecto: Cambios Climáticos Regionales en España inferidos de registros multi-proxy en cuevas kársticas: patrones, causas e impactos.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (CGL2013-43257-R).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, CIEMAT, CENIEH, Univ. Minnessota, University College of Dublin, Universidad de Buenos Aires-CONICET, Diputación de Burgos, Museo Ciencias Naturales "Jerónimo Molina".

Duración: 01/01/2014-31/12/2017.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín Chivelet.

Número de investigadores participantes: 11

Cuantía de la subvención: 169.400€

Título del proyecto: Reconstrucción paleoclimática y paleohidrológica del Holoceno en el Alto Guadiana (Tablas de Daimiel).

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (CGL2011-30302-C02-01).

Entidades participantes: IGME, U. de Alcalá de Henares, U. Complutense de Madrid.

Duración: 01/01/ 2012-31/12/2015.

Investigadora responsable: Dra. Rosa María Mediavilla López.

Número de investigadores participantes: 8

Cuantía de la subvención: 102.850€

Título del proyecto: Nuevos enfoques en la calibración de registros paleoclimáticos y la reconstrucción de la variabilidad climática en España.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (CGL2010-21499, subprograma BTE).

Entidades participantes: U. Complutense de Madrid, IGME, CIEMAT, CSIC y U. de Minnesota.

Duración: 2010-2013.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín Chivelet.

Número de investigadores participantes: 10

Cuantía de la subvención: 108.900€

Título del proyecto: Indicadores isotópicos en estudios paleoclimáticos y paleohidrológicos en sistemas terrestres: modelización, calibración y validación.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (CGL2009-13507).

Entidades participantes: IGME, U. de Alcalá de Henares, U. Complutense de Madrid.

Duración: 01/01/2010-31/12/2010.

Investigadora responsable: Dra. Rosa María Mediavilla López.

Número de investigadores participantes: 8

Cuantía de la subvención: 10.890€

Título del proyecto: Nuevos avances en la reconstrucción paleoclimática y paleohidrológica a partir de espeleotemas y sedimentos fluviales, lacustres y marinos.

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid (Gr58/08-A-910198).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 01/2009-12/2009.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín Chivelet.

Número de investigadores participantes:

Cuantía de la subvención: €

Título del proyecto: Reconstrucción de la variabilidad paleoclimática y paleohidrológica a partir del análisis comparado de indicadores geológicos.

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid (CCG07-UCM/AMB-2290).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 01/2008-12/2008.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín Chivelet.

Número de investigadores participantes:

Cuantía de la subvención: €

Título del proyecto: Caracterización de cambios climáticos abruptos en el Norte de España mediante registros paleoclimáticos de espeleotemas y lagos, y estudio de las cuevas kársticas como sistemas naturales de alerta temprana del cambio global (CLISP-2).

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (CGL2007-60618-BTE).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, IGME, CIEMAT, CSIC.

Duración: 10/2007-10/2010.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín Chivelet.

Número de investigadores participantes: 9

Cuantía de la subvención: 100.000€

Título del proyecto: Registro de los cambios climáticos y valoración del impacto humano a corto y medio plazo en las secuencias sedimentarias del Parque Natural de Peñalara.

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid-U. de Alcalá de Henares (CCG07-UAH/SAL-223).

Entidades participantes: U. de Alcalá de Henares, IGME, U. Complutense de Madrid.

Duración: 12/2007-12/2008.

Investigadora responsable: Dra. M^a Blanca Ruiz Zapata.

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 10.789 €

Título del proyecto: Análisis paleoclimático, paleohidrológico y de las variaciones del nivel del mar en la Península Ibérica basado en el estudio integrado de múltiples indicadores: sedimentos fluviales, lacustres y marinos, y depósitos cársticos de tipo espeleotémico. Implicaciones de la variabilidad climática y ambiental del pasado reciente en el estudio del cambio climático actual.

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid-Universidad Complutense de Madrid (CM-910198-2).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 12/2006-12/2007.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín-Chivelet.

Número de investigadores participantes:

Cuantía de la subvención: €

Título del proyecto: Reconstrucción Paleoambiental y Paleoclimática, a corto y medio plazo, en el Parque Natural de Peñalara y su área periférica de protección.

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid-Universidad de Alcalá de Henares (CCG06-UAH/AMB-0614).

Entidades participantes: U. de Alcalá de Henares, IGME, U Complutense de Madrid.

Duración: 12/2006-12/2007.

Investigadora responsable: Dra. M^a Blanca Ruiz Zapata.

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 10.672€

Título del proyecto: Paleoclimatología y Cambio Global.

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid-Universidad Complutense de Madrid (CM-UCM-910198).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid.

Duración: 01/2006-12/2006.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín-Chivelet.

Número de investigadores participantes:

Cuantía de la subvención: €

Título del proyecto: Influencia del clima y la actividad humana en la degradación de zonas húmedas protegidas (Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel).

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (CGL2005-06458-C02-01/HID).

Entidades participantes: IGME, U. Alcalá de Henares, U. Complutense de Madrid, U. de Burgos y CSIC.

Duración: 31/12/2005-31/12/2009.

Investigadora responsable: Dra. Rosa María Mediavilla López.

Número de investigadores participantes: 12

Cuantía de la subvención: 124.950€

Título del proyecto: Caracterización de la variabilidad climática en el norte de España para los últimos 4500 años a partir de registros de alta resolución en espeleotemas y su calibración mediante sistemas de monitorización ambiental e indicadores de sistemas lacustres adyacentes (CLISP).

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (CGL2004-01866/BTE).

Entidades participantes: U. Complutense de Madrid, IGME, CIEMAT, CSIC.

Duración: 01/2005-31/12/2007.

Investigadora responsable: Dr. Javier Martín Chivelet.

Número de investigadores participantes: 12

Cuantía de la subvención: 142.500€

Título del proyecto: Reconstrucción Paleoambiental y Paleoclimática, a corto, medio y largo plazo, en el entorno del Valle del Lozoya (Madrid) y valoración del impacto humano.

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid-Universidad de Alcalá de Henares (CAM-UAH2005/041).

Entidades participantes: U. de Alcalá de Henares, U. Complutense Madrid, IGME.

Duración: 12/2005-12/2006.

Investigadora responsable: Dra. M^a Blanca Ruiz Zapata.

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 13.500€

Título del proyecto: Análisis de la evolución reciente de los sedimentos, aguas y biomasa en el entorno de Las Tablas de Daimiel.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (REN2002-04433-C02-01).

Entidades participantes: Nacionales (IGME, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Salamanca, CSIC) e internacionales (Agencia Espacial Alemana y Universidad de Exeter en Reino Unido).

Duración: 01/11/2002-31/10/2005.

Investigadora responsable: Dra. Rosa María Mediavilla López.

Número de investigadores participantes: 11

Cuantía de la subvención: 69.000€ euros

Título del proyecto: Análisis del cambio climático en los últimos 3000 años en las secuencias sedimentarias del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (REN2002-04433-C02-02).

Entidades participantes: U. de Alcalá de Henares, U. Complutense Madrid, IGME.

Duración: 01/11/2002-31/10/2005.

Investigadora responsable: Dra. M^a José Gil García.

Número de investigadores participantes: 5.

Cuantía de la subvención: 46.000€.

Título del proyecto: Análisis paleoclimático a partir de espeleotemas generados en cuevas kársticas multifásicas (PAREK).

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (REN2001-1409/CLI).

Entidades participantes: U. Complutense de Madrid, CIEMAT, ETSIM, IGME.

Duración: 01/2002-12/2004.

Investigador responsable: Dr. Javier Martín Chivelet.

Cuantía de la subvención: 24.000.000 MPTS.

Título del proyecto: Evolución paleogeográfica de la Meseta Norte durante el Paleógeno: Estudio pluridisciplinar.

Entidad financiadora: CAICYT/CICYT PR 84-1113.

Entidades participantes: U. de Salamanca, CSIC, U. Coimbra, IGME.

Duración: 1985-1988.

Investigador responsable: Dr. Cristino J. Dabrio.

Número de investigadores participantes: 18.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

Título del proyecto: Caracterización ambiental y reconstrucción sedimentaria y paleoclimática de los depósitos lagunares en el entorno de Fuente de Piedra (Málaga).

Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España.

Entidades participantes: IGME, U. Complutense de Madrid, U. Alcalá Henares, CSIC.

Duración: 14/11/2006-14/11/2008.

Investigadora responsable: Dra. Rosa M^a Mediavilla López.

Número de investigadores participantes: 10.

Cuantía de la subvención: 98.954 €.

Título del contrato/proyecto: Definición y caracterización de la geología y la geometría en 3D del acuífero de Torrevieja (Alicante) con vistas a la realización de un modelo matemático de densidad variable.

Tipo de contrato: Contrato Art. 83 LOU.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Duración: 2004-2005.

Investigador responsable: Dr. Pedro Emilio Martínez Alfaro.

Título del contrato/proyecto: Evaluación histórica de la sedimentación en las marismas de la Bahía de Cádiz y Bajo Guadalquivir.

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Calidad Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente.

Entidades participantes: IGME, U. Complutense de Madrid y U. Salamanca.

Duración: 2003-2005.

Investigador responsable: D. Antonio Barnolas.

Título del contrato/proyecto: Análisis y contraste de metodologías para la valoración del impacto de la extracción de agua en acuíferos costeros salobres. Aplicación al acuífero de Torrevieja (Alicante).

Tipo de contrato: Contrato Art. 83 LOU.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Duración: 2002- 2003.

Investigador responsable: Dr. Pedro Emilio Martínez Alfaro.

Título del contrato/proyecto: Plan Nacional de Cartografía Temática Ambiental. Cartografía Temática Medioambiental de la hoja nº 1034 (Lebrija).

Tipo de contrato: Autónomo.

Entidades participantes: Minas de Almadén y Arrayanes, S.A. (MAYASA).

Duración: 10/1996–12/1996.

Título del proyecto: Investigación de actividad neotectónica. Desarrollo metodológico en áreas de tipología diversa.

Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España - Empresa Nacional de Residuos Radiactivos S.A.

Entidades participantes: Instituto Geológico y Minero de España.

Duración: 11/01/1993-28/02/1995.

Director del proyecto: Dr. Ángel Martín-Serrano.

Título del proyecto: Confección de las hojas del mapa geológico de España E. 1:50.000 (MAGNA) nº 422, 423, 424, 448 bis, 449, 450, 451, 452, 274, 275, 276 y 500.

Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Entidades participantes: Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Duración: 01/01/1990-15/12/1992.

Director del proyecto: Dr. Luis R. Rodríguez.

Título del proyecto: Trabajo Geológico a escala 1:50.000 de las hojas nº 881, 883 y 904.

Empresa/Administración financiadora: Instituto Tecnológico Geominero de España.

Entidades participantes: Instituto Tecnológico Geominero de España.

Duración: 01/01/1990-31/12/1990.

Investigador responsable: D. Cecilio Quesada Ochoa.

Título del proyecto: Trabajo Geológico a escala 1:50.000 de las hojas nº 477, 478, 501, 502, 503, 528, 728, 729, 734 y 735.

Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Entidades participantes: Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Duración: 15/12/1989-15/12/1992.

Director del proyecto: Dr. Ángel Martín-Serrano y D. V. Monteserín.

Título del contrato/proyecto: Realización para el Plan MAGNA de la Hoja del Mapa Geológico Nacional nº 918.

Empresa/Administración financiadora: Instituto Tecnológico Geominero de España.

Entidades participantes: INGEMISA/Universidad de Salamanca.

Duración: 01/07/1987-31/12/1987.

Estancias en Centros extranjeros

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Lehr- und Forschungsgebiet Neotektonik & Georisiken (Univ. Aachen).

Localidad: Aachen País: Alemania Fecha: 2019 Duración (semanas): 1

Tema: Estudio y muestreo de sondeos marinos correspondientes a la campaña oceanográfica METEOR M152.

Clave: I

Centro: Institute of Geology and Mineralogy (Univ. Köln), Lehr- und Forschungsgebiet Neotektonik & Georisiken (Univ. Aachen).

Localidad: Köln, Aachen País: Alemania Fecha: 2014 Duración (semanas): 1

Tema: Estudio y muestreo de sondeos lacustres, conferencia invitada y asesoramiento científico a los miembros del proyecto C3 del CRC-806.

Clave: I

Centro: School of Earth Sciences, The University of Leeds.

Localidad: Leeds País: Reino Unido Fecha: 1997-1998 Duración (semanas): 92

Tema: Dinámica de redes de drenaje. Desarrollo de modelos numéricos para la estimación de las tasas de sedimentación/erosión.

Clave: P

Colaboraciones con universidades extranjeras (proyectos de investigación y actividades académicas)

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

2018-actualidad. Estudio de los registros obtenidos en la campaña METEOR M152. Estancias durante 2018 y 2019 en Aachen y visitas durante el mismo periodo de miembros del RWTH Aachen a Madrid

2018. Campaña de sondeos oceanográficos en el Atlántico a bordo del buque METEOR. (MARUM-DFG).

2014-actualidad. Project C1 (Continuity or Discontinuity? Patterns of Land Use and Climatic Changes in the Late Pleistocene of the Iberian Peninsula) y C3 (Climatic and Environmental Changes in the Upper Pleistocene – Middle Holocene of the Iberian Peninsula). Collaborative Research Center 806: "Our Way to Europe: Culture-Environment Interaction and Human Mobility in the Late Quaternary". (DFG).

2017. Miembro del tribunal de Tesis Doctoral de Jasmijn van't Hoff.

2016. Miembro del tribunal de Tesis Doctoral de Nicole Höbig.

2014. Conferencia invitada. en el "Integrated Research Training Group, Graduate School", del Collaborative Research Centre 806 "Our Way to Europe: Culture-Environment Interaction and Human Mobility in the Late Quaternary" (Univ. Köln, Aachen, Bonn). Köln, 14/07/2014.

Technische Universität Dresden

2008-2009. Proyecto: Die Bedeutung fluvialer Archive für die Rekonstruktion spätpleistozäner Umweltbedingungen in Spanien (La importancia de archivos fluviales por la reconstrucción del paleoambiente durante el Tardiglacial y el Holoceno en España) (DFG).

¹**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main

2006-2009. Proyecto: Morphology, Sedimentology and Radarstratigraphy of Depositional Sink Types in a Dryland River System (Rio Palancia Catchment, Spain). (DFG).

2005. Profesor invitado al curso de campo "Neogene sedimentology and geomorphology of SE Spain: Evolution of the Tabernas, Sorbas and Níjar Basins and modern land use issues"

Dirección de Tesis Doctorales

Título: Palaeoenvironmental evolution of SW Iberia during the Holocene based on palynological data.

Doctoranda: Cristina Val Peón.

Universidad: Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen.

Facultad / Escuela: Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik.

Directores: Klaus Reicherter (RWTH-Aachen), José A. López Sáez (CSIC), Juan I. Santisteban (UCM)

Fecha: 05/07/2023.

Calificación: Suma cum laude.

Título: Late Quaternary climate variability from western Mediterranean lake archives by multi-proxy data.

Doctoranda: Nicole Höbig.

Universidad: Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen.

Facultad / Escuela: Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik.

Directores: Klaus Reicherter (RWTH-Aachen), Juan I. Santisteban (UCM)

Fecha: 29/04/2016.

Calificación: Suma cum laude.

Título: Oscilaciones del nivel del mar desde el Pleistoceno superior en el sector costero Sagunto-Benicasim (Valencia-Castellón). Registro sedimentario, geoquímico e histórico.

Doctorando: José Francisco Mediato Arribas.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid.

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Geológicas.

Directores: Rosa Mediavilla (IGME), Cristino J. Dabrio (UCM), Juan I. Santisteban (UCM)

Fecha: 02/02/2016.

Calificación: Sobresaliente cum laude.

