

Parte A.DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	010/01/23
Nombre y apellidos	María Luisa Calvache Quesada		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Geodinámica		
Dirección	Avda. Fuentenueva s/n, 18071 Granada		
Teléfono	958244031	correo electrónico	calvache@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	11/11/2011
Espec. cód. UNESCO	250605		
Palabras clave	Aguas subterráneas, modelación numérica, acuíferos costeros, intrusión marina		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Geológicas	Universidad de Granada	1986
Licenciada de Grado	Universidad de Granada	1990
Doctora en Ciencias	Universidad de Granada	1991

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios: 4 (fecha del último 2016)
 Tesis Doctorales: 4
 Citas totales: 892
 Promedio de citas: 24
 Publicaciones en Q1: 54%
 Índice H: 15
 Trabajos como primera autora: 50%

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

Actualmente Catedrática de Hidrogeología en la Universidad de Granada, licenciada en 1986 y Doctora en Ciencias Geológicas en 1991 por la Universidad de Granada. Desde entonces está impartiendo docencia universitaria relacionada con las aguas subterráneas. Es de destacar la participación en **5 programas de Doctorado o Máster** de las Universidades de Granada, Málaga y Almería, así como en cursos dirigidos a profesionales de la Hidrogeología organizados por el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía. La actividad investigadora se ha desarrollado dentro de los grupos del Plan Andaluz de Investigación **Recursos Hídricos y Geología Ambiental** (RNM143) y **Geología Sedimentaria y Aguas Subterráneas** (RNM369, grupo del que es fundadora y líder). Su **línea principal de investigación** se centra en la **hidrogeología de acuíferos costeros**, y más concretamente en los aspectos de modelización matemática, gestión de acuíferos, relaciones río-acuífero e intrusión marina.

Cuenta con **4 sexenios CNEAI** (5º pendiente de resolución) y ha publicado **37 artículos** en revistas indexadas en el **SCI**, 15 de ellas situadas en el primer tercio de los listados. Es destacable que en el 50% de estos trabajos figura como primera autora, contando con un **índice H de 15** y un número de **citas de 892**. En los 5 artículos más citados aparece como primera autora y cuenta con 10 artículos con más de 30 citas. Además, es **editora invitada** de 1 libro de la prestigiosa editorial **Springer** y de un **número especial** de la revista *Environmental Earth Sciences* indexada en el *Journal Citation Report*. También es autora de otros **26 artículos** en revistas nacionales o internacionales no indexadas y de **34 libros o**

capítulos de libros de investigación. Cuento con **40 contribuciones a congresos** (la mitad de ellos de carácter internacional), Ha sido **ponente invitada en 8 congresos**, 5 de ellos internacionales.

Ha participado en el equipo investigador de **15 proyectos** (9 del Plan Nacional, 4 europeos, 1 autonómico y 1 del Instituto de Cooperación Iberoamericana), siendo **Investigadora Principal (IP) en 5** del Plan Nacional. Desde el año 2000 ha sido IP de forma ininterrumpida.

Como resultados de transferencia de conocimientos al sector productivo, ha participado en **20 Contratos de Investigación**, actuando como IP en 14 de ellos.

Como IP en proyectos de financiación pública o privada ha conseguido y gestionado un volumen económico de **1.130.529 euros**.

Ha sido **evaluadora de la ANEP** desde 2004, **experta del MEC y MICINN** en la *Comisión de Evaluación de Proyectos* (Subprogramas Nacionales de *Recursos Hídricos* y *Ciencias de la Tierra*), miembro de la Comisión Nacional de evaluación de **los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva**, evaluadora del **CONACYT** (Méjico), de la **ACSUC** (Galicia), de la **AQU** (Cataluña) y **revisora habitual** en revistas presentes en el *JCR*. Forma parte del Consejo Asesor de la ACSUG. Es **editora** de un número especial de la revista *Environmental Earth Science*.

Ha dirigido **4 Tesis Doctorales** aprobadas con calificación máxima y actualmente está dirigiendo otra, además de otros trabajos de investigación o docencia como Tesis de Licenciatura, DEAs, TFGs, TFGs y Proyectos de Ciencias Ambientales.

Actualmente es **Directora del Departamento de Geodinámica**. Ha participado activamente en la gestión de la Universidad siendo **Directora de Secretariado de Planes de Investigación Nacional y Andaluz** en el *Vicerrectorado de Política Científica e Investigación* de la UGR, **Secretaria del Departamento de Geodinámica** y **Secretaria de la Comisión de Ética** de esta misma universidad. Ha sido **Coordinadora de 2 Programas de Doctorado interuniversitarios** (uno de ellos con Mención de Calidad) y **Directora de un Curso de Verano** de la Universidad Internacional de Andalucía. Ha **organizado un congreso internacional de la International Association of Hydrogeologists** y **dos Jornadas sobre Investigación** en la Universidad de Granada.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Blanco-Coronas, AM, **Calvache, ML**, Duque, C, López-Chicano, M 2022. Salinity and temperature Variations near the freshwater-saltwater interface in coastal Aquifers Induced by Ocean Tides and Changes in Recharge. *Water* 14 (18): 2807. DOI: 10.3390/w14182807.

Blanco-Coronas, AM, Duque, C, **Calvache, ML**, López-Chicano, M 2021. Temperature distribution in coastal aquifers: Insights from groundwater modeling and field data. *Journal of Hydrology* 603: 126912

Calvache, ML, Duque, C, Pulido-Velázquez, D 2020. Summary Editorial: Impacts of global change on groundwater in Western Mediterranean countries. *Environmental Earth Sciences* 79:531 <https://doi.org/10.1007/s12665-020-09261-3>

M. L. Calvache, J P Sánchez-Úbeda, R Purtschert, M. López-Chicano, C. Martín-Montañés, J. Sültenfuß, A. M. Blanco-Coronas, C. Duque, 2020. Characterization of the functioning of the Motril–Salobreña coastal aquifer (SE Spain) through the use of environmental tracers. *Environmental Earth Sciences* (2020) 79:141 <https://doi.org/10.1007/s12665-020-8852-5>.

A.M. Blanco-Coronas, M. López-Chicano, **M.L. Calvache**, J. Benavente, C. Duque 2020. Groundwater-SurfaceWater Interactions in “La Charca de Suárez” Wetlands, Spain. *Water* 2020, 12, 344; doi:10.3390/w12020344

Duque, C., Olsen, J.T., Sánchez-Úbeda, J.P., **Calvache, M.L.** 2019. Groundwater salinity during 500 years of anthropogenic-driven coastline changes in the Motril-Salobreña aquifer (South East Spain). *Environmental Earth Sciences*, 78(15),471

Groundwater and Global Change in the Western Mediterranean Area 2018. **M.L. Calvache**, Duque C. & Pulido-Velázquez D (Eds.). Ed. Springer

Duque, C., Gómez Fontalva, J.M., Murillo Díaz, J.M., **Calvache, M.L.** 2018. Estimating the water budget in a semi-arid region (Torrevieja aquifer—south-east Spain) by assessing groundwater numerical models and hydrochemical data. *Environmental Earth Sciences* 77:78, <https://doi.org/10.1007/s12665-017-7200-x>

Sánchez-Úbeda, JP, **Calvache ML**, Duque C, López-Chicano, M 2018. The effect of non-tidal components, depth of measurements and the use of peak delays in the application of tidal response methods. *Water Resources Management* 32:481. <https://doi.org/10.1007/s11269-017-1822-3>

Sánchez-Úbeda, JP, **Calvache ML**, López-Chicano, M, Duque C 2016. Filtering methods in tidal-affected groundwater head measurements: application of Harmonic Analysis and Continuous Wavelet Transform. *Advances in Water Resources*. DOI:10.1016/j.advwatres.2016.08.016

Calvache ML, Sánchez-Úbeda, JP, Duque C, López-Chicano, M y de la Torre, B. 2016. Evaluation of analytical methods to study aquifer properties with pumping tests in coastal aquifers with numerical modelling (Motril-Salobreña aquifer). *Water Resources Management* 30(2), 559-575.

Calvache, ML, Duque, C, Gómez-Fontalva, JM y Crespo, F, 2011. Processes affecting groundwater temperature patterns in a coastal aquifer. *Internat. J. Environ. Sci. Technol.*, 8 (2), 223-236.

Duque, C, López-Chicano, M, **Calvache**, ML, Martín-Rosales, W, Gómez-Fontalva, JM y Crespo, F, 2011. Recharge sources and hidrogeological effects of irrigation and an influent river identified by stable isotopes in the Motril-Salobreña aquifer (Southern Spain). *Hydrol. Proces.*, 25, 2261-2274.

Duque, C., **Calvache, ML.**, Engesgaard, P. 2009. Investigating river–aquifer relations using water temperature in an anthropized environment (Motril-Salobreña aquifer). *Journal of Hydrology* 381, 121-133.

Calvache, M.L., Ibáñez, S., Duque, C., Martín Rosales, W., López-Chicano, M., Rubio-Campos, J.C., González-Ramón, A y Viseras, C., 2009. Numerical modelling of the potential effects of a dam on a coastal aquifer in S. Spain, *Hydrol. Proces.*, 23:1268-1281.

Duque, C, **Calvache**, ML y Engesgaard, P, 2009. Investigatin river-aquifer relations using water temperature in an antropized environment (Motril-Salobreña aquifer). *J. Hydrol.*, 381: 121-133.

Duque, C., **Calvache, M.L.**, Pedrera, A. Martín-Rosales, W and López-Chicano, M 2008. Combined time-domain electromagnetic soundings and gravimetry to determine marine intrusion in a detrital coastal aquifer (Southern Spain). *Journal of Hydrology* 349 (3-4), 536-547.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: CGL2016-77503-R Respuesta del acuífero costero Motril-Salobreña al cambio climático y a los cambios del uso del suelo.
Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).
Duración, desde: 2017 hasta: 2020
Investigador responsable: María Luisa Calvache Quesada, Manuel López Chicano (UGR)
Tipo de participación: IP
Financiación: 140.000 euros

Título del proyecto: CGL2012-32892 Dinámica del contacto agua dulce-agua salada en el acuífero costero Motril-Salobreña .
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Economía y Competitividad).
Duración, desde: 2013 hasta: 2015
Investigador responsable: María Luisa Calvache Quesada (UGR)
Tipo de participación: IP
Financiación: 166.140 euros

Título del proyecto: CGL2008-05016 Alteración de procesos hidrodinámicos e hidroquímicos en el acuífero costero Motril-Salobreña.
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología).
Duración, desde: 2009 hasta: 2012
Investigador responsable: María Luisa Calvache Quesada
Tipo de participación: IP
Financiación: 72.600 euros

Título del proyecto: CGL2007-63450 Dinámica del contacto agua dulce-agua salada en acuíferos detríticos costeros sometidos a bombeos intensivos.
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología).
Duración, desde: 2006 hasta: 2010
Investigador responsable: Antonio Pulido Bosch
Tipo de participación: miembro del equipo investigador
Financiación: 11.320 euros

Título del proyecto: P06-RNM-01696 Caracterización hidrogeológica de acuíferos kársticos en regiones semiáridas. El caso del macrosistema Turón-Sierra de Gádor
Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía
Duración, desde: 2007 hasta: 2009
Investigador responsable: Antonio Pulido Bosch
Tipo de participación: miembro del equipo investigador
Financiación: 226.536,30 euros

Título del proyecto: CGL2004-02748/HID Evolución del acuífero Motril-Salobreña en situación de influencia antrópica tras la puesta en funcionamiento de la presa de Rules.
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología).
Duración, desde: 2005 hasta: 2007
Investigador responsable: María Luisa Calvache Quesada
Tipo de participación: IP
Financiación: 116.180 euros

Título del proyecto: GOCE-CT-2004-505329 ALERT: Sustainable Management of Water Resources by Automated Real-Time Monitoring
Entidad financiadora: Unión Europea, Contract No GOCE-CT-2004-505329
Duración, desde: 2004 hasta: 2006
Investigador responsable: Dr Richard Ogilvy
Tipo de participación: investigadora
Financiación: 259.400 euros

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato/proyecto: C-5493 Estudio hidrogeológico de la posible afección de la construcción de un Puerto Deportivo Marino en el acuífero Motril-Salobreña y humedal Charca de Suárez

Empresa/Administración financiadora: Junta de Compensación de los Sectores Unificados PLA-1 Y pla-2

Duración, desde: 2022 hasta: 2023

Investigador responsable: María Luisa Calvache

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 47.813,02 euros

Título del contrato/proyecto: C- 5368 Estudio hidrogeológico para valorar la inocuidad del vertido de los efluentes de la EDAR Almuñécar en la masa de agua subterránea Río Verde

Empresa/Administración financiadora: Aguas y Servicios de la Costa Tropical de Granada

Duración, desde: 2022 hasta: 2022

Investigador responsable: María Luisa Calvache

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.033,33 euros

Título del contrato/proyecto: C-5502 Asistencia técnica para apoyo a la modelización de los acuíferos de Melilla (GESTEC15879)

Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España-CSIC

Duración, desde: 2022 hasta: 2023

Investigador responsable: María Luisa Calvache

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.847,50 euros

Título del contrato/proyecto: C- 4570 Estudio hidrogeológico en el entorno de Lanjarón

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Planificación y Recursos Hídricos de la Junta de Andalucía

Duración, desde: 2020 hasta: 2020

Investigador responsable: María Luisa Calvache

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.148,79 euros

Título del contrato/proyecto: C- 4938 Apoyo técnico hidrogeológico en la tramitación de los procedimientos necesarios para las masas de agua en mal estado en la provincia de Granada

Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España

Duración, desde: 2021 hasta: 2021

Investigador responsable: María Luisa Calvache

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 22.728,94 euros

Título del contrato/proyecto: Prueba de verificación y control de funcionamiento del código de modelización de la intrusión marina INWASEA

Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador responsable: María Luisa Calvache

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6960 euros

Título del contrato/proyecto: Alerta a la intrusión marina en el acuífero Motril-Salobreña, Granada

Empresa/Administración financiadora: Instituto del Agua de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Duración, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: María Luisa Calvache

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 140674.84 euros

Título del contrato/proyecto: SIMULACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN SIERRA NEVADA SOBRE EL ACUÍFERO DE LA VEGA BAJA DE GRANADA)

Empresa/Administración financiadora: Fundación EMASAGRA

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: María Luisa Calvache
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.000 euros

Título del contrato/proyecto: Ejecución de sondeos, estudios preliminares y documentación técnica para diseño de un embalse subterráneo en Cantoria, provincia de Almería
Empresa/Administración financiadora: U.T.E. ESUR CANTORIA
Duración, desde: 2008 hasta: 2008
Investigador responsable: María Luisa Calvache
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 55.680 euros

C.5. Otros. Cargos de responsabilidad y gestión

01/07/2012-30/09/2013: Coordinadora del Máster Geología Aplicada a la Obra Civil y los Recursos Hídricos.
01/01/2008-30/09/2011: **Directora de Secretariado** de Planificación de la investigación nacional y autonómica del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Granada
2001/02-2009/10: Coordinadora del Programa de Doctorado Las Aguas subterráneas y el Medio Ambiente con mención de calidad
01/09/1994-01/09/97: Secretaria del Departamento de Geodinámica
2005 y 3011: Participación en **comisión de expertos del MEC** en el *Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global (Subprograma Nacional de Recursos Hídricos)* en el año 2005.
2006: Participación en comisión de evaluación de los Programas **Ramón y Cajal** y **Juan de la Cierva**. MEC
01/12/2020-actualidad: **Directora del Departamento** de Geodinámica. Universidad de Granada.
01/12/2022-actualidad: Miembro del **Consejo Asesor** de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario Gallego (**ACSUG**)

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	13/03/2020
Nombre y apellidos	JOSE MIGUEL AZAÑÓN HERNANDEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAH-7419-2020	
	Código Orcid	0000-0001-7834-5816	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	GEODINÁMICA		
Dirección	Campus de Fuentenueva s/n, 18071 Granada		
Teléfono		correo electrónico	jazanon@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	12/06/2010
Espec. cód. UNESCO	250607, 250604, 250603, 250605, 250616		
Palabras clave	Riesgos Geológicos, Ingeniería Geológica, Geología Aplicada		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ciencias	Universidad de Granada	1994
Licenciado en Ciencias Geológicas	Universidad de Granada	1989

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Tesis doctorales dirigidas: 7 (TESEO)
 Citas totales: 2359 (ISI) 2541 (SCOPUS)
 Citas promedio: 22.4 (ISI)
 Publicaciones SCI en el Q1: 62
 Índice H: 25 (ISI) 26 (SCOPUS)

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

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

De mi producción científica se pueden destacar los siguientes datos:

- 207 artículos científicos publicados
- 105 de estos trabajos están publicados en revistas del Science Citation Index (SCI)
- Estos 105 artículos se dividen en: 62 en Q1, 31 en Q2 y 12 en Q3.
- Más de 250 contribuciones a congresos
- Primer o segundo firmante en el 65% de las publicaciones
- Número medio de firmantes de mis trabajos: 4



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

de macizos rocosos. Ingeniería geológica. Riesgos geológicos. Expansividad de arcillas y estabilización de suelos.

A partir del año 2001 constituí un equipo de investigación como investigador responsable, para abrir una nueva línea en la UGR sobre Riesgos Geológicos. El equipo sigue activo (en la actualidad se denomina Grupo de Análisis del Relieve y Procesos Activos, ARPA) y su financiación se obtiene mediante proyectos de I+D+I y acciones bilaterales obtenidas en convocatorias públicas nacionales. En cuanto a la transferencia del conocimiento en líneas afines a la Geología Aplicada debo destacar que se han establecido contratos de I+D, de gran interés socio-económico.

ACTIVIDAD DOCENTE

En el plano docente, he impartido clase desde 1992 en dos Licenciaturas y una Ingeniería (Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ciencias Geológicas y Ciencias Ambientales), dos doctorados (ambos con mención de calidad), 2 másteres oficiales y 2 títulos propios de Universidad. He impartido clases en asignaturas de primer, segundo y tercer ciclo troncales, obligatorias y optativas, en la mayor parte de los casos como profesor responsable. Soy coautor de un libro destinado a la docencia de la Geología Física (Editorial Paraninfo) en la Enseñanza Superior y Media.

He dirigido 7 tesis doctorales y 26 tesis de máster en tres Universidades distintas. En la actualidad estoy dirigiendo 1 tesis doctoral.

EXPERIENCIA EN GESTIÓN

He sido Investigador principal de 7 proyectos de I+D+I (4 del MICINN, 2 de la AOPJA de la Junta de Andalucía y 1 del Ministerio de Medio Ambiente) y de 2 acciones integradas.

En cuanto a la transferencia del conocimiento en líneas afines a la Geología

Aplicada, he realizado más de 10 contratos de investigación con empresas privadas.

He participado activamente en la Gestión Universitaria mediante el desempeño del cargo de Secretario de Departamento varios años y en la actualidad soy Director de Departamento. Desde Febrero de 2008 soy el Ponente LOGSE de la Universidad de Granada para la materia Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.

He sido coordinador de un Máster Oficial en la Universidad de Granada (Ingeniería Geológica Aplicada a la Obra Civil) considerado entre los 250 mejores másteres del país (El Mundo, 2008). He sido Director de un título propio (Experto Universitario en Ingeniería Geológica Aplicada a la Obra Civil) que posteriormente paso a ser a título propio de Máster durante un curso académico. He sido cuatro años Investigador Principal del Grupo de Investigación de Excelencia RNM 148 de la Junta de Andalucía constituido por 21 investigadores.

OTROS MÉRITOS

Soy evaluador de la ANEP desde el año 2003 y he sido revisor de múltiples revistas SCI desde el año 1993. Soy evaluador de la AVAP y otras agencias de evaluación autonómicas. Por todo lo anterior, se me han otorgado los siguientes incentivos: **5 Tramos Docentes, 4 Tramos de Investigación y 4 Tramos Autonómicos.**



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Azanón, J.M., Azor, A., Booth-Rea, G., Torcal, F. (2004). Small-scale faulting, topographic steps and seismic ruptures in the Alhambra (Granada, southeast Spain). *Journal of Quaternary Science*, 19 (3), pp. 219-227.

Azañón, J.M., Azor, A., Pérez-Peña, J.V., Carrillo, J.M. (2005). Late Quaternary large-scale rotational slides induced by river incision: The Arroyo de Gor area (Guadix basin, SE Spain). *Geomorphology*, 69 (1-4), pp. 152-168.

Pérez-Peña, J.V., **Azañón, J.M.**, Azor, A. (2009). CalHypso: An ArcGIS extension to calculate hypsometric curves and their statistical moments. Applications to drainage basin analysis in SE Spain. *Computers and Geosciences*, 35 (6), pp. 1214-1223.

Azañón, J.M., Azor, A., Yesares, J., Tsige, M., Mateos, R.M., Nieto, F., Delgado, J., López-Chicano, M., Martín, W., Rodríguez-Fernández, J. (2010). Regional-scale high-plasticity clay-bearing formation as controlling factor on landslides in Southeast Spain. *Geomorphology*, 120 (1-2), pp. 26-37.

Mateos, R.M., García-Moreno, I., **Azañón, J.M.** (2012). Freeze-thaw cycles and rainfall as triggering factors of mass movements in a warm Mediterranean region: The case of the Tramuntana Range (Majorca, Spain). *Landslides*, 9 (3), pp. 417-432.

Galve, J.P., Pérez-Peña, J.V., **Azañón, J.M.**, Closson, D., Caló, F., Reyes-Carmona, C., Jabaloy, A., Ruano, P., Mateos, R.M., Notti, D., Herrera, G., Béjar-Pizarro, M., Monserrat, O., Bally, P. (2017) Evaluation of the SBAS InSAR service of the European space Agency's Geohazard Exploitation Platform (GEP) *Remote Sensing*, 9 (12), art. no. 1291.

Soto, J., Galve, J.P., Palenzuela, J.A., **Azañón, J.M.**, Tamay, J., Irigaray, C. (2017) A multi-method approach for the characterization of landslides in an intramontane basin in the Andes (Loja, Ecuador) *Landslides*, 14 (6), pp. 1929-1947.

Mateos, R.M., Ezquerro, P., **Azañón, J.M.**, Gelabert, B., Herrera, G., Fernández-Merodo, J.A., Spizzichino, D., Sarro, R., García-Moreno, I., Béjar-Pizarro, M. Coastal lateral spreading in the world heritage site of the Tramuntana Range (Majorca, Spain). The use of PSInSAR monitoring to identify vulnerability (2018) *Landslides*, 15 (4), pp. 797-809.

Camafort, M., Pérez-Peña, J.V., Booth-Rea, G., Melki, F., Gràcia, E., **Azañón, J.M.**, Galve, J.P., Marzougui, W., Gaidi, S., Ranero, C.R. (2020) Active tectonics and drainage evolution in the Tunisian Atlas driven by interaction between crustal shortening and mantle dynamics *Geomorphology*, 351, art. no. 106954.

C.2. Proyectos y Contratos de Investigación

Título del proyecto: Estudio sobre la predicción y mitigación de movimientos de ladera en vías de comunicación estratégicas de la Junta de Andalucía Entidad financiadora: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Junta de Andalucía.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Hernández IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 180.000 €

Título del proyecto: Análisis de la estabilidad de laderas en el área afectada por el incendio de Sierra Nevada Entidad financiadora: EGMASA-Junta de Andalucía Duración: 22 Mar 2006-22 Mar 2007 Investigador responsable: **José Miguel Azañón Hernández** IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 34.800 €

Título del proyecto: Estabilización de suelos marginales con métodos alternativos. Entidad financiadora: SACYR-SAU. Duración: 10/03/2009 a 10/03/2010 Investigador responsable: **José Miguel Azañón Hernández** IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 92.000 euros

Título del proyecto: Estabilización y mejora de suelos expansivos y colapsables: procesos físico-químicos y mineralógicos. Entidad financiadora: CORSAN-CORVIAM Duración: 15/06/2010 a 15/07/2012 Investigador responsable: **José Miguel Azañón Hernández** IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 112.500 euros

Título del proyecto: Construcción sostenible mediante la adición a suelos de lodos de potabilizadora. G-GI3000/IDIP. Entidad financiadora: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía participantes: Univ. Granada Duración, desde: Nov. 2012 hasta: Jul. 2014 Investigador responsable: **José Miguel Azañón Hernández** IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 117.000 €

Título del proyecto: *Nuevas metodologías para el análisis de estabilidad de taludes en infraestructuras lineales.* Entidad financiadora: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía participantes: Univ. Granada y Univ. Jaén Duración, desde: Ene. 2014 hasta: Jul 2015 Investigador responsable: **José Miguel Azañón Hernández** IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: 229.670 €

C.3. Patentes

Patente: C09K17/00. Procedimiento de estabilización de suelos para la ejecución de infraestructuras lineales. Autores: Ramirez Rodriguez, Antonio Angel, **Azañón Hernandez, Jose Miguel**, Corpas Iglesias, Francisco Antonio, Salazar Martin, Luis Miguel, Mochon Lopez, Ignacio, Perez Lopez, Maria Hortensia, Rivas Martinez, Fernando. Fecha 2/01/2012.



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: MARIO CHICA OLMO

Fecha: 13/12/2016

Plan Nacional de I+D+I (2013-2016)

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario Predoctoral. Laboratorio Centre de Geostatistique et Morphologie Mathematique	Ecole Nationale Superieure des Mines de Paris	09/1980-12/1983
Ingenieur de Recherche. Centre de Geostatistique et Morphologie Mathematique	Ecole Nationale Superieure des Mines de Paris	01/1984-08/1984
Becario Postdoctoral Reincorporación a España	Universidad de Granada	10/1985-09/1987
Profesor Asociado	Universidad de Granada	10/1987-01/1990
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Granada	01/1990-21/07/2003
Catedrático de Universidad	Universidad de Granada	22/07/2003- Actual.

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B
Francés	C	C	C

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

Tramos : 5 (1981-1986, 1987-1992, 1993-1998, 1999-2004, 2005-2010)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- 1. Geoestadística:** Análisis de variables espaciales: Estimación y Simulación espacial de recursos naturales.
- 2. Teledetección Espacial y Aerotransportada:** Tratamiento de imágenes de satélite de media y alta resolución (ATM, SPOT, Landsat TM, ETM+)
- 3. Sistemas de Información Geográfica:** Desarrollo y Aplicación de SIG para la gestión de recursos naturales y medio ambiente
- 4. Análisis de imagen:** Caracterización de calidad visual de rocas ornamentales mediante análisis digital de imagen.

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Desarrollo de Métodos Probabilísticos para la modelización de los Recursos Naturales

Entidad financiadora: Mº Educación y Ciencia (Subdirección General de Promoción de la Investigación)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 10/1989 hasta: 10/1990

Investigador responsable: Mario Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Métodos Geoestadísticos Aplicados a la Modelización Numérica de Yacimientos Minerales**

Entidad financiadora: DGICYT(Ref. PB0089/15)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 07/1990 hasta: 07/1993

Investigador responsable: Mario Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Estudio comparativo de Algoritmos de Clasificación de Imágenes Multiespectrales. Aplicación a la detección de los recursos minerales.**

Entidad financiadora: DGICYT(Ref. PB92-0925-C02-02)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 06/1993 hasta: 06/1996

Investigador responsable: Mario Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Desarrollo de una Metodología avanzada en Teledetección en la fase inicial de la Exploración Minera.**

Entidad financiadora: DGICYT (Ref. AMB94-1259-CE)

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 07/1994 hasta: 07/1995

Investigador responsable: Mario Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **Contribution to the LFA-study on Mapping of Soil Erosion by Remote Sensing and GIS: an application study in South-East Spain.**

Entidad financiadora: Joint Research Center / CE (Ref. 4528-91 11 ED ISP E)

Entidades participantes: Universidad de Granada - Joint Research Center de la CE (Ispra, Italia)

Duración, desde: 01/1992 hasta: 01/1993

Investigador responsable: Mario Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **Development of Advanced Remote Sensing Technology in the initial phases of Mineral Exploration.**

Entidad financiadora: Programa BRITE/EURAM de la CE (Ref. BRE2-CT92-0513)

Entidades participantes: Universidad de Granada, ADARO, S.A., TELESPAZZIO S.p.a. y EARTH, S r.l.

Duración, desde: 01/1993 hasta: 01/1995

Investigador responsable: Mario Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **Biogeochemistry of an Acidic and Metal-Rich-River-Estuary System: cosequences for Atlantic shelf waters (Gulf of Cádiz SW Spain)**

Entidad financiadora: Programa ENVIRONMENT and CLIMATE de la CE (Ref. ENV4-CT96-0217)

Entidades participantes: Universidad de Granada, CSIC, Univ. Montpellier, Univ. Lieja, Univ. Southampton, Univ. Huelva

Duración, desde: 05/1996 hasta: 04/1999

Investigador responsable: Mario Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: **Characterization of Ornamental Stones Standards by Image Analysis of Slab Surface**
Entidad financiadora: Programa STANDARDS, MEASUREMENTS and TESTING de la CE (Ref. SMT4-CT95-2028)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Bolonia e Instituto Sup.Tecnico de Lisboa
Duración, desde: 01/1996 hasta: 01/1999
Investigador responsable: Mario Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: **Biogeoquímica de un sistema río-estuario ácido y rico en metales pesados: consecuencias para las aguas de la plataforma atlántica (Golfo de Cádiz)**
Entidad financiadora: DGICYT(Ref. AMB97-1630-C04-03-CE)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1997 hasta: 1998
Investigador responsable: Mario Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Desarrollo de un prototipo de SIG para el estudio de las consecuencias medioambientales del accidente minero de Aznalcóllar**
Entidad financiadora: CSIC (Ref. 0218.9)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1998 hasta: 1999
Investigador responsable: Mario Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: **La Sobreexplotación en Acuíferos Kársticos**
Entidad financiadora: CICYT(Ref. 88JA063)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 01/1989 hasta: 01/1992
Investigador responsable: Antonio Pulido Bosch (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: **Dinámica del Geosistema de la cuenca del río Alanzora: evaluación de los procesos de desertización**
Entidad financiadora: CSIC y Mº de Agricultura (Ref. Aplicación Económica 999/060)
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 01/1988 hasta: 01/1991
Investigador responsable: Luís García Rossell (CSIC)
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: **Development and Production of Supports for the Promotion of COSS Project**
Entidad financiadora: Programa STANDARDS, MEASUREMENTS and TESTING de la CE (Ref. SMT4-CT98-6535)
Entidades participantes: Universidad de Granada , Instituto Sup.Tecnico de Lisboa y Univ. Bolonia
Duración, desde: 10/1999 hasta: 10/2000
Investigador responsable: Fernando Muge (Inst. Sup. Técnico de Lisboa)
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: **Estudio y Cuantificación de los Efectos de la Limpieza con Láser sobre la Piedra Ornamental**
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D – “Proyectos Fondos FEDER” (Ref.1FD-0331-CO3-02)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Oviedo, Centro de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de Castilla y León y Láser Sistemas Integrados-Grupo IMPROGESA
Duración, desde: 04/1999 hasta: 12/2001
Investigador responsable: Eduardo M. Sebastián Pardo (Univ. de Granada)
Número de investigadores participantes: 12

Red Temática de Proyectos I+D: **Thematic network action: European Thematic Network on Extractive Industries**
Entidad financiadora: Programa INDUSTRIAL and MATERIALS TECHNOLOGIES de la CE (Ref. N1 BRRT-CT97-5001 DG 12-RSMT)
Entidades participantes: Red de Universidades y Empresas Europeas
Duración, desde: 1998 hasta: 2001
Investigador responsable: Ioannis Paspaliaris (Universidad Técnica de Atenas)
Número de investigadores participantes:

Título del Proyecto: **Desarrollo de un Sistema Soporte de Decisión para la gestión de la calidad de los recursos hídricos: Aplicación a la Vega de Granada – HIDROGIS -**
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+I, DGICYT(Ref. BTE-2002-00152)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Universidad Politécnica de Cartagena e IGME
Duración, desde: Nov. 2002 hasta: Dic. 2005
Investigador responsable: Mario Chica Olmo (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 9

Título del Proyecto: **Extracción de información geoambiental a partir de bases de datos espaciales en entorno SIG – EIGEO-**
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+I, MICINN (Ref. CGL-2006-06845)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Universidad Politécnica de Cartagena e IGME
Duración, desde: 2006 hasta: 2009
Investigador responsable: Mario Chica Olmo (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 8

Periodo sexenio 2011-2016

Título del Proyecto: **Desarrollo de un modelo geoestadístico multivariante para el análisis espacial de datos geoambientales –GEOSDA-**
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+I, MICINN (Ref. CGL 2010-17629)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén e IGME
Duración, desde: 2011 hasta: 2013
Investigador responsable: Mario Chica Olmo (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 4

Título del Proyecto: **Simulaciones Geomáticas para modelizar dinámicas ambientales II. Horizonte 2020 –SIGEOMOD-**
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+I, MINISTERIO ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (Ref. BIA 2013-43462-P)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad de Toulouse (Francia), Universidad de Southampton (UK), Universidad Autónoma (México), Universidad de Guanajato (México)
Duración, desde: 2013 hasta: 2016
Investigador responsable: María Teresa Camacho Olmedo (Universidad de Granada)
Número de investigadores participantes: 9

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: **L** = libro completo, **CL** = capítulo de libro, **A** = artículo, **R** = review, **E** = editor.

1. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; FERNANDEZ-RUBIO,R.; PULIDO-BOSCH,A.** y **YAGÜE-BALLESTER,A**

TITULO: **Aplicación del krigeaje a la estimación de niveles piezométricos**

REVISTA: **Tecniterrae, 140: 72-78 pp. (1981) Madrid.**

CLAVE: **A**

2. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO,M.**

TITULO: **Application de la géostatistique à l'étude des données pluviométriques (Bassin de Dalias-Espagne) et des données de transmisivité de la nappe "Vega de Granada"**

REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. S-104. 30 pp. (1981) Paris.**

CLAVE: **A**

3. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; BENAVENTE-HERRERA,J.** y **FERNANDEZ-RUBIO,R.**

TITULO: **Aplicación de la geoestadística al estudio de la potencia de un acuífero detrítico. Consideraciones metodológicas**

REVISTA: **Tecniterrae, 48: 42-48 pp. (1982) Madrid.**

CLAVE: **A**

4. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**

TITULO: **Aproximación geoestadística a la estimación y simulación de características ligadas a las aguas termales.**

REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. N-756. 11 pp. (1982) Paris.**

CLAVE: **A**

5. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**

TITULO: **Cartografía automática de variables ligadas a la polución de acuíferos subterráneos.**

REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. N-755. 11 pp. (1982) Paris.**

CLAVE: **A**

6. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**

TITULO: **Construction du modèle numérique de simulation d'un gisement de lignite: Mine Puentes**

REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. N-782. 28 pp. (1982) Paris**

CLAVE: **A**

7. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**

TITULO: **Estudio comparativo de la malla óptima de sondeos y método de estimación de las reservas de lignito**

REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. S-118. 43 pp. (1982) Paris**

CLAVE: **A**

8. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**

TITULO: **Análisis estructural en 2-D de un yacimiento de lignito**

REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. S-119. 13 pp. (1982).Paris**

CLAVE: **A**

9. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Modelo geostadístico de estimación de un yacimiento de lignito**
REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. N-776. 12 pp. (1982) Paris**
CLAVE: A
10. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y BEUCHEUR, H.**
TITULO: **Using geostatistics in water resources management**
REVISTA: **Publications C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Ref. N-914. 6 pp. (1983) Paris**
CLAVE: A
11. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; LAILLE, J.P. y CABAL, J.M.**
TITULO: **Simulation of multi-layer brown-coal deposit using bucket-wheel excavators**
LIBRO: **Computer in Coal Industry. Vol. I: 83-86 pp. (1983) Virginia, U.S.A.**
CLAVE: CL
12. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; y LAILLE, J.P.**
TITULO: **Simulation of multi-seam brown-coal deposit**
LIBRO: **Geost. Nat. Res. Charact. Ed. D. Reidel Publ. Co.-NATO ASI Series. Vol. 122-2:1001-1013 pp. (1983) Holanda. ISBN: 90-277-1747-8**
CLAVE: CL
13. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Quelques reflexions sur le rapport entre la Géostatistique et la Planification minière**
REVISTA: **Newsletter: De Geostatisticis. C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Nº 11: 6-7 pp. (1987) Paris**
CLAVE: A
14. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Análisis Geoestadístico en el estudio de la explotación de los Recursos Minerales**
LIBRO: **Ed. M. Chica-Olmo, Granada, 387pp. (1988) ISBN: 84-404-1595-8**
CLAVE: L
15. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, J.M. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Aplicación de la teoría de variables regionalizadas en el análisis univariante de una serie temporal económica. El desempleo en la provincia de Granada 1976-1986.**
REVISTA: **Estudios Regionales, Vol. I: 489-501 pp. (1988) Málaga.**
CLAVE: A
16. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, J.M. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Une domaine d'application interesant pour la Geostatistique: L'Economie**
REVISTA: **Newsletter: De Geostatisticis. C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. N1 3: 7-8 , pp.(1988) Paris**
CLAVE: A
17. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; PULIDO-BOSCH, A.; DELDADO-GARCÍA, J. y PARDO-IGÚZQUIZA, E.**
TITULO: **Revisión de métodos geoestadísticos para el reconocimiento e interpretación de anomalías hidrogeoquímicas**
LIBRO: **Libro Homenaje a "Jorge Porras". Ed. ITGE Hidrogeología y Recursos Hidráulicos. 287-300 pp. (1989) Madrid. ISBN: M-1929-1990.**
CLAVE: CL
18. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, J.M. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Análisis univariante del desempleo en la provincia de Granada 1976-1986**
REVISTA: **Boletín económico de ICE, 2191: 2781-2785 pp. (1989) Madrid**
CLAVE: A

19. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA,E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Simulación condicional de variables geológicas en una dimensión. Aplicación a la evolución de niveles piezométricos**
RREVISTA: **Bol. Geol. y Min. de España. Vol. 100-3: 118-128 pp. (1989) Madrid**
CLAVE: A
20. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA,E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **VARIO-2D: Programa de ordenador para análisis variográfico en el plano**
REVISTA: **Bol. Geol. y Min. de España. Vol. 100-4: 180-193 pp. (1989) Madrid**
CLAVE: A
21. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y PARDO-IGUZQUIZA, E.**
TITULO: **A Geostatistical approach to stochastic simulation of piezometric level in one dimension**
LIBRO: **Calibration and Realiability in Groundwater Modelling. Vol. I: 55-65 pp. (1990). Ed. IAHS. La Haya. Holanda**
CLAVE: CL
22. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y DELGADO-GARCIA,J.**
TITULO: **Geostatistics and Environment**
REVISTA: **Newsletter: De Geostatisticis. C.G.M.M. - E.N.S.M. Paris. Nº 9: 5 pp. (1990) París**
CLAVE: A
23. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y DELGADO-GARCIA,J.**
TITULO: **Análisis probabilístico de anomalías hidrogeoquímicas por Krigeaje Disyuntivo**
REVISTA: **Sobreexplotación de Acuíferos. Tomo I, Vol I: 45-49 pp.(1991) Las Palmas.**
CLAVE: A
24. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **La Geoestadística en el estudio de la explotación de recursos minerales (I)**
REVISTA: **Roc Maquina. Nº de Septiembre: 63-85 pp. (1991) Madrid**
CLAVE: A
25. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **La Geoestadística en el estudio de la explotación de recursos minerales (II)**
REVISTA: **Roc Maquina. Nº de Noviembre: 31-41 pp. (1991) Madrid**
CLAVE: A
26. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA,E; CHICA-OLMO, M. y DELGADO-GARCIA,J.**
TITULO: **SICON1D: A FORTRAN-77 Program for conditional simulation in one dimension**
REVISTA: **Computer & Geosciences. Vol. 18, 665-668 pp. (1992) Oxford. U.K.**
CLAVE: A
27. AUTORES (p.o. de firma): **OLORIZ, F.; RODRIGUEZ-TOVAR, F.J.; CHICA-OLMO, M. y PARDO, E.**
TITULO: **The marl-limestone rhythmites from the lower kimmeridgian (Platynota Zone) of the Central Prebetic and their relationship with variations in orbital parameters.**
REVISTA: **Earth and Planetary Science Letters. Nº111: 407-424 pp. (1992) Amsterdam. Holanda**
CLAVE: A

28. AUTORES (p.o. de firma): **JIMENEZ-ESPINOSA, R.; SOUSA, A.J. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Identification of geochemical anomalies by using principal component analysis and factorial kriging analysis**
REVISTA: **Journal of Geochemical Exploration. Vol. 46:245-256 pp. (1993) Amsterdam. Holanda** CLAVE: A
29. AUTORES (p.o. de firma): **JIMENEZ-ESPINOSA, R. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Análisis de la continuidad espacial de datos hidrogeoquímicos: Comparación de diferentes estimadores de la función variograma**
REVISTA: **Estudios Geológicos. Vol. 48 (3-4): 145-152 pp. (1993) Madrid** CLAVE: A
30. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M., VIVES, E. y ABARCA, F.**
TITULO: **Métodos geoestadísticos aplicados al análisis de variables espaciales en Teledetección**
LIBRO: **Teledetección y Medio Ambiente (Ed. Junta de Andalucía). Vol.1: 173-178 pp. (1993) Sevilla. ISBN84-87294-38-3** CLAVE: CL
31. AUTORES (p.o. de firma): **DELGADO-GARCIA, J. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Non linear approach to the marine intrusion process modelling**
LIBRO: **Geostatistics Tróia'92. Ed. Kluwer Academic Publisher. Vol. II: 685-694 pp. (1993) Dordrecht. The Netherlands. ISBN:0-7923-2156-1** CLAVE: CL
32. AUTORES (p.o. de firma): **JIMENEZ-ESPINOSA, R.; SOUSA, A.J. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Application of Correspondence Analysis and Factorial Kriging analysis: A case study on geochemical exploration.**
LIBRO: **Geostatistics Tróia'92. Ed. Kluwer Academic publisher. Vo. II:853-864 pp. (1993) Dordrecht. The Netherlands. ISBN:0-7923-2156-1** CLAVE: CL
33. AUTORES (p.o. de firma): **JIMENEZ-ESPINOSA, R. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Aplicación del Krigeaje Factorial al estudio de anomalías geoquímicas**
REVISTA: **Boletín Geológico y Minero. Vol. 103-4: 103-109 pp. (1993) Madrid** CLAVE: A
34. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **The Fourier Integral Method: an efficient spectral method for simulation of random fields**
REVISTA: **Mathematical Geology. Vol. 25, Nº25: 177-217 pp.(1993) New York. USA** CLAVE: A
35. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; DELGADO-GARCIA, J. y PARDO-IGUZQUIZA, E.**
TITULO: **Two Non-Linear geostatistical methods for interpreting hidrogeochemical data**
LIBRO: **Some Spanish Karstic Aquifers . Ed. A.Pulido-Bosch. 195-210 pp. (1993) Granada. ISBN: 84-604-6494-6.** CLAVE: CL
36. AUTORES (p.o. de firma): **JIMENEZ-ESPINOSA, R.; JIMENEZ-MILLAN, J.; VELILLA, N. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Determinación de los factores que controlan la formación de silicatos de Mn en las litologías manganesíferas del sector central de Ossa-Morena mediante la aplicación de técnicas estadísticas multivariables**
REVISTA: **Estudios Geológicos. Vol. 49 (1-2): 3-11 pp. (1993) Madrid** CLAVE: A

37. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **SPECSIM: A program for simulating random fields by an improved spectral approach**
REVISTA: **Computers & Geosciences. Vol. 20, Nº4:597-613 pp. (1994) Oxford. U.K.**
CLAVE: A

38. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA, E.; CHICA-OLMO, M. y RODRIGUEZ-TOVAR, F. F.**
TITULO: **CYSTRATI: A computer program for spectral analysis of stratigraphic successions**
REVISTA: **Computer & Geosciences. Vol. 20, Nº 4:511-584 pp. (1994) Oxford. U.K.**
CLAVE: A

Premio International Association for Mathematical Geology al mejor trabajo publicado en la Revista Computer & Geosciences, año 1994

39. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Spectral simulation of multivariable stationary random functions using covariance Fourier Transforms.**
REVISTA: **Mathematical Geology. Vol. 26, Nº 3: 277-299 pp.(1994) New York. USA**
CLAVE: A

40. AUTORES (p.o. de firma): **VIVES, E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Realce de color y fusión de información para la valoración cualitativa de factores de desertización en una región semi-árida del sureste de España.**
REVISTA: **Teledetección. Ed. Asociación Española de Teledetección. Nº 3: 51-57 pp.(1994) Tenerife. Las Palmas de Gran Canaria.**
CLAVE: A

41. AUTORES (p.o. de firma): **JIMENEZ-MILLAN, J.; JIMENEZ-ESPINOSA, R.; VELILLA, N. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **The use of correspondence analysis and principal component analysis as a tool for deducing metamorphic mineral crystallization in Mn-rich lithologies**
REVISTA: **Terra Nova. Ed. European Union of Geosciences. Nº 6: 267-273 pp.(1994) Oxford. U.K.**
CLAVE: A

42. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; LEAL, G.; SALGUERO, A. y DELGADO, J.**
TITULO: **Análisis espacial y cartografía de anomalías radiométricas**
REVISTA: **Boletín Geológico y Minero. Vol. 106-1: 89-97 pp. (1995) Madrid**
CLAVE: A

43. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; DELGADO, J. y PARDO-IGUZQUIZA, E.**
TITULO: **Aspectos introductorios al análisis geoestadístico de variables espaciales**
LIBRO: **Análisis de la variabilidad espacio-temporal y procesos caóticos en ciencias medioambientales. Ed. Geoforma Ediciones. 31-41 pp. (1995) Logroño. ISBN: 84-87779-22-0**
CLAVE: CL

44. AUTORES (p.o. de firma): **JIMENEZ-ESPINOSA, R. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Estimación no paramétrica de variables geoquímicas. Aplicación al As como trazador del Au en mineralizaciones auríferas ligadas a zonas de cizalla**
REVISTA: **Estudios Geológicos. Vol. 51, 1-2: 9-17 pp. (1995) Madrid**
CLAVE: A

45. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Techniques avancées pour l'étude des ressources naturelles et l'environnement**
LIBRO: **Expert Training in Applied Geology and Environment. Ed. Universidad Euro-Árabe. 371-398 pp. (1995) Granada. ISBN: 84-92-06-52-1-4** CLAVE: CL
46. AUTORES (p.o. de firma): **TORCAL, F.; POSADAS, A.; CHICA-OLMO, M. y SERRANO, I.**
TITULO: **Simulación Condicional Geoestadística de la evolución de la magnitud de una serie sísmica. Aplicación a la serie de Berja-Almería**
LIBRO: **En Honor al Profesor Fernando de Miguel Martínez. Ed. Servicio de Publicaciones Universidad de Granada. 653-686 pp. (1996) Granada. ISBN: 84-338-2230-6** CLAVE: CL
47. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; ABARCA, F.; RIGOL, J.P. y DELGADO, J.**
TITULO: **Etapas del diseño de un Sistema de Información para exploración de recursos minerales**
LIBRO: **Riesgos Naturales, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Ed. J. Chacón y C. Irigaray, II:23-36pp. (1996).Granada. ISBN: 84-89683-02-6** CLAVE: CL
48. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; RIGOL, J.P. y ABARCA, F.**
TITULO: **Aplicación de la Teledetección a la caracterización geológica del área de Cabo de Gata, Almería.**
LIBRO: **Riesgos Naturales, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Ed. J. Chacón y C. Irigaray, II:23-36pp. (1996).Granada. ISBN: 84-89683-02-6** CLAVE: CL
49. AUTORES (p.o. de firma): **ABARCA-HERNANDEZ, F. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Krigeaje de Indicatrices como método en la clasificación digital de imágenes TM.**
LIBRO: **Teledetección Usos y Aplicaciones. Ed. Serv. Publicaciones Universidad de Valladolid, 399-405 pp. (1997) Valladolid. ISBN: 84-7762-693-6** CLAVE: CL
50. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y ABARCA-HERNANDEZ, F.**
TITULO: **Análisis geoestadístico de la variabilidad espacial de datos multiespectrales TM y SPOT.**
LIBRO: **Teledetección Usos y Aplicaciones. Ed. Serv. Publicaciones Universidad de Valladolid, 385-392 pp. (1997) Valladolid. ISBN: 84-7762-693-6** CLAVE: CL
51. AUTORES (p.o. de firma): **RIGOL-SANCHEZ, J.P. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Comparación de métodos de integración de imágenes Landsat TM y SPOT HRV en exploración minera.**
LIBRO: **Teledetección Usos y Aplicaciones. Ed. Serv. Publicaciones Universidad de Valladolid, 323-329 pp. (1997) Valladolid. ISBN: 84-7762-693-6** CLAVE: CL
52. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; RIGOL, J.P.; ABARCA, F. y DELGADO, J.**
TITULO: **Desarrollo de un SIG para exploración de Recursos Minerales.**
LIBRO: **Teledetección Usos y Aplicaciones. Ed. Serv. Publicaciones Universidad de Valladolid. 317-322 pp. (1997) Valladolid. ISBN: 84-7762-693-6** CLAVE: CL

53. AUTORES (p.o. de firma): **ABARCA-HERNANDEZ, F. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Aplicación de medidas de variabilidad espacial para la discriminación litológica en imágenes Landsat TM.**
LIBRO: **Teledetección Aplicada a la Gestión de Recursos Naturales y Medio Litoral Marino. Ed. Universidad de Santiago de Compostela. 179-182pp. (1997) Santiago de Compostela. ISBN: 84-8498-351-X** CLAVE: CL
54. AUTORES (p.o. de firma): **BRUNO, R.; BEDESCHI, I.; LAMBERTI, C.; BRANCALEONI, F.; PROVERBIO, M.; CORBELLI, O.; MUGE, F.; PINA, P.; SOTTOMAYOR, L.; TRAVASSOS, F.; CHICA-OLMO, M.; SERRANO, E.; QUEREDA, J. y SÁNCHEZ, G.**
TITULO: **Characterization and Classification of Ornamental Stones by Image Analysis.**
LIBRO: **Third Annual Conference International Association for Mathematical Geology. International Center for Numerical Methods. Barcelona. (1997), 887-892 pp. ISBN: 84-87867-99-5** CLAVE: CL
55. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y RIGOL-SANCHEZ, J.P.**
TITULO: **Valoración de costes en explotación minera utilizando SIG.**
LIBRO: **Teledetección Aplicada a la Gestión de Recursos Naturales y Medio Litoral Marino. Ed. Universidad de Santiago de Compostela. 308-311 pp. (1997) Santiago de Compostela. ISBN: 84-8498-351-X** CLAVE: CL
56. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; RODRÍGUEZ-ESPEJO, F. y ABARCA-HERNÁNDEZ, F.**
TITULO: **Data Base Management System, GIS and Remote Sensing in the study of the Tinto-Odiel estuary system (SW Spain).**
LIBRO: **Applied Sciences and the Environment. Ed. WIT Press. Southampton (1998), 55-64pp. ISBN: 1 85312 6039** CLAVE: CL
57. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y ABARCA-HERNANDEZ, F.**
TITULO: **Radiometric Coregionalization of Landsat TM and SPOT HRV images.**
REVISTA: **International Journal of Remote Sensing. Vol.19, Nº 5, 997-1005 pp. (1998) USA.** CLAVE: A
58. AUTORES (p.o. de firma): **RIGOL-SANCHEZ, J.P. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Merging remote-sensing images for geological-environmental mapping: application to the Cabo de Gata-Níjar Natural Park, Spain.**
REVISTA: **Environmental Geology. Vol. 34, Nº. 2/3, 194-202 pp. (1998) Germany.** CLAVE: A
59. AUTORES (p.o. de firma): **ELBAZ-POULICHET, F.; ACHTERBERG, E.; BECKERS, J.M.; BORREGO, J.; BRAUNGARDT, Ch.; CHICA-OLMO, M.; CRUZADO, A.; GUTIÉRREZ, M.; LEBLANC, M.; M.; MORALES, J.A.; DE MIGUEL, E.; MORLEY, N. y NOMERANGE, P.**
TITULO: **Biogeochemistry of an acidic and metal-rich river-estuary system: Rio Tinto and Odiel, Ria Huelva and Gulf of Cadiz, SW Spain.**
LIBRO: **Marine and Science Technology. Ed. European Commission /DGXII. Italia. (1998), 671-686 pp. ISBN: 92-828-3035-7** CLAVE: CL

60. AUTORES (p.o. de firma): **ABARCA HERNÁNDEZ, F.; CHICA-OLMO, M. y PARDO IGÚZQUIZA, E.**

TITULO: Simulación Geoestadística de Imágenes en Teledetección.

LIBRO: Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Ed. Serv. Publicaciones Univ. Las Palmas (1998), 361-374 pp. ISBN: 84-89728-36-4 CLAVE: CL

61. AUTORES (p.o. de firma): **VIVES RUIZ DE LOPE, E y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Realce del color y fusión de información para la valoración cualitativa de los factores de desertización en una región semiárida del sureste de España.

LIBRO: Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Ed. Serv. Publicaciones Univ. Las Palmas (1998), 361-374 pp. ISBN: 84-89728-36-4 CLAVE: CL

62. AUTORES (p.o. de firma): **ABARCA-HERNÁNDEZ, F. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Evaluation of Geostatistical Measures of Radiometric Spatial variability for lithological discrimination in Landsat TM images.

REVISTA: Photogrammetric Engineering and Remote Sensing. Vol. 65, nº6, 705-710 pp. USA, (1999) CLAVE:A

63. AUTORES (p.o. de firma): **JIMÉNEZ ESPINOSA, R. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Application of Geostatistics to identify gold-rich areas in the Finisterre-Fervenza region, NW Spain.

REVISTA: Applied Geochemistry. Vol. 14, 133-145pp. (1999), London. CLAVE:A

64. AUTORES (p.o. de firma): **TORCAL, F.; POSADAS, A.; CHICA-OLMO, M.; SERRANO, I.**

TITULO: Application of Conditional Geostatistical Simulation to calculate the probability of occurrence of earthquakes belonging to a seismic series.

REVISTA: Geophysical Journal International. Vol. 139, 703-725 pp. (1999), Oxford CLAVE: A

65. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; BRUNO, R.; MUGE, F. SERANO, E.; QUEREDA, J.M.; SANCHEZ, G.; PINA, P.; RAMOS, V.; SOTTPOMAYOR, L.; PERSIPAOLI, S.; LAMBERTI, C.; PROVERBIO, M y BRIGANTI, C.**

TITULO: Análisis de Imagen de Rocas Ornamentales –COSS-

REVISTA: LITOS, Nº 44, 94-112, (1999). Madrid CLAVE: A

66. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; RODRÍGUEZ, F.; ABARCA, F.; GUTIÉRREZ DE LA CAMARA, M.J.; FERNÁNDEZ-RENAU, A.; MOREIRA-MADUEÑO, J.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, A. y SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, E.**

TITULO: Técnicas de Teledetección aplicadas al estudio de los ríos Tinto y Odiel.

LIBRO: Teledetección: Avances y Aplicaciones. Ed. Diputación de Albacete, (1999), 59-62 pp. ISBN: 84-89659-62-1 CLAVE: CL

67. AUTORES (p.o. de firma): **ABARCA, F. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Aplicación de un Método Geoestadístico al filtrado de Imágenes RADAR.

LIBRO: Teledetección: Avances y Aplicaciones. Ed. Diputación de Albacete, (1999), 371-374 pp. ISBN: 84-89659-62-1 CLAVE: CL

68. AUTORES (p.o. de firma): **VIEDMA, O.; MELIÁ, J. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Análisis Espacial de los efectos del fuego sobre matorrales mediterráneos mediante semivariogramas aplicados a imágenes Landsat 5 TM.**
LIBRO: **Teledetección: Avances y Aplicaciones. Ed. Diputación de Albacete, (1999), 239-243 pp. ISBN: 84-89659-62-1** CLAVE: CL

69. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y ABARCA, F.**
TITULO: **Computing Geostatistical Image Texture for remotely sensed data classification**
REVISTA: **Computers & Geosciences. Vol.26, nº 4, 373-383 pp. (2000). Oxford** CLAVE: A

70. AUTORES (p.o. de firma): **ABARCA, F. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Descriptor Textural Geoestadístico basado en validación cruzada: Aplicación a la clasificación de imágenes.**
LIBRO: **Teledetección: Medio Ambiente y Cambio Global. Ed. Universitat de Lleida, (2001), 461-464 pp. ISBN: 84-9743-001-8** CLAVE: CL

71. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y ABARCA, F.**
TITULO: **Elaboración de un Filtro de Paso Alto basado en Krigeaje Ordinario.**
LIBRO: **Teledetección: Medio Ambiente y Cambio Global. Ed. Universitat de Lleida, (2001), 516-518 pp. ISBN: 84-9743-001-8** CLAVE: CL

72. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; ABARCA, F. y RIGOL, J.P.**
TITULO: **Development of a Decision Support System based on Remote Sensing and GIS techniques for gold-rich area identification in SE Spain.**
REVISTA: **International Journal of Remote Sensing. Vol. 23, nº 22, 4801-4814pp. (2002)** CLAVE: A

73. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y LUQUE-ESPINAR, J.A.**
TITULO: **Applications of the local estimation of the probability distribution function in environmental sciences by kriging methods.**
REVISTA: **Inverse Problems. Vol.18: 25-36 pp. (2002). Bristol.** CLAVE: A

74. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE, J.A.; CASTILLO, A.; RUBIO, J.C. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Los acuíferos de la Depresión de Granada y su cornisa.**
LIBRO: **Libro Homenaje a Manuel de Valle. Ed. IGME. ISBN: 84-6076-238-6 (2002), 347-358 pp.** CLAVE: CL

75. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y LUQUE-ESPINAR, J.A.**
TITULO: **Interpolación espacial en la creación de cubiertas temáticas en SIG.**
LIBRO: **Los Sistemas de Información Geográfica en la gestión de Riesgos Geológicos y Medio Ambiente. Ed. IGME (2002), 179-198 pp. ISBN: 84-7840-458-9** CLAVE: CL

76. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; LUQUE, J.A.; RUÍZ, J.P.; CARPINTERO, I. y GARCÍA, M.J.**

TITULO: Integración de datos de calidad de aguas subterráneas mediante métodos geoestadísticos.

LIBRO: De lo Local a lo Global: Nuevas tecnologías de la información geográfica para el desarrollo. Ed. Serv. Publ. Univ. de Extremadura (2003), 1-7pp. ISBN 84-688-3738-5

CLAVE: CL

77. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y LUQUE, J.A.**

TITULO: Análisis geoestadístico de la función de distribución local y su aplicación a recursos hídricos.

LIBRO: Geoestadística y Modelos Matemáticos en Hidrogeología. Ed. Universitat Jaume I (2003), 1-17pp. ISBN 84-8021-417-1

CLAVE: CL

78. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y LUQUE-ESPINAR, J.A.**

TITULO: Creación de capas de calidad de agua subterráneas mediante métodos de krigeaje.

REVISTA: Boletín Geológico y Minero. Vol. 114:299-310. (2003). Madrid. CLAVE: A

79. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; RODRÍGUEZ, F.; ABARCA, F.; GUTIÉRREZ DE LA CÁMARA, M.J. y FERNÁNDEZ-PALACIOS, A.**

TITULO: Integrated Remote Sensing and GIS techniques for Biochemical characterization of the Tinto-Odiel estuary system, SW Spain.

REVISTA: Environmental Geology. Vol. 45: 834-842. (2004). Berlín. CLAVE: A

80. AUTORES (p.o. de firma): **RIGOL, J.P.; CHICA-OLMO, M. y ABARCA, F.**

TITULO: Artificial Neural Networks as a tool for Mineral Potential Mapping.

REVISTA: International Journal of Remote Sensing. Vol. 24, nº5, 1151-1156 pp. (2004). CLAVE: A

81. AUTORES (p.o. de firma): **COLOMBO, S.; CHICA-OLMO, M. y EVA, H.**

TITULO: Variographic análisis of tropical forest cover from multi-scale remote sensed imagery.

REVISTA: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. 58: 330-341. (2004) CLAVE: A

82. AUTORES (p.o. de firma): **CASTILLO, A.; SÁNCHEZ, L.; CHICA-OLMO, M. y LUQUE, J.A.**

TITULO: Distribución espacial de nitratos en el acuífero de la Vega de Granada.

REVISTA: Geogaceta. 36: 111-114 pp. (2004). CLAVE: A

83. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; RUIZ, J.P. y RIGOL-SÁNCHEZ, J.P.**

TITULO: Aplicación de la función variograma al análisis de cambios espacio-temporales en imágenes Landsat TM.

REVISTA: Revista de Teledetección. Nº22: 41-46 pp. (2004) CLAVE: A

84. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y RUIZ-CASTELLANO J.P.**

TITULO: Análisis geoestadístico de las áreas de entrenamiento en la clasificación digital de imágenes de satélite.

REVISTA: Revista de Teledetección. Nº21: 85-88 pp. (2004) CLAVE: A

85. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGÚZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Estimation of Gradients from sparse data by Universal Kriging.**
REVISTA: **Water Resources Research. Vol. 40, W12418, 17 pp. (2004).** CLAVE: A
86. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; CARPINTERO, I.; GARCÍA, M.J.; LUQUE, J.A. y RIGOL, J.A.**
TITULO: **Una aproximación geoestadística al análisis espacial de la calidad del agua subterránea .**
REVISTA: **Geofocus. Vol.5: 79-93. (2004)** CLAVE: A
87. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y ABARCA-HERNÁNDEZ, F.**
TITULO: **Variogram derived image texture for classifying remotely sensed images.**
LIBRO: **Remote Sensing Image Analysis: Including the Spatial Domain. Ed. Kluwer Academic Publ. Chap. 6, 93-112 pp. ISBN 1-4020-2559-9. (2004)**
CLAVE: CL
88. AUTORES (p.o. de firma): **DELGADO GARCÍA, J.; ABARCA, F. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Geostatistical Digital Image Merging.**
LIBRO: **GEOENV IV - Geostatistics For Environmental Applications. Ed. Springer Vol. 13, 79-90 pp. ISBN 1-4020-2007-4. (2004).** CLAVE: CL
89. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; GARCÍA, M.J.; CARPINTERO, I. y LUQUE, J.A.**
TITULO: **Aplicación del Krigeaje de Indicatrices al análisis de cambios en la calidad del agua subterránea.**
LIBRO: **Territorio y Medio Ambiente. Ed. Universidad de Murcia, 191-200 pp. ISBN 84-8371-484-1. (2004)** CLAVE: CL
90. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, J.; CANO, R. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Aproximación geoestadística para la zonificación de un espacio urbano. Creación de una cubierta para un SIG.**
LIBRO: **Territorio y Medio Ambiente. Ed. Universidad de Murcia 357-367 pp. ISBN 84-8371-484-1.(2004).** CLAVE: CL
91. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y LUQUE, J.A.**
TITULO: **Consideraciones geoestadísticas para la creación de cubiertas temáticas en SIG.**
LIBRO: **De lo Local a lo Global: Nuevas tecnologías de la información geográfica para el desarrollo. Ed. Serv. Publ. Univ. de Extremadura (2005), 175-185pp. ISBN 84-7723-661-5** CLAVE: CL
92. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGÚZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Interpolation and Mapping of probabilities for geochemical variables exhibiting spatial intermittency**
REVISTA: **Applied Geochemistry. Vol 20: 157-168. (2005).** CLAVE: A
93. AUTORES (p.o. de firma): **RIGOL-SÁNCHEZ, J.P. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Cartografía de minerales de alteración hidrotermal en el área de Cabo de Gata, Almería, mediante imágenes ASTER.**
LIBRO: **Teledetección. Avances en la Observación de la Tierra. Ed. Universidad de La Laguna. 411-414 pp. ISBN 84-8371-484-1.(2005).** CLAVE: CL

94. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGÚZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: Incremento de la resolución espacial de imágenes de satélite mediante cokrigeaje.
LIBRO: Teledetección. Avances en la Observación de la Tierra. Ed. Universidad de La Laguna. 483-486 pp. ISBN 84-8371-484-1.(2005). CLAVE: CL
95. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: La Geoestadística como herramienta de análisis espacial de datos de inventario forestal.
REVISTA: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. Vol. 5, 47-55 pp. (2005). CLAVE: A
96. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE ESPINAR J.A.; PARDO IGÚZQUIZA, E. y CHICA OLMO, M.**
TITULO: Análisis de ciclicidades de series hidrogeológicas en el estudio de los procesos de recarga.
REVISTA: Industria y Minería. Nº. 362, 37-41 pp. (2005). CLAVE: A
97. AUTORES (p.o. de firma):; **GARCÍA-SOLDADO, M.J.; CHICA-OLMO, M.; RIGOL-SÁNCHEZ, J.P.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**
TITULO: Análisis espacial geoestadístico para la caracterización edafológica de la Vega de Granada.
LIBRO: El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas. Ed. Servicio Publicaciones Universidad de Granada. Colección Actas. 195-206 pp. ISBN 84-338-3944-6. (2006). CLAVE:CL
98. AUTORES (p.o. de firma):; **CARPINTERO-SALVO, I.; CHICA-OLMO, M.; RIGOL-SÁNCHEZ, J.P.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**
TITULO: Determinación de la susceptibilidad a la erosión a partir de imágenes de teledetección en el sector de la cuenca del Almanzora.
LIBRO: El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas. Ed. Servicio Publicaciones Universidad de Granada. Colección Actas. 677-690 pp. ISBN 84-338-3944-6. (2006). CLAVE:CL
99. AUTORES (p.o. de firma):; **CHICA-OLMO, J.; CANO-GUERVOS, R.A. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: Análisis de la variación espacio-temporal del precio de la vivienda.
LIBRO: El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas. Ed. Servicio Publicaciones Universidad de Granada. Colección Actas. 79-92 pp. ISBN 84-338-3944-6. (2006). CLAVE: CL
100. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, J.; CANO-GUERVOS, R.A. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: Un modelo para la valoración inmobiliaria con datos espacio-temporales.
LIBRO: Analysis, Selection, Valuation, Control and Efficiency of Projects. Ed. Universidad Politécnica de Cartagena. 233-242 pp. ISBN 84-95781-75-1. (2006). CLAVE: CL

101. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO IGÚZQUIZA, E.; CHICA-OLMO, M. y ATKINSON, P.M.**

TITULO: Downscaling Cokriging for image sharpening.

REVISTA: Remote Sensing of Environment. Vol. 102: 86-98 pp. (2006). CLAVE: A

102. AUTORES (p.o. de firma): **RIGOL-SÁNCHEZ, J.P.; PARDO-IGÚZQUIZA, E.; CHICA-OLMO, M. y GARCÍA-SOLDADO, M.J.**

TITULO: Realce espacial de imágenes ASTER mediante Cokrigeaje.

LIBRO: Teledetección: Hacia un mejor entendimiento de la dinámica global y regional. Eds. Rivas, R., Grisotto, A., Sacido, M. 377-383 pp. ISBN 978-987-543-126-3. (2007).

CLAVE:CL

103. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE-ESPINAR, J.A.; CHICA-OLMO, M.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y GARCÍA-SOLDADO, M.J.**

TITULO: Análisis de ciclos en series piezométricas en un acuífero costero.

LIBRO: Los acuíferos costeros: retos y soluciones. Ed. Instituto Geológico y Minero de España. 771-781 pp. ISBN 978-84-7840-712-5. (2007).

CLAVE:CL

104. AUTORES (p.o. de firma): **CARPINTERO-SALVO, I.; CHICA-OLMO, M.; RIGOL-SÁNCHEZ, J.P.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**

TITULO: Aplicación de imágenes ASTER y ETM+ para el estudio de la susceptibilidad a la erosión en una zona semiárida (SE España).

REVISTA: Revista de Teledetección. Vol. 28, 13-23 pp. (2007). CLAVE: A

105. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO IGÚZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: KRIGRADI: A Cokriging program for estimating the gradient of spatial variables from sparse data.

REVISTA: Computer & Geoscience. Vol. 33, 497-512 pp. (2007). CLAVE: A

106. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, J.; CANO-GUERVOS, R. A. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Modelo hedónico espacio-temporal y análisis variográfico del precio de la vivienda.

REVISTA: Geofocus. Nº 7: 56-72 pp. (2007). CLAVE: A

107. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE-ESPINAR, J.A.; CHICA-OLMO, M.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y GARCÍA-SOLDADO, M.J.**

TITULO: Análisis de ciclos en series piezométricas en un acuífero costero.

LIBRO: Los acuíferos costeros: retos y soluciones. Ed. Instituto Geológico y Minero de España. 771-781pp. ISBN 978-84-7840-712-5. (2007).

CLAVE:CL

108. AUTORES (p.o. de firma): **GARCÍA-SOLDADO, M.J.; CHICA-OLMO, M.; PARDO-IGÚZQUIZA, E.; LUQUE-ESPINAR, J.A. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**

TITULO: Análisis de la vulnerabilidad de un acuífero detrítico basado en métodos de Evaluación Multicriterio y Geoestadística.

LIBRO: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial. Ed. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. ISBN 978-84-96971-53-0. (2008).

CLAVE: CL

109. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; RIGOL-SÁNCHEZ, J.P.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y GARCÍA-SOLDADO, M.J.**

TITULO: Análisis espacial de datos geológicos y ambientales: Geoestadística, Teledetección y SIG.

LIBRO: Conceptos y técnicas en Hidrogeología. Monografías sobre Geología Aplicada. Ed. Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía. 267-301 pp. ISBN 978-84-691-7793-8. (2008). CLAVE: CL

110. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE-ESPINAR, J.A., CHICA-OLMO, M. y PARDO-IGÚZQUIZA, E.**

TITULO: Climatological cycles in groundwater levels in a detritic aquifer.

LIBRO: Climate Change and Groundwater. Ed. The Geological Society Publishing. 53-62 pp. ISBN 978-1-86239-235-9. (2008). CLAVE: CL

111. AUTORES (p.o. de firma): **GARCÍA-SOLDADO, M. J.; CHICA-OLMO, M.; LUQUE-ESPINAR, J. A.; PARDO IGÚZQUIZA, E. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**

TITULO: Análisis espacial comparativo de índices de calidad del agua subterránea a escala local.

REVISTA: Geotemas. Vol. 10: 259-259 pp. (2008). CLAVE: A

112. AUTORES (p.o. de firma): **GARCÍA-SOLDADO, M. J.; CHICA-OLMO, M.; LUQUE-ESPINAR, J. A.; PARDO IGÚZQUIZA, E. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**

TITULO: Base metodológica para la extracción y generación de información en el marco de la gestión de la calidad de los recursos hídricos subterráneos.

REVISTA: Geotemas. Vol. 10: 482-482 pp. (2008). CLAVE: A

113. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M. y PARDO IGÚZQUIZA, E.**

TITULO: Construcción de modelos 3D de la geología del subsuelo por integración de diferentes fuentes de información.

REVISTA: Geotemas. Vol. 10: 483-483 pp. (2008). CLAVE: A

114. AUTORES (p.o. de firma): **ATKINSON, P.; PARDO IGÚZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Downscaling cokriging for super-resolution mapping of continua in remotely sensed images.

REVISTA: IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. Vol. 46: 573-580pp. (2008). CLAVE: A

115. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO IGÚZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Geostatistical simulation when the number of experimental data is small: an alternative paradigm.

REVISTA: Stochastic Environmental Research and Risk Assessment. Vol. 22: 325-337 pp. (2008). CLAVE: A

116. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO IGÚZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Geostatistics with the Matern semivariogram model: a library of computer programs for inference, kriging and simulation.

REVISTA: Computer & Geosciences. Vol. 34: 1073-1079 pp. (2008). CLAVE: A

117. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE-ESPINAR, J.A.; CHICA-OLMO, M.; PARDO IGÚZQUIZA, E. y GARCÍA-SOLDADO, M.J.**
TITULO: ***Influence of Climatological Cycles on hydraulic heads across a Spanish aquifer.***
REVISTA: ***Journal of Higraphy. Vol. 354: 33-52 pp. (2008).*** CLAVE: A
118. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.**
TITULO: ***Avances en el campo de las nuevas tecnologías de información geológica.***
LIBRO: ***50 Años de Geología en la Universidad de Granada. Ed. Universidad de Granada. 111-113 pp. ISBN: 978-84-338-5005-8. (2009).*** CLAVE: CL
119. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGÚZQUIZA, E.; CHICA-OLMO, M.; RODRÍGUEZ-GALIANO, V.; GARCÍA-SOLDADO, M.J., RIGOL-SÁNCHEZ, J.P. y PÉREZ-LÓPEZ, S.M.**
TITULO: ***Método geoestadístico para mejora de la resolución espacial de imágenes de infrarrojo térmico.***
LIBRO: ***Teledetección. Agua y Desarrollo Sostenible. Eds. Montesinos, S. y Fernández L. Universidad de Zaragoza. 565-568 pp. ISBN: 978-84-613-4257-0. (2009).*** CLAVE: CL
120. AUTORES (p.o. de firma): **RODRÍGUEZ-GALIANO, V.; GARCÍA-SOLDADO, M.J.; CHICA-OLMO, M.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y PÉREZ-LÓPEZ, S.M.**
TITULO: ***Análisis de cambios de usos del suelo en la "Vega de Granada": correcciones radiométricas y evaluación del cambio.***
LIBRO: ***Teledetección. Agua y Desarrollo Sostenible. Eds. Montesinos, S. y Fernández L. Universidad de Zaragoza. 205-208 pp. ISBN: 978-84-613-4257-0. (2009).*** CLAVE: CL
121. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO IGÚZQUIZA, E.; MARDIA, K.V. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: ***MLMATERN: A computer program for maximum likelihood inference with the spatial Matérn covariance model***
REVISTA: ***Computer & Geosciences. Vol. 35: 1139-1150 pp. (2009).*** CLAVE: A
122. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO IGÚZQUIZA, E.; CHICA-OLMO, M.; GARCÍA-SOLDADO, M.J. y LUQUE-ESPINAR, J.A.**
TITULO: ***Using semivariogram parameter uncertainty in hydrogeological applications***
REVISTA: ***Ground Water. Vol. 47: 25-34 pp. (2009).*** CLAVE: A
123. AUTORES (p.o. de firma): **RODRÍGUEZ-GALIANO, V.F.; GARCÍA-SOLDADO, M.J.; CHICA-OLMO, M.; PARDO IGÚZQUIZA, E.; RIGOL-SÁNCHEZ J.P. y M. CHICA-RIVAS**
TITULO: ***Análisis de cambios de usos del suelo en la Vega de Granada: correcciones radiométricas y evaluación del cambio.***
REVISTA: ***Revista de Teledetección. Vol. 34: 5-15 pp. (2010).*** CLAVE: A
124. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO IGÚZQUIZA, E.; ATKINSON, P.M. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: ***DSCOKRI: A Library of computer programs for downscaling cokriging in support of remote sensing applications.***
REVISTA: ***Computer & Geosciences. Vol. 36: 881-894 pp. (2010).*** CLAVE: A

125. AUTORES (p.o. de firma): **RODRÍGUEZ GALIANO, V.; PARDO IGÚZQUIZA, E.; CHICA OLMO, M.; GARCÍA SOLDADO, M.J.; RIGOL SÁNCHEZ, J.P. y CHICA RIVAS, M.**
TITULO: A comparative case of study of image sharpening.

LIBRO: International Society for Photogrammetry and Remote Sensing. ISPRS TC VII Symposium. Vol. XXXVIII, PartA. Ed. W. Wagner, B. Székely. 209 - 214. pp. (2010). ISSN: 1682-1777
CLAVE: CL

125+. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO,J.; CHICA-OLMO,M. y CANO, R.**
TITULO: Comparison of Kriging, Co-Kriging and Hedonic Regression to estimate housing price.

LIBRO: Catastro: formación, investigación y empresa. I Congreso Internacional sobre Catastro Unificado y Multipropósito. Eds. M. Alcázar, F.J. Ariza, J.L. García, E. Mata, S. Ruiz y M.A. Ureña. 291 - 304. pp. (2010). ISBN: 978-84-8439-519-5

Periodo Sexto Sexenio 2011-2016

Publicaciones en Revistas JCR Science Edition

126. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGUZQUIZA, E., RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., CHICA-OLMO, M. y ATKINSON, P.M.**

TITULO: Image fusion by spatially adaptive filtering using Downscaling Cokriging.
REVISTA: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. Vol. 66 (3): 337-346 pp. ISSN: 0924-2716. (2011).
CLAVE: A

127. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., CHICA-OLMO, M., ABARCA-HERNANDEZ, F., ATKINSON, P.M. y JEGANATHAN, C.**

TITULO: Random Forest Classification of Mediterranean Land Cover Using Multi-seasonal Imagery and Multi-seasonal Texture.
REVISTA: Remote Sensing of Environment. Vol. 121: 93-107 pp. ISSN: 0034-4257. (2012).
CLAVE: A

128. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., GHIMIRE, B., PARDO-IGUZQUIZA, E., CHICA-OLMO, M. y CONGALTON, R.**

TITULO: Incorporating the downscaled Landsat TM thermal band in Land-cover Classification using Random Forest.
REVISTA: Photogrammetric Engineering & Remote Sensing. Vol. 78(2): 129-137 pp. ISSN: 0099-1112. (2012).
CLAVE: A

129. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., GHIMIRE, B., ROGAN, J., CHICA-OLMO, M. y RIGOL-SANCHEZ, J.P.**

TITULO: An assessment of the effectiveness of a Random Forest Classifier for Land-cover Classification.
REVISTA: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. Vol. 67: 93-104 pp. ISSN: 0924-2716. (2012).
CLAVE: A

130. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., PARDO-IGUZQUIZA, E., CHICA-OLMO, M., MATEOS, J., RIGOL-SANCHEZ, J.P. y VEGA, M.**

TITULO: A comparative assessment of different methods for Landsat 7/ETM+ pansharpening.
REVISTA: International Journal of Remote Sensing. Vol. 33(20):6574–6599 pp. ISSN: 0143-1161. (2012).
CLAVE: A

131. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., PARDO-IGUZQUIZA, E., SANCHEZ-CASTILLO, M., CHICA-OLMO, M. y CHICA-RIVAS, M.**
TITULO: **Downscaling Landsat 7 ETM+ thermal imagery using Land Surface Temperature and NDVI images.**
REVISTA: **International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. Vol. 18: 515-527 pp. ISSN: 0303-2434. (2012).** CLAVE: A
132. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Land cover change analysis of a Mediterranean area in Spain using different sources of data: multi-seasonal Landsat images, land surface temperature, digital terrain models and texture.**
REVISTA: **Applied Geography. Vol.35: 208-218pp. ISSN: 0143-6228. (2012).** CLAVE: A
133. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, J., CANO-GUERVOS, R. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **A Coregionalized Model to Predict Housing Prices.**
REVISTA: **Urban Geography. Vol. 34 (3): 395-412 pp. ISSN: 0272-3638. (2013).** CLAVE: A
134. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGÚZQUIZA, E., DOWD, P.A., BALTUILLE, J.M. y CHICA-OLMO, M.**
TITULO: **Geostatistical modelling of a coal seam for resource risk assessment.**
REVISTA: **International Journal of Coal Geology. Vol. 112: 134-140 pp. ISSN: 0166-5162. (2013).** CLAVE: A
135. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M.; LUQUE ESPINAR, J.A. RODRIGUEZ-GALIANO, V.F.; PARDO-IGÚZQUIZA, E. y CHICA-RIVAS, L.**
TITULO: **Categorical Indicator Kriging for assessing the risk of groundwater nitrate pollution: The case of Vega de Granada aquifer.**
REVISTA: **Science of the Total Environment. Vol.470-471: 229-239 pp. ISSN: 0048-9697. (2014).** CLAVE: A
136. AUTORES (p.o de firma): **RODRÍGUEZ GALIANO, V.; CHICA-OLMO, M. y CHICA-RIVAS, M.**
TITULO: **Predictive modelling of gold potential with the integration of multi-source information based on Random Forest: a case study on the Rodalquilar area, Southern Spain.**
REVISTA: **International Journal of Geographical Information Science. Vol. 28 (7): 1336-1354 pp. ISSN 1365-8816. (2014).** CLAVE: A
137. AUTORES (p.o de firma): **RODRÍGUEZ-GALIANO, V., PAULA MENDES, M., GARCÍA-SOLDADO, M.J., CHICA-OLMO, M. y RIBEIRO L.**
TITULO: **Predictive modelling of groundwater nitrate pollution using Random Forest and multisource variables related to intrinsic and specific vulnerability: a case study in an agricultural setting (Southern Spain).**
REVISTA: **Science of the Total Environment. Vol. 476-477: 189-206 pp. ISSN 0048-9697. (2014).** CLAVE: A
138. AUTORES (p.o de firma): **RUTE COIMBRA, RODRÍGUEZ-GALIANO, V., OLORIZ, F. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: *Regression trees for modeling geochemical data - An application to Late Jurassic carbonates (Ammonitico Rosso).***REVISTA:** *Computers & Geosciences.* Vol. 73: 198-207 pp. ISSN: 0098-3004. (2014). **CLAVE:** A

139. **AUTORES** (p.o de firma): **RUTE COIMBRA, IMMENHAUSER, A., OLORIZ, F., RODRIGUEZ-GALIANO, V. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: *New insights into geochemical behaviour in ancient marine carbonates (Upper Jurassic Ammonitico Rosso): Novel proxies for interpreting sea-level dynamics and palaeoceanography.*

REVISTA: *Sedimentology.* Vol. 62: 266-302 pp. ISSN: 1365-3091. (2015). **CLAVE:** A

140. **AUTORES** (p.o de firma): **PARDO-IGÚZQUIZA, E., CHICA-OLMO, M., LUQUE-ESPINAR, J. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**

TITULO: *Compositional cokriging for mapping the probability risk of groundwater contamination by nitrates.*

REVISTA: *Science of the Total Environment.* Vol. 532: 162-175 pp. ISSN: 0048-9697. (2015). **CLAVE:** A

141. **AUTORES** (p.o de firma): **LUQUE-ESPINAR, J.A., NATALIA NAVAS, CHICA-OLMO, M., CANTARERO-MALAGÓN, S. y CHICA-RIVAS, L.**

TITULO: *Seasonal occurrence and distribution of a group of ECs in the water resources of Granada city metropolitan areas (South of Spain): Pollution of raw drinking water.*

REVISTA: *Journal of Hydrology.* Vol. 531: 612-625 pp. ISSN: 0022-1694. (2015). **CLAVE:** A

142. **AUTORES** (p.o de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V., SANCHEZ-CASTILLO, M., CHICA-OLMO, M. y CHICA-RIVAS, M.**

TITULO: *Machine learning predictive models for mineral prospectivity: An evaluation of neural networks, random forest, regression trees and support vector machines.*

REVISTA: *Ore Geology Reviews.* Vol. 71: 804-818 pp. ISSN: 0169-1368. (2015). **CLAVE:** A

143. **AUTORES** (p.o de firma): **REY-CARAMES, C., TARDAGUILA, J., SANZ-GARCIA, A., CHICA-OLMO, M. y DIAGO, M.P.**

TITULO: *Quantifying spatio-temporal variation of leaf chlorophyll and nitrogen contents in vineyards.*

REVISTA: *Biosystems Engineering.* Vol. 150: 201-213 pp. ISSN: 1537-5110. (2016). **CLAVE:** A

144. **AUTORES** (p.o de firma): **CHICA-OLMO, M., PELUSO, F., LUQUE-ESPINAR, J.A., RODRIGUEZ-GALIANO, V., PARDO-IGUZQUIZA, E. y CHICA-RIVAS, L.**

TITULO: *A methodology for assessing public health risk associated with groundwater nitrate contamination: a case study in an agricultural setting (southern Spain).*

REVISTA: *Environmental Geochemistry and Health.* Vol. 150: 201-213 pp. ISSN (On line): 1573-2983. (2016). DOI: 10.1007/s10653-016-9880-7 **CLAVE:** A

144. **AUTORES** (p.o de firma): **CHICA-OLMO, M., PELUSO, F., LUQUE-ESPINAR, J.A., RODRIGUEZ-GALIANO, V., PARDO-IGUZQUIZA, E. y CHICA-RIVAS, L.**

TITULO: *A methodology for assessing public health risk associated with groundwater nitrate contamination: a case study in an agricultural setting (southern Spain).*

REVISTA: *Environmental Geochemistry and Health*. Vol. 39: 1117-1132 pp. ISSN: 0269-4042. (2017). Trabajo final publicado en revista en 2017 CLAVE: A

144 +. AUTORES (p.o de firma): RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., LUQUE-ESPINAR, J.A., CHICA-OLMO, M. y MENDES, M.P.

TITULO: *Feature selection approaches for predictive modelling groundwater nitrate pollution: An evaluation of filters, embedded and wrapper methods*

REVISTA: *Science of the Total Environment*. Vol. 624: 661-672 pp. ISSN: 0048-9697. (2017). CLAVE: A

Publicaciones en otras Revistas: extranjeras y nacionales

145. AUTORES (p.o. de firma): RIGOL-SANCHEZ, J.P., CHICA-OLMO, M., PARDO-IGUZZQUIZA, E., RODRIGUEZ-GALIANO, V.F. y CHICA-RIVAS, M.

TITULO: *Análisis e integración de datos espaciales en investigación de recursos geológicos mediante Sistemas de Información Geográfica.*

REVISTA: *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. Vol. 63(1): 61-70 pp. ISSN: 1405-3322. (2011). CLAVE: A

146. AUTORES (p.o. de firma): RIGOL-SÁNCHEZ, J.P., CHICA-OLMO, M., RODRÍGUEZ-GALIANO, V. y PARDO-IGÚZQUIZA, E.

TITULO: *Cartografía predictiva mediante SIG de depósitos epitermales de oro en Cabo de Gata, Almería, España.*

REVISTA: *Boletín Geológico y Minero*. Vol. 122(4): 517-530 pp. ISSN: 0366-0176. (2011). CLAVE: A

147. AUTORES (p.o. de firma): PARDO-IGÚZQUIZA, E., CHICA-OLMO, M., RIGOL-SÁNCHEZ, J.P., LUQUE-ESPINAR, J.A. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.

TITULO: *Una revisión de las nuevas aplicaciones metodológicas del Cokrigeaje en Ciencias de la Tierra.*

REVISTA: *Boletín Geológico y Minero*. Vol. 122(4): 497-516 pp. ISSN: 0366-0176. (2011). CLAVE: A

148. AUTORES (p.o. de firma): RODRÍGUEZ-GALIANO, V.; ABARCA-HERNANDEZ, F.; GHIMIRE, B.; CHICA-OLMO, M.; ATKINSON, P.A. y JEGANATHAN, C.

TITULO: *Incorporating Spatial Variability Measures in Land-cover Classification using Random Forest.*

REVISTA: *Procedia Environmental Sciences*. Vol. 3: 44-49 pp. ISSN: 1878-0296. (2011). CLAVE: A

149. AUTORES (p.o. de firma): RODRÍGUEZ-GALIANO, V.; PARDO-IGÚZQUIZA, E.; CHICA-OLMO, M. y RIGOL-SANCHEZ, J.P.

TITULO: *Increasing the spatial resolution of thermal infrared images using cokriging.*

REVISTA: *Procedia Environmental Sciences*. Vol. 3: 117-122 pp. ISSN: 1878-0296. (2011). CLAVE: A

150. AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SOLDADO, M.J., RODRÍGUEZ-GALIANO, V., LOZANO, M. y CHICA-OLMO, M.

TITULO: *Construcción de mapas de vulnerabilidad de acuíferos mediante modelos basados en reglas difusas y geoestadística.*

REVISTA: *Geo-Temas*. Vol. 13: 330 p. Ed. Sociedad Geológica de España. ISSN: 1567-5172. (2012).
CLAVE: A

151. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F., GARCÍA SOLDADO, M.J., PARDO-IGUZQUIZA, E. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: *Metodología geoestadística multivariante para la obtención de imágenes de temperatura de superficie de alta resolución.*

REVISTA: *Geo-Temas*, Vol. 13: 332 p. Ed. Sociedad Geológica de España. ISSN: 1567-5172. (2012).
CLAVE: A

152. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE-ESPINAR, J.A., CHICA-OLMO, M., PARDO-IGUZQUIZA, E.**

TITULO: *Análisis espacial del ciclo climático anual y su relación con la recarga.*

REVISTA: *Geo-Temas*, Vol. 13: 298 p. Ed. Sociedad Geológica de España. ISSN: 1567-5172). (2012).
CLAVE: A

Publicaciones como Capítulos de Libros

153. AUTORES (p.o. de firma): **RODRÍGUEZ, V., PARDO, E., DURÁN, J.J., CHICA-OLMO, M., LUQUE, J.A., GUARDIOLA, C., MARTOS, S. y ROBLEDO, P.A.**

TITULO: *Cartografía del epikarst integrando información de campo, geología e imágenes de satélite: caso de Sierra de las Nieves (Málaga).*

LIBRO: *El Agua en Andalucía: Retos y Avances en el inicio del nuevo milenio*. Ed. Instituto Geológico y Minero de España. 1611-1620 pp. ISBN: 978-84-7840-863-4. (2012).
CLAVE: CL

154. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M., LUQUE-ESPINAR, J.A., PARDO-IGUZQUIZA, E., GARCÍA-SOLDADO, M.J., RODRÍGUEZ-GALIANO, V. y CHICA-RIVAS, L.**

TITULO: *Análisis espacial del riesgo de contaminación por nitratos de las aguas subterráneas del acuífero de la Vega de Granada y sus implicaciones sanitarias.*

LIBRO: *El Agua en Andalucía: Retos y Avances en el inicio del nuevo milenio*. Ed. Instituto Geológico y Minero de España. 1259-1267pp. ISBN: 978-84-7840-863-4. (2012).
CLAVE: CL

155. AUTORES (p.o. de firma): **RODRIGUEZ-GALIANO, V.F. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: *Análisis post-clasificación de los cambios producidos en las cubiertas del suelo de la Provincia de Granada entre 1998 y 2004.*

LIBRO: *Tecnologías de la información geográfica en el contexto de Cambio Global*. Eds. Javier Martínez-Vega y M^a Pilar Martín, AGE. 225-232 pp. ISBN: 978-84-695-4759-5. (2012).
CLAVE: CL

156. AUTORES (p.o. de firma):; **CHICA-OLMO, M., PARDO-IGUZQUIZA, E., LUQUE-ESPINAR, J.A. GARCÍA-SOLDADO, M.J. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**

TITULO: *Geoestadística y Teledetección en el estudio de los recursos hídricos subterráneos.*

LIBRO: *100 años de Hidrogeología en España (1900-2000)*. Eds. J.A. López Geta y J.M. Fornés Azcoiti. Instituto Geológico y Minero de España. 143-153 pp. ISBN 978-84-7840-898-6. (2013).
CLAVE: CL

157. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE ESPINAR, J.A., PARDO IGÚZQUIZA, E., DURÁN VALSERO, J.J., RODRÍGUEZ GALIANO, V., CHICA-OLMO, M., MARTOS ROSILLO, S., ROBLEDO ARDILA, P. y GUARDIOLA ALBERT, C.**

TITULO: Aplicación del MDE al conocimiento de la geomorfología de la Sierra de las Nieves.

LIBRO: Hidrogeología y Recursos Hidráulicos. Ed. Fernández Uría, A. Instituto Geológico y Minero de España. 71-79 pp. ISBN: 978-84-7840-914-3. (2013).

CLAVE: CL

158. AUTORES (p.o. de firma): **LUQUE ESPINAR, J.A., CHICA-OLMO, M., PARDO IGÚZQUIZA, E. y RODRÍGUEZ GALIANO, V.**

TITULO: Simulación de niveles piezométricos basada en los ciclos climáticos.

LIBRO: Hidrogeología y Recursos Hidráulicos. Ed. Fernández Uría, A. Instituto Geológico y Minero de España. 815-820 pp. ISBN: 978-84-7840-914-3. (2013).

CLAVE: CL

159. AUTORES (p.o. de firma): **CHICA-OLMO, M., PARDO-IGÚZQUIZA, E., LUQUE-ESPINAR, J.A., RODRÍGUEZ-GALIANO, V. y CHICA-RIVAS, L.**

TITULO: Quantitative risk management of groundwater contamination by nitrates using Indicator Geostatistics.

LIBRO: Mathematics of Planet Earth. Ed. Springer-Verlag. 533-536 pp. ISBN: 978-3-642-32407-9. Berlin. (2014).

CLAVE: CL

160. AUTORES (p.o. de firma): **RODRÍGUEZ-GALIANO, V. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Analysis of the Parametrization Needs of Different Land Cover Classifiers: The Case Study of Granada Province (Spain) .

LIBRO: Mathematics of Planet Earth. Ed. Springer-Verlag. 123-126 pp. ISBN: 978-3-642-32407-9. Berlin. (2014).

CLAVE: CL

161. AUTORES (p.o. de firma): **PARDO-IGÚZQUIZA, E., CHICA-OLMO, M., LUQUE-ESPINAR, J.A. y RODRÍGUEZ-GALIANO, V.**

TITULO: Cartografía de la probabilidad de contaminación por nitratos en la Vega de Granada incluyendo variables secundarias.

LIBRO: El Agua en Andalucía: El agua, clave medioambiental y socioeconómica. Ed. Instituto Geológico y Minero de España. 225-234pp. ISBN: 978-84-7840-987-7. (2015). Madrid.

CLAVE: CL

162. AUTORES (p.o. de firma): **RODRÍGUEZ-GALIANO, V. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Cartografía de potencialidad de oro en Rodalquilar: uso de imágenes hiperespectrales Hyperion como fuente de información.

LIBRO: Teledetección: Humedales y Espacios Protegidos. Eds. Bustamante et al.. 317-320 pp. ISBN: 978-84-608-1726-0. (2015).

CLAVE: CL

162. AUTORES (p.o. de firma): **RODRÍGUEZ-GALIANO, V. y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Cartografía de potencialidad de oro en Rodalquilar: uso de imágenes hiperespectrales Hyperion como fuente de información.

LIBRO: Teledetección: Humedales y Espacios Protegidos. Eds. Bustamante et al.. 317-320 pp. ISBN: 978-84-608-1726-0. (2015).

CLAVE: CL

163. AUTORES (p.o de firma): **M.P. MENDES V. RODRÍGUEZ-GALIANO, L. RIBEIRO y CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Métodos de “Knowledge-Driven” e “Data-Driven” para a determinação de vulnerabilidade dos aquíferos à poluição por nitratos .

LIBRO: 12º Congresso da Água. Lisboa. Eds.---. --- pp. ISBN: 978-84-608-1726-0. (2014).

CLAVE: CL

164. AUTORES (p.o de firma): **Juan Antonio Luque-Espinar, Eulogio Pardo-Igúzquiza, Víctor Francisco Rodríguez-Galiano, Mario Chica-Olmo, and Rogelio de la Vega-Panizo**

TITULO: Karst and Vegetation: Biodiversity and Geobotany in the Sierra de las Nieves Karst Aquifer (Málaga, Spain)

LIBRO: Eurokarst 2018. Besançon. Eds. C. Bertrand et al. ,pp. 11-21. ISBN: 978-84-608-1726-0. (2014). https://doi.org/10.1007/978-3-030-14015-1_2. Springer Nature

Switzerland

CLAVE: CL

165. AUTORES (p.o de firma): **LUQUE-ESPINAR, J.A. and CHICA-OLMO, M.**

TITULO: Impacts of Anthropogenic Activities on Groundwater Quality in a Detritic Aquifer in SE Spain

REVISTA: Exposure and Health. Vol. 12: 681-698 pp. ISSN: 2049-3630. (2020).

166. Mendes, MP; Rodríguez-Galiano, V.; Luque-Espinar, J. and Chica-Olmo, M. (2019). Feature selection for mapping the probability of groundwater pollution using Random Forest. Proceedings of IAH2019, the 46th IAH Congress, Málaga (Spain), September 22-27, 2019. ISBN: 978-84-938046-3-3

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Simulación d'exploitation d'un gisement d'uranium Claude

Tipo de contrato: Empresa
Empresa/Administración financiadora: COGEMA
Entidades participantes: École Nationale Supérieure des Mines de Paris
Duración, desde: 1984 hasta: 1984
Investigador responsable: Jacque Deraisme
Número de investigadores participantes: 3

2. Título del contrato/proyecto: **Etude géostatistique de la carrière de Sultana (Cartagena, Espagne).**

Tipo de contrato: Empresa
Empresa/Administración financiadora: **PEÑARROYA ESPAÑA S.A.**
Entidades participantes: École Nationale Supérieure des Mines de Paris
Duración, desde: 1984 hasta: 1984
Investigador responsable: J. Deraisme
Número de investigadores participantes: 3

3. Título del contrato/proyecto: **Estudio geoestadístico de los primeros de datos de contenido en hidrocarburos de aguas** subterráneas en Albolote (Granada)

Tipo de contrato: Empresa
Empresa/Administración financiadora: **CAMPSA**
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1989 hasta: 1989
Investigador responsable: J. Cruz San Julián y M. Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 4

4. Título del contrato/proyecto: **Valoración del yacimiento de Mina Aurora (Montevives, Granada)**

Tipo de contrato: Empresa
Empresa/Administración financiadora: **GEOMINA, S.L.**
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1989 hasta: 1989
Investigador responsable: M. Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 2

5. Título del contrato/proyecto: **Estudio geoestadístico del sector Islica (Carboneras, Almería)**

Tipo de contrato: Empresa
Empresa/Administración financiadora: **BILLITON ESPAÑOLA, S.A.**
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1989 hasta: 1989
Investigador responsable: M. Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 2

6. Título del contrato/proyecto: **Estudio geoestadístico de los datos de contenido en hidrocarburos de aguas subterráneas de Albolote en el periodo 1-agosto-1988 al 31-julio-1989**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **CAMPSA**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1989 hasta: 1989

Investigador responsable: J. Cruz San Julián y M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

7. Título del contrato/proyecto: **Análisis y cartografía de anomalías radiométricas "Proyecto Cabeza de Buey (Ciudad Real)"**.

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **E.N. ADARO, S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1991 hasta: 1991

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

8. Título del contrato/proyecto: **Estudio geoestadístico de datos piezométricos en la Mina Puentes (La Coruña)**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **ENDESA**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

9. Título del contrato/proyecto: **Evaluación de reservas mineral en los yacimientos Fe,D y Alameda**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **ENUSA**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

10. Título del contrato/proyecto: **Modelización geoestadística Cantera de Sagunto**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **ASLAND, S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1992 hasta: 1993

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

11. Título del contrato/proyecto: **Evaluación de pérdidas de madera en el término municipal de Quéntar**

Tipo de contrato: Fundación/Empresa

Empresa/Administración financiadora: **Fundación Empresa Universidad**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1993 hasta: 1993

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

12 Título del contrato/proyecto: **Desarrollo Metodológico de técnicas geoestadísticas en Hidrogeología y su validación en la Vega de Granada**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **INGEMISA**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1994 hasta: 1996

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

13. Título del contrato/proyecto: **Tratamiento informático de datos geomíneros en el área de Cabo de Gata (Almería)**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **IBERSAT, S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1995 hasta: 1995

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

14. Título del contrato/proyecto: **Tratamiento estadístico e informático de datos geológicos y geomíneros en el área de Cabo de Gata (Almería)**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **ADARO, S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1995 hasta: 1995

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 4

15. Título del contrato/proyecto: **Optimización geoestadística de redes de observación de control piezométrico en los ríos Seco y Verde (Granada).**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **ANDICSA**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1996 hasta: 1997

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

16. Título del contrato/proyecto: **Tratamiento estadístico de datos geoquímicos "Hoja de Alconchel".**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **INGEMISA**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1998 hasta: 1998

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 3

17. Título del contrato/proyecto: **Aplicación de métodos geoestadísticos en el sistema de información ambiental.**

Tipo de contrato: Contrato I+D

Empresa/Administración financiadora: **Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía**

Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 2006 hasta: 2006
Investigador responsable: M. Chica Olmo
Número de investigadores participantes: 5

18. Título del contrato/proyecto: **Estimación geoestadística de recursos y reservas mineros en el yacimiento de hierro de Alquife (Granada)**

Tipo de contrato: Empresa

Empresa/Administración financiadora: **Minas de Alquife S.A.**

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2011 hasta: 2014

Investigador responsable: M. Chica Olmo

Número de investigadores participantes: 1

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Géostatistique et Morphologie Mathématique.E.N.S. del Mines de París
Localidad: París País Francia Fecha: Oct.1980/Dic.1983 Duración (semanas): 174
Tema: Modelización Geoestadística de Yacimientos Minerales
Clave: D

Centro: Géostatistique et Morphologie Mathématique.E.N.S. del Mines de París
Localidad: París País Francia Fecha: Ene.1984/Jul 1984 Duración (semanas): 28
Tema: Desarrollo de Proyectos de Ingeniería Minera sobre Aplicaciones Geoestadísticas
Clave: C

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: CHICA OLMO, M.
Título: Aplicación del Krigeaje a la estimación de niveles piezométricos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Simposio Agua en Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1981

Autores: CHICA OLMO, M.; FERNÁNDEZ-RUBIO, R. Y PULIDO-BOSCH, A.
Título: Estimación geoestadística de variables hidrogeológicas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Congresos Internacional de Minería y Metalurgia

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1984

Autores: CHICA OLMO, M.
Título: Aproximación geoestadística a la estimación del valor medio de una parámetro físico en un dominio. Una aplicación a la Hidrogeología
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Simposio Agua en Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1986

Autores: CHICA OLMO, M.
Título: El Krigeaje de isoyetas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Simposio Agua en Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1986

Autores: BENAVENTE-HERRERA, J.; FRONTANA-GONZÁLEZ, J. Y CHICA OLMO, M.
Título: Estudio del régimen pluviométrico en la ciudad de Granada durante el periodo 1902-1983
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Simposio Agua en Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1986

Autores: CHICA OLMO, M.; GALLEGO RODRÍGUEZ, A.; GARCÍA MARTÍN, A. y MATECA MARTÍNEZ, J.