Contribuciones a Congresos

CONGRESOS DE ÁMBITO INTERNACIONAL

Val-Peón, C., López-Sáez, J.A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Reicherter, K., 2023. Palaeoenvironmental evolution of coastal ecosystems: La Janda (SW Iberia). *XXI INQUA Congress: Time for Change*, Roma, 13-20 July 2023. <https://inquareoma2023.exordo.com/programme/presentation/2577>

Feist, L., Costa, P.J.M., **Santisteban, J.I.**, Bellanova, P., Bosnic, I., Albers, S., De Batist, M., Duarte, J., Reicherter, K., 2023. Portuguese offshore tsunami deposits - a hydroacoustic

- survey. *XXI INQUA Congress: Time for Change*, Roma, 13-20 July 2023. <https://inquaroma2023.exordo.com/programme/presentation/1752>
- Feist, L., Costa, P.J.M., Falvard, S., Ganther, T., Paris, R., **Santisteban, J.I.**, Bellanova, P., Andrade, C., Reicherter, K., 2023. Portuguese offshore tsunami deposits - high-resolution X-ray CT-scans as an innovative analytical tool. *XXI INQUA Congress: Time for Change*, Roma, 13-20 July 2023. <https://inquaroma2023.exordo.com/programme/presentation/202>
- Feist, L., Costa, P.J.M., **Santisteban, J.I.**, Albers, S., De Batist, M., Duarte, J.F., Reicherter, K., 2022. Hydroacoustic expression of offshore tsunami deposits on the Algarve shelf, Portugal. *EGU General Assembly, 2022*, Viena, 23-27 May 2022, EGU22-9189, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-9189>, 2022.
- Val-Peón, C., López, J.A., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Reicherter, K., 2022. Environmental changes and human interactions during the Holocene: preliminary results from La Janda palaeolagoon (SW Iberia). *X Simposio sobre el Margen Ibérico atlántico*, Bilbao, 7-9 July 2022, *Libro de Resúmenes*, pp.123.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Val-Peón, C., López-Sáez, J.A., Mathes-Schmidt, M., Reicherter, K., 2022. Sea level data-derived local/regional coastal tectonics in SW Iberia during the Holocene. *X Simposio sobre el Margen Ibérico atlántico*, Bilbao, 7-9 July 2022, *Libro de Resúmenes*, pp. 111.
- Feist, L., Costa, P.J.M., Falvard, S., Paris, R., **Santisteban J.I.**, Bellanova, P., Reicherter, K., the M152 scientific team, 2022. High-resolution X-ray CT-scans as an innovative tool to characterise offshore tsunami deposits. *X Simposio sobre el Margen Ibérico atlántico*, Bilbao, 7-9 July 2022, *Libro de Resúmenes*, pp. 50.
- Bellanova, P., Schwarzbauer, J., Feist, L., Costa, P., **Santisteban, J.I.**, Reicherter, K., the M152 scientific team, 2022. Offshore tsunami backwash deposits – hints through organic-geochemical analysis. *X Simposio sobre el Margen Ibérico atlántico*, Bilbao, 7-9 July 2022, *Libro de Resúmenes*, pp. 26.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Val-Peón, C., Reicherter, K., Mathes-Schmidt, M., Galán de Frutos, L.A., del Moral, B., López-Sáez, J.A., 2022. Evolución paleoambiental de la Depresión de La Janda (Cádiz, España) durante los últimos 26.000 años. *X Simposio sobre el Margen Ibérico atlántico*, Bilbao, 7-9 July 2022, *Libro de Resúmenes*, pp. 73.
- Feist, L., Reicherter, K., Costa, P.J.M., Bellanova, P., **Santisteban, J.I.**, Bosnic, I., Val-Peón, C., Schwarzbauer, J., Frenken, M., Vött, A., Brückner, H., Schüttrumpf, H., Andrade, C., Duarte, J.F., Kuhlmann, J., and M152 scientific team, 2020. The continental shelf as an offshore archive for tsunami deposits – an example from southwest Iberia (RV METEOR cruise M152), *EGU General Assembly 2020, Online*, 4–8 May 2020, EGU2020-8504, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-8504>, 2020
- Val-Peón, C., Eichner, D., López-Sáez, J.A., Reicherter, K., Feist, L., Costa, P.J.M., Bellanova, P., **Santisteban, J.I.**, Bosnic, I., Schwarzbauer, J., Frenken, M., Vött, A., Brückner, H., Schüttrumpf, H., Andrade, C., Duarte, J.F., Kuhlmann, J., 2020. How to interpret Holocene palaeoenvironmental and cultural changes in SW Iberia based on the palynological record from the GeoB23519-01 core (RV METEOR cruise M152), *EGU General Assembly 2020, Online*, 4–8 May 2020, EGU2020-13902, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-13902>, 2020
- Bellanova, P., Reicherter, K., Costa, P.J.M., Frenken, M., Feist, L., Schwarzbauer, J., **Santisteban, J.I.**, Vött, A., Bosnic, I., Brückner, H., Schüttrumpf, H., Andrade, C., Duarte, J.F., Kuhlmann, J., and M152 scientific Team, 2020. Uncharted archives – imprints of tsunami backwash deposits on the Algarve shelf (Portugal), *EGU General Assembly 2020, Online*, 4–8 May 2020, EGU2020-7686, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-7686>, 2020

- Bellanova, P., Frenken, M., Schwarzbauer, J., Deutschmann, B., Hollert, H., Costa, P.J.M., **Santisteban, J.I.**, Vött, A., Brückner, H., Kuhlmann, J., Duarte, J.F., Schüttrumpf, H., Reicherter, K.R., Feist, L., 2019. Tracing the unknown - Offshore tsunami deposits detected by organic geochemistry. *AGU Fall Meeting 2019*, San Francisco, USA, 2019/12/09-13. *AGU Fall Meeting Abstracts*, NH43D-0959. <https://agu.confex.com/agu/fm19/meetingapp.cgi/Paper/487164>
- Bellanova, P., Frenken, M., Schwarzbauer, J., Deutschmann, B., Costa, P., Brückner, H., **Santisteban, J.I.**, Kuhlmann, J., Vött, A., Reicherter, K., 2019. AD 1755 tsunami backwash deposits offshore – the biomarker perspective (METEOR cruise M152). *GEOMÜNSTER 2019: Earth! Past, Present, Future*, 22-25 September 2019, Münster, Germany: Book of abstracts, Mon: 54, 258.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., 2017. The past helping the present and future: sedimentological studies in water management in the Spanish Mediterranean coast. *Indo-German Centre for Sustainability Workshop on Urban Resilience: Coastal Hazards and Coastal Water Management, Vulnerability and Sustainability*, p. 3. Comunicación oral. IIT Madras, Chennai (India), 23-26 octubre.
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Galán, L., Mediato, J.F., Del Moral, B., 2017. Palaeohydrological fluctuations for the last 25000 years as recorded in fluvial sediments of the Guadiana River (central Spain). *PAGES 5th Open Science Meeting. Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective*. Abstracts, 01612, 14. Poster. Zaragoza (España).
- Höbig, N., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., May, M., Klasen, N., Brückner, H., Van't Hoff, J.S., Melles, M.S., Reicherter, K., 2017. Late Quaternary stratigraphy of the La Janda Basin (SW Spain) - first results and palaeoclimatic significance. *Geophysical Research, Abstracts 19*, EGU2017-14690. Comunicación oral. EGU General Assembly, Viena (Austria). <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-14690.pdf>
- Mediato, J.F., Mediavilla, R., **Santisteban J.I.**, Del Moral, B., Dabrio, C.J., 2017. Influence of Holocene relative sea level variations in the evolution of the Almenara marsh (Castellón, Spain). *PAGES 5th Open Science Meeting. Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective*. Abstracts, 01848, 10. Poster. Zaragoza (España).
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Celis, A., Castaño, S., De la Losa, A., 2015. Millennial aridity cycles as a driver of human occupation in central Spain: A reinterpretation. In: Díaz del Olmo, F., Faust, D. (Eds.), *Progress in Quaternary archive studies in the Iberian Peninsula & WestMed*, pp. 99-100. Comunicación oral. Sevilla (España).
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Castaño, S., De la Losa, A., 2015. The Atlantic Multidecadal Oscillation record for the last millennium in a Mediterranean wetland. *XIX INQUA Congress. Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization*, Abstracts, T02581 (02132) – P06. Comunicación oral. Nagoya (Japón).
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., Castaño, S., De la Losa, A., 2015. Out-of-phase temperature and aridity reconstruction for the last millennium in a Mediterranean wetland. *XIX INQUA Congress Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization*, Abstracts T02599 (021549) – P06. Poster. Nagoya (Japón).
- Höbig, N., Mediavilla, R., Gibert Beotas, L., **Santisteban, J.I.**, Melles, M.; Reicherter, K., 2015. Late Quaternary Variability from Saline Lake Characterization at Fuente de Piedra, Southern Spain. En: Rosen, M.R., Cohen, A., Kirby, M., Gierlowski-Kordesch, E., Starratt, S., Valero Garcés, B.L. y Varekamp, J. (Eds.), *Sixth International Limnogeology Congress-Abstract Volume*. Reno, Nevada. *U.S. Geological Survey Open-File Report 2015-1092*, 91-92. <http://dx.doi.org/10.3133/ofr20151092>

- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Castaño, S., de la Losa, A. y Celis, A., 2014. Las Tablas de Daimiel: the archaeological, documentary and sedimentary record of a changing relationship between society and wetland for the last 4.000 years in central Spain. *PAGES. Culture, Climate and Environment Interactions at Prehistoric Wetland Sites*. Abstracts, p.14. Comunicación oral. Oeschger Centre for Climate Change Research, Institute of Archaeological Science, University of Bern, Swiss National Science Foundation. Berna (Suiza).
- Castaño, S.; De la Losa, A.; Mediavilla, R.; **Santisteban, J.I.**, Martínez-Santos, P., 2014. Effect of hydraulic infrastructures on the chemical quality of the flooded area of Tablas de Daimiel National Park (Central Spain). *International Conference Wetlands 2014. IX European Wetland Congress. 6th European Pond Conservation Network. Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development*. Programa y resumen de las comunicaciones, p. 141. Póster. Huesca (España).
- Domínguez-Castro, F., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Ruiz-Zapata, M.B., Gil-García, M.J., 2008. Detailed Estimation of the C Accumulation Fluxes at Las Tablas de Daimiel National Park (Spain) for the Last 1000 Years and how are Influenced by Climate and Anthropogenic Activities. *AGU Chapman Conference: Lakes and Reservoirs as Sentinels, Integrators, and Regulators of Climate Change. 2008*. Programme and Abstracts, p.16. Póster. Incline Village, Nevada (Estados Unidos).
- Gil-García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Domínguez-Castro, F., Dabrio, C.J., 2008. Cambios de la vegetación en el Parque Nacional Tablas de Daimiel durante el Holoceno: implicaciones climáticas y antrópicas. *XVI International A.P.L.E. Symposium of palynology 2008*, p.121. Póster. Islas Baleares (España).
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez-Castro, F., Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., Dabrio, C.J., 2007. From a climate to man-controlled C budget in a temperate wetland (Las Tablas de Daimiel National Park, Central Spain). *IUGG XXIV General Assembly*. Abstracts. Comunicación oral. Perugia (Italia).
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2007. Sedimentologic and geochemical characterization of the lacustrine deposits of the Almenara and Benicasim (E Spain). *4th International Limnogeology Congress*. Abstracts, p.149. Póster. Barcelona (España).
- Mediavilla, R., Domínguez-Castro, F., Barriendos, M., **Santisteban, J.I.**, 2007. Seasonal reconstruction of extreme events for central Spain from rogation ceremonies and historical floods. *IUGG XXIV General Assembly*. Abstracts. Póster. Perugia (Italia).
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez-Castro, F., Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., Dabrio, C.J., 2006. Land use and technological change in the sedimentary record: their record in a temperate wetland (central Spain). *LUCIFS2006. 2nd Open Workshop: New trends in Geomorphology. Systems-based understanding of long term man-landscape interactions*. Abstracts/Papers, pp. 75-80. Comunicación oral invitada. Münzenberg (Alemania).
- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Ruiz-Zapata, M.B., Gil-García, M.J., 2006. Evolution of main nutrients in the Las Tablas de Daimiel National Park (TDNP) during the last 1000 years. *Earth System Science Partnership Global Environmental Change Open Science Conference. Global Environmental Change: Regional Challenges*. Abstracts. Póster. Beijing (China).
- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Barriendos, M., Mediavilla, R., 2006. Seasonal vs. annual use of the analysis of rogation ceremonies: a human influenced proxy of climate change (southern Spanish Meseta). *HOLIVAR2006. Natural Climate Variability and Global Warming*. Abstract Volume, T02-001. Póster. Londres (Reino Unido).

- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Ruiz-Zapata, M.B., Gil-García, M.J., 2006. Evolución de los principales nutrientes en el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel (PNDT) durante los últimos 1000 años. *XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología. V Congreso Ibérico de Limnología*. Libro de Resúmenes, p. 46. Comunicación oral. Barcelona (España).
- Mediato J.F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2006. Late Quaternary sea-level changes in the Western Mediterranean coastal plain of Castellón (Spain). *SEALAI'06*. Abstract book, Publ. ASF nº55, pp. 125-127. Póster. Giens (Francia).
- Mediato J.F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2006. Eustatic and Topographic Controls of Holocene Wetlands in the Western Mediterranean (Eastern Spain). *10th International Paleolimnology Symposium*. Abstract Volume. Póster. Duluth (Estados Unidos).
- Mediato, J.F., **Santisteban J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2006. Contexto eustático del desarrollo de humedales del litoral del Levante español. *XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología. V Congreso Ibérico de Limnología*. Libro de Resúmenes, p.123. Póster. Barcelona (España).
- Santisteban, J.I.**, Schulte, L., 2005. The fluvial network of the Iberian Peninsula: a chronological framework. *Inaugural International Meeting of IGCP 518. Fluvial sequences as evidence for landscape and climatic evolution in the Late Cenozoic*. Abstracts, pp. 23-24. Póster. Sanliurfa (Turquía)
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Domínguez-Castro, F., López Pamo, E., Gil-García, M.J., Ruiz Zapata, M.B., Gascó, C., Castaño, S., Martínez-Alfaro, P.E., Dabrio, C.J., Martínez-Santos, P., 2005. Last 1000 years of climate evolution as recorded in sediments and documentary sources in a terrestrial Mediterranean wetland. *DEKLIM/PAGES Conference 2005: Climate change at the very end of a warm stage*. Abstracts. Póster. Mainz (Alemania).
- Domínguez-Castro, F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dean, W.A., López-Pamo, E., Gil-García, M. J., Ruiz-Zapata, M.B., 2005. Man-induced changes in C storage during the 20th century: environmental and geochemical record. *Seventh internacional Carbon Dioxide Conference*. Abstracts. Póster. Broomfield (Estados Unidos).
- Gil-García, M.J., Ruiz- Zapata, M.B., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., López Pamo, E., Domínguez-Castro, F., Dabrio, C.J., 2005. Human impacts on a Holocene inland wetland (Las Tablas de Daimiel National Park, central Spain). *PAGES 2nd Open Science Meeting*. Abstracts. Póster. Beijing (China).
- Santisteban, J.I.**, López Pamo, E., Mediavilla, R., Ruiz Zapata, M.B., Gil García, M. J., Dabrio, C.J., 2004. Carbon fixation on wetland environments during recent times. *32th International Geological Congress*. Abstracts, p. 733. Comunicación oral. Florencia (Italia).
- Domínguez, F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., López-Pamo, E., Dabrio, C.J., Ruiz Zapata, M.B., Gil García, M.J., Castaño, S., Martínez-Alfaro, P.E., 2004. Evaluación de los métodos de estimación del contenido en C en sedimentos recientes. Parque Nacional Las Tablas de Daimiel. *XII Congreso de la Asociación española de Limnología y IV Congreso Ibérico de Limnología*. Abstracts, p. 76. Póster. Porto (Portugal).
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Dabrio C.J., 2004. Sequence stacking patterns controlled by subsidence/infilling in lacustrine evaporites. *32th International Geological Congress*. Abstracts, p. 421. Póster. Florencia (Italia).
- Castaño, S., Martínez-Alfaro, P.E., Martínez-Santos, P., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, López-Pamo, E., 2004. Infiltration assessment of transferred water in the management of

Mediterranean man-maintained wetland: Las Tablas de Daimiel National Park (Spain). *International Conference on Hydrogeological Transboundary Problems. West and East European Bridge*. Abstracts and Field Trip Guide-Book, pp. 11-12. Póster. Warsaw (Polonia).

Santisteban, J.I., Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2002. Long-term (upper Oligocene-lower Miocene to Quaternary) diachronic development of a sea-level independent fluvial network (the Duero hydrographic system, NW Spain). *Fluvial Archives Group (FLAG) biennial meeting*. Abstract volume, p. 46. Comunicación oral. Clermont-Ferrand (Francia).

Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., Riaza, A., 2002. Depósitos fluvio-lacustres y evolución paleoclimática durante el Astaraciense-Vallesiense inferior en la Cuenca del Duero. *XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología*. Libro de Resúmenes y Programa Científico, O.7.04. Comunicación oral. Madrid (España).

Santisteban, J.I., Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 1999. Hybrid geodynamical setting of continental basins. *XI meeting of the European Geological Societies. "European palaeogeography and geodynamics: a multidisciplinary approach"*: Abstracts & Field trip guidebook. Comunicación oral. Instituto Tecnológico Geominero de España. Alicante (España).

Riaza, A., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Villar, P., Martín Alfageme, S., 1995. Regolitos en una cuenca terciaria. Propiedades espectrales según su mineralogía en función de la evolución climática. *Coloquio SPECTEL'95 Chile*. Resúmenes, pp.100-104. Comunicación oral. La Serena (Chile).

Carral, P., Guerra, A., Martín-Serrano, A., Ballesta, R.J., **Santisteban, J.I.**, 1993. Red soils in semiarid conditions in the Guadalquivir Basin. *2nd. International Meeting on "RED MEDITERRANEAN SOILS"*. Abstracts, pp.176-178. Póster. Ankara (Turquía).

Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, 1991. Miocene Lacustrine Evaporites of Duero Basin (Spain): Controls on their Development. *Sedimentary and Paleolimnological Records of Saline Lakes*, Programme and Abstracts, p.1. Póster. Saskatoon (Saskatchewan, Canadá).

Guisado, R., **Santisteban, J.I.**, Armenteros, I., Alonso, G., Dabrio, C.J., 1987. Paleogene alluvial and lacustrine sequences related to tectonically active sierra fronts in Eastern Duero Basin (Spain). *International Association of Sedimentologist 8th Regional Meeting of Sedimentology*, Abstracts, p. 255. Comunicación oral (ponente). Túnez

CONGRESOS DE ÁMBITO NACIONAL

Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Torres, M., Celis, A., Castaño, S., Rey, J., Martínez, J., 2021. La Edad del Bronce en el entorno del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel: motillas y paisaje. *X Congreso Geológico de España*, 5-7 Julio 2021, Vitoria. *Geo-Temas*, 18, 807.

Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Borrueal, V., de la Hera-Portillo, A., López, M. T., Gumiel, J.C., 2021. Evolución hídrica de las Lagunas Reales (Cuenca del Duero, España) durante los siglos XX y XXI. *X Congreso Geológico de España*, 5-7 Julio 2021, Vitoria. *Geo-Temas*, 18, 309.

Mediato, J.F., **Santisteban, J.I.**, del Moral, B., Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2021. Parasecuencias T-R de los depósitos costeros de las cuencas holocenas de Almenara-Nules y Benicasim (Castellón, España). *X Congreso Geológico de España*, 5-7 Julio 2021, Vitoria. *Geo-Temas*, 18, 169.

- Mediato, J.F., Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Del Moral, B., Dabrio, C.J., 2019. Periodos áridos durante los últimos 4000 años en los humedales costeros de Almenara y Benicasim (Comunidad Valenciana). *XV Reunión Nacional de Cuaternario*, Bilbao, 1-5/07/2019, Libro de Resúmenes, 231-234. ISBN: 978-84-17713-16-4 Comunicación oral.
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Gil-García, M.J., Ruiz-Zapata, M.B., Castaño, S., Mediato, J.F., 2011. El registro sedimentario del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel durante el Holoceno. *XIX Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Paleoambientes del Cuaternario*. Programa y resumen de las comunicaciones, p. 16. Comunicación oral. Toledo (España).
- Mediato, J.F., **Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2011. Registro sedimentario del Holoceno en las Planas de Castellón y Sagunto. *XIX Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Paleoambientes del Cuaternario*. Programa y resumen de las comunicaciones, p. 54. Poster. Toledo (España).
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., Gascó, C., 2007. Late Holocene environmental change in Lagunas de Bárcenas (northern Spain): climate and human factors. *I Congreso Nacional sobre Cambio Global*. Resúmenes, p. 46. Póster. Getafe (España).
- Santisteban, J.I.**, Gil García, M.J., Domínguez-Castro, F., Mediavilla, R., Ruiz-Zapata, M.B., Gascó, C., Dabrio, C.J., 2007. From nature to man dominated environments: the record of technological development in Las Tablas de Daimiel National Park (Central Spain). *I Congreso Nacional sobre Cambio Global*. Resúmenes, p. 45. Póster. Getafe (España).
- Santisteban, J.I.**, Mediavilla, R., Dabrio, C.J., 2002. Determinación de episodios de deformación alpinos en la Cuenca del Duero mediante criterios estratigráficos y morfológicos. *PIGC 453 "Orógenos antiguos y modernos". Reunión anual 2002 del Grupo de Trabajo Español*. Programa, Resúmenes y Asistentes, 2 pp. Comunicación oral. Alhama de Granada (Granada).
- Mediavilla, R., **Santisteban, J.I.**, Dabrio, C.J., 2002. Cronología y régimen de deformación alpina durante el Neógeno en la Cuenca del Duero. *PIGC 453 "Orógenos antiguos y modernos". Reunión anual 2002 del Grupo de Trabajo Español*. Programa, Resúmenes y Asistentes, 2 pp. Comunicación oral. Alhama de Granada (Granada).
- Mediavilla, R., Alcalá, L.; **Santisteban, J.I.**, Alberdi, M.T., Luque, L., Mazo, A., Miguel, I., Morales, J., Pérez, B., 1995. Estratigrafía y paleontología del Mioceno superior del sur de la provincia de Palencia (sector central de la Cuenca del Duero). *XIII Congreso Español de Sedimentología*. Comunicaciones, pp.153-154. Comunicación oral. Teruel.
- Martín-Serrano, A. **Santisteban, J.I.**, Carral, M.P., 1991. Las terrazas del Guadalquivir entre Espeluy y Marmolejo (Jaén). *VIII Reunión Nacional sobre Cuaternario. Medios Sedimentarios, Cambios Ambientales y Hábitat Humano*, Comunicaciones, p. 23. Poster. Valencia.
- Mediavilla, R., Dabrio, C.J., **Santisteban, J.I.**, 1991. Factores alocíclicos que controlan el desarrollo de ciclos evaporíticos en el sector central de la Cuenca del Duero (provincia de Palencia). *I Congreso del Grupo Español del Terciario*, Comunicaciones, pp. 214-217. Comunicación oral. Vic (Barcelona).
- Alonso, G., **Santisteban, J.I.**, 1986. Génesis y evolución de un sistema de barras terrígeno-carbonatadas en el Weald de Lucena del Cid (Castellón). *XI Congreso Español de Sedimentología*, Resúmenes, p. 8. Poster. Barcelona.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Pluridisciplinary analysis and multi-archive reconstruction of paleofloods. Edited by Lothar Schulte, Daniel Schillereff, Juan Santisteban, Fabienne Marret-Davies. Global and Planetary Change Special Issue. <https://www.sciencedirect.com/journal/global-and-planetary-change/special-issue/10WJ2TCMHQ0>

Tipo de actividad: Co-editor.

Ambito: Internacional

Fecha: 2020

Título: Cambio climático vs. Cambios climáticos. Un enfoque desde la perspectiva del pasado. Cursos de Verano de El Escorial.

Tipo de actividad: Secretario del curso.

Ambito: Internacional

Fecha: 2008

Título: I Congreso Nacional sobre Cambio Global

Tipo de actividad: Comité Científico

Ambito: Nacional

Fecha: 2007

Título: International Association of Sedimentologists. 15th International Sedimentological Congress

Tipo de actividad: Organización Excursión A-6

Ambito: Internacional

Fecha: 1998

Título: Jornadas de campo dentro del proyecto "Confección de las hojas del mapa geológico de España E. 1:50.000 (MAGNA) nos. 422, 423, 424, 448 bis, 449, 450, 451, 452, 274, 275, 276 y 500".

Tipo de actividad: Organización

Ambito: Nacional

Fecha: 1992

Título: Geología del Paleógeno del SO de la Cuenca del Duero (Salamanca-Zamora-Valladolid). Sedimentación/Tectónica y Alteraciones. I.T.G.E. Div. Geología-Div. Minería.

Tipo de actividad: Organización

Ambito: Nacional

Fecha: 1991

Título: II Fan-Delta Workshop

Tipo de actividad: Colaborador

Ambito: Internacional

Fecha: 1990

Título: Encuentro de Campo sobre el Terciario del Oeste Peninsular: Alteraciones y Sedimentos Correlativos del Macizo Hercínico. NO y Centro de España. I.T.G.E. y Univ. de Coimbra.

Tipo de actividad: Organización

Ambito: Internacional

Fecha: 1990

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Participante en proyectos IGCP e IGBP:

2015-2019. Comité Nacional Español del Programa Internacional de Geociencias (IGCP).

2015-2019. Subcomisión Científica del IGCP Comisión Nacional de Geología.

2012-2019. Representante del proyecto "Paleoclimate information obtained from past-recharged groundwater" (IGCP 618).

2001-2005. Carbon cycle and hydrology in the paleo-terrestrial environments (IGCP 459).

²**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

2000-2004. Global correlation of Late Cenozoic fluvial sequences. (IGCP 449).
1991-1995. Modern and Ancient Orogens. (IGCP 453). 2000-2004. GLOPALS. (P.I.C.G. nº 324).
1987-1991. Comparative Lacustrine Sedimentology in Space and Time. (IGCP 219).
LUCIFS (Land Use and Climate Impact on Fluvial Systems) IGBP-PAGES.
LIMPACS (Human Impact on Lake Ecosystems and the role of Paleolimnology) IGBP-PAGES.

Conferencias impartidas y difusión del conocimiento

2016. "Geología 16" de Ciudad Real. Miembro de la organización del Geología celebrado el 8 de mayo en el entorno del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, con la asistencia de más de 60 personas.

2015. Conferencia invitada. *Some considerations about the sources of average temperature*. 6th FluVALps Workshop: Multi-proxy analysis of environmental changes, geomorphic systems and natural hazards. Universitat de Barcelona, 27/02/2015.

2015. Conferencia invitada. *Cambios climáticos rápidos en Las Tablas de Daimiel durante la época de las motillas*. Casino de la Armonía, Daimiel. Organizada por tablasdedaimiel.com con motivo del Día Mundial de los Humedales. 02/02/2015.

2015. Conferencia invitada. *Las Tablas una historia que va más allá del hombre*. Centro Joven de Villarrubia de los Ojos. Organizado por la Agencia de Desarrollo Local de Villarrubia de los Ojos con motivo del Día Mundial de los Humedales. 02/02/2015.

2012. Conferencia invitada. *Questions and answers in reconstructing palaeoclimate / palaeohydrology at different time-scales from the sedimentary record of a semiarid fluvial wetland (the last millennium in Las Tablas de Daimiel, central Spain)*. 5th FluVALps Workshop: Multi-proxy reconstruction of palaeofloods in alpine and peri-alpine regions: Driving factors and impacts in the past, present and future. Universitat de Barcelona, 05/12/2012.

2011. Conferencia invitada. *La ocupación paleolítica de la Península Ibérica a partir de las investigaciones en los sedimentos fluviales*. XIII Seminario "Francisco Sousa". Ayuntamiento de la Rinconada-AEQUA-Universidad de Sevilla. 04/11/2011-06/11/2011.

2011. Conferencia invitada. *Paleoclimatología: evidencia en el registro fósil de los cambios climáticos*. I Jornadas Técnicas: Cambio Climático y Biodiversidad en la Península Ibérica. IUCN-España. 05/04/2011-08/04/2011.

2008. Entrevista para la FECYT sobre el registro del clima a partir de datos documentales. Dicha entrevista fue retransmitida por TVE (la 2) y publicada en parte en diversos medios de comunicación.

Revisor para revistas científicas incluidas en el Journal Citation Reports – Science Edition.
Evaluador de proyectos para la ANEP, Israel Science Foundation y el Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, Alemania).

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

First name	María Isabel		
Family name	Benito Moreno		
Gender (*)		Birth date	
ID number			
e-mail	mibenito@ucm.es	URL Web: https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141568/detalle	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-8711-0864		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Professor		
Initial date	25/11/2022		
Institution	University Complutense of Madrid (UCM)		
Department/Center	Geodynamics, Stratigraphy, Paleontology	Faculty of Geology	
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Stratigraphy, Sedimentology, Diagenesis, Geochemistry		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
02/02/2008-24/11/2022	Senior Lecturer/UCM/Spain
08/10/2004-01/02/2008	Lecturer/UCM/Spain
12/12/2001-07/10/2004	Postdoctoral fellowships/UCM/Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Doctor in Geology	UCM/Spain. Extraordinary Doctorate Award	2001
Degree in Geology	UCM/Spain. First National Award	1995

(Include all the necessary rows)

Sexenios: 3 (2001-2006, 2007-2012, 2013-2018).

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

1. Scientific contributions. The research lines that I have developed are: **a) Diagenesis (petrography and elemental and C, O and Sr geochemistry of carbonates).** This is one of the lines in which my scientific contribution has been more relevant. The detailed analysis of the sedimentary and post-sedimentary diagenetic processes occurring in carbonates (including fossil skeletons and microbialites) has been essential, not only to determine the tecto-sedimentary and thermal evolution of the Cameros Basin, but also to resolve paleoclimatic, paleoenvironmental, paleontological and chronostratigraphic questions of different basins: Cameros (U. Jur.-L. Cret.), SE Iberian (Permo-Triassic), Betics (L. Jur.), Tremp-Graus (U. Cret.-L. Paleoc.), Balearic (U. Miocene). These studies have been also essential in the analysis of the sedimentary processes occurring during the development of discontinuities and to establish the proper methodology for the geochemical analyses of carbonates, to assess their possible contamination and/or diagenetic alteration, and even to demonstrate the non-biological origin of the carbonates of the ALH8401 Martian meteorite. This line has resulted in publication of 23 JCR papers and 15 in non-indexed journals or international book chapters. **b) Stratigraphy and sedimentology of coastal and shallow marine carbonate, mixed carbonate-siliciclastic and carbonate-evaporitic deposits.** This line of research has been essential to: 1) reassign the age of the dinosaur-bearing deposits of the SW Maestrazgo and the South-Iberian Basins and, in the Tremp-Graus Basin, to establish the K/Pg boundary; 2) reveal the significant marine and tidal influence in several units of the Cameros, SW Maestrazgo, South-Iberian and Tremp-Graus Basins, which were previously considered as continental; 3) establish the importance of marine influence on the development of different carbonate microbialites.

These results have led to the revision and modification of the palaeogeographic reconstructions of Iberia during the Jurassic-L. Cretaceous, the contextualization of the environments in which dinosaurs lived and the establishment of possible dinosaur migration routes through Iberia.. This line has resulted in 19 papers published in JCR journals, in addition to 15 other papers in non-indexed journals. Both a and b research lines have been carried out, prior to 2012, through funded projects led by other researchers and, since 2012, through the 3 funded research projects that I have led (see section C3), in which researchers from foreign institutions (USA, Italy, Germany, France and Argentina) have participated. The collaboration with these researchers through their participation on the projects and through my stays in foreign universities (total 17 months) has resulted on their co-authorship of 8 of the JCR publications. **c) Co-authorship of 3 geological maps** (MAGNA) published by the Spanish Geological and Mining Institute (IGME).

2. Contributions to the society. **a)** Collaboration with public institutions: 1) with the “Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel (FCPT)-Dinopolis”, through an official collaboration agreement (2014-2018) and through the latest coordinated research project, of which I was the coordinator. The results of the research have been broadcasted in national and regional media; 2) with the “IGME” in the definition of Sites of Geological Interest of Soria and La Rioja. **b)** Collaboration with the industry in the sedimentological and diagenetic evolution of oil and water reservoirs and in the organization of international seminars and fieldtrips for petroleum geologists, through the co-leading of 4 contracts (Art. 83) with REPSOL-YPF and participation in 4 other contracts.

3. a) Young researchers training. I have been the advisor of 4 PhD Theses defended on 2014, 2015, 2016 and 2019. Two of them obtained the doctorate extraordinary award, and all of them have led to several JCR papers. All 4 graduates are already professors in public universities (Oviedo, UCM and Alicante) and 3 of them have been and are participating in the projects I have led. I currently co-advise a PhD thesis (the graduate student has obtained a pre-doctoral contract starting on January 2023). **b) Setting up research teams.** Since 2012, I am the leader of a research team on the stratigraphy, sedimentology and tecto-sedimentary evolution of some U. Jurassic-L. Cretaceous basins in Spain. **c) Researchers and projects evaluation.** Since 2008, I have been evaluator of national research projects (ANECA) and since 2016, of international research projects (Argentina and Switzerland). I have also been evaluator of researchers for national and autonomic postdoctoral and predoctoral programs.

4). Other contributions. Coordinator of the degree in Geology of the UCM (2013- 2017) and of the Master on hydrocarbon and mineral resources exploration at the UCM (march 2023-present).