Título: Adaptación de un modelo numérico al modelo geométrico de un yacimiento

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, M.; GALLEGO RODRÍGUEZ, A.; GARCÍA MARTÍN, A. y MATECA MARTÍNEZ, J.

Título: Variografía del yacimiento Pb-Zn Los Blancos III-Sierra de Cartagena: Coherencia análisis estructural -modelo geológico.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1988

Autores: CASTRO GÁMEZ, A.F. y CHICA OLMO, M.

Título: Análisis estructural automático de variables geológicas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1988

Autores: PARDO IGÚZQUIZA, E. y CHICA OLMO, M.

Título: Estudio de la variabilidad espacial de datos geológicos por el método de Simulación Condicional

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, J.M. y CHICA OLMO, M.

Título: Aplicación de la Teoría de las Variables Regionalizadas en el análisis univariante de una serie temporal económica. El desempleo en la Provincia de Granada 1976-1986.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XIV Reunión de Estudios Regionales

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, M.

Título: Consideraciones metodológicas sobre la aplicación de l Geoestadística en la planificación minera

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, M. y PARDO IGÚZQUIZA,E.

Título: Simulación de Explotación en Planificación Minera

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Simposio sobre la utilización de los Ordenadores en Planificación Minera

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, M.

Título: Simulación de Explotación de un yacimiento de uranio

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VII Congreso Internacional de Minería y Metalurgia

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, M.

Título: Una nueva herramienta para la planificación minera: el método geoestadístico de simulación de explotación

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VII Congreso Internacional de Minería y Metalurgia

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, M.

Título: Metodología del estudio de intrusión marina del Campo de Dalías

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Simposio sobre Tecnología de Intrusión de Acuíferos Costeros

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1988

Autores: CHICA OLMO, M.
Título: Criterios geoestadísticos para la determinación de anomalías geoquímicas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Congreso Nacional de Geoquímica

Publicación:

Lugar celebración: Soria

Fecha: 1990

Autores: DELGADO-GARCÍA, J.; JIMÉNEZ-ESPINOSA, R.; CHICA OLMO, M. y CASTILLO-MARTÍN, A.
Título: Estudio geoestadístico de la distribución espacial del contenido en nitratos en la Vega de Granada
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Simposio Agua en Andalucía

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1991

Autores: LOZANO VEGA, A.; KAISER RUIZ DEL OLMO, C.; CHICA OLMO, M.; ABARCA HERNÁNDEZ, F. y LUQUE ESPINAR, J. A.
Título: Aproximación geoestadística del muestreo piezométrico y su aplicación a la Mina Puentes (La Coruña)
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: V Simposio de Hidrogeología

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1992

Autores: CHICA OLMO, M.
Título: Análisis numérico de anomalías geoquímicas de oro por medio de métodos estadísticos y geoestadísticos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IV Congreso Geoquímico de España

Publicación:

Lugar celebración: Soria

Fecha: 1992

Autores: DELGADO GARCÍA, J. y CHICA OLMO, M.
Título: Estimación geoestadística no lineal (KD): Fases de elaboración
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1992

Autores: ARTIEDA GONZÁLEZ-GRANDA, J.I.;CHICA OLMO, M.;CRIADO MARTÍN, M.;DELGADO GARCÍA, J.;RUIZ SANCHEZ-PORTO, J. y SALGUERO PÉREZ, A.

Título: Evaluación geoestadística de los yacimientos de uranio Fe,D y Alameda (Salamanca)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1992

Autores: DELGADO GARCÍA, J. y CHICA OLMO, M.

Título: Estimación no lineal de reservas recuperables: Aplicación al caso de un yacimiento de carbón

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1992

Autores: JIMÉNEZ ESPINOSA, R. y CHICA OLMO, M.

Título: Influencia de valores extremos en la estructura espacial de variables geoquímicas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1992

Autores: JIMÉNEZ ESPINOSA, R. y CHICA OLMO, M.

Título: Estudio de valores anómalos de nitratos por validación cruzada. Aplicación al acuífero de la Vega de Granada

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Geológico de España

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 1992

Autores: ELBAZ-POULCHET,f.; ACHTERBERG,E.; BECKERS, J.M.; BORREGO, J.; BRAUNGARDT, Ch.; CHICA-OLMO, M.; CRUZADO, A.; GUTIERREZ DE LA CAMARA, M.J.; LEBLANC, M.; MORALES,J.A.; DE MIGUEL,E.; MORLEY N. y NOMERANGE. P.

Título: Biogeochemistry of an Acidic and Metal-rich River-Estuary System: Rio Tinto-Odiel, Ria Huelva and Gulf of Cadiz, SW Spain.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: MAST Congress / CE.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 1999

Artículo GeoVision

Autores: MUGE, F.; PINA, P.; RAMOS, V.; SOTTOMAYOR, L.; BRUNO, R.; BEDESCHI, I.; MENGUCCI, M.; LAMBERTI, C.; BRANCALEONI, F.; PROVERBIO, M.; CORBELLI, O.; CHICA-OLMO, M.; SERRANO, E.; QUEREDA, J.M. y SANCHEZ, G.
Título: Characterization of Ornamental Stones Standards by Image Analysis of Slab Surface
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: "nd International Congress of Natural Stones- EUROMINERALS-

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 1997

Autores: BRUNO, R.; MUGE, F.; y CHICA-OLMO, M.

Título: Contribution of Geostatistics to the Characterization of Ornamental Stone Standards by Image Analysis

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: GEOSTATS 2000 Congress

Publicación:

Lugar celebración: Cape Town

Fecha: 2000

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Simulación Condicional de Variables Geológicas por Métodos Espectrales

Doctorando: PARDO-IGÚZQUIZA,E.
Universidad: Granada
Facultad / Escuela:Ciencias
Fecha: 1991

2 Título: **Adecuación de la TVR al Análisis de Variables Económicas Espaciales. Aplicación al Precio de la Vivienda en la Ciudad de Granada.**

Doctorando: **CHICA-OLMO,J.**
Universidad: Granada
Facultad / Escuela:Ciencias Económicas
Fecha: 1992

3 Título: **Construcción de Modelos Geoestadísticos de Yacimientos minerales. Aplicaciones prácticas en explotación minera.**

Doctorando: **DELGADO-GARCÍA,J.**
Universidad: Granada
Facultad / Escuela:Ciencias
Fecha: 1993

4. Título: **Desarrollo y Aplicación de Modelos Geoestadísticos en el Estudio de Anomalías Geoquímicas de Interés Económico.**

Doctorando: **JIMÉNEZ-ESPINOSA,R.**
Universidad: Granada
Facultad / Escuela:Ciencias
Fecha: 1993

5. Título: **Realce de Imágenes Digitales en Teledetección. Aplicación a la fotointerpretación de rasgos geológicos y geomorfológicos en zona árida.**

Doctorando: **VIVES-RUIZ DE LOPE,E.**
Universidad: Granada
Facultad / Escuela:Ciencias
Fecha: 1995

6. Título: **Desarrollo de Técnicas Geoestadísticas en el análisis de imágenes en Teledetección**

Doctorando: **ABARCA HERNÁNDEZ,F.**
Universidad: Granada
Facultad / Escuela:Ciencias
Fecha: 1997

7. Título: **Aplicación de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección en Exploración Minera**

Doctorando: **RIGOL SÁNCHEZ, J.P.**

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2000

8. Título: **Análisis Geoestadístico espacio-temporal de la variabilidad piezométrica. Aplicación a la Vega de Granada.**

Doctorando: **LUQUE ESPINAR, J.A.**

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2001

9. Título: **Metología basada en SIG para el desarrollo de un sistema soporte de decisión en la gestión de la calidad de los recursos hídricos subterráneos de la "Vega de Granada".**

Doctorando: **GARCÍA SOLDADO, M.J.**

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2009

10. Título: **Metología basada en Teledetección, SIG y Geoestadística para cartografía y análisis de cambios en las cubiertas del suelo de la provincia de Granada.**

Doctorando: **RODRÍGUEZ GALIANO V.F.**

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2011

11. Título: **Caracterización hidrogeológica y estudio del biogás en vertederos de la provincia de Málaga. Bases para su gestión medioambiental.**

Doctorando: **CASTRO GÁMEZ, A.F.**

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2016

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

1- Director Laboratorio RSGIS "Teledetección, SIG, Geostatística y Análisis de Imagen" de la Universidad de Granada desde 1988 hasta la actualidad (Grupo Investigación Junta Andalucía RNM 122).

2- Miembro del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (Centro Mixto Univ. Granada-CSIC).

3- Docencia en la Universidad de Granada:

. Asignaturas (20 ciclo)

Geología de Minas (Lic. CC. Geológicas, desde curso 1987-88)

Fotogeología y Fotointerpretación (Lic. CC. Geológicas, desde curso 1987-88)

Sistemas de Información Geográfica (Lic. CC. Ambientales, desde curso 1994-95)

. Doctorado (3er ciclo):

Desde 1986-87 hasta la actualidad Cursos Monográficos de Doctorado, Dpto. Geodinámica sobre:

"Introducción a la Informática Geológica",

"Métodos Geoestadísticos aplicados al tratamiento de datos geológicos"

"Geoestadística Avanzada: aplicación a la caracterización económica de los recursos geológicos"

"Introducción a la Teledetección"

"Estimación y Simulación geoestadística de variables geológicas y geoambientales"

"Introducción a los Sistemas de Información Geográfica".

4-Cursos Nacionales e Internacionales Impartidos

- Curso sobre la Teoría de Variables Regionalizadas. Organizado por la E.T.S.I.M. de Madrid. 1985. Coordinador: E. Chacón Oreja.

- I Curso sobre Planificación Minera. Organizado por la Fundación Gómez-Pardo. Madrid. 1984. Coordinador: B. Celada Tamames.

- Curso sobre Técnicas Geoestadísticas para Tratamiento de Variables Regionalizadas. Organizado por la Fundación Gómez-Pardo. Madrid. 1984. Coordinador: E. Chacón Oreja.

- I Curso de Geología y Exploración de Yacimientos Minerales. Organizado por el Dpto. de Cristalografía y Mineralogía. Univ. Complutense de Madrid. 1986. Coordinador: R. Lunar Hernández.

- Curso de Geoestadística. Organizado por la ETSI Caminos CC. PP. Univ. Politécnica de Cataluña. Barcelona. 1990. Coordinador V. Pawlosky.

- Geostatistical Methods for Determination of Geochemical Anomalies. Organizado por Research Institute of Mathematical Geology and Remote Sensing Geology. Univ. Wuhan (China). 1991. Coordinador: Prof. Wang Renduo.

I Curso de Geoestadística Aplicada a la Caracterización de los Recursos Geológicos. Organizado por Dpto. de Geología y Minería de la Universidad de Sevilla y Dpto. de Geodinámica de la Universidad de Granada. 1991. Coordinador: Prof. Mario Chica Olmo

- Caracterización y Modelización de los Recursos Naturales. Organizado por el "Grupo de Investigación Geoestadística y Teledetección. Univ. de Granada. 1992. Coordinador: Prof. Mario Chica-Olmo. Financiado por Programa COMETT II de la CE.

- Characterization and Modeling of Natural Resources. Organizado por Universidad de Roma "La Sapienza" (Italia). 1992. Coordinador: Prof. Roberto Bruno. Financiado por Programa COMETT II de la CE.

- Characterization and Modeling of Natural Resources. Organizado por Centro de Valorização de Recursos Minerais, Instituto Superior Técnico. Lisboa (Portugal). 1992. Coordinador: Prof. Fernando Muge. Financiado por Programa COMETT II de la CE.
- Geoestadística y Teledetección en Recursos Naturales. Organizado por el "Grupo de Investigación Geostadística y Teledetección. Univ. de Granada. 1993/94. Coordinador: Prof. Mario Chica-Olmo. Financiado por Programa COMETT II de la CE.
- Evaluation and Planning of Natural Resources. Organizado por IST. di SCIENZE MINERARIE. Università di Bologna. Coordinador: Prof. Roberto Bruno. Docente: Prof. Mario Chica Olmo. Financiado por Programa COMETT II de la CE. Bologna (Italia), 29 Noviembre-3 Diciembre 1993.
- Evaluation and Planning of Natural Resources. Organizado por el Centro de Valorização de Recursos Minerais, Instituto Superior Técnico. Coordinador: Prof. Fernando Muge. Financiado por Programa COMETT II de la CE. Lisboa (Portugal), 22-26 Noviembre 1993.
- Geoestadística Aplicada a la Caracterización de los Recursos Geológicos. Organizado por la Universidad Nacional del Sur. Coordinadores. Profs. A. Guillermo Bonorino y Mario Chica Olmo. Bahía Blanca (Argentina), 24 de Septiembre al 3 de Octubre de 1994.
- Nuevas Técnicas de Tratamiento de Información para la Investigación de Recursos Minerales. VII Jornadas Mineras Santa Bárbara. Huelva. 1994. Organizado: Alumnos de Ingeniería Técnica Minera (E.U. Politécnica de la Rábida). Docente: Prof. Mario Chica Olmo.
- Geostatistics and Remote Sensing For Environmental and Natural Resources Characterisation. " Utilizzazione di Tecniche Geostatistiche di Detezione Remota e di SIG nella Prospezione delle Risorse". Organizado por Centro de Valorização de Recursos Minerais, Instituto Superior Técnico. Coordinador: Fernando Muge. Docente: Profesor Mario Chica. Financiado por Programa COMETT II de la CE. Lisboa (Portugal) 9-13 de Enero de 1995.
- Sistemi Informativi per le Georisorse. "L'Apporto del Telerilevamento". Organizador: IST. di SCIENZE MINERARIE, Università di Bologna. Coordinador: Prof. Roberto Bruno. Docente: Profesor Mario Chica. Financiado por Programa COMETT II de la CE. Bologna (Italia), 26-28 de Junio de 1995.
- Expert Training in Applied Geology and Environment. Techniques avancées pour l'étude des ressources naturelles et de l'environnement. Organizado y coordinado por la Universidad EUROARABE. Financiado por Programa MED-CAMPUS de la CE. TUNES, 15-25 de Julio de 1995.
- Cartografía Ambiental, Teledetección y su integración en SIG. Universidad de Granada. Centro de Formación Continua. Coordinador Prof. J.L. Rosúa Campos. Granada 15 Mayo-9 Junio 25 de 2000.
- Curso: Paseos Temáticos por la Alhambra. Organizado por Facultad de Ciencias / Universidad de Granada y ACICUDE. Docente: Mario Chica Olmo. Tema: *Los Espectros de la Alhambra*. Granada. 2011.
- Seminario "Aplicación de la Geoestadística en Agricultura y Medioambiente". Universidad de La Rioja. Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino. Logroño. 2011.
- Curso "Especialización en Abastecimiento de Agua y Saneamiento en contexto de Cooperación para el Desarrollo". Organizado por Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Fundación Euroárabe Universidad de Granada. Tema: Teledetección y Geoestadística en los estudios hidrogeológicos aplicados a la cooperación. Granada. 2011.
- Curso " Introducción a ARCGIS y a la Cartografía Temática a partir de Imágenes de Satélite". Organiza Fundación General Universidad de Granada - Empresa. Participación: Coordinador y Docente. Tema *Geoestadística Multivariante*. Granada.2012.

5- Otros Méritos

- Secretario General Asociación Española de Teledetección: (Enero 2000-actualidad)

- Miembro de:
 - Sociedad Geológica de España.
 - International Association of Geostatistics.
 - Asociación Española de Hidrología Subterránea.
 - Asociación Española de Geología Aplicada a Yacimientos Minerales.
 - Asociación Hispano-Francesa de Cooperación Científica y Técnica.
 - American Association for Remote Sensing and Photogrametry.
 - Asociación Española de Teledetección.
 - Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica.
 - Referee:
 - Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.
 - Proyectos I+D, Area "Ciencias de la Tierra"
Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
 - "Mathematical Geology" Editor: J.C. Mann (U.S.A.)
 - "Hidrogeología" Editor: A. Pulido Bosch (España)
 - Cofundador Grupo Europeo de Interés Económico "GEIE-COSS"
- Objeto: Promover la práctica y el desarrollo de la metodología de la caracterización y clasificación mediante análisis de imagen de estándares comerciales de rocas ornamentales.
- Fundadores: Universidad de Bolonia, Universidad de Lisboa y Universidad de Granada
- 7- Secretario Asociación Española de Teledetección (Enero 2000 hasta 2002)



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae
Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 81

Nombre: **MONTSERRAT JIMÉNEZ SÁNCHEZ**

Fecha: **31/01/21**

Firma: JIMENEZ SANCHEZ
MONTSERRAT -
10839463T

Firmado digitalmente por JIMENEZ
SANCHEZ MONTSERRAT -
10839463T
Fecha: 2023.01.31 15:46:57 +01'00'

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Datos personales

Apellidos: Jiménez Sánchez
DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: Montserrat
Sexo:

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Oviedo
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Geología
Depto./Secc./Unidad estr.: Geología
Dirección postal: C/ Arias de Velasco, s/n 33005 Oviedo

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 98 5103204
Fax: 98 5103103
Correo electrónico: mjimenez@uniovi.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2506/4, 2506/5, 2506/7

Números de identificación:

Thomson-Reuter Researcher ID C-7175-2015, Código Orcid <http://orcid.org/0000-0001-8594-9781>

Scopus Author ID: 6507026036

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de nombramiento: 10-07-18;

Fecha de toma de posesión: 30-07-18

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Geomorfología regional, Geomorfología glaciar, Dinámica de laderas

Geomorfología kárstica, Cambio Climático, Cuaternario, Patrimonio Geológico, Geoarqueología

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Geológicas	Facultad de Geología Universidad Oviedo	Junio 1987
Diplomada en Hidrogeología (Curso de Tercer Ciclo "Noel Llopis")	Facultad de Geología. Universidad Complutense. Madrid	Junio 1988

Doctorado

Centro

Fecha

Doctora en Ciencias Geológicas	Facultad de Geología Universidad de Oviedo	Julio 1994
--------------------------------	--	------------

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Consultora	Ejercicio libre de la profesión	1/9/1987-31/12/1988
Becaria FPI	INDUROT Universidad de Oviedo	1/1/89-31/12/92
Becaria del Contrato D3-059-93 (Cartografía Temática del Principado de Asturias).	INDUROT. Universidad de Oviedo.	1/9/93 a 31/10/93
Profesora Asociada a Tiempo Completo	Departamento de Geología Universidad de Oviedo	1/11/93 a 30/3/01
Profesora Titular de Universidad	Departamento de Geología Universidad de Oviedo	31/03/01 a 29/07/18

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	B	B	B
Inglés	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

33) Título del proyecto/contrato: Procesos geológicos modeladores del relieve de la Cordillera Cantábrica en el sector este de Asturias (Geocantabricae)

Entidad financiadora: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Convocatoria competitiva (si/no): Sí

Entidades participantes:

Duración: 01/01/2021- 31/12/2023

Cuantía de la subvención: 97200 €

Investigadora responsable: Montserrat Jiménez Sánchez

Número de investigadores participantes: 12

32) Título del proyecto/contrato: Retroceso costero en acantilados del Norte de España ¿Un indicador de Cambio Global?, RETROCLIFF

Referencia: PID2021-122472NB-100

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Convocatoria competitiva (si/no): Sí

Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad de Cantabria, Universidad de Lisboa (IGOT), Universidad de Granada, Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE, Francia), VEXIZA (León), GEA (Oviedo)

Duración: 01/09/2022 – 31/08/2025

Cuantía de la subvención: 90.750 euros

Investigadora responsable: María José Domínguez Cuesta y Montserrat Jiménez Sánchez

Número de investigadores participantes: 14

31) Título del proyecto/contrato: Estudio integral de turberas costeras cantábricas holocenas y su relación con cambios climáticos

Referencia: 2020/00024/017 (PAPI-20-EMERG-17)

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo, Universidad de Santiago de Compostela

Convocatoria competitiva (si/no): si

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración: 01/01/2020 – 31/12/2020

Cuantía de la subvención: 5.369,83euros

Investigador responsable: Germán Flor Blanco

Número de investigadores participantes: 8

30) Título del proyecto/contrato: Geología de la Costa Cantábrica: una aproximación multidisciplinar. Ref. FC-GRUPINN-IDI/2018/000/184

Entidad financiadora: FICYT

Convocatoria competitiva (si/no): Sí

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración: 1 de enero 2018 a 31 de diciembre 2020 (01/01/18 a 31/12/20)

Cuantía de la subvención: 74250 €

Investigadora responsable: Gabriela Fernández Viejo

Número de investigadores participantes: 11

29) Título del proyecto/contrato: Plan propio "Ayudas a Grupos de Investigación"

Referencia: 2018/00056/083 - PAPI-18-GR-2017-0006

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Convocatoria competitiva (si/no): SI

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración: 01/01/2018 – 31/01/2018

Cuantía de la subvención: 1.650 euros

Investigadora responsable: Montserrat Jiménez Sánchez

Número de investigadores participantes: 15

28) Título del proyecto: Inestabilidad de laderas como indicador del retroceso de la Costa Cantábrica: Caracterización multidisciplinar

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad (Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-16). Convocatoria 2017.

Referencia: CGL2017-83909-R)

Duración: 1 de enero de 2018 a 30 de septiembre de 2021

Investigadoras principales: María José Domínguez Cuesta y **Montserrat Jiménez-Sánchez**

Cuantía de la subvención: 52.272 €

Entidades participantes: Universidad de Oviedo, AEMET, IGME, Universidade de Lisboa

Tipo de participación: Co-Investigadora Principal

27) Título del proyecto: "El clima holoceno e impactos ecológicos de la interrelación del patrón del Atlántico Este (EA) y la Oscilación del Atlántico Norte (NAO) en el suroeste Atlántico europeo (PaleoModes)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Plan Nacional

Referencia: CGL2016-75281-C2-1-R)

Duración: 3 años (30-12-2016 a 29-12-2019)

Investigador principal: Santiago Giralt Romeu

Cuantía de la subvención: 114.950 euros €

Entidades participantes: CSIC, UB, Universidad de las Azores, Universidad de Lisboa, CREAM

Tipo de participación: miembro del equipo de trabajo

26) Título del proyecto: Procesos geológicos modeladores del relieve de la Cordillera Cantábrica, GEOCANTÁBRICA

Entidad financiadora: Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Gobierno del Principado de Asturias. Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER

Referencia: GRUPIN14-044

Duración: desde 01/09/2015 hasta 31/12/2017

Investigador principal: Sergio Llana Fúnez

Cuantía de la subvención: 212.800 €

Número de investigadores participantes: 25

Entidades participantes: UO, Univ. Liverpool, Univ. Manchester, IGME

25) Título del proyecto: Caracterización geomorfológica y geocronológica de cavidades kársticas en el Parque Nacional de Picos de Europa (GEOCAVE)

Entidad financiadora: Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente

Referencia: MAGRAMA-580/2012

Duración: desde: 4/12/2012 hasta: 4/12/2016

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

Cuantía de la subvención: 41.524,20 €

24) Título del proyecto: La última deglaciación en la Cordillera Cantábrica. Nuevas evidencias geomorfológicas y geocronológicas (CANDELA)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional, FEDER

Referencia: CGL2012-31938

Duración: desde: 24/01/2013 hasta: 24/01/2016

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

Cuantía de la subvención: 57.330 €

23) Título del proyecto: Registro paleoclimático del Cuaternario a partir de sedimentos fluvio-kársticos detríticos y espeleotémicos

Entidad financiadora: UPV/EHU

Referencia: EHU11/21

Duración: desde: 10/11/2011 hasta: 10/11/2013

Investigador principal: Arantza Aranburu Artano

Cuantía de la subvención: 15.000 €

22) Título del proyecto: Geoarqueología y cambio global en Asturias: interés paleoambiental del Campamento Romano de la Carisa

Entidad financiadora: FICYT

Referencia: FC-11-PC-10-14

Duración: desde: 01-03-11 hasta: (31-12-2012) prorrogado hasta 30-06-2013

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

Cuantía de la subvención: 43.865,16

Número de investigadores: 7

21) Título del proyecto: Preparación de una acción integrada de transferencia de experiencia en la zonificación del riesgo de deslizamientos a Zaruma, Ecuador

Entidad Financiadora: AECID

Duración: desde: 2010 hasta: 2011

Entidades Participantes: Universidad de Oviedo y Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

Investigadora principal: María José Domínguez Cuesta

Financiación: 7.330 € (BOE 26 Enero 2011)

20) Título del proyecto: Red Iberoamericana para la aplicación y divulgación de tecnologías limpias enfocadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos minerales: Minería del Siglo XXI. **Subproyecto:** Aplicación de tecnologías GIS a la caracterización geológica, geomorfológica e hidrogeológica del entorno de la Cueva de las Herrerías (Asturias, España).

Referencia: RED 310RT0402

Entidad Financiadora: CYTED.

Duración: desde: 1-1-10 hasta: 31-12-15

Investigador Principal: Edgar Raúl Berrezueta Alvarado (IGME), IP Subproyecto: María José Domínguez Cuesta

Financiación: 132.000 €

19) Título del proyecto: Geología, geocronología y paleobiología de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca

Entidad financiadora: MICINN

Referencia: CGL2009-12703-C03-03

Duración: desde: 1-1-10 hasta: 31-12-12

Investigador principal: Juan Luis Arsuaga Ferreras

Cuantía de la subvención: 932.910 €

18) Título del proyecto: Respuesta hidrológica y geoquímica de lagos kársticos a agentes climáticos y antrópicos basada en registros varvados en la Península Ibérica durante los últimos 4000 años

Entidad financiadora: MICINN

Referencia: CGL2009-08415/BTE

Duración: desde: 1-1-10 hasta: 31-12-12

Investigador principal: Blas Lorenzo Valero Garcés (IPE-CSIC)

Cuantía de la subvención: 181.500 €

17) Título del proyecto: GRACCIE: Multidisciplinary research consortium on gradual and abrupt climate changes and their impacts on the environment

Referencia: CSD2007-00067

Entidad financiadora: CICYT- Plan Consolider - Ingenio 2010-MICINN

Duración: desde: 2008 hasta: 2012

Coordinador: Joan Grimalt Obrador (IP del consorcio);

Investigador principal: Blas L. Valero-Garcés (IP del Grupo Limnogeología y Cambio Global)

Financiación: 5.413.000€ (total proyecto) 318.614 euros (Grupo Limnogeología y Cambio Global)

Número de investigadores participantes: 161

Entidades participantes: CSIC, CEAM, USA, UPC, UGR

16) Título del proyecto: Cambio climático en Asturias: eventos extremos de precipitación y régimen hidrológico en los últimos 4000 años.

Referencia: FC08-IB08-072-CI

Entidad financiadora: FICYT, Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología

Duración: desde: 01/12/2008 hasta: 31/12/2010

Investigador principal: Heather Stoll. Universidad de Oviedo

Financiación: 86.000 €

15) Título del proyecto: Un sistema automático para muestreo de agua de goteo en cuevas para estudios paleoclimáticos.

Referencia: MICINN-08-CGL2008-01293-E

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: desde: 01/11/2008 hasta: 31/03/2010

Investigador principal: Heather Stoll. Universidad de Oviedo.

Financiación: 11.000 €

14) Título del proyecto: Cambios Climáticos Rápidos en la Península Ibérica basados en Calibración de Indicadores, Series Instrumentales Largas y Análisis de Alta Resolución de registros en espeleotemas

Referencia: CGL2006-13327-C04-02

Entidad financiadora: CICYT

Duración: desde: 2007 hasta: 2009

Investigador principal: Heather Stoll. Universidad de Oviedo.

Financiación: 36.300 €

Número de investigadores participantes: 4

13) Título del proyecto: Evolución climática y ambiental del Parque Nacional de Picos de Europa desde el último máximo glacial.

Entidad financiadora: Red de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente

Referencia: 53/2006

Duración: desde: Diciembre 2006 hasta: Diciembre 2009

Investigador principal: Blas Valero Garcés

Cuantía de la subvención: 70.816,98 €

Número de investigadores participantes: 21

12) Título del proyecto: Evolución paleoambiental del Pleistoceno-Holoceno en base a rellenos kársticos (zona de Urdaibai). Estudio preliminar

Entidad financiadora: Cátedra Unesco. Gobierno del País Vasco

Referencia: ND

Duración: desde: 2006 hasta: 2007

Investigador principal: Arantza Aranburu Artano

Cuantía de la subvención: 25.802 €

11) Título del proyecto: Proyecto ICGP-513 "Acuíferos kársticos y Recursos hídricos" del Programa Internacional de Correlación Geológica (Grupo Español)

Entidad financiadora: UNESCO

Entidades participantes: Varias universidades

Duración: desde: 2005 hasta: 2009

Investigador responsable (grupo español): Bartolomé Andreo (Universidad de Málaga)

10) Título del proyecto: Correlación mundial de los ecosistemas kársticos

Referencia: ICGP-448 del Programa Internacional de Correlación Geológica (Grupo español)

Entidad financiadora: UNESCO

Entidades participantes: Varias universidades

Duración: desde: 2000 hasta: 2004

Investigador responsable: Bartolomé Andreo (Universidad de Málaga)

9) Título: El poblamiento, los recursos y el territorio durante la Prehistoria en la Cuenca Media del Sella.

Referencia: PC-SPV01-03

Tipo de contrato: FICYT

Empresa/Administración financiadora: FICYT

Entidades participantes: UNED-Universidad de Oviedo

Duración: 2002-2004

Financiación: 83.759 €

Investigadora principal: Mario Menéndez Fernández

Número de investigadores participantes: 9

8) Título del proyecto: Reconocimiento geológico y geofísico del mar continental Noribérico: estudio integrado de las cuencas sedimentarias y evolución geodinámica del Golfo de Vizcaya y la Cordillera Pirenaico-Cantábrica. MARCONI

Referencia: MCT-01-REN1734-C0302

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Entidades participantes: Departamento de Geología Universidad de Oviedo e Instituto Jaume Almera (CSIC), Barcelona

Duración: desde: 28-12-01 hasta: 30-9-2005

Financiación: 180.000 €

Investigador responsable: Francisco Javier Álvarez Pulgar

Número de investigadores participantes: 16

7) Título del proyecto: Actividad sismotectónica, estructura litosférica y modelos de deformación Varisca y Alpina en el Noroeste de la Península Ibérica (Proyecto GASPI).

Referencia: AMB98-1012-C02-02

Entidad financiadora: CICYT -MEC

Entidades participantes: Departamento de Geología Universidad de Oviedo e Instituto Jaume Almera (CSIC), Barcelona

Duración: desde: 1-10-98 hasta: 30-9-2001

Financiación: 82.338,6 €

Investigador responsable: Francisco Javier Álvarez Pulgar

Número de investigadores participantes: 10

5) Título del proyecto: Cambio climático y evolución cuaternaria en el Parque Natural de Redes (Cordillera Cantábrica)

Referencia: PPREC98-03

Entidad financiadora: FICYT

Entidades participantes: Departamento de Geología (Universidad de Oviedo)

Duración: desde: 1-9-98 hasta: 30-9-1999

Financiación: 2.339.280 pesetas

Investigador responsable: Montserrat Jiménez Sánchez

Número de investigadores participantes: 3

6) Título del proyecto: Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica al análisis de estabilidad de escarpes rocosos y a la caracterización de su susceptibilidad frente a los desprendimientos de rocas.

Referencia: AMB97-1091-C06-05.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Departamento de Geología y Departamento de Prospección y Explotación de Minas (Universidad de Oviedo)

Duración: desde: 1-10- 1997 hasta: 30-9-2000

Financiación: ND

Investigador responsable: Jorge Marquínez García

Número de investigadores participantes: 7

4) Título del proyecto: The temporal stability (activity) of landslides in Europe with respect to climatic change. TESLEC

Referencia: EC Contract EV5V-CT94-0454.

Entidad financiadora: CE. European Commision. Environmental Programme

Entidades participantes: Diversas universidades europeas
Duración: desde: 1994 hasta: 1996
Investigador responsable: R. Dikau (Universidad de Heidelberg)

3) Título del proyecto: Temporal occurrence and forecasting of landslides in the European Community.
Referencia: EC Programme EPOCH, Contract 90 - 0025.
Entidad financiadora: CE
Entidades participantes: Diversas Universidades Europeas
Duración: desde: 1991 hasta: 1993
Investigador responsable: J.C. Flageollet (Universidad de Estrasburgo)

2) Título del proyecto: Análisis tectónico y geomorfológico de la cuenca de Comeya (Picos de Europa)
Referencia: TA92/60
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: desde: 1991 hasta: 1993
Investigador responsable: Pedro Farias Arquer
Número de investigadores participantes: 6

1) Título del proyecto: Estructura geológica tridimensional de la corteza de la Cordillera Herciniana a lo largo de las transectas 43°N y 5°O.
Referencia: CICYT GEO / 89-0372-C02-01.
Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: Departamento de Geología Universidad de Oviedo
Duración: desde: 1990 hasta: 1992
Investigador responsable: Alberto Marcos Vallauré
Número de investigadores participantes: 10

Publicaciones

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor)

Artículos en revistas SCI

44) Autoría (p.o. de firma): López-Fernández, C., Domínguez-Cuesta, M.J., González-Pumariega, P., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Instability mechanisms and evolution of a rocky cliff on the Atlantic coast of Spain

Ref: ISSN 1400-0350 (ISSN ONLINE 1874-7841)

revista: Journal of Coastal Conservation

Editorial: Springer **Volumen:**26 (60) **Páginas:** 1-17 **Fecha:** 2022

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11852-022-00907-x>

43) Autoría (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M.J., Rodríguez-Rodríguez, L., López-Fernández, C., Pando, L., Cuervas-Mons, J., Olona, J., González-Pumariega, P., Serrano, J., Valenzuela, P., Jiménez-Sánchez, P.

Título: Using Remote Sensing Methods to Study Active Geomorphologic Processes on Cantabrian Coastal Cliffs

Ref: ISSN 2072-4292 **revista:** Remote Sensing

Editorial: MDPI <https://www.mdpi.com/2072-4292/13/16/3076>

Volumen: 14 (20) **Páginas:** 5139 **Fecha:** 2022

DOI: <https://doi.org/10.3390/rs14205139>

42) Autoría (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M.J., González-Pumariega, P., Valenzuela, P., López-Fernández, C., Rodríguez-Rodríguez, L., Ballesteros, D., Mora, M., Meléndez, M., Herrera, F., Marigil, M.A., Pando, L., Cuervas-Mons, J., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Understanding the Jurassic Cantabrian coast (N Spain) retreat: Comprehensive monitoring and 4D evolution model of the Tazones Lighthouse landslide

Ref: ISSN 0025-3227 **revista:** Marine Geology
Editorial: Elsevier **Volumen:** 449 **Páginas:** 106836 **Fecha:** 2022
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2022.106836>

41) Autoría (p.o. de firma): Cuervas-Mons, J., Domínguez-Cuesta, M., Mateos-Redondo, F., Barra, A., Montserrat, O., Valenzuela, V., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Sentinel-1 Data Processing for Detecting and Monitoring of Ground Instabilities in the Rocky Coast of Central Asturias (N Spain)

Ref: ISSN 2072-4292 **revista:** Remote Sensing (Special Issue "Advances in Remote Sensing in Coastal Geomorphology")

Editorial: MDPI <https://www.mdpi.com/2072-4292/13/16/3076>

Volumen: 13(16) **Páginas:** 3076 **Fecha:** 2021

DOI: <https://doi.org/10.3390/RS13163076>

40) Autoría (p.o. de firma): Ballesteros, D., Alvarez-Vena, A., Monod-Del Dago, M., Rodríguez-Rodríguez, L., Sanjurjo-Sánchez J., Alvarez-Lao, D., Pérez-Mejías, C., Valenzuela, P., De Felipe, I., Laplana, C., Cheg, H., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Paleoenvironmental evolution of Picos de Europa (Spain) during marine isotopic stages 5c to 3 combining glacial reconstruction, cave sedimentology and paleontological findings

Ref: ISSN: 0277-3791 **revista:** Quaternary Science Reviews

Editorial: Elsevier

Volumen: Páginas: 106581 **Fecha:** 2020

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106581>

39) Autoría (p.o. de firma): Álvarez-Lao, D. J., Ballesteros, D., Rivals, F., Álvarez Vena, A., Valenzuela, P., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: First occurrence of musk ox *Ovibos moschatus* in the Late Pleistocene (MIS 3) record from NW Iberia: Paleobiogeographic and paleoenvironmental implications

Ref: ISSN: 0277-3791 **revista:** Quaternary Science Reviews

Editorial: Elsevier

Volumen: Páginas: 106336 **Fecha:** 2020

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106336>

38) Autoría (p.o. de firma): Ballesteros, D., Fernández-Martínez, E., Carcavilla, L. **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Karst Cave Geoheritage in Protected Areas: Characterisation and Proposals of Management of Deep Caves in the Picos de Europa National Park (Spain)

Ref: ISSN: 1867-2477 (Print) 1867-2485 (Online) **revista:** Geoheritage

Editorial: Springer

Volumen: 11 **Páginas:** 1919-1939 **Fecha:** 2019

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12371-019-00416-8>

37) Autoría (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L., Domínguez-Cuesta, M.J., Rinterknecht, V., **Jiménez-Sánchez, M.**, González-Lemos, S., Léanni, L., Sanjurjo-Sánchez, J., Ballesteros, D., Valenzuela, P., Llana-Fúnez, S., Aumaître, G., Keddadouche, K., Bourlès, D.,

Título: Constraining the age of superimposed glacial records in mountain environments with multiple dating methods (Cantabrian Mountains, Iberian Peninsula).

Ref: ISSN 0277-3791 **revista:** Quaternary Science Reviews

Editorial: Elsevier

Volumen: 195 **Páginas:** 215-231 **Fecha:** 2018

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2018.07.025>

36) Autoría (p.o. de firma): Ballesteros, D., Giralt, S., García-Sansegundo, J., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Quaternary regional evolution based on karst cave geomorphology in Picos de Europa (Atlantic Margin of the Iberian Peninsula)

Ref: ISSN: 0169-555X **revista:** Geomorphology

Editorial: Elsevier

Volumen: 336 **Páginas:** 133-151 **Fecha:** 2019
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.04.002>

35) Autoría (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L., González-Lemos, S., Ballesteros, D., Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Llana-Fúnez, S., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Timing of paraglacial rock-slope failure and denudation signature in the Cantabrian Mountains (North Iberian Peninsula)

Ref.: ISSN online 1099-145X **Revista:** Land degradation and development

Editorial: Wiley Online Library

Volumen: Special Issue Article (Paraglacial processes in recently deglaciated environments) **Páginas:** 1-15 **Fecha:** 2018

DOI: <https://doi.org/10.1002/ldr.3012>

34) Autoría (p.o. de firma): Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora García, M.A., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Rainfall thresholds for the triggering of landslides considering previous soil moisture conditions (Asturias, NW Spain)

Revista: Landslides Print ISSN: 1612-510X, Online ISSN 1612-5118

Editorial: Springer-Verlag Heidelberg

Volumen: 15 **Páginas,** inicial: 273 final: 282 **Fecha:** 2018

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10346-017-0878-8>

33) Autores (p.o. de firma): Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora García, M.A., Jiménez-Sánchez, M.

Título: A spatio-temporal landslide inventory for the NW of Spain: BAPA database **Ref:** ISSN: 0169-555X

Ref: ISSN: 0169-555X revista: Geomorphology

Editorial: Elsevier

Clave: A **Volumen:** 293A **Páginas,** inicial: 11 final: 23 **Fecha:** 2017

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.05.010>

32) Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L., Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M.J., Rinterknecht, V., Pallàs, R., ASTER Team

Título: Timing of last deglaciation in the Cantabrian Mountains (Iberian Peninsula; North Atlantic Region) based on in situ-produced ¹⁰Be exposure dating

revista: Quaternary Science Reviews ISSN: 0277-3791 Libro:

Editorial: Pergamon-Elsevier Science LTD

Clave: A **Volumen:** 171 **Páginas,** inicial: 166 final: 181 **Fecha:** 2017

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.07.012>

31) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., Rodríguez-Rodríguez, L., González-Lemos, S., Giral, S., Álvarez-Lao, D.J., Adrados, L., Jiménez-Sánchez, M.

Título: New evidence of sea-level lowstands and paleoenvironment during MIS 6 and 4 in the Cantabrian coastal karst: the Cobiheru cave (North Iberia)

Ref: Online ISSN 1096-9837 revista: Earth Surface Processes and Landforms Libro:

Editorial: John Wiley & Sons, Ltd.

Clave: A **Volumen:** 42 **Páginas,** inicial: 1704 final: 1716 **Fecha:** 2017

DOI: 10.1002/esp.4115

30) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., Giral, S., DeFelipe, I., García-Sansegundo, J.

Título: Glacial origin for cave rhythmite during MIS 5d-c in a glaciokarst landscape, Picos de Europa (Spain)

Ref: ISSN: 0169-555X revista: Geomorphology Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A **Volumen:** 286 **Páginas,** inicial: 68 final: 77 **Fecha:** 2017

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.03.014>

29) Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L., Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M.J., Rinterknecht, V., Pallàs, R., Bourlès, D.

Título: Chronology of glaciations in the Cantabrian Mountains (NW Iberia) during the Last Glacial Cycle based on in situ-produced ¹⁰Be

Ref: ISSN: 0277-3791

revista: Quaternary Science Reviews

Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 138

Páginas, inicial: 31

final: 48

Fecha: 2016

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2016.02.027>

28) Autores (p.o. de firma): Valenzuela, P., **Domínguez-Cuesta, M.J.**, Meléndez-Asensio, M., Jiménez-Sánchez, M., Sáenz de Santa María, J.A.

Título: Active sinkholes: A geomorphological impact of the Pajares Tunnels (Cantabrian Range, NW Spain)

Ref: ISSN: 0013-7952

revista: *Engineering Geology*

Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 196

Páginas, inicial: 158

final: 170

Fecha: 2015

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enggeo.2015.07.007>

27) Autores: Rodríguez-Rodríguez, L., **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M. J., Aranburu, A.

Título: Research history on glacial geomorphology and geochronology of the Cantabrian Mountains, north Iberia (43°-42° N/7°-2°W)

Ref: ISSN: 1040-6182

revista: Quaternary International.

Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 364

Páginas, inicial: 6

final: 21

Fecha: 2015

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2014.06.007>

26) Autores (p.o. de firma): Álvarez-Lao, D.; Ruiz-Zapata, M. B.; Gil-García, M. J.; Ballesteros, D.; Jiménez-Sánchez, M.

Título: Palaeoenvironmental research at Rexidora Cave: new evidence of cold and dry conditions in NW Iberia during MIS 3

Ref: ISSN: 1040-6182

revista: Quaternary International

Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 379

Páginas, inicial: 35

final: 46

Fecha: 2015

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.04.062>

25) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M. J. Jiménez-Sánchez, M., González-Fernández, J. A., Quintana, L., Flor, G., Flor-Blanco, G.

Título: GIS as a tool to detect flat erosional surfaces in coastal áreas: a case study in North Spain

Ref: ISSN: 1695-6133

revista: *Geologica Acta*

Libro:

Editorial: Library of Geology (UB-CSIC)

Clave: A Volumen: 13 (2)

Páginas, inicial: 97

final: 106

Fecha: 2015

DOI: [10.1344/GeologicaActa2015.13.2.2](http://dx.doi.org/10.1344/GeologicaActa2015.13.2.2)

24) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Giralt, S.; García-Sansegundo, J.; Meléndez-Asensio, M.

Título: A multi-method approach for speleogenetic research on alpine karst caves. Torca La Texa shaft, Picos de Europa (Spain)

Ref: ISSN: 0169-555X

revista: *Geomorphology*

Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 247

Páginas, inicial: 35

final: 56

Fecha: 2015

DOI: [10.1016/J.GEOMORPH.2015.02.026](http://dx.doi.org/10.1016/J.GEOMORPH.2015.02.026)

23) Autores (p.o. de firma): Aranburu, A.; Arriolabengoa, M.; Iriarte, E.; Giralt, S.; Yusta, I.; Martínez-Pillado, V.; del Val, M.; Moreno, J.; Jiménez-Sánchez, M.

Título: Karst landscape evolution in the littoral area of the Bay of Biscay (north Iberian Peninsula)

Ref: ISSN: 1040-6182

revista: Quaternary International.

Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 364

Páginas, inicial: 217

final: 230

Fecha: 2015

DOI: 10.1016/j.quaint.2014.09.025

22) Autores (p.o. de firma): González-Lemos, S., Jiménez-Sánchez, M.; Stoll, H. M.
Título: Sediment transport during recent cave flooding events and characterization of speleothem archives of past flooding
Ref: revista: Geomorphology. Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 228(2015) Páginas, inicial: 87 final: 100 Fecha: 2015
DOI: 10.1016/J.GEOMORPH.2014.08.029

21) Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L. **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M.J., Rinterknecht, V., Pallàs, R., Bourlès, D., Valero-Garcés, B.
Título: A multiple dating-method approach applied to the Sanabria Lake moraine complex (NW Iberian Peninsula, SW Europe)
Ref: ISSN: 0277-3791 revista: Quaternary Science Reviews Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2014
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2013.10.019>

20) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., **Jiménez-Sánchez, M.**, García-Sansegundo, J., Borreguero, M.
Título: SpeleoDisc: a 3D-quantitative approach to define the structural control of the endokarst. Application to deep cave systems from Picos de Europa, Spain.
Ref: ISSN: 0169-555X revista: Geomorphology. Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 216 Páginas, inicial: 141 final: 156 Fecha: 2014
DOI: 10.1016/j.geomorph.2014.03.039

19) Autores (p.o. de firma): Turrero, P., Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.**, García-Vázquez, E.
Título: The spatial distribution of Palaeolithic human settlements and its influence on palaeoecological studies: a case from Northern Iberia
Ref: ISSN: 0305-4403 revista: Journal of Archaeological Science Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 4127 final: 4138 Fecha: 2013
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2013.06.003>

18) Autores (p.o. de firma): Stoll, H.M., Moreno, A, Méndez-Vicente, A., González-Lemos, S., **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M.J., Edwards, R.L., Cheng, H., Wang, X.
Título: Paleoclimate and growth rates of speleothems over the last two climatic cycles and relationship with climate in NW Iberian Peninsula.
Ref: ISSN: 0033-5894 revista: *Quaternary Research* Libro:
Clave: A Volumen: 80 (2) Páginas, inicial: 284 final: 290 Fecha: 2013
Editorial: Elsevier
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.yqres.2013.05.002>
Q1

17) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**, Rodríguez-Rodríguez, L., García-Ruiz, J.M., Domínguez-Cuesta, M.J., Farias, P., Valero-Garcés, B., Moreno, A., Rico, M., Valcárcel, M.
Título: A review of glacial geomorphology and chronology in northern Spain: Timing and regional variability during the last glacial cycle
Ref.: ISSN: 0169-555X revista: Geomorphology Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 196 Páginas, inicial: 50 final: 64 Fecha: 2013
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.06.009>

16) Autores (p.o. de firma): Marín, A.I., Andreo, B., **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M.J., Meléndez-Asensio, M.

Título: Delineating protection areas for caves using contamination vulnerability mapping techniques; the case of Herrerías Cave (Asturias, Spain).

Ref.: ISSN: 1090-6924 revista: Journal of Cave and Karst Studies. Libro:

Editorial: National Speleological Society

Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 103 final: 115 Fecha: 2012

DOI: <http://dx.doi.org/10.4311/2011jcks0197>

15) Autores (p.o. de firma): Fortes, F.J., Vadillo, I., Stoll, H., **Jiménez-Sánchez, M.**, Moreno, A., Laserna, J.J.

Título: Spatial distribution of paleoclimatic proxies in stalagmite slabs using laser-induced breakdown spectroscopy

Ref.: ISSN: 0267-9477 revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry Libro:

Editorial: Royal Society of Chemistry

Clave: A Volumen: 27-5 Páginas, inicial: 868 final: 873 Fecha: 2012

DOI: 10.1039/C2JA10299D

14) Autores (p.o. de firma): Rodríguez Rodríguez, L., **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M. J., Rico, M.T. Valero-Garcés, B.

Título: Last deglaciation in northwestern Spain: New chronological and geomorphologic evidence from the Sanabria region.

Ref.: ISSN: 0169-555X revista: Geomorphology Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 48 final: 65 Fecha: 2011

DOI: 10.1016/j.geomorph.2011.07.025

13) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**, González-Álvarez, I., Domínguez-Cuesta, M. J., Requejo Pagés, O.

Título: Enhancing rescue-archaeology using geomorphological approaches: archaeological sites in Paredes (Asturias, NW Spain)

Ref.: ISSN: 0169-555X revista: Geomorphology Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 99 final: 110 Fecha: 2011

DOI: 10.1016/j.geomorph.2011.04034

12) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M. J., Aranburu, A., Martos, E.

Título: Quantitative indexes based on geomorphologic features: A tool for evaluating human impact on natural and cultural heritage in caves

Ref.: ISSN: 1296-2074 revista: Journal of Cultural Heritage Libro:

Editorial: Elsevier

Clave: A Volumen: 12 (3) Páginas, inicial: 270 final: 278 Fecha: 2011

DOI: 10.1016/j.culher.2011.01.004

11) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., **Jiménez-Sánchez, M.**, García-Sansegundo, J., Giral, S.

Título: Geological methods applied to speleogenetical research in vertical caves: the example of Torca Teyera shaft (Picos de Europa, Northern Spain)

Ref.: ISSN: 0891-2556 revista: Carbonates and Evaporites Libro:

Editorial: Springer

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 29 final: 40 Fecha: 2011

DOI: 10.1007/s13146-011-0052-7

10) Autores (p.o. de firma): Moreno, A., Valero-Garcés, B. L.; **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M. J., Mata, P., Navas, A., González-Sampériz, P., Stoll, H., Farias, P., Morellón, M., Corella, J. P. and Rico, M.
Título: The last deglaciation in the Picos de Europa National Park (Cantabrian Mountains, Northern Spain)
Ref: ISSN: 0267-8179 revista: Journal of Quaternary Science Libro
Editorial: Wiley
Clave: A Volumen: 25 (7) Páginas: inicial: 1076 final: 1091 Fecha: 2010
DOI: 10.1002/jqs.1265

9) Autores (p.o. de firma): Moreno, A., Stoll, H., **Jiménez-Sánchez, M.**, Cacho, I., Valero-Garcés, B. Ito, E. , Edwards, R. L.
Título: A speleothem record of glacial (25-11,6 kyr BP) rapid climatic changes from northern Iberian Peninsula.
Ref: ISSN: 0921-8181 revista: Global and Planetary Change Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 71 Páginas: inicial 218 final: 231 Fecha: 2010
DOI: 10.1016/j.gloplacha.2009.10.002

8) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Colubi, A. and González-Rodríguez, G.
Título: Modelling shallow landslide susceptibility: a new approach in logistic regression by using favourability assessment.
Ref: ISSN: 1437-3254 revista: International Journal of Earth Sciences. Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 99 Páginas: inicial: 661 final: 674 Fecha: 2010
DOI: 10.1007/s00531-008-0414-0

7) Autores (p.o. de firma): Colubi, A.; González-Rodríguez, G.; Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**
Título: Favorability functions based on kernel density estimation for logistic models: A case study.
Ref: ISSN: 1679473 revista: Computational Statistics and Data Analysis Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 52 (9) Páginas inicial: 4533 final: 4543 Fecha: 2008
DOI: 10.1016/j.csda.2008.03.018

6) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.** and Berrezueta, E.
Título: Landslides in the Central Coalfield (Cantabrian Mountains, NW Spain): Geomorphological features, conditioning factors and methodological implications in susceptibility assesment.
Ref.: ISSN: 0169555X revista: Geomorphology Libro:
Editorial: Elsevier **Clave:** A Volumen: 89 Páginas: inicial: 358 Final: 369 Fecha: 2007
DOI: 10.1016/j.geomorph.2007.01.004

5) Autores (p.o. de firma): Marquínez, J., Menéndez Duarte, R., Farias, P. y **Jiménez Sánchez, M.**
Título: Predictive GIS-Based model of Rockfall activity in mountain cliffs
Ref.: ISSN: 0921030X revista: Natural Hazards Libro:
Editorial: Springer
Clave: A Volumen: 30 (3) Páginas: inicial: 341 final: 360 Fecha: 2003
DOI: 10.1023/B:NHAZ.0000007170.21649.e1

4) Autores (p.o. de firma): **Jiménez Sánchez, M.**
Título: Slope deposits in Nalon River Upper Basin (NW Spain): an approach to a quantitative comparison
Ref.: ISSN: 0169555X revista: Geomorphology Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 43 (4) Páginas: inicial: 165 final: 178 Fecha: 2002
DOI: 10.1016/S0169-555X(01)00132-5

3) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**, Farias, P.
Título: New radiometric and geomorphologic evidences of Last Glacial Maximum older than 18 ka in SW European Mountains: the example of Redes Natural Park (Cantabrian Mountains, NW Spain).

Ref.: ISSN: 09853111 revista: Geodinamica Acta. Libro:
Editorial: Taylor & Francis
Clave: A Volumen: 15 Páginas: inicial: 93 final: 101 Fecha: 2002
DOI: 10.1016/S0985-3111(01)01081-6

2) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M., Farias, P., Rodríguez García, A., Menéndez Duarte, R.
Título: Landslides development in a coastal valley in the North of Spain: conditioning factors and temporal occurrence
Ref.: ISSN: 0169555X revista: Geomorphology Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 30 (1-2) Páginas: inicial: 125 final: 132 Fecha: 1999
DOI: 10.1016/S0169-555X(99)00048-3

1) Autores (p.o. de firma): Domínguez Cuesta, M. J., Jiménez-Sánchez, M. y Rodríguez García, A.
Título: Press archives as temporal records in the North of Spain
Ref.: ISSN: 0169555X revista: Geomorphology Libro:
Editorial: Elsevier
Clave: A Volumen: 30 (1-2) Páginas: inicial: 115 final: 123 Fecha: 1999
DOI: 10.1016/S0169-555X(99)00049-5

Artículos en otras revistas científicas
Autores (p.o. de firma):

32) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M.J., Ferrer Serrano, A., Rodríguez-Rodríguez, L., López-Fernández, C., Jiménez-Sánchez, M.
Título: Análisis del retroceso de la costa cantábrica en el entorno del Cabo Peñas (Asturias, N España)
Ref: ISSN 0213-683X (versión impresa) 2173-6545 (versión digital) revista: Geogaceta Libro:
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 63 final: 66 Fecha: 2020

31) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M., Ballesteros, D.;
Título: Análisis preliminar del riesgo geoarqueológico en Castros Marítimos de Asturias: El Castiellu (Asturias, España)
Ref: ISSN 0213-683X (versión impresa) 2173-6545 (versión digital) revista: Geogaceta Libro:
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 59 final: 62 Fecha: 2017

30) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., García-Sansegundo, J., Giralt, S. y Meléndez-Asensio, M.
Título: Propuesta de un nuevo modelo espeleogenético para los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica, España)
Ref: ISSN 0213-683X (versión impresa) 2173-6545 (versión digital) revista: Geogaceta Libro:
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 55 final: 58 Fecha: 2017

29) Autores: Jiménez-Sánchez, M., Naves-Ramos, B., Ballesteros, D., Giralt, S., Moreno, A., Valero-Garcés, B.
Título: Geoarqueología y registros geológicos del último milenio: el pozo de la Antigua Fábrica de Tabacos (Gijón, N España)
Ref: ISSN 1576-5172 revista: Geo-Temas Libro:
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Clave: A Volumen: 16 (2) Páginas, inicial: 383 final: 386 Fecha: 2016

28) Autores: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora García, M.A., Jiménez-Sánchez, M.
Título: BAPA: un inventario espacio-temporal de inestabilidades de ladera para el Principado de Asturias (NO de España).
Ref: ISSN 1576-5172 revista: Geo-Temas Libro:

Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)

Clave: A Volumen: 16(1)

Páginas, inicial: 657

final: 660

Fecha: 2016

27) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., Rodríguez-Rodríguez, L., González-Lemos, S., Giralt, S., Alvarez-Lao, D., Adrados, L., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Nuevos datos de evolución geomorfológica y paleoambiental de la Costa Cantábrica durante el MIS 6-4: el Monumento Natural de Cobiheru (Asturias)

Ref: ISSN 0213-683X (versión impresa) 2173-6545 (versión digital) **revista:** Geogaceta

Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)

Clave: A Volumen: 60

Páginas, inicial: 47

final: 50

Fecha: 2016

26) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D.; Malard, A., Jeannin, P. Y., **Jiménez-Sánchez, M.**, García-Sansegundo, J.; Meléndez-Asensio, M., Sendra, G.

Título: KARSYS hydrogeological 3D modelling of alpine karst aquifers developed in geologically complex areas. Picos de Europa National Park.

Ref: ISSN: 1866-6280 online ISSN 1866-6299

revista: Environmental Earth Sciences

Libro:

Editorial: Springer

Clave: A Volumen: 74

Páginas, inicial: 7699

final: 7714

Fecha: 2015

DOI: 10.1007/s12665-015-4712-0

Índice Impacto (JCR 2016): 1,569

Ranking area Geosciences Multidisciplinary (2016): 106/188

Quartile in Category (2016): Q3

25) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., **Domínguez-Cuesta, M.J.**, García-Sansegundo, J., Meléndez-Asensio, M.

Título: El patrimonio subterráneo del Parque Nacional de los Picos de Europa (Norte de España)

Ref.: ISSN: 1885-1495 **revista:** Boletín de la Academia Malagueña de Ciencias **Libro:**

Editorial: Academia Malagueña de Ciencias

Clave: A Volumen: XVII **Páginas, inicial:** 619 **final:** 627 **Fecha:** 2015

Lugar de publicación: España

24) Autores: Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; González Fernández, J.A.

Título: Detección de rasas mediante SIG en la costa oriental de Asturias (Norte de España)

Ref.: ISSN 1576-5172

revista: Geo-Temas

Libro:

Clave: A Volumen: 14

Páginas, inicial: 63

final: 66

Fecha: 2013

Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)

Lugar de publicación: España

23) Autores (p.o. de firma): Valenzuela, P.; Meléndez-Asensio, M.; Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Sáenz de Santa María, J.A.

Título: Dolinas de colapso en el Valle de Alcedo (León): ¿un impacto geomorfológico/ambiental inducido por los Túneles de Pajares? Estudio preliminar

Ref.: ISSN 0213-683X (versión impresa) 2173-6545 (versión digital) **revista:** Geogaceta **Libro:**

Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)

Clave: A Volumen: 54

Páginas, inicial: 135

final: 138

Fecha: 2012

Lugar de publicación: España

22) Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez Cuesta, M. J.; Fariás, P.; Rodríguez-Rodríguez, L.

Título: Geomorfología y registros del último máximo glaciar en la Cordillera Cantábrica: macizo Occidental de los Picos de Europa y Parque Natural de Redes

Ref. ISSN: 2254-6138 **revista:** En: Bahamonde, J.R., Cuesta-Fernández, A., Fernández-González, M.A., Fernández-González, L.P., Colombo, F. (Eds.), Geo-Guías, 9

Clave: CL **Volumen:** **Páginas: inicial:** 137 **final:** 159 **Fecha:** 2012
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Lugar de publicación: Oviedo

21) Autores (p.o. de firma): Rodríguez Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez Cuesta, M. J.; Rinterknecht, V.; Pallàs, R.; Valero-Garcés, B.
Título: Evolución glaciár del lago de Sanabria y su entorno (Macizo de Trevinca-NO España)
Ref.: ISSN 1576-5172 **revista:** Geo-Temas **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 13 **Páginas: inicial:** 662 **final:** 665 **Fecha:** 2012
Editorial: Sociedad Geologica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

20) Autores (p.o. de firma): D. Ballesteros, D., **Jiménez-Sánchez, M.**, Giralt, S., García-Sanseguno, J.
Título: Cartografía geomorfológica de cuevas y dataciones por el método U-Th. Contribución a la espeleogénesis en los Picos de Europa (Norte de España)
Ref.: ISSN 1576-5172 **revista:** Geo-Temas **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 13 **Páginas: inicial:** 649 **final:** 652 **Fecha:** 2012
Editorial: Sociedad Geologica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

19) Autores: Rodríguez Rodríguez, L.; Domínguez Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**
Título: Reconstrucción en 3D del último máximo glaciár registrado en la cuenca del Lago de Sanabria (Noroeste de España).
Ref.: ISSN 0583-7510 **revista:** Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural. Sección Geológica
Clave: A **Volumen:** 105 (1-4) **Páginas: inicial:** 31 **final:** 44 **Fecha:** 2011
Editorial: Real Sociedad Española de Historia Natural
Lugar de publicación: Toledo

18) Autores: Domínguez-Cuesta, M. J.; Jiménez-Sánchez, M.
Título: El paisaje protegido de las cuencas mineras (Asturias). Marco geomorfológico.
Ref.: ISSN 0214-1744 **revista:** Cuaternario y Geomorfología **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 23 (3-4) **Páginas: inicial:** 83 **final:** 93 **Fecha:** 2009
Editorial: SEG-AEQUA
Lugar de publicación: España

17) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**, Stoll, H., Vadillo, I., López-Chicano, Domínguez-Cuesta, M. J., Martín-Rosales, W. and M. Meléndez-Asensio, M.
Título: Groundwater contamination in caves: four case studies in Spain
Ref.: ISSN: 0392-6672/E-ISSN 1827-806X **revista:** International Journal of Speleology
Editorial: Union Internationale de Spéléologie
Clave: A **Volumen:** 37(1) **Páginas: inicial:** 53 **final:** 66 **Fecha:** 2008
DOI: <http://dx.doi.org/10.5038/1827-806X.37.1.5>
Índice Impacto (JCR 2009): 0.900
Ranking area Geosciences Multidisciplinary (2009): 110/155
Quartile in Category (2009): Q3

16) Autores (p.o. de firma): Moreno, A., Stoll, H., Cacho, I., Vadillo, I., Edwards, R. L., Ito, E., **Jiménez-Sánchez, M.**, Valero-Garcés, B.
Título: Paleoclimate reconstruction from the North Iberian Peninsula since last deglaciation: the El Pindal Cave speleothem record (Asturias, Spain)
Ref.: ISSN 1576-5172 **revista:** Geo-Temas **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 10 **Páginas: inicial:** 1455 **final:** 1458 **Fecha:** 2008
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

15) Autores (p.o. de firma): García-Ramos, JC; **Jiménez-Sánchez, M.**
Título: Introducción: La VII Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio geológico

Ref. ISSN: 0474-9588 revista: Trabajos de Geología Libro:
Clave: A Volumen: 26 Páginas: inicial: 71 final: 72 Fecha: 2006
Editorial: Ediuno
Lugar de publicación: España

14) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M.; Aranburu, A.; Martos de la Torre, E.; Domínguez-Cuesta, M. J.
Título: Cuevas prehistóricas como patrimonio geológico en Asturias: Métodos de trabajo en la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella).

Ref. ISSN: 0474-9588 revista: Trabajos de Geología Libro:
Clave: A Volumen: 26 Páginas: inicial: 163 final: 174 Fecha: 2006
Editorial: Ediuno
Lugar de publicación: España

13) Autores (p.o. de firma): González-Fernández, B.; Menéndez Casares, E.; **Jiménez-Sánchez, M.;** Martos, E.
Título: Propuesta de Punto de Interés Geológico: el karst y los meandros del Nora entre Cayés y Priañes (Asturias)

Ref. ISSN: 0474-9588 revista: Trabajos de Geología Libro:
Clave: A Volumen: 26 Páginas: inicial: 149 final: 158 Fecha: 2006
Editorial: Ediuno
Lugar de publicación: España

12) Autores (p.o. de firma): Martos de la Torre, E.; Alonso, F. J.; **Jiménez Sánchez, M.;** Torres Alonso, M.
Título: El Monasterio de Raíces (Castrillón, Asturias): Estudio petrográfico de los materiales de construcción.

Ref.: ISSN 0213-683X revista: Geogaceta. Libro:
Clave: A Volumen: 40 Páginas: inicial: 299 final: 302 Fecha: 2006
Editorial: Sociedad Geologica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

11) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.; Anadón Ruiz, S.; Farias, P.; García-Sansegundo, J.; Canto Toimil, N.
Título: Geomorfología de la cueva de Tito Bustillo y del macizo kárstico de Ardines (Ribadesella, Costa Cantábrica, Norte de España)

Ref.: ISSN 0366-0176 revista: Boletín Geológico y Minero. Libro:
Clave: A Volumen: 115 (Volumen 2) Páginas: inicial: 257 final: 263 Fecha: 2004
Editorial: IGME
Lugar de publicación: España

10) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.; Anadón Ruiz, S.; Farias, P.; García-Sansegundo, J.; Canto Toimil, N.
Título: Estudio preliminar de la Geomorfología de la Cueva del Pindal (Ribadedeva, Oriente de Asturias).

Ref.: ISSN 0213-683X revista: Geogaceta. Libro:
Clave: A Volumen: 15 Páginas: inicial: 47 final: 50 Fecha: 2002
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

9) Autores (p.o. de firma): Ruiz Zapata, B.; **Jiménez Sánchez, M.;** Gil García, M. J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolillos Rodríguez, A.; Farias, P.

Título: Registro palinológico de un depósito postglaciar en el Parque Natural de Redes (Cordillera Cantábrica, Noroeste de España): Implicaciones paleoclimáticas.