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

1. Suarez Gonzalez, P.; **Benito, M.I.**; Arenas, C.; Pomar, L. (2022). Columnar microbialites of the upper Miocene of Mallorca (Spain): A new morphogenetic model based on concurrent accretion and bioturbation – uncommon or overlooked?. *Sedimentology*, 69, 975-1027.
2. Campos-Soto, S., **Benito, M.I.**; Mountney, N.P.; Plink-Björklund, P.; Quijada, I.E.; Suarez-Gonzalez, P.; Cobos, A. (2022). Where humid and arid meet: Sedimentology of coastal siliciclastic successions deposited in apparently Contrasting Climates. *Sedimentology*, 69, 88-120.
3. **Benito, M.I.** ; Suarez Gonzalez, P.; Quijada, I.E.; Campos Soto, S.; Rodriguez Martinez, M (2021). Constraints of applying strontium isotope stratigraphy in coastal and shallow marine environments: Insights from Lower Cretaceous carbonates deposited in an active tectonic setting (N Iberian Basin, Spain). *Journal of Iberian Geology*. 46, 47, 151-169.
4. Quijada, I.E.; **Benito, M.I.**; Suarez Gonzalez, P.; Rodriguez Martinez, M.; Campos Soto, S. (2020). Challenges to carbonate-evaporite peritidal facies models and cycles: Insights from Lower Cretaceous stromatolite-bearing deposits (Oncala Group, N Spain). *Sedimentary Geology*. 408, 408: 105752, 26pp.
5. Suárez González, P.; Arenas, C.; **Benito, M.I.**; Pomar, L. (2019). Interplay between biotic and environmental conditions in pre-salt Messinian microbialites of the western Mediterranean (Upper Miocene, Mallorca, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 533, (Holanda): 01/11/2019. ISSN 0031-0182.
6. Mas, R.; **Benito, M.I.**; Arribas, J. Arribas, M.E. (2/9 authors). **Corresponding author: Benito, M.I.** (2019). The Cameros Basin. In: Quesada, C. & Oliveira, J.T. (Eds.), *The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach*, volume 5: The alpine cycle. 205-214. Springer ISBN 978-3-030-10930-1.
7. Suárez González, P.; **Benito, M.I.**; Quijada, I.E.; Mas, J.R.; Campos-Soto, S. (2019). "Trapping and binding": A review of the factors controlling the development of fossil agglutinated microbialites and their distribution in space and time. *Earth-Science Reviews*. 194, pp. 182 - 215.

8. Suarez-Gonzalez, P.; Quijada, I.E.; **Benito, M.I.**; Mas, R. (2015). Sedimentology of ancient coastal wetlands: insights from a Cretaceous multifaceted depositional system. *Journal of Sedimentary Research*, 85, 95-117.
9. **Benito, M.I.** & Reolid, M. (2012). Belemnite Taphonomy (Upper Jurassic, Western Tethys) Part II: Fossil-diagenetic analysis including combined petrographic and geochemical techniques. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 358-360, 89-108
10. **Benito, M.I.**; De La Horra, R.; López-Gómez, J.; Barrenechea, J.F.; Luque, J.; Arche, A. (2011). Shallow burial dolomitisation of Middle–Upper Permian paleosols in an Extensional tectonic context (SE Iberian Basin, Spain): Controls on temperature of precipitation and source of fluids. *Sedimentary Geology*, 237, 125-149.

C.2. Congresses.

1. Quijada, I.E.; **Benito, M.I.**; Suarez-Gonzalez, P.; Rodríguez-Martínez, M.; Campos-Soto, S. (2022). A Cretaceous Challenge to actualistic and cyclic carbonate-evaporite peritidal facies models from the Cameros Basin (Spain). Oral presentation. 10th Int. Congress on Tidal Sedimentology. May 3-5 2022. Matera (Italia).
2. Campos-Soto, S.; Tessier, B.M. Mouazé, D.; **Benito, M.I.**; Quijada, I.E.; Suarez-Gonzalez, P. (2022). Tidal flats of the Bay of Mont-Saint Michel: A natural laboratory to understand the sedimentary control on the formation and preservation of vertebrate tracks. Oral presentation. 10th Int. Congress on Tidal Sedimentology. May 3-5 2022. Matera (Italia).
3. Suarez-Gonzalez, P.; **Benito, M.I.**; Quijada, I.E.; Mas, R.; Campos-Soto, S. (2019). The “sediment dilemma” in fossil microbialites: A review of the factors controlling the “trapping and binding” process. Póster. Bathurst Meeting 2019. 16th International Meeting of Carbonate Sedimentologists. July 9-11 2019. Palma de Mallorca.
4. Suarez-Gonzalez, P.; Quijada, I.E.; **Benito, M.I.**; Mas, R.; Rodríguez-Martínez, M.; Campos-Soto, S. (2017). The Cameros Basin (Spain): from Jurassic to Cretaceous, from microbes to dinosaurs, from land to sea. Oral presentation. 2nd Joint Conf. of the Paleont. Soc. of China & Paläontologische Gesellschaft. October 10-13 2017. Yichiang (China).
5. Quijada, I.E.; Cuadrado, D.G.; **Benito, M.I.**; Maisano, L.; Suarez-Gonzalez, Mas, R.; Campos-Soto, S.; Fernandez-Labrador, L.; Pan, J.; Rodríguez-Martínez, M. (2017). Recognizing microbial mats in fluvial-tidal siliciclastic deposits affected by very low-grade metamorphism: comparison of the dinosaur track-bearing Oncala Gr (Lower Cretaceous, N Spain) with present-day examples from Argentina. Póster. Lyell Meeting 2017: Sticking together: microbes and their role on forming sediments. March 7 2017. London (UK).
6. **Benito, M.I.**; Reolid, M.; Viedma, C. (2017). On the microstructure, growth pattern, original porosity and diagenesis of belemnite rostra: implications for interpreting their geochemical analyses. Oral presentation. 33rd Int. Meeting of Sedimentology. October 10-12 2017. Toulouse (France).
7. Quijada, I.E.; **Benito, M.I.**; Suarez-Gonzalez, P.; Mas, R. (2016). Los isótopos de S en yesos del Grupo Oncala: evidencia de influencia marina en los depósitos carbonáticos-evaporíticos berriasienses de la Cuenca de Cameros (La Rioja-Soria). Póster. IX Congreso Geológico de España. September 10-14 2016. Huelva (Spain).
8. Suarez-Gonzalez, P.; **Benito, M.I.**; Mas, R.; Quijada, I.E. (2016). Influencia del Keuper y de la estructuración tardivarisca en la arquitectura de las unidades sin-extensionales del borde norte de la Cuenca de Cameros. Póster. IX Congreso Geol. de España. September 10-14 2016. Huelva (Spain).
9. **Benito, M.I.**; Cobos, A.; Mas, R..... Verdú, J. (1/10 authors) (2015). “Walking on tides”: sedimentary controls on dinosaur tracks formation and preservation in the Barremian coastal-alluvial to tidal-flat deposits of the SE Spain, W Penyalgosa subbasin, Maestrat Basin. Poster. 9th Int. Confer. on tidal sedimentology. November 17-19 2015. Puerto Madryn (Argentina).
10. Campos-Soto, S.; **Benito, M.I.**; Mas, R.; Quijada, I.E.; Suarez-Gonzalez, P. (2015). Between tides, winds and rivers: deciphering challenging sandstone bodies in a multifaceted coastal system. Late Jurassic-Early Cretaceous, South Iberian Basin, SE Spain. Poster. 9th Int. Confer. on tidal sedimentology. November 17-19 2015. Puerto Madryn (Argentina).

C.3. Research projects.

Reference: PID2022-136717NB-I00. **Title:** Tracking evidence of microbial activity and its preservation in the geological record after burial transformations (MICROBBURIAL). **Principal Investigators:** M^a Isabel Benito Moreno (UCM) and Isabel Emma Quijada (Univ. Oviedo). **Financing entity:** Ministry of Science and Innovation. **Announcement:** Excellence projects 2022. **Duration:** 01/10/2023-30/09/2027. **Fund received:** 83.750€.

- Reference:** PGC2018-094034-B-C21. **Title:** Linking sedimentology and palaeontology for studying the formation and preservation of Upper Jurassic-Lower Cretaceous dinosaur fossils: implications for exploring potential land bridges. **Principal Investigator and coordinator:** M^a Isabel Benito Moreno (UCM). Coordinated project with the FCPT-Dinopolis. **Financing entity:** Ministry of Science, Innovation and Universities. **Announcemet:** Excellence projects 2022. **Duration:** 01/01/2019-31/12/2022. **Fund received:** 77.440€.
- Reference:** CGL2014-52670P. **Title:** Paleogeography and evolution of coastal systems of SE and NW of the Iberian Basin during the latest Jurassic-Lower Cretaceous and its relation with the record of dinosaur remains. **Principal Investigator:** M^a Isabel Benito Moreno (UCM). **Financing entity:** Ministry of Economy and Competitiveness. **Announcemet:** Excellence projects 2014. **Duration:** 01/01/2015-31/12/2018. **Fund received:** 108.900€.
- Reference:** CGL2011-22709. **Title:** Extent of marine influence on the latest Jurassic – early Cretaceous sedimentary record of the Cameros Basin, more than rare marine incursions?: Implications for paleogeographic and paleoclimatic reconstructions.. **Principal Investigator:** M^a Isabel Benito Moreno (UCM). **Financing entity:** Ministry of Science and Innovation. **Announcemet:** Fundamental and no oriented research projects 2011. **Duration:** 01/01/2012-31/12/2015. **Fund received:** 145.000 €.
- Reference:** CGL2009-09000. **Title:** Study of critical episodes in the geological record using multi-indicators of geobiological processes.. **Principal Investigators:** Nieves López Martínez/Margarita Díaz Molina (UCM). **Type of participation:** Member of the working team. **Financing entity:** Ministry of Education and Science. **Announcemet:** Fundamental and no oriented research projects 2009. **Duration:** 01/01/2010-31/06/2014. **Fund received:** 210.000 €.
- Reference:** CGL2008-01648. **Title:** Palaeogeography of the intervals with the highest profusion of dinosaur footprints in the sedimentary record of the Cameros Basin: Sedimentation environments, ecology and climate. **Principal Investigator:** José Arribas Mocoroa (UCM). **Type of participation:** Member of the research team. **Financing entity:** Ministry of Education and Science. **Announcemet:** Fundamental and no oriented research projects 2008. **Duration:** 01/01/2009-30/06/2013. **Fund received:** 99.583 €.
- Reference:** CGL2005-07445-C03-02/BTE. **Title:** Tectono-sedimentary and thermal evolution of the Cameros Basin and its satellite basins during the last episodes of the Iberian Rift: Implications in the developed petroleum systems (Lower-middle Cretaceous, NW Iberian Chain). **Principal Investigator:** José Arribas Mocoroa (UCM). **Type of participation:** Member of the research team. **Financing entity:** Ministry of Education and Science. **Announcemet:** Fundamental and no oriented research projects 2005. **Duration:** 01/01/2006-31/12/2008. **Fund received:** 65.000 €

C.4. Contracts, technological or transfer merits

- Principal Investigators:** M^a Isabel Benito, Ramón Mas, José Arribas. **Reference:** Official collaboration agreement UCM-Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinopolis (FCPTD). **Title:** The Late Jurassic-Lower Cretaceous dinosaur-bearing deposits of the Teruel province: research and broadcast. **Priority countries:** Spain. **Duration:** 02/04/2014-01/04/2018. **Entity and companies:** UCM-FCPTD
- Principal Investigators:** M^a Isabel Benito and Ramón Mas. **Reference:** Artículo 83. REPSOL-YPF-Brasil. **Title:** Cathodoluminescence microscopy analysis applied on cabonate reservoirs. Application on well in carbonate depositional systems related to earth south – atlantic opening rifting stages. **Priority countries:** Spain, Brazil. **Duration:** 18/03/2009-25/03/2009. **Financing entity:** REPSOL-YPF Brasil (14.000 €).
- Principal Investigators:** M^a Isabel Benito and Ramón Mas. **Reference:** Artículo 83. REPSOL-YPF-Brasil. **Title:** Update of Depositional Systems related to Early South-Atlantic Opening Rifting Stages: application on Wells Interpretation and new data analysis. **Priority countries:** Spain, Brazil. **Duration:** 03/11/2008-15/11/2008. **Financing entity:** REPSOL-YPF Brasil (24.000 €).
- Principal Investigators:** Ramón Mas, M^a Isabel Benito, Jose Arribas,. **Reference:** Artículo 83. REPSOL-YPF-Brasil. **Title:** Field seminar entitled “The Cameros Basin (Northwest Iberian Chain, North Spain): From Late Jurassic-Early Cretaceous Extensions to Tertiary Contraccional Inversion - Implications of Hydrocarbon Exploration”. **Priority countries:** Spain, Brazil. **Duration:** 06/07/2008-11/07/2008. **Financing entity:** REPSOL-YPF Brasil (21.000 €).
- Principal Investigators:** Ramón Mas and M^a Isabel Benito .**Reference:** Artículo 83. REPSOL-YPF-Brasil.**Title:** Depositional Systems related to Early South-Atlantic Opening Rifting Stages. **Financing entity:** REPSOL-YPF Brasil. **Priority countries:** Spain, Brazil. **Duration:** 21/01/2008-25/01/2008. **Financing entity:** REPSOL-YPF Brasil (11.600 €).



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 28- ago- 23

Nombre y apellidos	María Belén Muñoz García		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-5867-2017	
	Código Orcid	0000-0003-4184-6208	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Dpto. Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología, Facultad de Ciencias Geológicas		
Dirección	C/ José Antonio Novais 12, 3ª planta, 28040, Madrid		
Teléfono	Correo electrónico	mbmunoz@ucm.es	
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	Julio -2021
Espec. cód. UNESCO	2506.19 (Estratigrafía); 2506.18 (Sedimentología); 2502.05 (Paleoclimatología); 2503.08 (Isótopos estables); 2503.04 (Geocronología y radioisótopos)		
Palabras clave	Karst, Paleokarst, Paleoclima, Cuaternario, Estratigrafía, Sedimentología, Divulgación científica inclusiva, Investigación educativa		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Ciencias Geológicas	Complutense de Madrid	2000
Doctora Ciencias Geológicas	Complutense de Madrid	2007

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación: 2

Fecha de última concesión: 2018

Número de tesis doctorales dirigidas: 1 terminada, 1 en curso

Maialen Lopez-Elorza. Sobresaliente cum laude en noviembre de 2019.

Andrea Molero Monsonís. En curso. Fecha prevista de entrega: 2023.

Trabajos de fin de máster dirigidos: 6

Índice h: 9

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

Trayectoria científica centrada en el karst actual con sus implicaciones climáticas y el paleokarst de distintas edades en un contexto regional. Tesis doctoral en 2007 sobre indicadores paleoclimáticos obtenidos en espeleotemas y aplicados en concreto al clima interglacial de alta montaña del norte de Palencia. Especializada en el estudio de la microestratigrafía y el crecimiento de espeleotemas y en geoquímica de isótopos estables y dataciones por series de uranio. Desde hace unos años he extendido mi trabajo a la caracterización y el estudio de la evolución de las discontinuidades kársticas en diversos contextos estratigráficos y regionales.

He participado en 8 proyectos competitivos concedidos por diferentes organismos de ámbito nacional. Además he formado parte de 11 proyectos de innovación docente de la UCM y de un proyecto Erasmus+ de ámbito europeo.

He participado en más de 35 publicaciones nacionales e internacionales sobre clima, karst, paleokarst en geología regional, educación y divulgación de la ciencia, 19 de ellas indexadas en la Web of Science de Thomson Reuters o en Scopus y he participado en 41 contribuciones a congresos internacionales y en 10 a congresos nacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 6 AÑOS (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. MB Munoz-García, J Martín-Chivelet (2022). Datación de carbonatos por el método de U/Th: ejemplos en España. **Cuaternario y Geomorfología** 36(3-4), 201-224. Q4. Doi: 10.17735/cyg.v36i3-4.94555
2. A Afifi, ME Sanz-Montero, L González-Acebrón, MB Munoz-García (2022): Sedimentary evolution of tectonically-controlled Cenozoic shallow marine glaucony, fluvial and lacustrine-palustrine deposits at Bahariya region, Egypt. **Journal of African Earth Sciences** 190: 104525. Doi: 10.1016/j.jafrearsci.2022.104525
3. M Lopez-Elorza, MB Muñoz-García, L González-Acebrón, J Martín-Chivelet (2021): Fluid inclusion petrography in calcite stalagmites: implications for entrapment processes. **Journal of Sedimentary Research** 91: 1-21. Doi: 10.2110/jsr.2021.016
4. D Sanz-Pérez, M Hernández Fernández, MB Muñoz-García, P. Pérez-Dios, J Morales, L Domingo (2020): Palaeoecological and palaeoenvironmental reconstruction of the unique upper Miocene vertebrate karstic site of Corral de Lobato (central-eastern Spain). **Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology** 556, 109877. Doi: 10.1016/j.palaeo.2020.109877
5. M Aurell, M Fregenal-Martínez, B Bádenas, MB Muñoz-García, J Elez, MN Meléndez, C Santisteban (2019): Middle Jurassic–Early Cretaceous tectono-sedimentary evolution of the southwestern Iberian Rift System (central Spain): major palaeogeographical changes in the geotectonic framework of the Western Tethys. **Earth Science Reviews** 199: 102983. Doi: 10.1016/j.earscirev.2019.102983
6. J Martín-Chivelet, MB Muñoz-García, AI Ortega, J Cruz, MJ Turrero (2017): Architectural elements in stalagmite microstratigraphy: integrated approach for speleothem-based paleoclimate research. **Sedimentary Geology** 353: 28–45.
7. M Fregenal-Martínez, N Meléndez, MB Muñoz-García, J Elez, R de la Horra (2017). The stratigraphic record of the Upper Jurassic- Lower Cretaceous rifting in the Alto Tajo-Serranía de Cuenca Basin (Iberian Ranges, Spain): Genetic and structural evidences for a revision and a new lithostratigraphical proposal. **Revista de la Sociedad Geológica de España** 30(1):113-142.