Ref.: ISSN 1576-5172 revista: Geo-Temas Libro:
Clave: A Volumen: 1 (4) Páginas: inicial: 279 final: 283 Fecha: 2000
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

8) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.

Título: Geomorfología fluvial en la cuenca alta del río Nalón (Cordillera Cantábrica, Noroeste de España)

Ref. ISSN: 0474-9588 revista: Trabajos de Geología Libro:
Clave: A Volumen: 21 Páginas: inicial: 189 final: 200 Fecha: 1999
Editorial: Ediuno

Lugar de publicación: España

7) Autores (p.o. de firma): Domínguez Cuesta, M. J.; **Jiménez Sánchez, M.**; Farias, P.; Menéndez Duarte, R.
Título: Dinámica de las vertientes en la zona central de Asturias
Ref. ISSN: 0214-1744 revista: Cuaternario y Geomorfología Libro:
Clave: A **Volumen:** 12 (1-2) **Páginas:** inicial: 19 **final:** 33 **Fecha:** 1998
Editorial: SEG-AEQUA
Lugar de publicación: España

6) Autores (p.o. de firma): **Jiménez Sánchez, M.**
Título: Movimientos en masa en la cabecera del río Nalón
Ref. ISSN: 0214-1744 revista: Cuaternario y Geomorfología Libro:
Clave: A **Volumen:** 11(3-4) **Páginas:** inicial: 3 **final:** 16 **Fecha:** 1997
Editorial: SEG-AEQUA
Lugar de publicación: España

5) Autores (p.o. de firma): Rodríguez García, A.; Farias, P.; **Jiménez Sánchez, M.**; Menéndez Duarte, R.
Título: Inestabilidad de laderas en el valle del Meredal (Asturias, NO de España)
Ref. ISSN: 0213-4497 revista: Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe Libro:
Clave: A **Volumen:** 21 **Páginas:** inicial: 349 **final:** 360 **Fecha:** 1996
Editorial: Instituto Universitario de Xeoloxía Isidro Parga Pondal
Lugar de publicación: España

4) Autores (p.o. de firma): Domínguez Cuesta, M.J.; **Jiménez Sánchez, M.**; Rodríguez García, A.
Título: Utilidad de los archivos de prensa en el estudio de inestabilidades de ladera en Asturias (NO de España)
Ref. ISSN: 0213-4497 revista: Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe Libro:
Clave: A **Volumen:** 21 **Páginas:** inicial: 393 **final:** 404 **Fecha:** 1996
Editorial (si libro): Instituto Universitario de Xeoloxía Isidro Parga Pondal
Lugar de publicación: España

3) Autores (p.o. de firma): **Jiménez Sánchez, M.**; Menéndez, R.; Farias, P.; Fernández, S.
Título: La "Fana" de Genestaza: un ejemplo de sistema torrencial activo en la Cordillera Cantábrica
Ref. ISSN: 0213-683X revista: Geogaceta Libro:
Clave: A **Volumen:** 20 (5) **Páginas:** inicial: 1109 **final:** 1111 **Fecha:** 1996
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

2) Autores (p.o. de firma): Farias, P.; **Jiménez Sánchez, M.**; Marquínez, J.
Título: Nuevos datos sobre la estratigrafía del relleno cuaternario de la depresión de Comeya (Picos de Europa, Asturias)
Ref. ISSN: 0213-683X revista: Geogaceta Libro:
Clave: A **Volumen:** 20 (5) **Páginas:** inicial: 1116 **final:** 1119 **Fecha:** 1996
Editorial (si libro): Sociedad Geológica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

1) Autores (p.o. de firma): **Jiménez Sánchez, M.**
Título: El glaciario en la cuenca alta del río Nalón: una propuesta de evolución de los sistemas glaciares cuaternarios en la Cordillera Cantábrica
Ref. ISSN: 0214-2708 revista: Revista de la Sociedad Geológica de España Libro:
Clave: A **Volumen:** 9 (3-4) **Páginas:** inicial: 157 **final:** 168 **Fecha:** 1996
Editorial: Sociedad Geológica de España (SGE)
Lugar de publicación: España

CONTRIBUCIONES EN LIBROS

Libros científicos COMPLETOS

5) Editores: A. González-Díez, G. Fernández-Maroto, M.W. Doughty, J. Remondo, V.M. Bruschi, J. Bonachea, J.R. Díaz de Terán, P. Martínez-Cedrún, V. Rivas, G. Flor, E. Serrano, F. Gutiérrez-Santolalla, G. Benito, G. Desir, J. López, M.A. Romero, R. Batalla, F.J. Gracia-Prieto, G. Flor-Blanco, G. Garzón, J. Cardenal, J.M. Vilaplana, J. Corominas, E. Díaz-Martínez, **M. Jiménez-Sánchez**, J.C. Guerra

Título: Avances de la geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 Septiembre 2012

Ref.: ISBN: 978-84-86116-54-5

revista:

Libro:

Clave: E **Volumen:**

Páginas: inicial: 1 final: 690

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Ediciones Publican

Lugar de publicación: Cantabria

4) Autores: Adán, G.E., Álvarez-Laó, D.J., Aranburu, A., Arbizu, M., Arsuaga, J.L., García Vázquez, E., García, M., Iriarte, E., **Jiménez-Sánchez, M.** y Turrero, P.

Título: Guía de campo (Excursión C). El Valle del Trubia: cambios climáticos, faunísticos y humanos durante el Cuaternario, XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Museo del Jurásico de Asturias (MUJA), Colunga, 15-18 de Octubre de 2008.

Ref.: ISBN-13: 978-84-691-6486-0

revista :

Libro

Clave: L **Volumen:**

Páginas: inicial: 1 final: 42 **Fecha:** 2008

Versión Digital: <http://www.dinoastur.com/2008/12/13/las-guias-de-la-excursiones-de-las-xxiv-jornadas-sep-disponibles-en-la-red/>

3) Editores: García-Ramos, J. C., **Jiménez-Sánchez, M.**, Piñuela, L., Domínguez-Cuesta, M. J. y López Fernández, C.

Título: *Resúmenes de la VII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico.*

Ref.: ISBN: 84-689-9431-6

revista :

Libro

Clave: E

Volumen:

Páginas: inicial: 1 final: 60

Fecha: 2006

Editorial (si libro): Servitec

Lugar de publicación: Asturias

Versión Digital: http://www.aragosaurus.com/secciones/actas/trabaj/Libro_Resumenes_VIIRNCPG.pdf

2) Editores: García-Ramos, J. C., **Jiménez-Sánchez, M.**, Piñuela, L., Domínguez-Cuesta, M. J. y López Fernández, C.

Título: *Patrimonio geológico en Asturias: la cuenca alta del río Nalón y la Costa de los Dinosaurios. Itinerarios geológicos de la VII Reunión de la Comisión de patrimonio Geológico*

Ref.: ISBN: 84-689-9432-4

revista :

Libro

Clave: E

Volumen:

Páginas: inicial: 1 final: 58

Fecha: 2006

Editorial (si libro): Servitec

Lugar de publicación: Asturias

Versión Digital: http://www.aragosaurus.com/secciones/actas/trabaj/Guia_7RNCPG_06.pdf

1) Autores (p.o. de firma): Vázquez Fernández, V. M., Jiménez-Herrero, F., Sánchez Corominas, T., Niño Ortega, E., Díez Montes, R., Muñoz Menéndez, A., Sánchez Díaz, J. F., Fernández Prieto, J. A., Lobo del Corro, T., Marquínez García, J., Álvarez Arbesú, R., Bueno Sánchez, A., Domínguez Cuesta, M. J., **Jiménez-Sánchez, M.**, Valderrábano Luque, J. y Martínez Martínez, J.

Título: *Redes. Reserva de la Biosfera*

Ref.: ISBN 84-930869-5-9

revista

Libro

Clave: L

Volumen:

Páginas: inicial: 1

final: 81

Fecha: 2001

Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente. MAB

Lugar de publicación: Asturias

Capítulos de Libros

85) Autoría (p.o. de firma):

Título:

Ref.: revista: Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: final: Fecha:
Editorial:

84) Autoría (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M., Rodríguez-Rodríguez, L., M., González-Lemos, S., Domínguez-Cuesta, M.J., ,

Título: The glaciers in the Redes Natural Park

Ref.: ISBN 978-0-12-821941-6 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821941-6.00011-6> revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 221 final: 335 Fecha: 2021

Editorial: Springer (En: Oliva, M., Palacios, D., Fernández-Fernández, J.M., Eds.: Iberia, Land of Glaciers. How the mountains were shaped by glaciers)

Lugar de publicación: Ámsterdam

83) Autoría (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L., M., Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M.J., González-Lemos, S.,

Título: The glaciers around Lake Sanabria

Ref.: ISBN 978-0-12-821941-6 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821941-6.00016-5> revista Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 335 final: 351 Fecha: 2021

Editorial: Springer (En: Oliva, M., Palacios, D., Fernández-Fernández, J.M., Eds.: Iberia, Land of Glaciers. How the mountains were shaped by glaciers)

Lugar de publicación: Ámsterdam

82) Autoría (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M., Ballesteros, D., García-Sansegundo, J., Giralt, S., Meléndez Asensio, M., Domínguez-Cuesta, M. J., Valenzuela, P., Rodríguez-Rodríguez, L.

Título: Caracterización geomorfológica y geocronológica de cavidades kársticas en el Parque Nacional de los Picos de Europa: investigación y transferencia

Ref.: 978-84-8014-924-2 revista: Libro: Amengual, P. (Ed.): Proyectos de investigación en parques nacionales 2013-2017. Naturaleza y Parques Nacionales. Serie Investigación en la Red.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 79 final: 92, Fecha: 2019

Editorial: OAPN

Lugar de publicación: Madrid

81) Autoría (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M. J., Valenzuela, P., Rodríguez-Rodríguez, L., Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., Piñuela, L., García-Ramos, J. C.

Título: Cliff coast of Asturias.

Ref.: ISBN 978-84-617-4702-3 revista: Libro: Morales, J.A. (Ed.): The Spanish coastal systems.

Dynamic processes, sediments and management

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 49 final: 79 Fecha: 2019

ISBN: ISBN 978-3-319-93169-2

Editorial: Springer

Lugar de publicación: Cham, Switzerland

80) Autores: Turrero, P., Domínguez-Cuesta, M. J., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Inventario de cuevas con yacimientos arqueológicos en Asturias

Ref.: ISBN 978-84-617-4702-3 revista: Libro: Andreo, B., Durán, J.J., (Eds.), El karst y el hombre: las cuevas como Patrimonio Mundial.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 509 final: 514 Fecha: 2016

Editorial (si libro): ACTE

Lugar de publicación: Málaga

79) Autores: Meléndez-Asensio, M., Ballesteros, D.; Jiménez-Sánchez, M.; García-Díez, M., Obeso-Amado, J. R.

Título: Caracterización geomorfológica preliminar de la cueva La Covaciella (Asturias)

Ref.: ISBN 978-84-617-4702-3 revista: Libro: Andreo, B., Durán, J.J., (Eds.), El karst y el hombre: las cuevas como Patrimonio Mundial.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 231 final: 241 Fecha: 2016

Editorial (si libro): ACTE

Lugar de publicación: Málaga

78) Autores: Meléndez, M.; Jiménez-Sánchez, M.; Vadillo, I.; Stoll, H.; Ballesteros, D; Domínguez Cuesta, M.J.; Ballesteros, D., Martos, E.; Rodríguez-Rodríguez L.; García-Sansegundo, J.

Título: Environmental Study of Cave Waters: A Case Study in Las Herrerías Cave (Llanes, Spain)

Ref.: ISBN 978-3-642-17434-6/ONLINE 978-3-642-17435-3 revista: Libro: Andreo, B., Carrasco, F., Durán, J.J., Jiménez, P., LaMoreaux, J.W. (Eds.), Hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems, Environmental Earth Sciences 1. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-17435-3_58

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 513 final: 521 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Springer- Verlag Berlin Heidelberg

DOI: DOI 10.1007/978-3-642-17435-3_58

Lugar de publicación: Berlín

77) Autores: Ballesteros, D.; Malard, A; Jeannin, P.-Y.; Jiménez-Sánchez, M.; García-Sansegundo, J.; Meléndez-Asensio, M., Sendra, G.,

Título: Influence of the Rivers on Speleogenesis Combining KARSYS Approach and Cave Levels. Picos de Europa, Spain

Ref.: ISBN 978-3-642-17434-6/ONLINE 978-3-642-17435-3 revista: Libro: Andreo, B., Carrasco, F., Durán, J.J., Jiménez, P., LaMoreaux, J.W. (Eds.), Hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems, Environmental Earth Sciences 1. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-17435-3_67

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 599 final: 607 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Springer- Verlag Berlin Heidelberg

DOI: DOI 10.1007/978-3-642-17435-3_67

Lugar de publicación: Berlín

76) Autores: Ballesteros, D.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M.J.; García-Sansegundo, J.; Meléndez-Asensio, M.

Título: Geoheritage and Geodiversity Evaluation of Endokarst Landscapes: The Picos de Europa National Park, North Spain https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-17435-3_69

Ref.: ISBN 978-3-642-17434-6 ONLINE 978-3-642-17435-3 revista: Libro: Andreo, B., Carrasco, F., Durán, J.J., Jiménez, P., LaMoreaux, J.W. (Eds.), Hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems, Environmental Earth Sciences 1.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 619 final: 627 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Springer- Verlag Berlin Heidelberg

DOI: 10.1007/978-3-642-17435-3_69

Lugar de publicación: Berlín

75) Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Naves-Ramos, B., Ballesteros, D; Giralt, S.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Jiménez Muñoz, V.

Título: El relleno sedimentario del pozo-depósito de la antigua Fábrica de Tabacos de Gijón: un archivo geológico de los siglos VI-VIII.

Ref.: ISBN 978-84-89466-71-5 revista: Libro: Fernández-Ochoa, C., Orejas-Saco del Valle, A., García Díaz, P., Gil Sendino, F. (Eds.) La Fábrica de Tabacos de Gijón. Arqueología e Historia de un espacio milenario.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 184 final: 192 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Ayuntamiento de Gijón

Lugar de publicación: Gijón

74) Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M. J.

Título: Reconstrucción del máximo glaciar registrado en el sector central de la Cordillera Cantábrica. Comparativa entre las vertientes Norte y Sur

Ref.: ISBN: 978-84-617-1123-9 Libro: En: Schnabel, S. y Gómez Gutiérrez (eds): Avances de la Geomorfología en España 2012-2014

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 539 final: 542 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Universidad de Extremadura, Sociedad Española de Geomorfología

Lugar de publicación: Cáceres

73) Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Ballesteros, D.; Rodríguez-Rodríguez, L.; Domínguez Cuesta, M.J.
Título: The Picos de Europa National and Regional Parks.
Ref.: ISBN: 978-94-017-B627-0 revista: Libro: En: Landscape and Landforms of Spain
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 155 final: 163 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Gutiérrez, F., Gutiérrez, M. (Eds.), Springer-Verlag.
DOI: 10.1007/978-94-017-8628-7_2
Lugar de publicación: Dordrecht (Netherlands)

72) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M.J., García-Sansegundo, J., Meléndez, M.
Título: El Global Geosite SK004 Picos de Europa (España). Caracterización de los sistemas kársticos y catálogo de formas para su evaluación como patrimonio geomorfológico.
Ref.: ISBN 978-99920-1-771-5 Revista: Libro En: Mata Perelló (Ed.): El patrimonio geológico y minero como motor del desarrollo local. Actas del XIV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. XVIII Sesión Científica de la SEDPGYM.
Clave: CL Volumen: Páginas inicial: 33 final: 52 Fecha: 2013
Editorial (si libro): SEDPGYM <http://www.sedpgym.es/index.php/publicaciones/actas-congresos>
Lugar de publicación: Castrillón, Asturias.

71) Autores: Valenzuela, P.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Jiménez-Sánchez, M.; Meléndez-Asensio, M.; Sáenz de Santa María, J.A.
Título: Impacto ambiental relacionado con la construcción de los Túneles de Pajares en el norte de León.
Ref. revista: Libro: En: Libro de Actas del VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, Oviedo 13-15 Marzo de 2013
Clave: CL Volumen: ISBN: 978-84-491-1136-8 Páginas: inicial: 395 final: 402 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
http://www.eia.es/nueva/memorias_programas_coneias/VII_libro_Actas.pdf
Lugar de publicación: Madrid

70) Autores: Ballesteros, D.; Malard, A.; Jeannin, P.Y.; Jiménez-Sánchez, M.; García-Sansegundo, J.; Meléndez, M.; Sendra, G.
Título: Geometría y direcciones de flujo de agua subterránea preliminares de acuíferos kársticos mediante el método KARSYS. Picos de Europa, Norte de España
Ref.: ISBN: 978-84-15413-21-9 revista: Libro: En: Berrezueta Alvarado, E. y Domínguez-Cuesta, M. J. (Eds.): Técnicas aplicadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos geológico-mineros, Vol. IV: Transferencia y desarrollo.
Clave: CL Volumen: IV Páginas: inicial: 51 final: 60 Fecha: 2013
Editorial (si libro): IGME-CYTED
Lugar de publicación: Oviedo

69) Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; Valenzuela, P.; Meléndez-Asensio, M.; Jiménez-Sánchez, M.
Título: Problemática geomorfológica e hidrogeológica asociada a la construcción de un túnel ferroviario de alta velocidad (Cordillera Cantábrica)
Ref.: ISBN: 978-84-15413-21-9 revista: Libro: En: Berrezueta Alvarado, E. y Domínguez-Cuesta, M. J. (Eds.): Colección: Técnicas aplicadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos geológico-mineros, Vol. IV: Transferencia y desarrollo
Clave: CL Volumen: IV Páginas: inicial: 81 final: 92 Fecha: 2013
Editorial (si libro): IGME-CYTED
Lugar de publicación: Oviedo

68) Autores (p.o. de firma): Rodríguez Rodríguez, L.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez Cuesta.
Título: El glaciarismo en el Parque Regional de Picos de Europa (Cordillera Cantábrica): Selección preliminar de lugares de interés científico

Ref.: ISBN: 978-84-7840-901-3 revista: Libro: En: Vegas, J., Salazar, A., Díaz-Martínez, E., Marchan, C. (Eds.): Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo, Cuadernos del Museo Geominero
Clave: CL Volumen: 15 Páginas: inicial: 477 final: 484 Fecha: 2013
Editorial (si libro): IGME
Lugar de publicación: España

67) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D.; Jiménez-Sánchez, M.; García-Sansegundo, J.
Título: Patrimonio geológico subterráneo en espacios naturales protegidos: Caracterización geomorfológica preliminar de sistemas kársticos profundos en el parque nacional de los Picos de Europa (España)
Ref.: ISBN: 978-84-7840-901-3 revista: Libro: En: Vegas, J., Salazar, A., Díaz-Martínez, E., Marchan, C. (Eds.): Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo, Cuadernos del Museo Geominero
Clave: CL Volumen: 15 Páginas: inicial: 361 final: 370 Fecha: 2013
Editorial (si libro): IGME
Lugar de publicación: España

66) Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Rodríguez-Rodríguez, L.; Ballesteros, D.; Meléndez, M.; Martos, E.; García-Sansegundo, J.
Título: Posicionamiento 3D de cavidades subterráneas mediante topografía espeleológica. El ejemplo de la Cueva de El Pindal (Norte de España).
Ref.: ISBN: 978-84-15413-13-4. revista: Libro: En: Berrezueta, E. y Domínguez-Cuesta, M. J. (Eds.): Técnicas aplicadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos geológico-mineros. Vol III. Interacción con la Sociedad
Clave: CL Volumen: III Páginas: inicial: 74 final: 87 Fecha: 2012
Editorial (si libro): IGME-CYTED.
Lugar de publicación: Oviedo, España

65) Autores: Rodríguez Rodríguez, L.; Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**
Título: Actualización cartográfica del sector Centro-Oriental de la Cordillera Cantábrica: la cabecera de los ríos Aller y Porma
Ref.: ISBN: 978-84-86116-54-5 revista: Libro: En: A. González-Díez; G. Fernández-Maroto; M.W. Doughty; J. Remondo; V.M. Bruschi; J. Bonachea; J.R. Díaz de Terán; P. Martínez-Cedrún; V. Rivas; G. Flor; E. Serrano; F. Gutiérrez-Santolalla; G. Benito; G. Desir; J. López; M.A. Romero; R. Batalla; F.J. Gracia-Prieto; G. Flor-Blanco; G. Garzón; J. Cardenal; J.M. Vilaplana. J. Corominas; E. Díaz-Martínez; M. Jiménez-Sánchez; J.C. Guerra (Eds.): Avances de la geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 Septiembre 2012
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 653 final: 656 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Publican, Ediciones Universidad de Cantabria, D.L.
Lugar de publicación: Santander, España

64) Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; Francos Garrote, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**
Título: Movimientos de ladera asociados a las lluvias de Junio de 2010 en Asturias: Umbrales para su desencadenamiento
Ref.: ISBN: 978-84-86116-54-5 revista: Libro: En: A. González-Díez; G. Fernández-Maroto; M.W. Doughty; J. Remondo; V.M. Bruschi; J. Bonachea; J.R. Díaz de Terán; P. Martínez-Cedrún; V. Rivas; G. Flor; E. Serrano; F. Gutiérrez-Santolalla; G. Benito; G. Desir; J. López; M.A. Romero; R. Batalla; F.J. Gracia-Prieto; G. Flor-Blanco; G. Garzón; J. Cardenal; J.M. Vilaplana. J. Corominas; E. Díaz-Martínez; M. Jiménez-Sánchez; J.C. Guerra (Eds.): Avances de la geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 Septiembre 2012
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 61 final: 64 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Publican, Ediciones Universidad de Cantabria, D.L.
Lugar de publicación: Santander, España

63) Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García-Sansegundo, J.; Borreguero, M.
Título: Evaluación del control litológico y estructural del endokarst en el macizo de Cabeza Llerosos (Picos de Europa, España)
Ref.: ISBN: 978-84-86116-54-5 revista: Libro: En: A. González-Díez; G. Fernández-Maroto; M.W. Doughty; J. Remondo; V.M. Bruschi; J. Bonachea; J.R. Díaz de Terán; P. Martínez-Cedrún; V. Rivas; G. Flor; E. Serrano; F.

Gutiérrez-Santolalla; G. Benito; G. Desir; J. López; M.A. Romero; R. Batalla; F.J. Gracia-Prieto; G. Flor-Blanco; G. Garzón; J. Cardenal; J.M. Vilaplana. J. Corominas; E. Díaz-Martínez; M. Jiménez-Sánchez; J.C. Guerra (Eds.): Avances de la geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 Septiembre 2012

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 385 final: 388 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Publican, Ediciones Universidad de Cantabria, D.L.
Lugar de publicación: Santander, España

62) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M., Ballesteros, D., Domínguez-Cuesta, M. J., Rodríguez Rodríguez, L., Naves, B.

Título: Geomorfología de la Cueva de El Soplao

Ref.: ISBN 978-84-95210-52-4 revista Libro En: El Soplao. Una ventana a la ciencia subterránea

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 81 final: 87 Fecha: 2011

Editorial (si libro): El Soplao, S.L. (Consejería de Cultura, Turismo y Deporte del Gobierno de Cantabria)

Lugar de publicación: Santander

61) Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; Romero Crespo, P.; Berrezueta Alvarado, E.; Carrión Mero, P.; Herrera Franco, G.; Pincay, W.; Jiménez-Sánchez, M., Jiménez Oyola, S.

Título: Red Minería XXI: una base para la creación de sinergias de investigación en el ámbito Iberoamericano.

Ref.: ISBN: 978-84-96023-97-0 revista: Libro: En: Berrezueta, E. y Domínguez-Cuesta, M. J. (Eds.): Técnicas aplicadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos geológico-mineros. Vol II. Procesos Experimentales

Clave: CL Volumen: II Páginas: inicial: 235 final: 239 Fecha: 2011

Editorial (si libro): IGME-CYTED

Lugar de publicación: Oviedo, España

60) Autores: Meléndez, M.; Jiménez-Sánchez, M.; Martos, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Rodríguez-Rodríguez, L.; Ballesteros, D.

Título: Aplicación de ensayos de trazadores a la evaluación del riesgo de contaminación por actividades mineras en el acuífero kárstico de la cueva de Las Herrerías (Llanes, España).

Ref.: ISBN: 978-84-96023-97-0 revista: Libro: En: Berrezueta, E. y Domínguez-Cuesta, M. J. (Eds.): Técnicas aplicadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos geológico-mineros. Vol II. Procesos Experimentales

Clave: CL Volumen: II Páginas: inicial: 109 final: 123 Fecha: 2011

Editorial (si libro): IGME-CYTED

Lugar de publicación: Oviedo

59) Autores: Rodríguez Rodríguez, L.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez Cuesta, M. J.; Rico, M.; Valero-Garcés, B.

Título: La última deglaciación en el valle glaciar del Tera (Lago de Sanabria, NO España): Modelo Evolutivo.

Ref.: ISBN: 978-99920-1-856-9 revista: Libro: En: Turú, V.y Constante, A. (Eds); El Cuaternario en España y Áreas Afines, Avances 2011. (Actas de la XIII Reunión Nacional de Cuaternario)

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 239 final: 242 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Fundació P. Marcel Chevalier

Lugar de publicación: Andorra

58) Autores: Turrero, P.; Domínguez Cuesta, M.J.; Jiménez-Sánchez, M.

Título: Distribución espacial de yacimientos paleolíticos en Asturias: Influencia de la Geomorfología regional

Ref.: ISBN: 978-99920-1-856-9 revista: Libro: En: Turú, V.y Constante, A. (Eds). El Cuaternario en España y Áreas Afines, Avances 2011. (Actas de la XIII Reunión Nacional de Cuaternario)

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 25 final: 30 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Fundació P. Marcel Chevalier

Lugar de publicación: Andorra

57) Autores: Ballesteros, D.; Jiménez-Sánchez, M.; Borreguero, M.; García-Sansegundo, J.

Título: El valor científico de las topografías espeleológicas en los estudios de cavidades Kársticas: Un ejemplo en los Picos de Europa (Norte de España)

Ref.: ISBN: 978-99920-1-856-9 revista: Libro: En: Turú, V.y Constante, A. (Eds): El Cuaternario en España y Áreas Afines, Avances 2011. (Actas de la XIII Reunión Nacional de Cuaternario)

Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 145 final: 150 **Fecha:** 2011
Editorial (si libro): Fundació P. Marcel Chevalier
Lugar de publicación: Andorra

56) Autores: Valero-Garcés, B. L.; Moreno, A.; González-Sampérez, P.; Morellón, M.; Rico, M.; Corella, J. P.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez Cuesta, M. J.; Farias, P.; Stoll, H.; López-Merino, L.; López-Sáez, J. A.; Leira, M.; Santos, L.; Mata, P.; Rieradevall, M.; Rubio, E.; Navas, A.; Delgado, A.; Marco-Barba, J.; Sigró, J.
Título: Evolución climática y ambiental del Parque Nacional de los Picos de Europa desde el Último Máximo Glaciar
Ref. ISBN: 978-84-8014-780-4 revista: Libro: En: Ramírez, L. y Asensio, B. (Eds.): Proyectos de investigación en parques nacionales 2006-2009. Naturaleza y Parques Nacionales. Serie Investigación en la Red.
Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 55 final: 71 **Fecha:** 2010
Editorial (si libro): Organismo Autónomo de Parques Nacionales
Lugar de publicación: Madrid, España

55) Autores: Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Rodríguez-Rodríguez, L.; Ballesteros, D.; Meléndez, M.; Martos, E.; García-Sansegundo, J.
Título: Uso de la geomorfología y el SIG para caracterizar el impacto de actividades mineras en zonas kársticas: el entorno de la cueva de Las Herrerías (Asturias, España).
Ref. ISBN: 978-84-96023-86-4 revista: Libro: En: Berrezueta Alvarado, E. y Domínguez-Cuesta, M. J. (Eds.): Técnicas aplicadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos geológico-mineros, vol. I. Descripciones metodológicas.
Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 80 final: 90 **Fecha:** 2010
Editorial (si libro): IGME. CYTED
Lugar de publicación: Oviedo

54) Autores: Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Ballesteros Posada, D.; González-Pumariega Solís, P.
Título: Precisión de las topografías espeleológicas: dos ejemplos en cuevas de Asturias (N de España).
Ref. ISBN: 978-84-614-4630-8 revista: Libro: En: Durán J. J. y Carrasco F. (Eds.). Cuevas: Patrimonio, naturaleza, cultura y turismo.
Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 419 final: 434 **Fecha:** 2010
Editorial (si libro): Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE)
Lugar de publicación: Madrid

53) Autores: Marín Guerrero, A.I.; Andreo Navarro, B.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M. J.; Meléndez, M.
Título: Delimitación del perímetro de protección de la Cueva de Herrerías (Llanes, Asturias) mediante la aplicación del método COP+K.
Ref. ISBN: 978-84-614-4630-8 revista: Libro: En: Durán J. J. y Carrasco F. (Eds.). Cuevas: Patrimonio, naturaleza, cultura y turismo.
Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 451 final: 464 **Fecha:** 2010
Editorial (si libro): Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE)
Lugar de publicación: Madrid

52) Autores: Ballesteros Posada, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García Sansegundo, J.; Giral, S.
Título: Geomorfología de una sima: Torca Teyera (Picos de Europa, NO de España).
Ref. ISBN: 978-84-693-4551-1 revista: Libro: En: X. Úbeda, D. Vericat y R. J. Batalla (Eds.). Avances de la Geomorfología en España 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología.
Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 353 final: 356 **Fecha:** 2010
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología
Lugar de publicación: Solsona

51) Autores: Requejo Pagés, O.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Alvarez Martínez, V.; Martos de la Torre, E.; Ruiz Zapata, B.
Título: Explotación minera de época romana de "La Lomba" (Tapia de Casariego). Actuación arqueológica y Metodología
Ref. ISBN: 978-84-693-3662-5. revista: Libro: En: Libro de Actas: VIII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero
Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 215 final: 229 **Fecha:** 2010
Editorial (si libro): Sociedad Española para la conservación del patrimonio geológico y minero
Lugar de publicación: Mieres

50) Autores: Ballesteros Posada, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García Sansegundo, J.; Giral, S.
Título: Geomorphology and structural control in caves: a research in Torca Teyera (Picos de Europa, NW Spain).
Ref.: ISBN: 978-3-642-12485-3 revista: Libro: En: B. Andreo, F. Carrasco, J.J. Durán, J.Lamoreaux.
Advances in Research in Karst Media.
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 337 final: 342 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Springer Verlag
Lugar de publicación: Heidelberg Dordrecht London New York
DOI: 10.10007/978-3-642-12485-3

49) Autores: Requejo Pagés, O.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Alonso Rodríguez, F. J.
Título: La Iglesia De San Miguel De Lillo, Oviedo. Obras de Conservación y Actuación Arqueológica (2005-2006)
Ref.: ISBN: 978-84-8053-545-8 revista: Libro En: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias, 2003-2006*
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 338 final: 346 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Consejería de Cultura y Turismo, Ediciones Trabe S.L.U.
Lugar de publicación: Oviedo

48) Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Stoll, H.; Moreno, A.; Méndez-Vicente, A.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Aranburu, A.; Uriarte, J.; Valero-Garcés, B. L
Título: Espeleotemas en la Cueva de El Pindal (Asturias, N España): contribución a la evolución geomorfológica de la Costa Cantábrica.
Ref.: ISBN 13-978-84-692-7379-1 revista: Libro En: En: Flor Rodríguez, F., Gallastegui, J., Flor Blanco, G. y Martín Llana, J. (Eds) Nuevas contribuciones al Margen Ibérico Atlántico
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 189 final: 192 Fecha: 2009
Editorial (si libro): 6º Simposio sobre El Margen Ibérico Atlántico MIA
Lugar de publicación: Oviedo

47) Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**
Título: Interacción de sistemas torrenciales y kársticos en el litoral cantábrico: el sector Sierra del Cuera – La Pereda.
Ref.: ISBN 13-978-84-692-7379-1 revista: Libro En: Flor Rodríguez, F., Gallastegui, J., Flor Blanco, G. y Martín Llana, J. (Eds) Nuevas contribuciones al Margen Ibérico Atlántico
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 185 final: 188 Fecha: 2009
Editorial (si libro): 6º Simposio sobre El Margen Ibérico Atlántico MIA
Lugar de publicación: Oviedo

46) Autores (p.o. de firma): Moreno, A.; Stoll, H.; Cacho, I.; Edwards, R. L.; Ito, E.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Valero-Garcés, B.
Título: Evidence for Holocene abrupt changes in a stalagmite record from El Pindal Cave (Asturias, NW Spain).
Ref.: ISBN 978-989-95636-4-3 revista: Libro: En: Boski, T., Moura, D. y Gomes, A. (Eds): VII Reunión del Cuaternario Ibérico, Libro de Resúmenes
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 41 final: 45 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Centro de Investigaçao Marinha e Ambiental Universidade do Algarve
Lugar de publicación: Portugal

45) Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L.; Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Rico, M.; Valero-Garcés, B.
Título: El glaciario del Lago de Sanabria: evidencias de una deglaciación temprana.
Ref.: ISBN 978-989-95636-4-3 revista: Libro: En: Boski, T., Moura, D. y Gomes, A. (Eds): VII Reunión del Cuaternario Ibérico, Libro de Resúmenes
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 68 final: 72 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Centro de Investigaçao Marinha e Ambiental Universidade do Algarve
Lugar de publicación: Portugal

44) Autores: Stoll, H.; Banasiak, A.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Moreno, A.; Fortes, F. J.; Vadillo, I.; Domínguez-Cuesta, M. J.; González-Pumariega, M.

Título: Registros paleoclimáticos de estalagmitas en Asturias en base a su composición química elemental y a la presencia de capas de avenidas.

Ref.: ISBN 978-84-613-3730-9 revista : Libro En: Durán, J. J. y López-Martínez, J. (Eds): Cuevas turísticas, cuevas vivas

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 53 final: 60 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE)

Lugar de publicación: Madrid

43) Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Moreno, A.; Stoll, H.; González-Pumariega, M.; Aranburu, A.; Bischoff, J.; Uriarte, J.; Domínguez-Cuesta, M. J.; Valero-Garcés, B.

Título: Geomorfología en la Cueva del Pindal (Asturias): del Pleistoceno Tardío a la actualidad.

Ref.: ISBN: 978-84-613-3730-9 revista : Libro: En: Durán, J. J. y López-Martínez, J. (Eds): Cuevas turísticas, cuevas vivas

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 41 final: 52 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE)

Lugar de publicación: Madrid

42) Autores: Calleja Fernández, S.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M.

Título: La Geomorfología como contexto del arte rupestre en la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias)

Ref.: ISBN 978-84-613-3730-9 revista : Libro: En: Durán, J. J. y López-Martínez, J. (Eds): Cuevas turísticas, cuevas vivas

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 27 final: 39 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE)

Lugar de publicación: Madrid

41) Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Menéndez, R.

Título: Geodinámica Externa: el área nacida con el siglo XXI

Ref.: ISBN: 978-84-8317-772-3 revista: Libro: En: 50 Años de Geología en la Universidad de Oviedo. F. Javier Alvarez Pulgar y Jorge Ordaz Gargallo (Eds.)

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 252 final: 267 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Universidad de Oviedo

Lugar de publicación: Oviedo

40) Autores (p.o. de firma): Camino Mayor, J.; Viniestra Pacheco, Y.; Estrada García, R.; Jiménez-Sánchez M.; Suarez García, J.A.; González-Pumariega, P.; Argüelles Fraga, M.; Fernández Ortega, A.

Título: La Carisa y La Mesa: dos vías romanas de alta montaña en el Conventus Asturum

Ref.: ISBN: 978-989-8351-02-9 revista : Libro En: Bettencourt, Ana M. S. y Bacelar Alves, Lara (eds.): *Dos montes, das pedras e das águas. Formas de interação com o espaço natural da pré-história à actualidade.*

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 163 final: 176 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Centro de Investigação Transdisciplinar "Cultura, Espaço e Memória" - Associação Portuguesa para o Estudo do Quaternário.

Lugar de publicación: Braga, Portugal

39) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M. J.; Jiménez-Sánchez, M.

Título: Influencia de la geomorfología en el Paisaje Protegido de las Cuencas Mineras (Asturias).

Ref.: ISBN 84-473-6226-4 revista : Libro En: Benavente, J. y Gracia, F.J. (Eds.): Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 447 final: 450 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Martínez Encuadernaciones AG, S.L.

Lugar de publicación: Cádiz

38) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M. J.

Título: Inestabilidad de laderas y riesgos geológicos asociados

Ref.: ISBN: 978-84-691-7793-8. revista : Libro En: Vadillo, I. (Ed.): Conceptos y Técnicas en Hidrogeología

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 333 final: 380 Fecha: 2008

Editorial (si libro): ICOGA-Agencia Andaluza del Agua, Consejería de Medio Ambiente

Lugar de publicación: Málaga

37) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez M.; Domínguez-Cuesta, M.J.; García-Sansegundo, J.; Stoll, H.; González-Pumariega, P.; Fuente-Puente, G.; Meléndez, M.; Martos, E.; Vadillo, I.; Rodríguez-Rodríguez, L.; Aranburu, A.

Título: Estudio preliminar de la geomorfología de la cueva de Herrerías y su entorno (Llanes, Asturias, Noroeste de España).

Ref.: ISBN: 84-473-6226-4 revista : Libro En: Benavente, J. y Gracia, F.J. (Eds.): Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008.

Clave: CL Volumen Páginas: inicial: 45 final: 48 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Martínez Encuadernaciones AG, S.L. SEG

Lugar de publicación: Cádiz

36) Autores (p.o. de firma): Aranburu, A; Damas-Mollá, L.; García-Garmilla, P.; Iriarte, E.; **Jiménez-Sánchez, M.;** Yusta, I.; Arriolabengoa, M.; Iridoy, P.

Título: El paleokarst costero de Asnarre (Urdaibai, Bizkaia)

Ref.: ISBN 84-473-6226-4 revista : Libro En: Benavente, J. y Gracia, F.J. (Eds.): Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 41 final: 45 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Martínez Encuadernaciones AG, S.L. SEG

Lugar de publicación: Cádiz

35) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez M.; Moreno, A.; Stoll, H.; Aranburu, A; Uriarte, J.; Iriarte, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Valero-Garcés, B.

Título: Dataciones cronológicas con U-Th en la Cueva del Pindal (Asturias, N España): implicaciones geomorfológicas.

Ref.: ISBN: 84-473-6226-4 revista : Libro En: Benavente, J. y Gracia, F.J. (Eds.): Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 49 final: 52 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Martínez Encuadernaciones AG, S.L. SEG

Lugar de publicación: Cádiz

34) Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Ruiz Zapata, B.; Gil, M. J.; Camino, J.; Estrada, R.; Viniegra, Y.; Martos, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Geoarqueología en la Cordillera Cantábrica: primeros datos paleoambientales del Campamento Romano de la Vía Carisa (Asturias, Noroeste de España).

Referencia: En: Lario, J y Silva, P. G. (Eds.): Contribuciones al estudio del Período Cuaternario. pp.:111-112. ISBN 978-84-7484-201-2

Fecha: 2007

Editorial: AEQUA. Sección de Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM Madrid

33) Autores: Niembro, M. C.; **Jiménez-Sánchez, M.;** Adán, G. E.

Título: Geoarqueología en Monasterios Medievales: San Salvador de Cornellana (Asturias, Noroeste de España).

Fecha: 2007

Referencia: Lario, J y Silva, P. G. (Eds.): Contribuciones al estudio del Período Cuaternario, pp.:117-118. ISBN: 978-84-7484-201-2.

Editorial: AEQUA. Sección de Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM Madrid

32) Autores: Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; González-Sampérez, P.; Morellón, M.; Rico, M.; Mata, P.; **Jiménez-Sánchez, M.;** Stoll, H.

Título: El registro de alta resolución de la variabilidad climática y ambiental del Lago de Enol (Picos de Europa) desde la última deglaciación.

Referencia: En: Lario, J y Silva, P. G. (Eds.): Contribuciones al estudio del periodo Cuaternario, 207-208. ISBN: 978-84-7484-201-2.

Editorial: AEQUA. Sección de Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM Madrid

31) Autores (p.o. de firma): Stoll, H.; **Jiménez-Sánchez, M.;** Auer, T.; Martos de la Torre, E.

Título: Temporal variation in dripwater chemistry in the Cueva del Pindal (Asturias, NW of Spain)

Ref.: ISBN: 84-7840-722-4 revista: Libro En: Durán, J. J., Robledo, P. A. & Vázquez J. (Eds.): Cuevas Turísticas: aportación al Desarrollo Sostenible. Publicaciones del IGME, Serie Hidrogeología y Agua Subterránea

Clave: CL Volumen: 24 Páginas: inicial: 191 final: 198 Fecha: 2007

Editorial (si libro): IGME

Lugar de publicación: Madrid

30) Autores (p.o. de firma): Requejo Pagés, O.; Cabo Pérez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Necrópolis tardorromana de Paredes (Siero, Asturias): Aspectos tafonómicos.

Ref.: ISBN 978-84-7484-201-2 revista: Libro En: Camino Mayor, J. (coord.): *Excavaciones Arqueológicas en Asturias* (1999-2002)

Clave: CL Volumen: 5. Páginas: inicial: 311 final: 315 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo. Asturgraf, S.L.

Lugar de publicación: Asturias

29) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez M.;** Ruiz-Zapata, M.B.; Gil García M.J.; Bischoff J. L.; Aranburu, A.; Stoll, H.

Título: Evolución cuaternaria de cuevas en la Costa Cantábrica: investigaciones en el relleno endokárstico de la Cueva del Pindal (Asturias, NO España).

Ref.: ISBN: 84-7840-722-4 revista : Libro En: Durán, J. J., Robledo, P. A. & Vázquez J. (Eds.): Cuevas Turísticas: aportación al Desarrollo Sostenible. Publicaciones del IGME, Serie Hidrogeología y Agua Subterránea

Clave: CL Volumen: 24 Páginas: inicial: 243 final: 252 Fecha: 2007

Editorial (si libro): IGME

Lugar de publicación: Madrid

28) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.;** Martos de la Torre, E.

Título: El Macizo Kárstico de Ardines: La Cueva y la Cueva de Tito Bustillo

Ref.: ISBN: 84-689-9432-4 revista : Libro En: García-Ramos, J. C., Jiménez-Sánchez, M., Piñuela, L., Domínguez-Cuesta, M. J. y López Fernández, C. (Eds.): Patrimonio geológico en Asturias: las cuenca alta del río Nalón y la Costa de los Dinosaurios. Itinerarios geológicos de la VII Reunión de la Comisión de patrimonio Geológico

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 49 final: 58 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Servitec

Lugar de publicación: Oviedo

http://www.araqosaurus.com/secciones/actas/trabaj/Guia_7RNCPG_06.pdf

27) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.;** Domínguez-Cuesta, M. J.; Martos de la Torre, E.; Sáenz de Santa María, J. A.; Valderrábano-Luque, J. M.

Título: La cuenca alta del río Nalón: el entorno del río Alba (Parque Natural de Redes) y la Cuenca Carbonífera Central.

Ref.: ISBN: 84-689-9432-4 revista : Libro En: García-Ramos, J. C., Jiménez-Sánchez, M., Piñuela, L., Domínguez-Cuesta, M. J. y López Fernández, C. (Eds.): Patrimonio geológico en Asturias: las cuenca alta del río Nalón y la Costa de los Dinosaurios. Itinerarios geológicos de la VII Reunión de la Comisión de patrimonio Geológico

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 1 final: 30 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Servitec

Lugar de publicación: Oviedo

26) Autores (p.o. de firma): Martos, E.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Flor Blanco, G.
Título: Geomorfología del entorno del Monasterio de Raíces (Castrillón, Asturias): aspectos geoarqueológicos
Ref.: ISBN 84-9750-641-3 revista: Libro En: Pérez-Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.): Geomorfología y territorio (Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología. Santiago de Compostela, 13-15 de septiembre de 2006)
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 1009 final: 1021 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Universidad de Santiago de Compostela Publicacions.
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

25) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Farias, P.
Título: El MDT como herramienta para deducir las condiciones de desarrollo de las coluviones
Ref.: ISBN 84-9750-641-3 revista: Libro En: Pérez-Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.): Geomorfología y territorio (Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología. Santiago de Compostela, 13-15 de septiembre de 2006)
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 831 final: 842 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Universidad de Santiago de Compostela Publicacions.
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

24) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**; Bischoff, J. L.; Stoll, H.; Aranburu, A.
Título: A geochronological approach for cave evolution in the Cantabrian Coast (Pindal Cave, NW Spain).
Ref.: Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementbände ISBN: 978-3-443-21147-9 revista:
En: Pfeffer, Karl-Heinz (Ed.): Karst: Sheets 18 21 International Atlas of Karst Phenomena Union Internationale de Spéléologie.
Clave: CL Volumen: 147 Páginas: inicial: 129 final: 141 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Gebrüder Borntraeger
Lugar de publicación: Berlin, Stuttgart

23) Autores (p.o. de firma): Domínguez Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Berrezueta, E.
Título: Susceptibilidad ante movimientos superficiales del terreno. Variables y escalas de trabajo
Ref.: ISBN 84-689-2563-2 revista: Libro En: Corominas, J. Alonso, E., Romana, M. y Hürliman, M. (Eds.): VI Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 329 final: 340 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Valencia
Lugar de publicación: Valencia. España

22) Autores: Fernández-Fernández, J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Arbizu, M.; Arsuaga, J. L.; Adán, G.; Aranburu, A.; Aramburu, C.; Álvarez-Lao, D.; García-Menéndez, M.
Título: Estudio geoarqueológico preliminar de las terrazas fluviales del río Trubia en el entorno de la cueva del Conde (Tuñón, Asturias, Noroeste de España)
Ref.: ISBN 1-919655-09-3 revista: Libro En: J. Rodríguez Vidal, C. Finlayson, F. Giles Pacheco (Eds.): Cuaternario mediterráneo y poblamiento de homínidos.
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 38 final: 39 Fecha: 2005
Editorial (si libro): AEQUA
Lugar de publicación: Gibraltar, Reino Unido

21) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**; González-Álvarez, I.; Requejo Pagés, O.; Ruiz Zapata, M. B.
Título: Geoarqueología en los yacimientos romanos de Paredes (Asturias): aspectos geomorfológicos
Ref.: ISBN 84-921958-4-3 revista: Libro En: Benito, G. y Díez Herrero, A. (Ed.): Contribuciones Recientes sobre Geomorfología.
Clave: CL Volumen: I Páginas: inicial: 193 final: 201 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología. CSIC
Lugar de publicación: Madrid, España

20) Autores (p.o. de firma): Liñán, C.; Calaforra, C. M.; Cañaveras, J. C.; Carrasco, F.; Fernández Cortés, A.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Martín Rosales, W.; Sánchez Martos, F.; Soler, V.; Vadillo, I.

Título: Experiencias de monitorización medioambiental en cavidades turísticas.

Ref.: ISBN: 84-7840-551-8 revista : Libro En: Andreo, B. y Durán, J. J. (Ed.): Investigaciones en sistemas kársticos españoles. Publicaciones del IGME, Serie Hidrogeología y Agua Subterránea

Clave: CL Volumen: 12. Páginas: inicial: 385 final: 429 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid, España

19) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**; Durán, J. J.; López-Martínez, J.; Martos, E.; Arrese, B.

Título: Estudios geomorfológicos en cavidades kársticas de España.

Ref.: ISBN: 84-7840-551-8 revista : Libro En: Andreo, B. y Durán, J. J. (Ed.): Investigaciones en sistemas kársticos españoles. Publicaciones del IGME, Serie Hidrogeología y Agua Subterránea

Clave: CL Volumen: 12. Páginas: inicial: 333 final: 349 Fecha: 2004

Editorial (si libro): IGME

Lugar de publicación: Madrid, España

18) Autores (p.o. de firma): Canto Toimil, N.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Anadón Ruiz, S.

Título: Observaciones microambientales en la Cueva de Tito Bustillo.

Ref.: ISBN 84-688-4219-2 revista : Libro En: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 159 final: 164 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Servitec

Lugar de publicación: Oviedo, España

17) Autores (p.o. de firma): Arsuaga, J. L.; Adán, G.; Aranburu, A.; Quam, R.; Arbizu, M.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Alvarez-Lao, D.; Carretero, J. M.; García, M.; Ortega Martínez, A. I.; Ortega Martínez, M. C.; Rey, A.; Rodríguez, L.; Pérez, B.; Posada, R.; García, M.

Título: Nuevas observaciones sobre la estratigrafía en la Cueva del Conde (Santo Adriano de Tuñón, Asturias)

Ref.: ISBN 84-688-4219-2 revista : Libro En: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 267 final: 274 Fecha: 2003

Editorial (si libro): AEQUA-Servitec

Lugar de publicación: Oviedo, España

16) Autores (p.o. de firma): Torres-Alonso, M.; Gutiérrez-Claverol, M.; Flor, G.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Rodríguez Terente, L.

Título: Los depósitos del Cuaternario reciente de Gijón

Ref.: ISBN 84-688-4219-2 revista : Libro En: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 39 final: 44 Fecha: 2003

Editorial (si libro): AEQUA-Servitec

Lugar de publicación: Oviedo, España

15) Autores (p.o. de firma): Requejo Pagés, O.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Investigaciones geoarqueológicas en monasterios medievales: el ejemplo de San Pedro de Villanueva (Asturias)

Ref.: ISBN 84-688-4219-2 revista : Libro En: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 287 final: 292 Fecha: 2003

Editorial (si libro): AEQUA-Servitec

Lugar de publicación: Oviedo, España

14) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**; Canto Toimil, N.; Anadón Ruiz, S.

Título: Caracterización estratigráfica del relleno sedimentario de la Cueva del Pindal (Ribadedeva, Asturias): implicaciones geomorfológicas

Ref.: ISBN 84-688-4219-2 revista : Libro En: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 151 final: 158 Fecha: 2003

Editorial (si libro): AEQUA-Servitec

Lugar de publicación: Oviedo, España

13) Autores: Jiménez Sánchez, M.; Ruiz Zapata, B.; Farias, P. ; Gil García, M. J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos, A.

Título: Paleoenvironmental research in Cantabrian Mountains: Redes Natural Park and Comella Basin.

Ref.: ISBN: 84-699-8798-4 Libro En: Ruiz-Zapata, B., Dorado Valiño, M., Valdeolmillos, A., Gil García, M. J., Bardají Azcárate, T., Bustamante, I. and Mendizábal, I. (Eds): Quaternary climatic changes and environmental crises in the mediterranean region

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 229 final: 240 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Universidad de Alcalá

Lugar de publicación: Alcalá de Henares, España

12) Autores: Jiménez Sánchez, M.; Anadón Ruiz, S.; Canto Toimil, N.; Meléndez Asensio, M.; González Pérez, N.

Título: Caracterización hidroquímico-ambiental de la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias).

Ref.: ISBN: 84-920268-9-8 Libro. En: Carrasco, F., Durán, J. J. y Andreo, B. (Eds): Karst and environment

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 529 final: 537 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Fundación Cueva de Nerja.

Lugar de publicación: Málaga, España

11) Autores (p.o. de firma): Ruiz Zapata, B.; **Jiménez Sánchez, M.;** Gil García, M. J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos Rodríguez, A.; Farias, P.

Título: Secuencia polínica de un depósito de la depresión de Comeya (Picos de Europa, Asturias): Implicaciones paleoclimáticas.

Ref.: ISBN 84-699-3091-5 revista Libro: En: Moreno-Grau, S., Elvira-Rendueles, B. y Moreno Angosto, J. M. (Coord.): Libro de Textos completos. XIII Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española (APLE).

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 379 final: 389 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Cartagena, Servicio de Publicaciones.

Lugar de publicación: Cartagena, España

10) Autores (p.o. de firma): Ruiz Zapata, B.; **Jiménez Sánchez, M.;** Gil García, M. J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos Rodríguez, A.; Farias, P.

Título: Registro palinológico de un depósito Holoceno en el Parque Natural de Redes (Cordillera Cantábrica).

Ref.: ISBN 84-699-3091-5 revista Libro: En: Moreno-Grau, S., Elvira-Rendueles, B. y Moreno Angosto, J. M. (Coord.): Libro de Textos completos. XIII Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española (APLE).

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 391 final: 400 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Universidad Politécnica de Cartagena, Servicio de Publicaciones.

Lugar de publicación: Cartagena, España

9) Autores (p.o. de firma): **Jiménez Sánchez, M.;** Marcos, A.; Pérez, S.

Título: Microkarstic features in ultramafic rocks (Cabo Ortegal, Galicia, NW Spain)

Ref.: ISBN 84-930160-1-2 revista Libro: En: Baretino, D., Vallejo, M. & Gallego, E. (Eds): Towards the Balanced Management and Conservation of the Geological Heritage in the New Millenium.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 242 final: 246 Fecha: 1999

Editorial (si libro): ITGE Progeo.

Lugar de publicación: Cartagena, España

8) Autores (p.o. de firma): **Jiménez Sánchez, M.**

Título: Inestabilidad de laderas en la cuenca alta del río Nalón (Cordillera Cantábrica, NO España)

Ref.: ISBN 84-87779-33-6 revista Libro: En: Gómez Ortiz, A. y Salvador Franch, F. (Eds.): Investigaciones recientes de la Geomorfología Española
Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 125 final: 132 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Geoforma Ediciones.
Lugar de publicación: Logroño, España

7) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.

Título: El Parque Natural de Redes: aspectos geomorfológicos de un espacio protegido en la Cordillera Cantábrica (Asturias)

Ref.: ISBN 84-8497-807-9 revista Libro: En: Durán, J. J. y Vallejo, M. (Eds.): Comunicaciones de la IV Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 73 final: 77 Fecha: 1998

Editorial (si libro): SGE Comisión de Patrimonio Geológico.

Lugar de publicación: Madrid, España

6) Autores (p.o. de firma): Farias, P.; Jiménez Sánchez, M.

Título: Geología ambiental y riesgos geológicos en Asturias

Ref.: ISBN 84-89427-30-5 revista Libro: En: Bastida, F. y Aramburu, J.C. (Eds.): Geología de Asturias.

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 203 final: 212 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Editorial Trea.

Lugar de publicación: Gijón, España

5) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.; Marquínez, J.; Brime, C.

Título: Estudio de perfiles de alteración de areniscas y pizarras carboníferas en la cuenca alta del río Nalón. Cordillera Cantábrica.

Ref.: ISBN: 84-7684-337-2 revista Libro: En: López Bermúdez, F.; Conesa García, C.; Romero Díaz, M. A. (Eds.): *Estudios geomorfológicos en España*

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 573 final: 593 Fecha: 1992

Editorial (si libro): S.E.G. Área de Geografía Física de la Universidad de Murcia

Lugar de publicación: Murcia, España

4) Autores (p.o. de firma): Martínez, A.; Requejo, O.; Cabo, C.; Jiménez Sánchez, M.

Título: Las Cartas Arqueológicas de Gijón y Villaviciosa. Método y resultados

Ref.: ISBN. 84-7847-111-1 revista Libro: Fortea, J. (Ed.): Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1987-90

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 237 final: 245 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Consejería de Educación, Cultura, Deportes y Juventud del Principado de Asturias

Lugar de publicación: Oviedo, España

3) Autores (p.o. de firma): Requejo, O.; Martínez, A.; Jiménez Sánchez, M.

Título: Excavaciones arqueológicas en el Conjunto Monumental de Valdediós (Villaviciosa) 1988-1989.

Ref: ISBN 84-7847-111-1 revista Libro: En: Fortea, J. (Ed.): Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1987-90

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 179 final: 188 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Consejería de Educación, Cultura, Deportes y Juventud del Principado de Asturias.

Lugar de publicación: Oviedo, España

2) Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Jiménez Sánchez, M.

Título: Geomorfología de la Hoja nº 103 (Pola de Gordón) a escala 1:50.000

Ref. ISBN: 84-7840-349-3 revista Libro: Memoria de la hoja nº 103, MAGNA. Primera Edición.

Clave: CL **Volumen:** **Páginas:** inicial: 75 final: 79 **Fecha:** 1990
Editorial (si libro): ITGE
Lugar de publicación: Madrid, España

1) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.; Marquínez, J.
Título: Morfología glaciar en la cuenca alta del río Nalón, Cordillera Cantábrica
Ref.: ISBN 84-86982-16-2 revista Libro: En: Gutiérrez, M.; Peña, J. L.; Lozano, M. V.: *Actas I Reunión Nacional de Geomorfología*
Clave: CL **Volumen:** I **Páginas:** inicial: 179 final: 189 **Fecha:** 1990
Editorial (si libro): S.E.G. Instituto de Estudios Turoleses.
Lugar de publicación: Teruel, España

Publicaciones docentes y divulgativas

Artículos en revistas

9) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M., Ballesteros, D., Álvarez-Laó, D.
Título: Las cuevas de los Picos de Europa: de su historia a su potencial como archivos de cambio climático y ambiental.
Ref.: NIPO: 638-19-079-3 **Revista:** Boletín de la Red de seguimiento de cambio global en Parques Nacionales
 Libro: **Clave:** A **Volumen:** 7 **Páginas,** inicial: 22 final: 23 **Fecha:** 2019
Lugar de publicación: España
Dirección electrónica: <https://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/red-seguimiento/divulgacion.aspx>

8) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M.J., Valenzuela, P., Jiménez-Sánchez, M.
Título: Proyetu BAPA: terminales móviles pa evitar daños por argayus y fanes nel territoriu asturianu
Ref.: ISSN 2174-9639 **Revista:** Ciendes **Libro:**
Clave: A **Volumen:** 6 **Páginas,** inicial: 4 final: 15 **Fecha:** 2016
Lugar de publicación: España

7) Autores (p.o. de firma): Farias Arquer, P., Jiménez-Sánchez, M. y Dominguez Cuesta, M. J.
Título: Glaciarismo y deglaciación en el Lago Enol y su entorno.
Ref.: ISSN: 1885-916X revista: Peñasanta Libro:
Clave: A **Volumen:** 6 **Páginas:** inicial: 28 final: 31 **Fecha:** 2010
Lugar de publicación: España

6) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M.
Título: Las cuevas, un elemento geológico singular.
Ref. revista: Peñasanta, Libro:
Clave: A **Volumen :** 4 **Páginas:** inicial: 56 final: 60 **Fecha:** 2007
Lugar de publicación: España

5) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M.; Farias, P.
Título: Geomorfología glaciar en la Cordillera Cantábrica (Noroeste de España): algunos ejemplos
Ref. revista: Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (Monográfico Los Glaciares) Libro:
Clave: A **Volumen:** 13 (3) **Páginas:** inicial: 259 final: 269 **Fecha:** 2005
Lugar de publicación: España

4) Autores (p.o. de firma): Adán, G. y Jiménez-Sánchez, M.

Título: El Monasterio Medieval de San Salvador de Cornellana: arqueología y geología del entorno

Ref. revista: Nonaya (especial Salas Natural). Libro:

Clave: A Volumen: 4 Páginas: inicial: 3 final: 7 Fecha: 2003

Lugar de publicación: España Asociación Amigos de Salas <http://www.amisalas.org/actividades/revista-el-nonaya/>

3) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M. y Anadón Ruiz, S.

Título: El valle de Rioseco: un caso particular de geomorfología kárstica en el entorno de Gijón (Asturias)

Ref. revista: Magma, Boletín de Información Espeleológica Libro:

Clave: A Volumen: 5 Páginas: inicial: 10 final: 15 Fecha: 1998

Lugar de publicación: España

2) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.

Título: Erosión y desertificación

Ref. revista: Enseñanza de las Ciencias de la Tierra Libro:

Clave: A Volumen: 6(2) Páginas: inicial: 187 final: 191 Fecha: 1998

Lugar de publicación: España

1) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M.

Título: Geología de la Sierra del Aramo

Ref. revista: Magma, Boletín de Información Espeleológica Libro:

Clave: A Volumen: 4 Páginas: inicial: 13 final: 15 Fecha: 1997

Lugar de publicación: España

Libros y CDs docentes y divulgativos

15) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M.J., Jiménez-Sánchez, M., Flor, G., Valenzuela, P., Flor-Blanco, G.

Título: Implicación del alumnado en la docencia y la investigación a través de las nuevas tecnologías (PINN-14-017)

Ref. ISBN: 978-84-16664-68-9.

Editorial (si libro): Centro de Innovación, Universidad de Oviedo. <http://jornadasinnova.uniovi.es/anteriores/anyo2015>

Lugar de publicación: Oviedo, España **Fecha:** 2017

14) Autores: Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Adquisición de conocimiento científico, análisis crítico y habilidades de comunicación: diseño y simulación de un congreso sobre Geomorfología

Ref.: ISBN: 978-84-16046-13-3 revista: Libro: En: VI Jornadas de Innovación Docente 2013
<https://jornadasinnova.uniovi.es/anteriores/anyo2013>

Clave: CL Volumen: **Páginas:** inicial: 83 final: 86 **Fecha:** 2013

Editorial (si libro): Universidad de Oviedo

Lugar de publicación: Oviedo, España

13) Autores: Adrados González, L., Alonso Alonso, V., Bahamonde Rionda, J.R., Farias Arquer, P., Fernández González, L.P., Gutiérrez Claverol, M., Heredia Carballo, N., Jiménez-Sánchez, M., Meléndez Asensio, M., Merino Tomé, O., Villa Otero, E.

Título: Parque Nacional de los Picos de Europa-Guía Geológica

Ref.: ISBN: 978-84-8014-786-6 revista: Libro:

Clave: L Volumen: **Páginas:** inicial: 1 final: 337 **Fecha:** 2011

Editorial (si libro): Adrados Ediciones. IGME.OAPN

<http://www.igme.es/LibrosE/GuiasGeo/picosdeeuropa/index.html#IV>

12) Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; Jiménez-Sánchez, M.; Berrezueta, E.

Título: Geología y ordenación del territorio: Métodos docentes aplicados al análisis de la evolución ambiental en un entorno minero

Ref.: ISBN 978-99920-1-762-3 revista : Libro En: Libro de Actas del Segundo Congreso Internacional sobre Geología y Minería en la Ordenación del Territorio y en el Desarrollo. Utrillas 2009, CD ROM.

http://www.sedpgym.es/index.php?option=com_content&view=article&id=160%3Alibro-de-actas-del-segundo-congreso-internacional-sobre-geologia-y-mineria-en-la-ordenacion-del-territorio-y-en-el-desarrollo&catid=51&Itemid=81

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 315 final: 318 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM)

Lugar de publicación: Utrillas, España

11) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M. J., Stoll, H. y González-Pumariega, M.

Título: La Cueva del Pindal y su entorno como laboratorio docente multidisciplinar en el Espacio Europeo de Educación Superior

Ref.: ISBN 978-84-8317-689-4 revista : Libro En: II Jornadas de intercambio de experiencias en docencia universitaria en la Universidad de Oviedo

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 417 final: 424 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Universidad de Oviedo. Vicerrectorado de Actividad Académica, Profesorado y Convergencia Europea. Universidad de Oviedo.

Lugar de publicación: Oviedo, España

10) Autores (p.o. de firma): Domínguez-Cuesta, M. J. y Jiménez-Sánchez, M.

Título: Aplicación de trabajo cooperativo desde distintas perspectivas a la resolución de problemas en la asignatura de Geología Ambiental.

Ref.: ISBN 978-84-8317-689-4 revista : Libro En: II Jornadas de intercambio de experiencias en docencia universitaria en la Universidad de Oviedo

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 411 final: 416 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Universidad de Oviedo. Vicerrectorado de Actividad Académica, Profesorado y Convergencia Europea. Universidad de Oviedo.

Lugar de publicación: Oviedo

9) Autores: Obra colectiva con participación de Jiménez-Sánchez, M. como coautora

Título: Geomorfología en imágenes. La diversidad geomorfológica de La Tierra en 1.000 imágenes

Ref.: ISBN: 978-84-612-6185-7, Depósito Legal SA-600-2008 revista : Libro

Clave: L Volumen: (CD-Rom). Páginas: inicial: 1 final: 90 Fecha: 2006

Editores: María José González Amuchastegui, Juan José González Trueba y Enrique Serrano Cañada

Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología, SEG.

8) Autores (p.o. de firma): Valderrábano Luque, J. y Jiménez-Sánchez, M.

Título: El Parque Natural de Redes (Asturias): un paseo por el valle del río Alba. Itinerarios por la Naturaleza.

Ref.: ISBN 84-689-8998-3 revista : Libro

Clave: L Volumen: Páginas: inicial: 1 final: 90 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Consejería de Educación y Ciencia del Principado de Asturias

<https://geologia.uniovi.es/facultad/difusion/quiasgeologicas>

Lugar de publicación: Oviedo, España

7) Autores: Jiménez Sánchez, M.; Valderrábano-Luque, J.M.; Martos de la Torre, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: El patrimonio geológico como recurso didáctico: Un ejemplo en la Ruta del Alba (Parque Natural de Redes, SE Asturias)

Ref.: ISBN: 84-689-9431-6 revista : Libro

Clave: CL Volumen:

Editorial: En: García-Ramos, J. C., Jiménez-Sánchez, M., Piñuela, L., Domínguez-Cuesta, M. J. y López Fernández, C. (Eds.): Resúmenes de la VII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico.. Pp.: 53. Editorial: Servitec.

Enlace web: http://www.aragosaurus.com/secciones/actas/trabaj/Libro_Resumenes_VIIRNCPG.pdf

6) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M., Silva, P., Solano, S. y Valderrábano, J.

Título: Reserva de la Biosfera de Redes

Ref.: ISBN 84-9704-216-6 revista : Libro En: Reservas de la Biosfera de Asturias. Picos de Europa, Redes, Somiedo, Muniellos (obra colectiva)

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 50 final: 81 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Trea

Lugar de publicación: Gijón, España

5) Autores (p.o. de firma): Jiménez-Sánchez, M. y Martos, E.

Título: La utilización de la Geología como herramienta arqueológica en la Excavación de La Carisa

Ref.: ISBN: 84-7925-287-1 revista : Libro En: Camino (coord.): Astures y Romanos, frente a frente: el Campo Bélico de La Carisa

Clave: CL Volumen: Páginas: inicial: 225 final: 235 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Cajastur

Lugar de publicación: Oviedo, España

4) Autores (p.o. de firma): Durán Valsero, J. J., Jiménez-Sánchez, M., Rivas Areales, A., Robledo Ardila, P. A.

Título: Las cuevas de la Cornisa Cantábrica: un paraíso subterráneo.

Ref.: ISBN: 84-931224-6-7 revista : Libro En: Noche del Rivero (Ed.). Patrimonio Geológico de Asturias, Cantabria y País Vasco

Clave: CL Volumen: 12. Páginas: inicial: 526 final: 560 Fecha: 2002

Editorial (si libro): ENRESA

Lugar de publicación: Madrid, España

3) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M., Silva, P., Solano, S. y Valderrábano, J.