C.2. Proyectos

1. Respuesta de los sistemas de cuevas y lagos al cambio climático regional y las actividades humanas en España: Impactos y estrategias de adaptación (CALACLIMP). ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia e Innovación**. Duración: enero 2022-diciembre 2025. INVESTIGADORES PRINCIPALES: Javier Martín Chivelet y Mario Morellón Marteles (UCM). Investigadora.
2. Cambios en la variabilidad climática del Atlántico Norte y el Mediterráneo: contribución de registros hidroclimáticos de cuevas kársticas en España. CGL2017-83287-R. ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Economía y Competitividad**. DURACION: enero 2018 - diciembre 2021. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Javier Martín Chivelet (UCM). Investigadora.
3. Cambios climáticos regionales en España, inferidos de registros multi-proxy en cuevas kársticas: patrones, causas e impactos. CGL2013-43257-R. ENTIDAD FINANCIADORA: **MINCINN**. DURACION: enero 2014 - diciembre 2017. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Javier Martín Chivelet (UCM). Investigadora.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5. Dirección de TFM y Tesis Doctorales

1. Tesis Doctoral de Maialen López Elorza. TÍTULO: Microestratigrafía de inclusiones fluidas en espeleotemas para la obtención de registros paleoclimáticos. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Geológicas. Nov. 2019. Sobresaliente cum laude.
2. Tesis Doctoral de Andrea Molero Monsonís. TÍTULO: La Cueva de Don Juan (Jalance, Valencia): caracterización ambiental, análisis paleoclimático y puesta en valor patrimonial. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Geológicas. En curso. Fecha prevista de entrega: diciembre de 2023.
3. TFM de Ismael Moreno Cañete (2020). TÍTULO: Caracterización de la Cueva de Los Llanos en invierno: implicaciones para el desarrollo espeleotémico. Universidad Complutense de Madrid, Fac. CC. Geológicas. CALIFICACION: Notable (8,8)
4. TFM de Dánae Sanz Pérez (2019). TÍTULO: Geoquímica isotópica del yacimiento turolense (Mioceno superior) de Corral de Lobato (Molina de Aragón, Guadalajara). Universidad Complutense de Madrid, Fac. CC. Geológicas. CALIFICACION: Sobresaliente (9,0)

C.6. Otros méritos

Gestión de la actividad científica y comités editoriales:

Desde septiembre de 2023. Directora del Museo de la Geología de la Universidad Complutense de Madrid.

Feb. 2021-actualidad. Pertenencia al banco de expertos de la Agencia Estatal de Investigación.

2016-actualidad. Associate Editor de la revista Journal of Iberian Geology (Springer).

2012-2016. Editora asistente de la revista indexada Journal of Iberian Geology.

Cursos impartidos:

2018. 4 horas sobre “Ciencia inclusiva. Biología y Geología para todos” para profesorado de Educación Secundaria en el IES Santa Emerenciana en Teruel (16 enero de 2018).

2017. Conferencia invitada “Speleothem Microstratigraphy” en la S4-Summer School on Speleothem Science, 21-26 de agosto de 2017 en el CENIEH, Burgos.

Principales actividades de divulgación científica:

2023. Colaboradora en la sección de Geodiversidad de la Vuelta Ciclista a España 2023.

<https://www.lavuelta.es/es/la-carrera/geodiversidad>

2022. Breves reportajes sobre la Paleoclimatología, el clima actual y los paleoclimas de Madrid emitidos por el espacio El Tiempo de Telemadrid los días 1 y 26 de marzo de 2022.

<https://www.telemadrid.es/programas/el-tiempo/-2-2435776423--20220326043528.html>

<https://www.telemadrid.es/programas/el-tiempo/Tiempo-2-2428277193--20220301051402.html>



CURRICULUM VITAE (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date (dd/mm/yyyy) 20/07/2023

First name	María Concepción		
Family name	Arenas Abad		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	carenas@unizar.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0002-4212-0524	

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Professor		
Initial date	17/06/2020		
Institution	University of Zaragoza		
Department/Center	Stratigraphy	Earth Sciences	
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Sequence stratigraphy, Sedimentology, Paleogeography, Cyclostratigraphy, Stable isotope geochemistry, Stromatolites		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
15/10/2000 to 04/06/2020	Senior Lecturer/University of Zaragoza
01/01/1996 a 14/10/2000	Assistant Professor/University of Zaragoza

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Degree in Geology	Science Faculty. University of Zaragoza	1985
BSc in Geology	Science Faculty. University of Zaragoza	1986
PhD Doctoral Degree (Geology)	Science Faculty. University of Zaragoza	1993

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Six-year research periods granted by the Spanish Ministry: **4.** Date of last one: 2012-2017.

My research has focussed on the analysis of continental and marine sedimentary basins, from the perspective of sequence stratigraphy (using stratigraphic genetic units). Analyses comprise Sedimentology, Palaeogeography, Magnetostratigraphy, Cyclostratigraphy and Stable isotope geochemistry. Study areas include Cenozoic basins in the northeast of Spain (Aliaga, Ebro and Balearic), several Quaternary and modern fluvial basins in the Iberian Range and the Catalan Triassic basin (Muschelkalk). Other are the continental basins of Late Jurassic in Asturias, Cenozoic in Mexico and Quaternary in Argentina.

I am a member of the research group “Geotransfer”, granted by the Regional Aragón Government, and of the Institute for Research on Environmental Sciences of Aragón (IUCA).

In the Ebro Basin, analysis of relationship between sedimentation, tectonics and climate. Based on magnetostratigraphy, demonstration of small asynchronicity of boundaries in the basin centre. Construction of conceptual sedimentary models for alluvial and lacustrine sedimentation. A series of chemical, mineralogical and stratigraphic techniques are being used to characterize the MMCO and the OMT intervals in the lacustrine record of the central part of the Ebro Basin.

Research on sedimentological characterization and climatic and hydrologic significance of fluvial and fluvio-lacustrine carbonate systems, both modern and ancient systems. A multidisciplinary approach to study modern sedimentation in four streams has been designed and applied to four streams in the Iberian Range. This approach included periodic studies of depositional rates, facies analysis, hydrochemistry, and stable isotope composition of sediment and water. Conceptual models have been proposed to explain modern and ancient, fluvial and fluvio-lacustrine carbonate depositional systems. This subject has been supported by continued funding through competitive projects, headed by myself, of the Spanish Research Program.

Special interest has been given to the sedimentological and the climatic significance of microbial structures such as stromatolites and oncolites, at different time scales, both marine and continental, of diverse ages and tectonic contexts. A great effort has been devoted to deciphering the climate conditions reflected by microbial laminated structures, through coupled textural features and stable isotope composition of stromatolites. Results on periodicity of lamination through spectral analysis have been successful in the lacustrine record. Comparison between modern, Pleistocene and Miocene microbialites has been fundamental in this process.

Part C. RELEVANT MERITS (*10 last years*)

C.1. Publications

13- **Arenas-Abad, C.** (2022). A multi-scale approach to laminated microbial deposits in non-marine carbonate environments through examples of the Cenozoic, north-east Iberian Peninsula, Spain. *THE DEPOSITIONAL RECORD*, 8, 67-101. DOI: 10.1002/dep2.145. **Q1** (8/48 Geology).

12- Suárez-González, P., Benito, M.I., **Arenas, C.**, Pomar, L., 2022. Columnar microbialites of the upper Miocene of Mallorca (Spain): A new morphogenetic model based on concurrent accretion and bioturbation – uncommon or overlooked? *SEDIMENTOLOGY*, 69, 88–120.

11- Martín-Bello, L.; **Arenas, C.**; Jones, B. (2019). Lacustrine stromatolites: useful structures for environmental interpretation. An example from the Miocene Ebro Basin. *SEDIMENTOLOGY*, 66, 2098-2133. **Q1** (n. 5/47, Geology)

10- Pérez-Rivarés, F.J.; Martín-Bello, L.; **Arenas-Abad, C.** (2019). Periodicity in stromatolitic lamination: a potential record of ENSO, NAO and SUNSPOT. The Miocene lacustrine record in the Ebro Basin, Spain. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, 39, 83-99. **Q1** (n. 8/47, Geology)

9-Oliva-Urcia, B.; Beamud, E.; **Arenas, C.**; Pueyo, E.L.; Garcés, M.; Soto, R.; Valero, L.; Pérez-Rivarés, F.J. (2019) Dating the northern deposits of the Ebro foreland basin; implications for the kinematics of the SW Pyrenean front. *TECTONOPHYSICS*. 765, 11-34.

8- Arenas, C., Osácar, C., Auqué, L.F., Andrews, J.E., Pardo, G., Marca, A., Martín-Bello, L., Pérez Rivarés, F.J. (2018). Seasonal temperatures from $\delta^{18}\text{O}$ in recent Spanish tufa stromatolites: Equilibrium redux! *SEDIMENTOLOGY*, 65, 1611–1630. **Q1** (n. 4/ 47, Geology).

7- Pérez-Rivarés; F.J., **Arenas, C.**; Pardo, G.; Garcés, M. (2018). Temporal aspects of

genetic stratigraphic units in continental sedimentary basins: Examples from the Ebro basin, Spain. *EARTH-SCIENCE REVIEWS*, 178, 136-153. Q1 (n. 3/196, Geosciences).

6- **Arenas, C.**; Jones, B. (2017). Temporal and environmental significance of microbial lamination: insights from Recent fluvial stromatolites in the River Piedra, Spain. *SEDIMENTOLOGY* 64, 1597–1629. Q1 (n. 6/47, Geology).

5- Osácar, C.; **Arenas, C.**; Auqué, L., Sancho, C., Pardo, G., Vázquez-Urbez, M. (2016). Discerning the interactions between environmental parameters reflected in $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{18}\text{O}$ of recent fluvial tufas: lessons from a Mediterranean climate region. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, 345, 126-144. Q1 (n. 10/47, Geology).

4- **Arenas, C.**; Piñuela, L.; García-Ramos, J.C. (2015). Climatic and tectonic controls on carbonate deposition in syn-rift siliciclastic fluvial systems: a case of microbialites and associated facies in the Late Jurassic. *SEDIMENTOLOGY*, 62, 1149-1183. Q1 (n. 4/ 47).

3- **Arenas, C.**; Vázquez-Urbez, M.; Auqué, L.; Sancho, C.; Osácar, C.; Pardo, G. (2014). Intrinsic and extrinsic controls of spatial and temporal variations in modern fluvial tufa sedimentation: A thirteen-year record from a semi-arid environment. *SEDIMENTOLOGY*, 61, 90-132. Q1 (n. 6/46, Geology).

2- **Arenas, C.**; Vázquez-Urbez, M.; Pardo, G.; Sancho, C. (2014). Sedimentology and depositional architecture of tufas deposited in stepped fluvial systems of changing slope: lessons from the Quaternary Añamaza valley (Iberian Range, Spain). *SEDIMENTOLOGY*, 61, 133-171. Q1 (n. 6/46, Geology).

1- Vázquez-Urbez, M.; **Arenas, C.**; Pardo, G.; Pérez-Rivarés, J. (2013). The effect of drainage reorganization and climate on the sedimentologic evolution of intermontane lake systems: the final fill stage of the Tertiary Ebro Basin (Spain). *JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH*, 83, 562-590 Q2 (n. 12/44, Geology).

C.2. Congresses

Autores: **Arenas, C.**, Vázquez-Urbez, M.; Sancho, C.; Auqué, L.; Osácar, C.; Pardo, G. Título: Quaternary and Modern Continental Microbial Deposits in the Iberian Range (NE Spain): Possible Analogues of Fluid Reservoirs. Tipo de participación: Ponencia-Comunic. Póster. Congreso: Geological Society of London, Microbial Carbonates in Space and Time: Implications for Global Exploration and Production. 2013. Publicación: Libro abstracts, The Geological Society, London. Carbonates 13, p. 97-98. Londres (UK).

Autores: **Arenas-Abad, C.**; Martín-Bello, L.; Pérez-Rivarés, F.J.; Santos-Bueno, N. Título: Tufa and microbialites in non-marine carbonate settings: a multi-scale approach Tipo de participación: invited keynote. Congreso: 34th IAS Meeting of Sedimentology 2019. Session 5.1 Non-marine carbonates: from the geological record to present-day processes in continental settings. Publicación: Abstract book, p 938. ISBN 978-88-944576-2-9. Roma (Italia).

Autores: **Arenas, C.** Título: Lacustrine carbonate deposits, with a special mention to stromatolites: the Neogene of the Ebro Basin. Tipo de participación: invited lecturer. Congreso: "SCG2020 Lacustrine Depositional Systems" Balıkesir, Sedimentology workshop meeting with international attendance, Balıkesir University, Turquía. 2021 Publicación: Libro de abstracts.

Autores: **Arenas, C.**; Osácar, C.; Pérez-Rivarés, J.; Gil, A.; Bastida, J.; Auqué, L.; Gimeno, M.J. Título: The middle Miocene Climatic Optimum in lacustrine sequences as recorded by stable isotope composition in the Ebro Basin, NE Iberia. Tipo de participación: Póster. Congreso: "International Association of Limnogeology – International Paleolimnology

C.3. Research projects

5-Project PID2019-106440GB-C22. Caracterización de los cambios del clima mioceno registrados en la Cuenca del Ebro.

Funding institution: Agencia estatal de investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Participant institutions: Universidad de Zaragoza.

Principal investigator: M^a Concepción **Arenas Abad**

Amount: 84700€ *Duration*: 48 months; 01/06/2020 to 31/05/2024

Number of researchers: 5 (+3 equipo de trabajo)

4- Project 221416. GEOTransfer.

Funding institution: Dirección General de Investigación e Innovación. Gobierno de Aragón (CC.AA.) Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Participant institutions: Universidad de Zaragoza

Principal investigator: Carlos Luis Liesa Carrera. (**C. Arenas**: researcher)

Amount: 33.008€ *Duration*: 36 months; 01/01/2020 to 31/12/2022

Number of researchers: 20 (Group FEDER-Gobierno de Aragón)

3- Project: GEOTransfer - E32_17R (221416)

Funding institution: Dirección General de Investigación e Innovación. Gobierno de Aragón (CC.AA.) Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Participant institutions: Universidad de Zaragoza

Principal investigator: Carlos Luis Liesa Carrera. (**C. Arenas**: researcher)

Amount: 33.008€. *Duration*: 36 months; 01/01/2017 to 31/12/2019

Number of researchers: 20 (Group FEDER-Gobierno de Aragón)

2- CGL2013-42867-P. Análisis comparativo de depósitos continentales laminados (microbianos) recientes y antiguos: implicaciones sedimentológicas y climáticas.

Funding institution: Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad.

Principal investigator: M^a Concepción **Arenas Abad**. Universidad de Zaragoza

Amount: 72.000€. *Duration*: 01/01/2014 to 31-12-2018.

Number of researchers: 8 + 1 pre-doctoral student

1- CGL2009-09216/BT. Significado ambiental (climático e hidrológico) de registros tobáceos fluviales de la Cordillera Ibérica monitorizados entre 1999 y 2009. Comparación con otros registros recientes y antiguos.

Funding institution: Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación/MINECO.

Principal investigator: M^a Concepción **Arenas Abad**. Universidad de Zaragoza

Amount: 120.000€ (costes directos). *Duración*: 1/01/2010 hasta 31-12-2013.

Number of researchers: 7

C.4. Contracts, technological or transfer merits

DATOS PERSONALES

Nombre: Javier

Primer Apellido: Gil

Segundo Apellido: Gil

Correo electrónico: Javier.gil@uah.es

Fecha de nacimiento: [REDACTED]

DNI: [REDACTED]

País de residencia: España

DATOS ACADÉMICOS Y SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Grado: Licenciado en Ciencias Geológicas (1992)

Titulación Académica: Doctor en Ciencias Geológicas (2002)

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Curriculum del/ de la investigador/a (máximo 8000 caracteres)

Licenciado en Ciencias Geológicas (1992), defendiendo la Tesis de Licenciatura en enero de 1994. Tras un breve periodo por la empresa privada, regresa al ámbito universitario en 1998, ocupando varios cargos de profesor asociado, profesor ayudante y profesor titular interino en la Universidad de Alcalá. En abril de 2002 defiende la tesis doctoral (Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad) y en enero de 2003, accede por oposición a los cuerpos docentes universitarios como Profesor Titular de Escuela Universitaria en el Área de Estratigrafía de la Universidad de Alcalá. En febrero de 2011 promociona a Profesor Titular de Universidad en el mismo destino y área de conocimiento.

Su actividad investigadora ha estado enfocada al análisis estratigráfico integral, reconocimiento del patrón de apilamiento deposicional de 4º orden (conjuntos de parasecuencias) y reconstrucción de su arquitectura estratigráfica para el Cretácico Superior fundamentalmente de la Cordillera Ibérica y Sistema Central y de las sucesiones de Ibiza y margen surpirenaico, habiendo participado en 11 proyectos de investigación competitivos en los últimos 29 años, en 3 de ellos como investigador principal. Así mismo, ha sido coordinador del "Grupo de Investigación del Cretácico medio y Superior de la Cuenca Ibérica, IBERCRETA (CCTE2007-R23)" de la Universidad de Alcalá (2007-2020).

Su producción científica se resume en 80 contribuciones, siendo 49 de ellas artículos en revistas especializadas, 14 de las cuales pertenecen al ámbito del SCI; el resto (31) son monografías y capítulos de libro. Así mismo, he realizado 49 comunicaciones a congresos, 26 de ellas de carácter internacional. Ha dirigido 23 Trabajos Fin de Master y un número menor de Trabajos Fin de Grado. Ha sido miembro del Comité científico, Secretario y Editor principal del volumen de excursiones, conferencias y resúmenes del V Congreso del Cretácico de España (Guadalajara, 8-12 de Julio de 2013).

Como reconocimiento de esta actividad investigadora, se le han evaluado positivamente dos sexenios de investigación. Ha actuado como evaluador para la Agencia Estatal de Evaluación de Proyectos de Generación de Conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación; y, como revisor de artículos científicos, tanto para revistas internacionales como Cretaceous Research, Facies, Geomarine Letters and Arabian Journal of Geosciences, como revistas nacionales como el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Boletín Geológico y Minero, Geogaceta y la Revista de la Sociedad Geológica de España.

Código ORCID: 0000-0002-7298-8113



Fecha del CVA

Sep 2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Javier		
Apellidos	MARTÍN CHIVELET		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	martinch@ucm.es	URL Web	www.ucm.es/estratigrafia1/javier-martin
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-1878-5796		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático		
Fecha inicio	2008		
Organismo/ Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento/ Centro	Facultad de Ciencias Geológicas e Instituto de Geociencias		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Paleoclimatología, Estratigrafía, Isótopos Estables, Karst, Carbonatos, Análisis de Cuencas, Sedimentología		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
Jan 1988 - Nov 1991	Contrato Predoctoral FPI / CSIC / España
Nov 1991 - Nov 1995	Profesor Ayudante (LRU) / Universidad Complutense / España
Jun 1995 - Jun 1996	Research Associate / University of California, Riverside / USA
Nov 1995 - Oct 2008	Profesor Titular / Universidad Complutense / España
Jan 2007 - Ago 2008	Visiting Professor / University of Minnesota / USA

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciado en Ciencias Geológicas	Universidad Complutense de Madrid	1987
Doctor en Ciencias Geológicas	Universidad Complutense de Madrid	1992

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios: 6, de los cuales 5 son de investigación (último concedido: 2016-2021) y 1 de transferencia: 1

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5 leídas, 4 en curso

Publicaciones en JCR Q1 y Q2: 48 (12 en D1). Capítulos de libro indexados: 14

Citas totales (google scholar, mayo 2023): 3185 // Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 317

H-index (google scholar): 30 (21 en los últimos 5 años) // i10-index: 67 / 40

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"**

1. Contribución a la Ciencia:

33 años de carrera científica en Geología Sedimentaria y Paleoclimatología. Especialización en investigación sobre carbonatos, con dos líneas principales:

-*Cuencas sedimentarias y plataformas carbonatadas*, incluyendo proyectos en el Cretácico y Paleoceno de la Cadena Bética, Jurásico de la Cuenca Neuquina, Triásico del W Mediterráneo; y Cámbrico de la

Margen Cordillerana. Generación de conocimiento en los ámbitos de geología regional, sedimentología, estratigrafía secuencial y paleoclimatología. Las contribuciones incluyen trabajos de investigación y capítulos de libros, artículos de revisión y documentos educativos.

-*Karst, paleoclimatología y cambio climático*, centrado en los espeleotemas como registros de cambios ambientales (paleotemperatura, paleohidrología, polvo atmosférico, interacción clima-humanos). Mi investigación incluye microestratigrafía, geocronología de serie U, petrografía, isótopos estables, elementos traza, isótopos de estroncio y calibración de proxy mediante el monitoreo y modelado de cuevas actuales. Las publicaciones revisadas por pares incluyen nuevos enfoques metodológicos, avances en la calibración de proxy climático y monitoreo de cuevas, series de paleoclima altamente resolutivas, bases de datos internacionales disponibles públicamente y documentos educativos.

Financiación de la investigación: IP de 6 proyectos de los Planes Nacionales de I+D+i de España, 1 proyecto Innocampus, 4 proyectos autonómicos (CCAA, UCM) y 8 contratos con la industria. Además, como investigador, he participado en 4 proyectos internacionales, 4 nacionales y 4 locales.

2. Contribución a la Sociedad (transferencia de conocimiento):

Desarrollo y gestión desde 2013 del Laboratorio de Isótopos Estables del Instituto de Geociencias CSIC-UCM (<https://igeo.ucm-csic.es/laboratorio-de-isotopos-estables/>), una infraestructura pública y de servicio abierto. También he colaborado con la industria (exploración de hidrocarburos, cartografía, actividades formativas) y administraciones públicas (patrimonio geológico, gestión de espacios protegidos, cambio climático).

En el marco de la divulgación científica, he escrito “Cambios Climáticos” (1999, Ed. Libertarias) y “Memorias de un Clima Cambiante” (2016, El País, traducido al portugués y al italiano; 2019 2ª ed. Shackleton Eds.), así como artículos breves en los medios de comunicación. He impartido más de 70 charlas a públicos no especializados, principalmente sobre Cambio Climático en el ámbito de las Ciencias de la Tierra.

3. Contribución a la Formación de Investigadores:

Jóvenes investigadores: Director (o codirector) de 6 tesis doctorales y contratos predoctorales. También supervisé un contrato postdoctoral Juan de la Cierva de L Domingo (2016-2018, Univ. Complutense):

Investigadores formados, año de doctorado y adscripción actual: B Chacón (2002, Repsol Exploración); MB Muñoz García (2007, Univ. Complutense); MJ Escudero Mozo (2015, INDRA); M Najarro (2015; Univ. Rey Juan Carlos); JA Cruz (2019; Univ. León); y M López Elorza (2019, RTDI). Actualmente dirijo las tesis doctorales de L Sánchez Moreno, Lorenzo Stori y A Molero Monsonís.

Grupos de Investigación: Responsable desde sus inicios (2004) del grupo de investigación "Geología Sedimentaria, Paleoclima y Cambio Ambiental (UCM-910198)" actualmente con 21 investigadores. <https://www.ucm.es/estratigrafia1/paleoclimatologia-y-cambio-global>.

Actividad editorial: Associate Editor de Sedimentary Geology durante 14 años (1998-2011). Desde 2002, Editor-in-Chief de Journal of Iberian Geology. Colideré el proceso de internacionalización de esa revista, antes Cuadernos de Geología Ibérica. Otra actividad editorial; revisión por pares de diversas revistas científicas.

Gestión científica. He contribuido en los siguientes paneles y programas institucionales:

2006-2010 - Colaborador del programa predoctoral FPU del Ministerio de Educación

2010-2016 - Colaborador de la Dirección de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i (Coordinador de las áreas temáticas CGL-BTE y CGL-HID)

2017-2018 – Colaborador de la AEI-Agencia Estatal de Investigación de España, para el Área de Recursos Naturales – Ciencias de la Tierra.

Gestión académica: 1995-2000: Secretaria Académica del Departamento de Estratigrafía (UCM). 2010-15: Director del Departamento de Estratigrafía (UCM). Desde 2019: Vicedecana de Investigación y Doctorado de la Facultad de Geología (UCM).

4. Otras contribuciones:

Actividad Docente Universitaria: Experiencia de 30 años, con docencia principalmente relacionada con Paleoclima, Cambio Climático, Análisis de Cuencas, Geología Regional y Estratigrafía, tanto en Licenciatura/Grado como en Másteres.



Estancias de investigación de larga duración: University of California, Riverside (1995-96) y University of Minnesota, Twin Cities (2007-2008).

Premios académicos: Premio Nacional por la finalización de estudios universitarios (1987); Premio CajaMadrid a la Tesis Doctoral (1992).

Reconocimientos sociales: Distinción del Ayuntamiento de Yecla (2009). Premio “Socium” otorgado por el Ayuntamiento de Jumilla (2017).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)

C.1. Artículos científicos seleccionados

1. Cruz JA, McDermott F, Turrero MJ, Edwards RL, Martín-Chivelet J. 2021. Strong links between Saharan dust fluxes, monsoon strength, and North Atlantic climate during the last 5000 years. **Science Advances**, 7 (26).
2. García-Escárcaga A, Gutiérrez-Zugasti I, Marín-Arroyo AB, Fernandes R, Núñez S, Cuenca-Solana D, Iriarte E, Simões C, Martín-Chivelet J, González-Morales R, Roberts P. (2022). Human forager response to abrupt climate change at 8.2 ka on the Atlantic coast of Europe. **Scientific reports** 12 (1), 1-13.
3. Lopez-Elorza M, MB Muñoz-García MB, González-Acebrón L, Martín-Chivelet, J (2021). Fluid-inclusion petrography in calcite stalagmites: Implications for entrapment processes. **Journal of Sedimentary Research** 91 (11), 1206-1226.
4. García-Escárcaga A, Gutiérrez-Zugasti I, Cobo A, Cuenca-Solana D, Martín-Chivelet J, Roberts P, González-Morales MR. 2019. Growth patterns of the topshell *Phorcus lineatus* (da Costa, 1778) in northern Iberia deduced from shell sclerochronology. **Chemical Geology** 526, 49-61.
5. Martín-Chivelet J, Muñoz-García MB, Cruz JA, Ortega AI, Turrero MJ. 2017. Speleothem Architectural Analysis: Integrated approach for stalagmite-based paleoclimate research. **Sedimentary Geology**, 353, 28-45.
6. Caceres J, Pelascini F, Motto-Ros V, Moncayo S, Trichard F, Panczer G, Marín-Roldán A, Cruz JA, Coronado I, Martín-Chivelet J. 2017. Megapixel multi-elemental imaging by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, a technology with considerable potential for paleoclimate studies. **Scientific Reports** 7, 5080.
7. López-Gómez, J., Escudero-Mozo, M. J., Martín-Chivelet, J., Arche, A., Lago, M., & Galé, C. (2017). Western Tethys continental-marine responses to the Carnian Humid Episode: Palaeoclimatic and palaeogeographic implications. **Global and Planetary Change**. Volume 148, January 2017, Pages 79–95.
8. Luterbacher, J. et al. (30/45) 2016. European summer temperatures since Roman times. **Environmental Research Letters** 11 (2), 024001.
9. Gutiérrez-Zugasti I, García-Escárcaga A, Martín-Chivelet J, González-Morales MR. 2015. Determination of sea surface temperatures using oxygen isotope ratios from *Phorcus lineatus* (Da Costa, 1778) in northern Spain: Implications for paleoclimate and archaeological studies. **Holocene**, 25(6) 1002–1014.
10. Kietzmann, DA, Palma RM, Riccardi AC, Martín-Chivelet J, López-Gómez J. 2014: Sedimentology and sequence stratigraphy of a Tithonian–Valanginian carbonate ramp (Vaca Muerta Formation): A misunderstood exceptional source rock in the Southern Mendoza area of the Neuquén Basin, Argentina. **Sedimentary Geology**, 302, 64-86.

C.2. Libros y Capítulos de Libros

1. Martín-Chivelet J, Floquet M, García-Senz J, Callapez PM, López-Mir B, Muñoz JA, Barroso-Barcenilla F, Segura M, Soares AF, Dinis PA, Marques JF, Arbués P. (2019). Late Cretaceous Post-Rift to Convergence in Iberia. In: C. Quesada and J. T. Oliveira (eds.), The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach, Springer Nature, **Regional Geology Reviews**, ISBN: 978-3-030-11294-3, https://doi.org/10.1007/978-3-030-11295-0_7
2. Martín-Chivelet J, López-Gómez J, Aguado R, Arias C, et al. (2019). The Late Jurassic–Early Cretaceous Rifting. In: C. Quesada and J. T. Oliveira (eds.), The Geology of Iberia: A

- Geodynamic Approach, Springer Nature, **Regional Geology Reviews**, ISBN: 978-3-030-11294-3, https://doi.org/10.1007/978-3-030-11295-0_5
3. Gasparrini M., López-Cilla I., Blázquez-Fernández S., Rosales I., Lerat O., Martín-Chivelet J., Doligez B. (2017). A multidisciplinary modeling approach to assess facies dolomitization-porosity interdependence in a Lower Cretaceous platform (northern Spain). In: Advances in Characterization and Modeling of Complex Carbonate Reservoirs—In Memory of Eric Mountjoy, **SEPM Special Publication** 109. DOI: <http://dx.doi.org/10.2110/sepmsp.109.07>
 4. Cruz J.A., Martín-Chivelet J., Marín-Roldán A., Turrero M.J., Edwards R.L., Ortega A.I., Cáceres J.O. (2014). Trace Elements in Speleothems as Indicators of Past Climate and Karst Hydrochemistry: A Case Study from Kaite Cave (N Spain). In: Andreo, B.; Carrasco, F.; Durán, J.J.; Jiménez, P.; LaMoreaux, J.W. (eds.) Hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems. **Environmental Earth Sciences** 1. 569-577. Springer Verlag. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-17435-3_64
 5. Turrero M.J., Garralón A., Sánchez L., Ortega A.I., Martín-Chivelet J., Gómez P., Escribano A. (2014): Variations in trace elements of drip waters in Kaite Cave (N Spain): significance in terms of present and past processes in the karst system.). In: Andreo, B.; Carrasco, F.; Durán, J.J.; Jiménez, P.; LaMoreaux, J.W. (eds.) Hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems. **Environmental Earth Sciences** 1. 579-587. Springer Verlag. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-17435-3_65

C.3. Proyectos de Investigación

- Response of cave and lake systems to regional climate change and human activities in Spain: Impacts and strategies of adaptation PID2021-122854OB-I00. IPs: J Martín Chivelet y M Morellón. (185 k€) 2022-2026
- Cambios en la variabilidad climática del Atlántico Norte y el Mediterráneo: contribución de registros hidroclimáticos de cuevas kársticas en España. Ref.: CGL2017-83287-R. MINECO Plan Estatal I+D+i (128.800 €). IP: J Martín Chivelet. 2018-2021
- Cambios climáticos regionales en España, inferidos de registros multi-proxy en Cuevas karsticas: patrones, causas e impactos. CGL2013-43257-R. Plan Estatal de I+D+i (140k€). IP: J Martín Chivelet. 2014-17
- Laboratorio de Cambio Climático e Impactos: Isótopos Estables. Ref.: CEI10-2-0006. Programa Innocampus MECD (350k€) IP: J Martín Chivelet (2011-14)
- Nuevos enfoques en la calibración de registros paleoclimáticos y la reconstrucción de la variabilidad climática en España. Ref.: CGL2010-21499. Plan Nacional MICINN (90k€). IP: J Martín Chivelet (2011-2014)

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

- Contratos (6) con empresas públicas: CEDEX (2011-2014), Instituto de Investigaciones Pehistóricas de Cantabria (2016-18), Universidad de Jaén (2019), Univ. de Cádiz (2019). PI: J Martín Chivelet
- Cursos de Formación para empleados públicos y agentes sociales (7) sobre temas relacionados con Cambio Climático. Ayuntamiento de Madrid (2014-2022). Director: J. Martín Chivelet.
- Cursos de Formación para Docentes (8) sobre cambio climático en Educación Secundaria y Bachillerato. CCAA de Madrid y Castilla – La Mancha. Coord.: J Martín Chivelet (2006-2022).

Parte A. DATOS PERSONALES**Fecha del CVA**

21/07/2023

Nombre y apellidos	Yolanda Sánchez Moya		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	B-4703-2011	
	Código Orcid	0000-0002-1966-3838	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	F. CC. Geológicas. Dpto. Estratigrafía.		
Dirección	José Antonio Nováis 12. 28040 Madrid		
Teléfono	Correo electrónico	yol@ucm.es	
Categoría profesional	Prof. Titular Universidad	Fecha inicio	23/12/1997
Espec. cód. UNESCO	250618 - 250619 - 251010		
Palabras clave	Sedimentología, Estratigrafía, Análisis de Cuencas, Paleohidrología, Paleoclimatología, Cambio Global		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado CC. Geológicas	Complutense de Madrid	1986
Grado Licenciado	Complutense de Madrid	1988
Dr. CC. Geológicas	Complutense de Madrid	1991

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**Sexenios de investigación:**

Tramos solicitados: 4, concedidos: 4

- 1992-1997 Evaluación positiva
- 1999-2004 Evaluación positiva
- 2005-2010 Evaluación positiva
- 2011-2016 Evaluación positiva (fecha concesión 19-06-2017)

Tesis doctorales dirigidas: 2

Según Web of Science:

(Incluyendo en la búsqueda: Sánchez-Moya, Y or SanchezMoya, Y)

Total Articles in Publication List: 27

Total Cites: 1122

Total publications in Q1= 15

h= 15

Según Google Scholar

Total Articles in Publication List: 83

Total Cites: 2097

Total publications in Q1= 15

h= 17

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

Se licenció en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid en junio de 1986, y defendió la Tesis Doctoral en noviembre de 1991, sobre la "Evolución sedimentológica y los controles estructurales del margen occidental de la Cordillera Ibérica durante los inicios del Mesozoico". Durante este tiempo disfrutó de una beca del Plan de Formación de Personal Investigador y fue Colaborador Honorífico del Departamento de Estratigrafía de la Facultad de

Ciencias Geológicas (UCM). Se incorporó a este Departamento como Profesora Ayudante Doctor en 1991, y después fue contratada como Profesora Asociada en 1995, hasta que el 23 del 12 de 1997 fue nombrada Profesora Titular de Universidad por oposición, cargo que desempeña desde entonces.

Realizó estudios postdoctorales y de especialización mediante estancias largas en el “Institut Francais du Petrole, France” (1995) y posteriormente en el Instituto Español de Oceanografía (1996). Participó en una campaña a bordo del Buque Oceanográfico Hespérides, adquiriendo conocimientos sobre técnicas de prospección en Geología Marina.

Sus intereses y objetivos científicos se centraron desde el comienzo de su carrera investigadora en el campo de la Sedimentología, especializándose en sedimentología fluvial y Análisis de Cuencas y concentrando su interés en las relaciones entre la actividad tectónica contemporánea con la sedimentación y el análisis de la subsidencia orientado a los recursos naturales, en particular a los yacimientos de petróleo.

Desde el punto de vista docente ha impartido las siguientes asignaturas en las Licenciaturas de Ciencias Geológicas y de Ingeniería Geológica: Ampliación de Geología Histórica, Cartografía Sedimentaria, Riesgos Naturales Sedimentarios, Estratigrafía y, en estos momentos es profesora de Medios Sedimentarios y de Recursos Energéticos.

Además de la docencia reglada que le corresponde por su condición de Profesora Titular de Universidad, ha sido Profesora de doctorado desde el curso 2004 hasta el 2006 y Profesora en otros cursos de Perfeccionamiento y Master de la UCM (1992 al 1995). En otros centros extranjeros ha sido Profesora Visitante Contratada en la Universidad Nacional de Salta, Argentina (1999) con patrocinio del Banco Mundial de Reconstrucción y Fomento (Washington DC).

Como especialista en sedimentología, durante las dos últimas décadas, ha prestado especial atención a la Estratigrafía, Sedimentología y Paleohidrología del registro sedimentario de avenidas fluviales durante el Holoceno. El principal objetivo de estas investigaciones ha sido el estudio de la respuesta hidrológica y sedimentológica de las crecidas fluviales extremas a los cambios climáticos y ambientales, para la estimación y prevención del riesgo de crecidas en el contexto del Cambio Climático. En la actualidad está adscrita al Instituto de Geociencias (Centro mixto del CSIC-UCM) desde su creación y desarrolla su trabajo en las líneas de investigación de Análisis de Cuencas, y Paleoclimatología y Cambio Climático que se desarrollan, tanto en el Grupo de Paleoclimatología y Cambio Global del Campus de Excelencia de la Universidad Complutense de Madrid, como en el Instituto de Geociencias del CSIC-UCM.

Ha participado como miembro del equipo investigador en 28 proyectos financiados en concurrencia competitiva, tanto sobre Análisis de Cuencas y Medios de Sedimentación, como dedicados a Paleohidráulica y al Cambio Global. De entre ellos, destacan los Proyectos SPHERE. (V Programa Marco de la UE): Systematic, palaeoflood and historical data for the improvement of flood risk estimation) y WADE (VI Programa Marco de la UE): Floodwater recharge of alluvial aquifers in dryland environments, desarrollado este último, en ares del Mediterráneo y en Suráfrica.

Ha publicado hasta el momento 85 trabajos en revistas y en libros nacionales y extranjeros. En el momento de redactar este currículo tiene un trabajo en prensa, Asimismo, ha contribuido a más de 70 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Gerardo Benito, Carles Beneyto, José Ángel Aranda, María J. Machado, Félix Francés, Yolanda Sánchez-Moya 2022 Inundaciones y cambio climático: certezas e incertidumbres en el camino a la adaptación Cuadernos de Geografía de la Universitat de València. [Link](#)
- Sanchez-Moya, Y., Álvarez-Vázquez, C., Carcavilla, L., Sopeña, A. 2021. Geoconservation and Geotourism on Fossil Forest of the Aragoncillo Range, Molina-Alto Tajo UNESCO Global Geopark (central Spain). *Geoconservation Research*. 4(1): 266-277. [Link](#)
- Benito G., Sanchez-Moya, Y., Medialdea, A., Barriendos, M., Calle, M., Rico, M. Sopeña, A., Machado, M.J. 2020. Extreme floods in small Mediterranean catchments: Long-term response to climate variability and change. **Water**, 12(4) 1008. [Link](#)
- Rodríguez-Lloveras, X. Machado, M.J. Sanchez-Moya, Y., Calle, M., Medialdea, A., Sopeña, A. Benito, G. 2020. Impacts of sediment connectivity on Holocene alluvial records across a Mediterranean basin (Guadalentín River, SE-Spain, **Catena** 117, 104321 [Link](#)
- López-Gómez J. et al. 2019. Permian-Triassic Rifting Stage. In: Quesada C., Oliveira J. (eds). *The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach*. Regional Geology Reviews. Springer, Cham. Chapter. First Online: 29 June 2019. ISBN: 978-3-030-11295-0. [Link](#)
- Soto, R., Casas-Sainz, A.M., Oliva-Urcia, B., García-Lasanta, C., Izquierdo-Llavall, E., Moussaid, B., Kullberg, J.C., Román-Berdiel, T., Sánchez-Moya, Y., Sopeña, A., Torres-López, S., Villalaín, J.J., El-Ouardi, H., Gil-Peña, I., Hirt, A.M. 2019. Triassic stretching directions in Iberia and North Africa inferred from magnetic fabrics. *Terra Nova*. 31(5): 465– 478. [Link](#)
- Machado, M. J., Castillo, O., Barriendos, M., Calle, M., Greenbaum, N., Medialdea, A., Sánchez-Moya, Y., Benito, G. 2018. Evaluación de la peligrosidad de las crecidas extraordinarias del río Duero en Zamora: hidrología histórica, hidráulica y patrimonio histórico. Assessment of Flood Risk for Extraordinary River Duero Floods at Zamora: Historical Hydrology, Hydraulics and Historic Heritage. En: *Geomorfología del Antropoceno. Efectos del cambio global sobre los procesos geomorfológicos*. García, C., Gómez-Pujol, L., Morán-Tejeda, E., Batalla, R.J. (eds). UIB, SEG, Palma. 355-358. ISBN 978-84-09--04850-2. [Link](#)
- Benito, G., Aranda, J.A., Beneyto, C., Iturbide, M., Machado, M.J., Calle, M., Francés, F., Gutiérrez, J.M., Medialdea, A., Sánchez, Y. 2018. Aproximación multidisciplinar al estudio del impacto del cambio climático en las inundaciones para la adaptación del diseño y análisis de seguridad de presas. En: *Geomorfología del Antropoceno. Efectos del cambio global sobre los procesos geomorfológicos*. García, C., Gómez-Pujol, L., Morán-Tejeda, E., Batalla, R.J. (eds). UIB, SEG, Palma. 303-306. ISBN 978-84-09--04850-2. [Link](#)
- Machado, M.J., Medialdea, A., Calle, M. Rico, M.T. Sánchez-Moya, Y., Sopeña, A. Benito, G. 2017. Historical palaeohydrology and landscape resilience of a Mediterranean rambla (Castellón, NE Spain): Floods and people. **Quaternary Science Reviews** 171: 182-198. [Link](#)
- Bussi, G., Rodríguez-Lloveras, X., Francés, F., Benito, G., Sánchez-Moya, Y., Sopeña, A. 2013. Sediment yield model implementation based on check dam infill stratigraphy in a semiarid Mediterranean catchment. **Hydrol. Earth Syst. Sci.** 17: 3339-3354. [Link](#)
- Thorndycraft, V., Benito, G., Sánchez-Moya, Y., Sopeña, A. 2012. Bayesian age modelling applied to palaeoflood geochronologies and the investigation of Holocene flood magnitude and frequency. **The Holocene** 22(1): 3-11. [Link](#)
- Benito, G., Botero, B. A., Thorndycraft, V.R., Rico, M., Sánchez-Moya, Y. Sopeña, A., Machado, M.J., Dahan, O. 2011. Rainfall-runoff modelling and palaeoflood hydrology applied to reconstruct centennial scale records of flooding and aquifer recharge in ungauged ephemeral rivers. **Hydrol. Earth Syst. Sci.** 15(4): 1185-1196. [Link](#)
- Benito, G., Thorndycraft, V.R., Rico, M.T., Sánchez-Moya, Y., Sopeña, A., Botero, B.A., Machado, M.J., Davis, M., Pérez-González, A. 2011. Hydrological response of a

dryland ephemeral river to southern African climatic variability during the last millennium. **Quaternary Research** 75(3): 471-482. [Link](#)

- Benito, G., Rico, M., Sánchez-Moya, Y., Sopeña, A., Thorndycraft, V. R., Barriendos, M. 2010. The impact of late Holocene climatic variability and land use change on the flood hydrology of the Guadalentín River, southeast Spain. **Global and Planetary Change** 70 (1-4): 53-63. [Link](#)

C.2. Proyectos

- Monitoreo de la dinámica morfo-sedimentaria y trayectorias de recuperación de los ríos efímeros degradados frente al Cambio global. PID2020-116537RB-I00. Duración: 2021-2024. Investigador Principal: Gerardo Benito (CSIC).
- Evaluación y modelación de la respuesta eco-hidrológica y sedimentaria en cuencas mediterráneas para la adaptación al cambio climático y ambiental. CGL2017-86839-C3-2-R. Duración: 2018-2021. Investigador Principal 1: Gerardo Benito (CSIC). Investigador Principal 2: Yolanda Sánchez-Moya (UCM).
- Título del Proyecto: Impact of W-E Hydrological Variability in the Mediterranean Basin during the Last Millenium. HYVARMED. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia 2013-1016. MINECO. Leader: Dr. Mario Morellón (CSIC). Título del Proyecto: Mejoras en la evaluación de la respuesta hidrológica y sedimentaria en cuencas mediterráneas frente al cambio climático y ambiental. CGL2014-58127-C3-1-R. Duración: diciembre 2015-2017. Investigador Principal: Gerardo Benito (CCMA-CSIC).
- Título del Proyecto: Cartografía digital y valoración de los yacimientos paleontológicos amenazados de la sierra de Aragoncillo. Consejería de Educación Cultura y Deportes. Comunidad de Castilla-La mancha, Investigador Principal: Luis Carcavilla Urqui (Instituto Geológico y Minero de España).
- Título del Proyecto: Impacto de la variabilidad hidrológica O-E en la Cuenca Mediterránea durante el último milenio HYVARMED. Entidad financiadora: DGICYT-MECC. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma de generación del Conocimiento CGL2013-42645-P. Financiación 22.000 € Duración:12 meses. Investigador Principal: Mario Morellón (CSIC).
- Título del Proyecto: Impacto de la variabilidad climática y ambiental en la hidrología de las paleo-crecidas y los riesgos de avenidas en zonas mediterráneas. CLARIES. Entidad financiadora: DGI-MCI. Ciencias de la Tierra CGL2011-29176. Duración: enero 2012-diciembre 2014 Investigador Principal: Gerardo Benito (CSIC). Financiación: 51.000 €
- Título del Proyecto: Riesgo de inundaciones en ríos Mediterráneos en respuesta a la variabilidad climática y cambios ambientales. (FLOOD-MED). Entidad financiadora: DGI-MEC. Ciencias de la Tierra (CGL-BTE) y Recursos Hídricos (CGL-HID) CGL2008-06474-C02-01/BTE. Duración: enero 2009- diciembre 2011. Investigador Principal: Gerardo Benito (CSIC). Financiación: 69.100 €
- Título del Proyecto: Sedimentación durante la etapa de máxima expansión del rifting triásico en el margen occidental de Tethys. (SEMIARID). CGL2006-01074. Entidad financiadora: DGI-MEC. Duración: 1 octubre 2006- 31 septiembre 2010. Investigador Principal: Alfonso Sopeña. (CSIC). Financiación: 24.600 €

C.5. Innovación Docente

- IP Proyecto de Innovación Docencia 2019-2020: Uso de RPAS (Remotely Piloted Aircraft System) para la docencia y divulgación de las Ciencias de la Tierra. UCM
- Miembro equipo Proyectos Innovación Docencia nº 24 (2018-2019), nº 157 (2020-2021), nº 278 (2021-2022) y nº 240 (2022-2023). UCM
- Profesor responsable de la asignatura Introducción a los Peligros y Riesgos Geológicos. Proyecto Aula a Distancia Abierta de la Comunidad de Madrid, (2007-2012)

C.6. Dirección de trabajos

- 2 Tesis doctorales, 2 Tutor Tesis doctorales, 3 Trabajos Fin de Master

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 22-07-2023

Nombre y apellidos	M ^a ARÁNZAZU LUZÓN AGUADO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Código Orcid	0000-0002-8929-9429	
	WOS ID	F-6448-2016	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Zaragoza		
Dpto./Centro	Ciencias de la Tierra / Facultad de Ciencias		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	aluzon@unizar.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	14 abril 2008
Espec. cód. UNESCO	2416		
Palabras clave	Estratigrafía, Sedimentología, Paleoclimatología, Tectónica-sedimentación,		

A.2. Situación profesional anterior

Profesora Contratada Doctor	Universidad de Zaragoza	17-19-07 / 14-4-08
Profesora Ayudante Doctor	Universidad de Zaragoza	22-10-04 / 16-10-07
Profesora Ayudante Facultad 2º Ciclo	Universidad de Zaragoza	22-10-01 / 21-10-04
Profesora Ayudante Facultad 1º Ciclo	Universidad de Zaragoza	22-10-99 / 21-10-01
Profesora Asociada Tiempo Parcial (P6)	Universidad de Zaragoza	20-10-97 / 21-10-99
Geóloga	Laboratorios Arcotecnos	1-7-98 / 31-7-98
Geóloga	Laboratorios Entecsa Tudela	9-2-96 / 31-11-97
Becaria Predoctoral (FPI)	Universidad de Zaragoza	1-1-92 / 31-12-96
Becaria	Dragados y Construcciones	16-7-90 / 31-08-90

A.3. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en C. Geológicas	Facultad Ciencias. Universidad de Zaragoza	06/1991
Doctora en Geología	Facultad Ciencias. Universidad de Zaragoza	09/2001

B.1. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Co-Investigadora principal del Grupo de Investigación de Referencia del Gobierno de Aragón **E32_23R** “Geotransfer: Geología para la Ciencia y para la Sociedad”, al que pertenezco desde 2017; anteriormente y desde 2022 integrada en “Análisis de Cuencas Sedimentarias Continentales” que se integró en Geotransfer. **Pertenezco** al Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (**IUCA**) y a la **Unidad asociada** I+D+I de **CSIC-IGME**. Cuento con 3 sexenios de investigación del CNEAI (último 2011-2017); próximamente solicitaré el cuarto.

Autora o coautora de **107 publicaciones**, la mayoría con revisión por pares, de ellas 47 publicaciones internacionales (41 incluidas en el JCR y 43 en SCOPUS-en breve 2 más ya aceptadas- y 6 capítulos de libro), 61 publicaciones nacionales (5 de ellas capítulos de libro) y de cerca de 100 comunicaciones a congresos internacionales y nacionales. **Periodo 2017-22**: 15 artículos en revistas indexadas; 8 en revistas nacionales (incuyendo Geogaceta y Geotemas); 16 comunicaciones en congresos; 1 guía excursiones. Índice h 15 (Scopus)/16 (G. Académico). **He dirigido dos tesis**, que obtuvieron la máxima calificación, 11 TAD, TFG y TFM. **Actualmente tutora de dos tesis** doctorales.

He participado en **23 proyectos de investigación**, de los cuales 10 son del plan nacional, 5 del Gobierno de Aragón y 1 del IGME. Actualmente **participo en 2 proyectos del plan nacional**, uno de la Universidad de Zaragoza para discriminar los efectos de clima y tectónica en la sedimentación en cuencas cretácicas y neógenas (Descifrando claves para la discriminación entre señal tectónica y climática en cuencas extensionales continentales mediante análisis multi-proxy) y otro de IGME-CSIC, centrado en la cinética de la remagnetización por enterramiento

en la Cuenca de Jaca, incluyendo materiales del Eoceno-Oligoceno (Cinética de las remagnetizaciones por enterramiento; una aproximación integrada en 4D-paleomagnetismo, geotermometría y geocronología).

En el **ámbito docente**, cuento con 5 tramos de docencia. Desde el año 1997 soy profesora del área de Estratigrafía de la Universidad de Zaragoza y Profesora Titular desde el año 2008, tras obtener la **habilitación nacional** en 2007-Cuerpo de Prof. Titulares de Universidad (Estratigrafía)-Resol.12 julio de 2007, (BOE 23 julio 2007). **Coordinadora del plan tutor** del Dpto. Ciencias de la Tierra de Unizar **desde 2014 a 2020** y **tutora** de estudiantes en **prácticas** del Grado en Geología. Autora de **recursos en abierto** de la UZ como la Litoteca/Catálogo de estructuras sedimentarias como recurso didáctico en Estratigrafía y Sedimentología.

Mi tesis doctoral, sobre estratigrafía y sedimentología en la Cuenca del Ebro, supuso el comienzo de mi especialización en unidades continentales. Mi **investigación se centra** especialmente en la **reconstrucción de cuencas continentales cenozoicas** desde distintos ámbitos. He participado en proyectos sobre el estudio de sistemas sedimentarios continentales del Cretácico a la actualidad generados bajo distintos contextos climáticos, en cuencas compresivas y extensionales, centrados en descifrar la influencia que ejercen los factores alocíclicos (clima y tectónica) en la sedimentación y configuración de las cuencas a diversas escalas. **Trabajo habitualmente con técnicas** como geoquímica de isótopos estables y microscopía electrónica de barrido y colaboro con **investigadores de diversas disciplinas**. En relación con la solicitud desataca mi trabajo en: 1) Estratigrafía y sedimentología en cuencas continentales; 2) Paleoclimatología en sistemas continentales.

Soy **miembro del Comité Asesor del Instituto Geológico y Minero de España**. **Miembro de sociedades científicas** (International Association of Sedimentologists, Sociedad Geológica de España-SGE- y AEPECT) y miembro de la Comisión de Geología Sedimentaria de la SGE. Colaboro como **revisora** en revistas relacionadas con mi campo de investigación (entre otras, G-Cube; Int. J. of Earth Sci.; Sedimentology; Sed. Geology; Geological J.; Quaternary Int.; Facies; J. of Maps; J. Radiocarbon; Rev. Soc. Geológica España o Geogaceta). He participado en la **organización o en el comité científico** de congresos y reuniones científicas y organizado excursiones en el ámbito de los mismos, como del IAS Meeting o IberFault.

Respecto a **transferencia** he **participado en 3 proyectos** de cartografía geológica **para el IGME** (serie GEODE) que incluye 12 hojas de la serie MAGNA. He trabajado para la **empresa privada** (1996-1997) y **otras entidades** como contratada (Entecsa, Arcotecnos), o través de **proyectos de transferencia** desde la universidad (Enagas, IGME, Gobierno de Aragón), el último en 2022.

Participo activamente en **actividades de divulgación** de la Geología como Geología, Noche de los investigadores u Olimpiada de Geología, soy la **coordinadora en Aragón** desde 2017 y parte de la organización desde 2010. He participado en un proyecto de la FECYT dentro del marco de la Olimpiada (Mod. Fomento de la creatividad y de las vocaciones científicas). Asimismo, colaboro en **actividades dirigidas a centros de Secundaria** (Semana de Inmersión en Ciencia, Jornada de puertas Abiertas F. Ciencias, etc.). Cuento con varias **publicaciones de carácter didáctico-divulgativo** (Revista para la enseñanza de las Ciencias de la Tierra, conCiencias, Naturaleza aragonesa, entre otras, y con **2 premios** en el marco del concurso internacional Ciencia en Acción (Mención de Honor "Compendio Didáctico de Geología"; 1^{er} premio categoría "Laboratorio de Geología").

En **gestión universitaria** he sido **Coordinadora** del Grado en Geología (2017-21) y **Vicedecana de Calidad** de la Facultad de Ciencias (2019-22), habiendo **liderado** el proceso de obtención de la **Acreditación Institucional** en 2021 y **miembro** de la **mesa del Claustro** de la Universidad de Zaragoza (2008-12). Presido y soy, o he sido miembro, de diversas **comisiones** relacionadas con la **calidad de la docencia** de Grado y Máster en Unizar (Comisión Garantía de Calidad, Comisión Evaluación Calidad, Comisión Técnica Evaluación), ello desde 2008. Asimismo, he formado parte de la comisión de Autoevaluación del Grado en Geología (2016).

C.1. Publicaciones escogidas

- Peiro, A.; Simón, J.L., Martín-Bello, L.; Arlegui, L.; Ezquerro, L.; **Luzón, A.**; Medialdea, A.; Corral, B.; Liesa, C.L. 2023. Recent activity and paleoseismicity of an intraplate extensional fault: the Calamocha fault (Jiloca graben, central Iberian Chain). International Journal of Earth Sciences, 112: 513-537.

- Peiro, A.; Simón, J.L.; Arlegui, L.; Ezquerro, L.; García Lacosta, A.; Lamelas M.T. Liesa, C.; **Luzón, A.**; Martín Bello, L.; Pueyo Anchuela O. 2022. Hanging-wall deformation at the active Sierra Palomera extensional fault (Jiloca basin, Spain) from structural, morphotectonic, geophysical and trench study. *Tectonophysics*, 822, 229274
- Ezquerro, L.; **Luzón, A.**; Simón, J.L.; Liesa, C.L. 2022. A review of the European Neogene Mammal zones from integration of litho-, bio- and magnetostratigraphy in the Teruel Basin. 2022. *Earth Sciences Reviews*, 234, 104223.
- Linares, M.; **Luzón, M.A.**; Cuenca-Bescós, G.; Canudo J.I.; Castanera, D. 2022. New Mammal and Bird tracks from the Lower Oligocene of the Ebro Basin (NE Spain): Implications for the Paleogene ichnological record. *Historical Biology*.
- Ezquerro, L.; Muñoz, A.; Liesa, C.L.; Simón, J.L.; **Luzón, A.** 2021. Late Neogene to Early Quaternary climate evolution in southwestern Europe from a continental perspective. *Global and Planetary Change* 211, 103788
- Muñoz, A.; Angulo, A.; Liesa, C.; **Luzón, MA.**; Mayayo, M.J.; Pérez, A.; Pérez, A.; Soria, A., Val, V.; Yuste A. 2021. Periodicidad climática y datación cronológica del grupo Enciso en la cuenca oriental de Cameros. *Bol. Geol. Min.* 131, 243-248
- Santolaria, P.; Ayala, C.; Pueyo, E.; Rubio, F.; Soto, R.; Calvin, P.; **Luzón, A.**; Rodríguez-Pintó, A.; Oliván, C.; Casas-Sáinz, A. 2020. Structural and geophysical characterization of the western termination of the South Pyrenean triangle zone. *Tectonics* 828, 229274
- Ezquerro, L.; Simón, J.L.; **Luzón, A.**, Liesa, C.L. 2020. Segmentation and increasing activity in the Neogene-Quaternary Teruel Basin rift (Spain) revealed by morphotectonic approach. *Journal of Structural Geology* 135, 104043
- Ezquerro, L.; **Luzón, M.A.**; Simón, J.L.; Liesa, C. 2019. Alluvial sedimentation and tectono-stratigraphic evolution in a narrow extensional zigzag basin margin (northern Teruel Basin, Spain). *Journal of Palaeogeography*, 8
- Mayayo, M.J.; Yuste, A.; **Luzón, A.**; Corzo, A.; Muñoz, A.; Pérez, Soriano A. 2019. Fe-rich microspheres pseudomorphs after pyrite framboids in Holocene fluvial deposits from NE Spain: Relationship with environmental conditions and bacterial activity. *Sedimentary Geology*, 386: 103-117
- Simón, J.L.; Ezquerro, L.; Arlegui, L.; Liesa, C.; **Luzón, M.A.**; Medialdea, A.; García, A.; Zarazaga, D. 2019. Role of transverse structures in paleoseismicity and drainage rearrangement in rift systems: the case of the Valdecebro fault zone (Teruel graben, eastern Spain). *International Journal of Earth Sciences* 108, 1429-1449.
- Liesa, C.; Simón, J.L.; Ezquerro, L.; Arlegui, L.; **Luzón, A.** Stress evolution and structural inheritance controlling an intracontinental extensional basin: The central-northern sector of the Neogene Teruel Basin. 2019. *Journal of Structural Geology*, 118: 362-376
- Soriano, M.A.; Pocovi, A.; Gil, H.; Pérez, A., **Luzón, A.**; Marazuela, M.A. 2018. Some evolutionary patterns of palaeokarst developed in Pleistocene deposits (Ebro Basin, NE Spain): Improving geohazard awareness in present-day karst. *Geological Journal*, 2018: 1-18
- Rabal-Garcés, R.; Castanera, D.; **Luzón, A.**; Barco, J.L., Canudo, J.I. 2018. A palaeoichnological itinerary through the Cenozoic of the southern margin of the Pyrenees and the northern Ebro Basin (Aragón, Northeast Spain). *Geoheritage* 10: 499-509
- **Luzón, A.**; Gauthier, A.; Pérez, A.; Mayayo, M.J.; Pueyo-Anchuela, O., Muñoz, A. 2017. Late Pleistocene-Holocene palaeoenvironmental evolution of the Añamaza River valley (Iberian Range, NE Spain): Multidisciplinary approach on the study of carbonate fluvial systems. *Quaternary International*, 437: 51-70
- Simón, J.L.; Arlegui, L.; Ezquerro, L.; Lafuente, P.; Liesa, C.; **Luzón, A.** 2017. Assessing interaction of active extensional faults from structural and paleosynological analysis: The Teruel and Concud faults (eastern Spain). *Journal of Structural Geology*, 103: 100-119
- Ezquerro, L.; Moretti, M.; Liesa, C.; **Luzón, A.**; Pueyo, E.; Simón, J.L. 2016. Controls on space-time distribution of soft-sediment deformation structures: Applying palaeomagnetic dating to approach the apparent recurrence period of palaeoseisms at the Concud Fault. *Sedimentary Geology* 344: 91-111
- Ezquerro, L.; Moretti, M.; Liesa, C.; **Luzón, A.**; Simón, J.L., 2016. Seismites from a well core of palustrine deposits as a tool for reconstructing the palaeoseismic record of a fault. *Tectonophysics* 655: 191-205
- Ezquerro, L.; Liesa, C.; Simón, J.L.; Arlegui, L.; **Luzón, A.**; Lafuente, P., 2014. Correlation of sedimentary units from grain-size and mineralogic analyses as a tool for constraining trench interpretation in paleoseismology. *Int. J. of Earth Sciences* 103: 2327-2333.
- Ezquerro, L.; **Luzón, A.**; Navarro, M., Liesa, C.; Simón, J.L., 2014. Climatic vs. tectonic signal in the Neogene extensional Teruel basin (NE Spain), based on stable isotope ($\delta^{18}\text{O}$) and megasequential evolution. *Terra Nova* 26, 337-346
- Gil, H.; **Luzón, A.**; Soriano, A.; Casado, I.; Pérez, A.; Yuste, A.; Pueyo, E.; Pocoví, A.; 2013. Stratigraphic architecture of alluvial-aeolian Systems developed on active karst terrains: An Early Pleistocene example from the Ebro Basin, (NE Spain). *Sed. Geol.* 296, 122-141
- **Luzón, A.**; Rodríguez-López, J.P.; Pérez, A.; Soriano, A.; Pocoví, A.; Gil, H., 2012. Karst subsidence as a control on the accumulation and preservation of aeolian deposits: a Pleistocene example from a proglacial outwash setting. *Ebro Basin, Spain. Sedimentology* 59, 2199-2225

- **Luzón, A.**; Pérez, A.; A.G. Borrego; Mayayo, M.J.; Soria A.R., 2011. Interrelated continental sedimentary environments in the central Iberian Range (Spain): Facies characterisation and main palaeoenvironmental changes during the Holocene. *Sed. Geol.* 239, 87-103
- **Luzón, A.**; Mayayo, M.J.; Pérez, A., 2009. Stable isotope characterization of co-existing carbonates from the Holocene Gallocanta lake (NE Spain): palaeolimnological implications. *Int. J. of Earth Sciences* 98, 1129-1150
- **Luzón, A.**; Pérez, A.; Soriano, M.A.; Pocoví, A., 2008. Sedimentary record of Pleistocene paleodoline evolution in the Ebro Basin (NE, Spain). *Sed. Geol.* 205, 1-13
- **Luzón, A.**; Pérez, A.; Mayayo, M.J. Soria, A.R.; Sánchez-Goni, M.F.; Roc, A.C., 2007. Holocene environmental changes in the Gallocanta lacustrine basin, Iberian Range, NE Spain. *The Holocene* 17; 649-663
- Corzo, A.; **Luzón, A.**; Mayayo, M.J.; van Bergeijk, S.; Mata, P.; García de Lomas, J., 2005. Carbonate mineralogy along a biogeochemical gradient in recent lacustrine sediments of Gallocanta Lake (Spain). *Geomicrobiology J.* 22, 1-16
- **Luzón, A.**, 2005. Oligocene-Miocene continental sedimentation in the northern Ebro Basin, NE Spain: Tectonic control and palaeogeographical evolution. *Sed. Geol.* 177, 19-39

C.3. Proyectos de investigación escogidos

- Cinética de las remagnetizaciones por enterramiento; una aproximación integrada en 4D (paleomagnetismo, geotermometría y geocronología) Min. Ciencia e Innovación: 2020-23. IP: E. Pueyo/J.C. Larrasoña.
- Descifrando claves para la discriminación entre señal tectónica y climática en cuencas extensionales continentales mediante análisis multi-proxy. Min. de Ciencia e Innovación. 2020-23. IP: Carlos L. Liesa/A.R. Soria.
- Fallas activas y peligrosidad sísmica en la cordillera ibérica aragonesa. Gobierno de Aragón. 2019-21. IP: J.L Simón.
- Astrocronología de series estratigráficas del Barremiense-Albiense de las cuencas de Cameros oriental y Maestrazgo occidental (Cordillera Ibérica). Universidad de Zaragoza. 2017. I.P. A: Muñoz
- Evolución integrada de las estructuras extensionales recientes y el relieve de la Cordillera Ibérica centro-oriental: de las cuencas neógenas a la paleosismicidad cuaternaria. Min. de Economía y Competitividad. 2013-16. IP: J.L. Simón.
- Caracterización de cambios ambientales y climáticos a partir de indicadores registrados en sistemas sedimentarios continentales interrelacionados. Pleistoceno superior-Holoceno. Sector occidental de la Cordillera Ibérica. NE de España. Ministerio de Educación y Ciencia. 2010-12. IP: A. Pérez.
- Dolinas: riesgo natural, predicción y marcadores paleoambientales. Gob. Aragón-Caixa. 2009-11. IP: M.A. Soriano.
- Controles alocíclicos en el Cretácico de la Cuenca Ibérica: paleogeografía, paleoclima y modelización de almacenes. Min. de Ciencia e Innovación. 2009-11. IP: Mª Nieves Meléndez.
- La perspectiva temporal en el análisis de peligrosidad de subsidencia kárstica: comparación de la evolución de paleodolinas y dolinas activas en la Cuenca del Ebro. Gobierno de Aragón. 2008-10. IP: M.A. Soriano
- Factores climáticos e hidrogeológicos que han controlado la sedimentación en lagunas Holocenas del sector central de la Cordillera Ibérica (NE; España). DGI (Min. de Educación y Ciencia). 2005-07. IP: A. Pérez.
- Variabilidad climática e hidrológica en la Península Ibérica desde el último Máximo Glacial: Análisis de alta resolución de registros lacustres e implicaciones para el cambio climático. DGES. 2004-07. IP: B. Valero

C4. Actividades de transferencia. Proyectos OTRI

- **Proyecto:** Caracterización textural de muestras procedentes de la megacapa 5 del Grupo de Hecho (Cuenca de Jaca). Estudio en microscopio óptico y en microscopio electrónico. **Enagas**. IP: Mª Aránzazu Luzón. 2022
- **Proyecto:** Toma muestras yacimiento Aurín. **Enagas**. IP: Mª Aránzazu Luzón. 2022.
- **Proyecto:** Traducción al inglés del Recorrido de los minerales en Aragón. **Gobierno de Aragón**. IP: Mª Aránzazu Luzón. 2012
- **Proyecto:** Dolinas: riesgo natural, predicción y marcadores paleoambientales. Gobierno de Aragón-Caixa. 2009-11. IP: Mª.A. Soriano
- **Proyecto:** Asesoramiento estratigráfico y cartográfico en el sector suroriental de la Cuenca del Ebro. GEODE Ebro (2007 0598). ENTIDAD: IGME. IP: Antonio Pérez García. 2007
- **Proyecto:** Asesoramiento estratigráfico y cartográfico en el sector suroriental de la Cuenca del Ebro. GEODE Ebro (2007 0599). ENTIDAD: IGME. IP: Ángel González. 2007
- **Proyecto:** Asesoramiento estratigráfico y cartográfico en el sector suroriental de la Cuenca del Ebro. GEODE Ebro (2007 0600). ENTIDAD: IGME. OP: Concepción Arenas. 2007