Título: El Parque Natural de Redes

Ref.: ISBN 84-89427-60-7 revista Libro: Espacios y monumentos naturales de Asturias (obra colectiva)

Clave: CL Volumen: 2. Páginas: inicial: 125 final: 155 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Trea

Lugar de publicación: Gijón, España

2) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M., Silva, P., Solano, S. y Valderrábano, J.

Título: El Espacio Protegido de la Sierra del Suevo

Ref.: ISBN 84-89427-60-7 revista Libro: Espacios y monumentos naturales de Asturias (obra colectiva)

Clave: CL Volumen: 2. Páginas: inicial: 99 final: 115 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Trea

Lugar de publicación: Gijón, España

1) Autores (p.o. de firma): Jiménez Sánchez, M., Silva, P., Solano, S. y Valderrábano, J.

Título: El Espacio Protegido de la Sierra del Aramo.

Ref.: ISBN 84-89427-60-7 revista Libro: Espacios y monumentos naturales de Asturias (obra colectiva)

Clave: CL Volumen: 2. Páginas: inicial: 11 final: 23 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Trea

Lugar de publicación: Gijón, España

Documentales y piezas audiovisuales

4) Autores (p.o. de firma): OFICINA DE COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Participantes: Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M.,

Título: La costa oriental asturiana 65.000 años atrás

Clave: Vídeo divulgativo **Fecha:** 2017

Lugar de publicación: Universidad de Oviedo https://www.youtube.com/watch?v=U54xf4_wECw&feature=share

3) Autores (p.o. de firma): Radiotelevisión del Principado de Asturias (RTPA) (Redactora creativa Ana Luz Suárez)

Participantes: Diversos especialistas Jiménez-Sánchez, M.,

Título: El alba del arte

Clave: Serie documental. Capítulos 1 y 3 **Fecha:** 2017

Lugar de publicación: RTPA

http://www.rtpa.es/video:El%20alba%20del%20arte_551487116375.html,

http://www.rtpa.es/video:El%20alba%20del%20arte_551487116375.html

2) Autores (p.o. de firma): Ballesteros, D., **Jiménez-Sánchez, M.**, García-Sansegundo, J., Giral, S., Domínguez-Cuesta, M. J., Meléndez Asensio, M., Rodríguez-Rodríguez, L., Naves-Ramos, B.

Título: Las cuevas del Parque Nacional de los Picos de Europa: una historia por descubrir

Clave: Pieza audiovisual **Fecha:** 2017

Lugar de publicación: Universidad de Oviedo. España <https://www.youtube.com/watch?v=Jhe0UvCGf8k>

Dirección científica: Montserrat Jiménez Sánchez y Daniel Ballesteros

1) Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**, Leal Regueiro, Sara.

Título: Historia geológica del Parque Natural de Redes

Clave: Pieza audiovisual-infografía **Fecha:** 2006

Lugar de publicación: Tecesa, S. L. -Dirección del Parque Natural de Redes.

Dirección científica y diseño de contenidos: Montserrat Jiménez Sánchez

Otros

Autora (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: La Geología y el Paisaje en La Carisa

Clave: Póster divulgativo (diseño de contenidos científicos). Asociación de Amigos de la Carisa. Cajastur

Lugar de publicación: Oviedo, España

Autores (p.o. de firma): **Jiménez-Sánchez, M.**; Freije, C.

Título: Y ahora que terminas la secundaria...¿Qué vas a hacer con tu futuro profesional?

Clave: Folleto divulgativo Páginas: inicial: 01 final: 08 Fecha: 2007

Lugar de publicación: Facultad de Geología. Oviedo. España

Participación en contratos de Investigación y Transferencia

26) CONTRATO: "Monitorización remota de deslizamientos y hundimientos activos en zonas de baja coherencia InSAR mediante el uso de corner reflectores activos y pasivos - SLIDE-A&PCR".

ENTIDAD FINANCIADORA: GEA ASESORÍA GEOLÓGICA S. COOP. ASTUR

REFERENCIA: FUO-21-069

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 10.500 EUROS

DURACIÓN: 18 meses (15 marzo 2021 al 15 septiembre 2022)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María José Domínguez Cuesta

Tipo de participación: Investigadora

Otros investigadores: Pablo Valenzuela, Montserrat Jiménez, Carlos López, Luis Alberto Pando

25) CONTRATO: "Sistema Experto de Detección Temprana de Riesgos Geológicos – SEDTRIGE".

ENTIDAD FINANCIADORA: GEA ASESORÍA GEOLÓGICA S. COOP. ASTUR

REFERENCIA: FUO-19-128

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 10.850 EUROS

DURACIÓN: 18 meses (15 marzo 2019 al 15 septiembre 2020)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María José Domínguez Cuesta

Tipo de participación: Investigadora

Otros investigadores: Pablo Valenzuela, Montserrat Jiménez, Carlos López, Luis Alberto Pando

24) Título del contrato: Estudios previos para la evaluación del estado de conservación geológico-ambiental de las cuevas con arte rupestre declaradas Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO del Principado de Asturias (referencia FUO-132-18)

Entidad financiadora: Gobierno del Principado de Asturias (Consejería de Cultura y Educación)

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO-IGME

Duración: Abril 2018-Diciembre 2018

Cuantía de la subvención: 21.166 €

Investigador responsable: Montserrat Jiménez Sánchez

Número de investigadores participantes: 3

23) Título: Servicio para la recuperación y estudio de los restos fósiles de mamíferos localizados en las cuevas del Parque Nacional de los Picos de Europa, 2017-18

Referencia: FUO-300-17

Entidad financiadora: Consorcio Interautonómico del Parque Nacional de los Picos de Europa (UO-FUO)

Duración: 21 AGOSTO 2017 A 30 NOVIEMBRE 2018

Financiación: 18.000 €+IVA

Investigadores principales: Montserrat Jiménez Sánchez y Diego Jaime Alvarez Lao

22) Título: Elaboración de un plan de diagnóstico del estado de conservación geológico-ambiental de las cuevas declaradas Patrimonio Mundial en Asturias: líneas estratégicas de actuación

Entidad financiadora: Consejería de Cultura y Educación. (UO-FUO)

Duración: Diciembre 2016 a Marzo 2017

Financiación: 4980 €+IVA

Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

21) Título: Descripción y cartografía de LIGs de la Zona Cantábrica (Asturias y Cantabria)

Referencia: FUO-EM-197-1

Entidad financiadora: IGME

Duración: 01 de JULIO de 2014 al 30 de junio de 2015

Financiación: 13.310 €

Investigadoras principales: María José Domínguez Cuesta y Montserrat Jiménez Sánchez

20) Título del proyecto: Análisis de sedimentos encontrados en el aljibe romano de la Antigua Fábrica de Tabacos de Gijón
Referencia: FUO-EM-403-10
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Gijón
Entidades participantes: Departamento de Geología Universidad de Oviedo
Duración: 2010
Financiación: 4854,86 €
Investigador responsable: Montserrat Jiménez Sánchez

19) Título del proyecto: Estudio geológico del relleno sedimentario del aljibe romano de la Antigua Fábrica de Tabacos de Gijón
Referencia: FUO-EM-342-09
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Gijón
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: 2009
Financiación: 3825 €
Investigador responsable: Montserrat Jiménez Sánchez

18) Título: Estudio de la incidencia del cambio climático en la evolución del lago de Sanabria.
Referencia: ND
Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Fundación del Patrimonio Natural de Cyl.
Entidades participantes: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Departamento de Geología Universidad de Oviedo
Duración: 15/12/2007 al 31/12/2009
Financiación: 83.700 €
Investigador principal: Blas Lorenzo Valero Garcés. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC

17) Título: Proyecto de actualización geoarqueológica del conjunto histórico de la ciudad de Oviedo.
Referencia: CN-07-034
Tipo de contrato: Universidad-Administración
Entidad financiadora: Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo del Principado de Asturias.
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: 16-02-2007-20-12-2008
Número de investigadores participantes: 17
Financiación: 159.210 €
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

16) Título: Realización del estudio hidrogeológico-ambiental de la Cueva de las Herrerías en Llanes
Referencia: CN-06-177
Entidad financiadora: Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo del Principado de Asturias.
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: 11 de diciembre de 2006 a 31 de diciembre de 2008
Número de investigadores participantes: 10
Financiación: 59.191,6 €
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

15) Título: Divulgación de la historia geológica del Parque Natural de Redes
Referencia: CN-06-161
Entidad financiadora: TECESA
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: 18 de noviembre de 2006 a 18 de diciembre de 2006
Número de investigadores participantes:

Financiación: 1392 €
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

14) Título del contrato/proyecto: Estudio geoarqueológico del Edificio Histórico del Museo Arqueológico de Oviedo
Referencia: CN-05-170
Entidad financiadora: GABINETE ARQUEOLÓGICO S.L.
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: desde: 1 noviembre 2005 hasta: 31-05-2006
Número de investigadores participantes: 2
Financiación: 8986,49 €
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

13) Título del contrato/proyecto: Estudio geológico del campo bélico ástur-romano de La Carisa (Lena, Aller)
Referencia: CN-05-150
Entidad financiadora: CAJASTUR
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: desde: agosto 2005 hasta: agosto 2007
Número de investigadores participantes: 3
Financiación: 5343,04 €
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

12) Título del contrato/proyecto: Estudio geoarqueológico del Monasterio de Santa María de Raíces y su entorno (Castrillón, Asturias)
Referencia: CN-05-131
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Castrillón
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: desde 01-08-05 hasta 30-09-05
Número de investigadores participantes: 2
Financiación: 2789,80 €
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

11) Título: Geomorfología aplicada a la arqueología en el Sector de Priañes (Nora, Oviedo).
Referencia: CN-04-020
Entidad financiadora: Gabinete Arqueológico, S. L.
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración: desde 18-12-2003 hasta: 31-07-2005
Número de investigadores participantes: 3
Financiación: 9114,27 €
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

10) Título: Geomorfología de la Cueva de Tito Bustillo y su entorno (Ribadesella)
Referencia: CN-03-148
Entidad financiadora: Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo del Principado de Asturias
Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo
Duración, desde: julio 2003 hasta: diciembre 2003
Número de investigadores participantes: 3
Financiación: 11.693 euros
Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

9) Título: Estudio de la Geomorfología de las cuevas de Tito Bustillo y el Pindal. Seguimiento de las variables ambientales e hidroquímicas de la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella).

Referencia CN-98-216-B1

Entidad financiadora: Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo del Principado de Asturias

Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Duración, desde: Junio 1998 hasta: Noviembre 1999

Número de investigadores participantes: 5

Financiación: 1.970.000 ptas

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

8) Título: Geomorfología del área de Cayes (Llanera): implicaciones arqueológicas

Referencia CN-98-215-B1

Entidad financiadora: Gabinete Arqueológico S.L.

Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Duración: desde: 1 Septiembre 1998 hasta: 31-Diciembre 1998

Número de investigadores participantes: 3

Financiación: 660.573 ptas

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

7) Título: Evolución cuaternaria del entorno del Monasterio de Cornellana (Salas)

Referencia CN-01-142-B1

Entidad financiadora: Proyecto arqueológico Cornellana 2001

Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Duración: desde: 02-07-2001 hasta: 02-09-2001

Número de investigadores participantes: 3

Financiación: 580.000 pts

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

6) Título: Estudio geomorfológico del curso alto del río Cares y Llanera-Veranes

Referencia CN-01-204-B1

Entidad financiadora: Gabinete Arqueológico S.L.

Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Duración: desde: 1 octubre 2001 hasta: 30-11-2001

Número de investigadores participantes: 3

Financiación: 406.000 pts

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

5) Título: Evolución cuaternaria del sector de Paredes (Siero): Implicaciones Arqueológicas

Referencia: CN-98-038-B1

Entidad financiadora: Gabinete Arqueológico S.L.

Entidades participantes: Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Duración: 1998 (2-2-98 a 2-4-98)

Financiación: 232.000 ptas.

Investigadora principal: **Montserrat Jiménez Sánchez**

4) Título del proyecto: Efectos ecológicos de las canalizaciones de los ríos del Principado de Asturias

Referencia: PA.97-001-A

Entidad financiadora: Consejería de Fomento, Dirección Regional de Medio Ambiente del Principado de Asturias

Entidades participantes: INDUROT. Universidad de Oviedo

Duración: desde: 1997 hasta: 1998

Financiación:

Investigadora principal: Miguel Ángel Álvarez García

3) Título: Estudio de la influencia de la dinámica del río Sella en el conjunto monumental de San Pedro de Villanueva (Cangas de Onís)

Referencia CN-95-118-B1

Tipo de contrato: Convenio Universidad-Empresa

Entidad financiadora: Gabinete Arqueológico S.L.

Duración, desde: 01/12/1995 hasta: Mayo 1996

Financiación: 278.000 pts

Investigadora principal: Montserrat Jiménez Sánchez

2) Título del proyecto: Cartografía Temática Ambiental del Principado de Asturias

Referencia: PA-94-003

Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo

Entidades participantes: INDUROT, Universidad de Oviedo

Duración: 1995

Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García

1) Título del proyecto: Proyecto del Plan Especial de Protección del Sistema de Embalses de Tanes-Rioseco

Referencia: 2/92

Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo

Entidades participantes: INDUROT, Universidad de Oviedo

Duración: desde: 09/1993 hasta: 03/1994

Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García

Estancias en Centros de Investigación (CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).)

Centro: Centro de Estudios Filosóficos, Políticos y Sociales Vicente Lombardo Toledano

Localidad: Ciudad de Méjico **País:** Méjico **Fecha:** 17-21 octubre 2016 **Duración (semanas):** 5 días

Tema: Acción de intercambio científico-cultural en relación con la geología de yacimientos con arte rupestre

Clave: I (Dr. Raúl Gutiérrez Lombardo, Secretario Académico del Centro)

Centro: Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera CSIC

Localidad: Barcelona **País:** España **Fecha:** 12 febrero- 9 mayo 2014 **Duración (semanas):** 12

Tema: Estudio de formaciones superficiales; datación de espeleotemas.

Clave: I (Dr. Santiago Giral, Departamento de Geología Ambiental y Georriesgos)

Centro: Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera CSIC

Localidad: Barcelona **País:** España **Fecha:** 11 febrero-31 julio 2011 **Duración (semanas):** 24

Tema: Estudio de secuencias sedimentarias lacustres; datación de espeleotemas.

Clave: I (Dr. Santiago Giral, Departamento de Geología Ambiental y Georriesgos)

Centro: Facultad de Letras, Geografía (Universidad de Oporto)

Localidad: Oporto **País:** Portugal **Fecha:** 15-31 julio 1995 **Duración (semanas):** 2

Tema: Reconocimiento de la morfología glaciar del Norte de Portugal y de la morfología litoral del sector de Oporto.

Clave: I (Dra. Assunção Araujo y Dr. António de Sousa)

Centro: Istituto di Geologia de la Universidad de Módena

Localidad: Módena

País: Italia

Fecha: 23/6/92 y el 10/7/92

Duración (semanas): 2

Tema: realización de una discusión científica de la Tesis Doctoral, así como para participar en el "European Intensive Course on Applied Geomorphology"

Clave: I (Dr. Mario Panizza)

Contribuciones a Congresos

136) Living Planet Symposium 2022

Lugar: Bonn

Fecha: 23-27 mayo 2022

Entidad organizadora: ESA

Tipo de participación: Poster

Autores: Cuervas-Mons, J., Domínguez-Cuesta, M.J., Mateos-Redondo, M., Barra, A., Monserrat, O., Valenzuela, P., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Application of Sentinel-1 dataset and a landslide database to assess coastal instabilities in the Peñas Cape area (North Spain)

135) X Congreso Geológico de España 2021

Lugar: Vitoria

Fecha: 7-9 Julio 2021

Entidad organizadora: SGE

Tipo de participación: Oral

Autores: Cuervas-Mons, J., Domínguez-Cuesta, M.J., González-Pumariega, P., López-Fernández, C., Valenzuela, P., Mateos-Redondo, F., Monserrat, O., Barra, A., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Monitorización del retroceso costero en la costa acantilada de Podes (Cabo Peñas, N de España) mediante técnicas topográficas y DInSAR

134) EGU General Assembly

Lugar: Viena

Fecha: 3-8 mayo 2020

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de participación: Poster

Autores: Domínguez-Cuesta, M.J., González-Pumariega, P., Valenzuela, P., López-Fernández, C., Herrera, F., Mora, M., Meléndez, M., Marigil, M.A., Espadas, C., Cuervas-Mons, J., Pando, L., Jiménez-Sánchez, M.

Título: The fast evolution of the Tazones Lighthouse landslide (N Spain): multidisciplinary 3D monitoring between 2018 and 2019

133) EGU General Assembly

Lugar: Viena

Fecha: 3-8 mayo 2020

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de participación: Poster

Autores: Cuervas-Mons, J., Monserrat, O., Domínguez-Cuesta, M.J., Mateos-Redondo, F., González-Pumariega, P., López-Fernández, C., Valenzuela, P., Barra, A., Pascual-Lombardía, P., Jiménez-Sánchez, M.

Título: DInSAR and topographic techniques applied to study the Tazones Lighthouse landslide (N Spain)

132) XV Reunión Nacional de Cuaternario, AEQUA

Lugar: Bilbao

Fecha: 1 a 5 de julio de 2019

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco/EHU.

Tipo de participación: Oral

Autores: Jiménez-Sánchez, M., **Domínguez-Cuesta, M.J.**, Ballesteros, D., López-Fernández, C., González-Pumariega, P., Valenzuela, P.

Título: Implicaciones del retroceso costero de acantilados en la conservación del patrimonio cultural: el ejemplo del Castro de El Castiellu de Podes (Asturias, Norte de España)

131) X Jornadas de Geomorfología Litoral

Lugar: Castelldefels **Fecha:** 4 a 6 de septiembre de 2019

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar CSIC

Tipo de participación: Oral

Autores: **Domínguez-Cuesta, M.J.**, Jiménez-Sánchez, M., González-Pumariega, P., López-Fernández, C., Valenzuela, P., Marigil, M.A., Ballesteros, D., Espadas, C.

Título: Inestabilidades de ladera como indicadores de retroceso de la Costa de Asturias: primeros resultados.

130) EGU General Assembly

Lugar: Viena **Fecha:** 7-12 abril 2019

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de participación: Póster

Autores: **Domínguez-Cuesta, M.J.**, López-Fernández, C., González-Pumariega, P., Valenzuela, P.*, Marigil, M.A., Jiménez-Sánchez, M., Mora, M., Ballesteros, D., Rodríguez-Rodríguez, L. Pando, L., Meléndez, M., Flor, G., Espadas, C., Zêzere, J.L., Oliveira, S.C., Alcántara, J., Bobrowsky, P.

Título: Slope instability as a proxy of Cantabrian Coast retreat (N Iberia): a multidisciplinary approach.

129) EGU General Assembly

Lugar: Viena **Fecha:** 7-12 abril 2019

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de participación: Póster

Autores: Valenzuela, P., **Domínguez-Cuesta, M.J.**, González-Pumariega, P., López-Fernández, C., Mora, M., Marigil, M.A., Jiménez-Sánchez, M.,

Título: Monitoring an active mass movement in the Asturias cliff coast (North of Spain): preliminary data.

128) XX Simposio sobre enseñanza de la Geología

Lugar: Menorca **Fecha:** 9-14 julio, 2018

Entidad organizadora: AEPECT

Tipo de participación: Póster

Autores: Pando, L., López-Fernández, C., **Domínguez-Cuesta, M.J.**, Blanco-Ferrera, S., Jiménez-Sánchez, M., Antuña-Roces, J.G., Vallina-Fernández, M.J.

Título: La realidad aumentada en la docencia universitaria de formas del relieve.

127) XXXV Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española (AME) y XIX Encuentro Hispano-Luso de Meteorología

Autoría (p.o. de firma): Mora, M., Domínguez-Cuesta, M. J., **Jiménez-Sánchez, M.**, López-Fernández, C., Pando, L., Meléndez, M., Marigil, M.A., Valenzuela, P., Ballesteros, D., Rodríguez-Rodríguez, L., Flor Rodríguez, G.

Lugar: León **Fecha:** 2018

ENTIDAD ORGANIZADORA: AEMET

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primer firmante)

Título: Proyecto COSINES: abordando el reto de relacionar fenómenos meteorológicos costeros y retroceso de acantilados en Asturias

Carácter: Nacional-ibérico

126) European Geosciences Union General Assembly 2018

Autoría (p.o. de firma): Rodríguez-Rodríguez, L., González-Lemos, S., Ballesteros, D., Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M. J., Llana-Fúnez, S., **Jiménez-Sánchez, M.**

Lugar: Viena **Fecha:** 8-13 abril 2018

ENTIDAD ORGANIZADORA: EGU

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primer firmante)

Título: Paraglacial rock slope failures and denudation signature in the Cantabrian Mountains

Session NH3.11/GM7.3/SSS13.50

Publicación abstract: Geophysical Research Abstracts, Vol 20, EGU2018-9324,

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-9324.pdf>

Carácter: Internacional

125) European Geosciences Union General Assembly 2018

Autoría (p.o. firma): Domínguez-Cuesta, M.J., Valenzuela, P., Jiménez-Sánchez, M., Rodríguez-Rodríguez, L., Ballesteros, D.

Lugar: Viena **Fecha:** 8-13 abril 2018

ENTIDAD ORGANIZADORA: EGU

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primer firmante)

Título: Slope instabilities in the Asturian coast (N of Iberian Peninsula): a preliminary overview

Session NH3.10/CL2.21

Publicación abstract: Geophysical Research Abstracts, Vol 20, abstract EGU2018-1325

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-1325.pdf>

Carácter: Internacional

124) DRT 2017 - 21st International Conference on Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics

Lugar: Inverness, Scotland **Fecha:** 30 abril – 4 mayo 2017

Entidad organizadora: Department of Geology and Petroleum Geology of the University of Aberdeen (Scotland)

Tipo de participación: Oral

Autores: Llana-Fúnez, S., Rodríguez-Rodríguez, L., Ballesteros, D., Valenzuela, P., Díaz, L.M., Cadenas, P., Fernández-Viejo, G., Domínguez-Cuesta, M.J., Jiménez-Sánchez, M., Meléndez-Asensio, M., López-Fernández, C.

Título: The effect of gradient in crustal thickness in relief development in the Cantabrian Mountains (N Iberia). DRT meeting. In: DRT 2017 Programme, abstract book and mid-conference field guide, p.88

https://www.abdn.ac.uk/geosciences/documents/DRT-2017-Programme_Abstracts_and_Mid_conference_field_guide.pdf

123) EGU General Assembly 2017

Autores: Llana-Fúnez, S., Rodríguez-Rodríguez, L., Ballesteros, D., Díaz-Díaz, L.M., Valenzuela, P., López-Fernández, C., Domínguez-Cuesta, M.J., Meléndez, M., Jiménez-Sánchez, M., Fernández-Viejo, G.

Lugar: Viena (Austria) **Fecha:** 23-28 abril 2017

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de participación: Póster

Título: Relation between relief and crustal structure in the Cantabrian Mountains (Spain) using DEM-GIS analysis.

Publicación: Llana-Fúnez, S., Rodríguez-Rodríguez, L., Ballesteros, D., Díaz-Díaz, L.M., Valenzuela, P., López-Fernández, C., Domínguez-Cuesta, M.J., Meléndez, M., Jiménez-Sánchez, M., Fernández-Viejo, G., Geophysical Research Abstracts 19, EGU2017-13030-5. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-13030-5.pdf>

122) I Coloquio sobre temas selectos de la Estética y el Arte: Historia Natural del Arte. Evolución de la cognición y de la conducta artificadora

Lugar: Puebla (Méjico) **Fecha:** 19-20 octubre 2016

Entidad organizadora: Centro de Estudios Filosóficos, Políticos y Sociales Vicente Lombardo Toledano. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Méjico)

Tipo de participación: Ponencia oral

Título: Investigaciones geológicas y ambientales en cuevas con arte rupestre del Principado de Asturias.

121) VI Congreso Español sobre Cuevas Turísticas CUEVATUR

Lugar: Nerja **Fecha:** 29 septiembre-1 octubre 2016

Entidad organizadora: ACTE-Fundación Cueva de Nerja

Tipo de participación: Coautora de comunicación oral. Miembro del Comité Científico

Autores: Meléndez Asensio, M., Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., García-Díez, M., Obeso Amado, J.R.,

Título: Caracterización geomorfológica preliminar de la cueva La Covaciella (Asturias)

Publicación:

120) VI Congreso Español sobre Cuevas Turísticas CUEVATUR

Lugar: Nerja **Fecha:** 29 septiembre-1 octubre 2016

Entidad organizadora: ACTE-Fundación Cueva de Nerja.

Tipo de participación: Presentación de Póster. Miembro del Comité Científico

Autores: Turrero-García, P., Domínguez-Cuesta, M. J., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Inventario de cuevas con yacimientos arqueológicos en Asturias

Publicación:

119) IX Congreso Geológico de España

Lugar: Huelva **Fecha:** 12-14 septiembre 2016

Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España

Tipo de participación: Oral

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**, Naves-Ramos, B., Ballesteros, D., Giralt, S., Moreno, A., Valero-Garcés, B.

Título: Geoarqueología y registros geológicos del último milenio: el pozo de la Antigua Fábrica de Tabacos (Gijón, N España)

Publicación: Jiménez-Sánchez, M., **Naves-Ramos, B., Ballesteros, D., Giralt, S., Moreno, A., Valero-Garcés, B. (2016)**

Geoarqueología y registros geológicos del último milenio: el pozo de la Antigua Fábrica de Tabacos (Gijón, N España). Geo-Temas, (ISSN 1576-5172), 16 (2), pp. 383-386

118) IX Congreso Geológico de España

Lugar: Huelva **Fecha:** 12-14 septiembre 2016

Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España

Tipo de participación: Oral

Autores: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora García, M.A., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: BAPA: un inventario espacio-temporal de inestabilidades de ladera para el Principado de Asturias (NO de España).

Publicación: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora García, M.A., **Jiménez-Sánchez, M. (2016):** BAPA: un

inventario espacio-temporal de inestabilidades de ladera para el Principado de Asturias (NO de España). Geo-Temas (ISSN 1576-5172), 16(1), pp. 657-660 Sociedad Geológica de España (SGE)

117) EGU General Assembly 2016

Lugar: Viena **Fecha:** 17-22 Abril 2016.

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de participación: Póster (PICO Session NH9.8 Geohazards and Critical Infrastructures)

Autores: Valenzuela, P., Sáenz de Santa María, J.A., Domínguez-Cuesta, M.J., López Fernández, C., Meléndez-Asensio, M., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Mitigation of the surficial hydrogeological impact induced by the construction of the Pajares Tunnels (NW Spain).

Publicación: Valenzuela, P., Sáenz de Santa María, J.A., Domínguez-Cuesta, M.J., López Fernández, C., Meléndez-Asensio, M., **Jiménez-Sánchez, M. (2016)** Geophysical Research Abstracts, vo. 18, EGU2016-15287-1
<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-15287-1.pdf>

116) EGU 2016

Lugar: Viena **Fecha:** 17-22 Abril 2016.

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Tipo de participación: Póster (NH3.6 Media. Prediction and forecasting of landslides)

Autores: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora García, M.A., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Soil moisture in relation to landslide triggering in Asturias (NW Spain).

Publicación: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora García, M.A., **Jiménez-Sánchez, M. (2016):** Soil moisture in relation to landslide triggering in Asturias (NW Spain). Geophysical Research Abstracts, vo. 18, EGU2016-15089-1

<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-15089-1.pdf>

115) XXXIV Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española (AME) y XVII Encuentro Hispano-Luso de Meteorología

Lugar: Teruel **Fecha:** 29 de febrero al 2 de marzo 2016.

Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española

Tipo de participación: Póster

Autores: Mora García, M.A., Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Condiciones de humedad del suelo para el desencadenamiento de inestabilidades de ladera en Asturias (NO de España).

Publicación: Mora García, M.A., Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.** (2016): Condiciones de humedad del suelo para el desencadenamiento de inestabilidades de ladera en Asturias (NO de España). XXXIV Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española (Teruel, 29 de febrero-2 marzo 2016). ISBN 978-84-617-5240-9 <http://www.ame-web.org/index.php/jornadas-cientificas/103-enjornadascientificas/278-ponencias-xxxiv-jornadas-cientificas-de-la-ame-teruel-29-febrero-a-2-marzo-de-2016>

114) 2015 AGU Fall Meeting

Lugar: San Francisco (USA) **Fecha:** 14-18 diciembre 2015

Entidad organizadora: American Geosciences Union

Tipo de participación: Póster

Autores: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.**, Mora García, M.A.

Título: BAPA Database: a Landslide Inventory in the Principality of Asturias (NW Spain) by using Press Archives and Free Cartographic Servers.

Sesión NH41B: Landslide Hazard, Vulnerability, and Risk Analysis I Posters

Publicación on line: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.**, Mora García, M.A BAPA Database: a Landslide Inventory in the Principality of Asturias (NW Spain) by using Press Archives and Free Cartographic Servers <https://agu.confex.com/agu/fm15/meetingapp.cgi/Paper/68223>

113) EGU General Assembly 2015

Lugar: Viena (Austria) **Fecha:** 12 a 17 abril 2015

Entidad organizadora: EGU

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**, Domínguez-Cuesta, M. J.; Rinterknecht, V.; Pallàs, R.; Bourlès, D.

Título: Timing of Pleistocene glacial oscillations recorded in the Cantabrian Mountains (North Iberia): correlation of glacial and periglacial sequences from both sides of the range using a multiple-dating method approach

Tipo de participación: Poster

Publicación: BAPA Database: Linking landslide occurrence with rainfall in Asturias (Spain)

En: Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2015, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Vol. 17, EGU2015-12243 <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-12243.pdf>

112) EGU General Assembly 2015

Lugar: Viena (Austria) **Fecha:** 12 a 17 abril 2015

Autores: Valenzuela, P.; Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: BAPA Database: Linking landslide occurrence with rainfall in Asturias (Spain)

Entidad organizadora: EGU

Tipo de participación: Poster

Publicación: BAPA Database: Linking landslide occurrence with rainfall in Asturias (Spain)

En: Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2015, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Vol. 17, EGU2015-13590-2 <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-13623-2.pdf>

111) EGU General Assembly 2015

Lugar: Viena (Austria) **Fecha:** 12 a 17 abril 2015

Autores: Meléndez Asensio, M.; Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Garcia Sansegundo, J.;

Título: Hydrogeological studies in high mountains karst environment: the example of Picos de Europa (Spain)

Entidad organizadora: EGU

Tipo de participación: Poster

Publicación: Hydrogeological studies in high mountains karst environment: the example of Picos de Europa (Spain)

En: Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2015, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Vol. 17, EGU2015-13623-2 <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-13623-2.pdf>

110) EGU General Assembly 2015

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 12 a 17 abril 2015

Autores: Ballesteros, D.; Jiménez-Sánchez, M.; Rodríguez-Rodríguez, L.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Meléndez Asensio, M.; García Sansegundo, J.;

Título: Picos de Europa National and Regional Parks (Northern Spain): the karst underground landscape

Entidad organizadora: EGU

Tipo de participación: Poster

Publicación: Picos de Europa National and Regional Parks (Northern Spain): the karst underground landscape

En: Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2015, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Vol. 17, EGU2015-13623-1 <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-13663-1.pdf>

109) 5 th INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON KARST- SIKA 2014

Lugar: Málaga **Fecha:** 14-16 octubre 2014

Autores: Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M.J., García-Sansegundo, J., Meléndez-Asensio, M.

Título: Geoheritage and Geodiversity Evaluation of Endokarst Landscapes: The Picos de Europa National Park, North Spain

Entidad organizadora: Universidad de Málaga (CEHIUMA)-IGME

Tipo de participación: Póster

Publicación: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-17435-3_69

108) 5 th INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON KARST SIKA 2014

Lugar: Málaga **Fecha:** 14-16 octubre 2014

Autores: Ballesteros, D., Malard, A., Jeannin, P.-Y., Jiménez-Sánchez, M., García-Sansegundo, J., Meléndez-Asensio, M., Sendra, G.,

Título: Influence of the Rivers on Speleogenesis Combining KARSYS Approach and Cave Levels. Picos de Europa, Spain

Entidad organizadora: Universidad de Málaga (CEHIUMA)-IGME

Tipo de participación: Póster

Publicación: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-17435-3_67

107) 5 th INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON KARST SIKA 2014

Lugar: Málaga **Fecha:** 14-16 octubre 2014

Autores: Meléndez, M., Jiménez-Sánchez, M., Vadillo, I., Stoll, H., Ballesteros, D.; Domínguez Cuesta, M.J., Ballesteros, D., Martos, E., Rodríguez-Rodríguez L., García-Sansegundo, J.

Título: Environmental Study of Cave Waters: A Case Study in Las Herrerías Cave (Llanes, Spain)

Entidad organizadora: Universidad de Málaga (CEHIUMA)-IGME

Tipo de participación: Póster

Publicación: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-17435-3_58

106) XIII Reunión Nacional de Geomorfología

Lugar: Cáceres **Fecha:** septiembre 2014 (09/09/2014 a 12/09/2014)

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L., Jiménez-Sánchez, M., Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Reconstrucción del máximo glaciar registrado en el sector central de la Cordillera Cantábrica. Comparativa entre las vertientes norte y sur.

Tipo de participación: Coautora (Comunicación oral por primera firmante)

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Publicación: Avances de la Geomorfología en España 2012-2014 Universidad de Extremadura, Sociedad Española de

105) INTIMATE Open Workshop and Cost Action ES0907 Final Event

Lugar: Zaragoza **Fecha:** 15-18 Junio 2014

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.; Rinterknecht, V.; Pallàs, R.; Bourlès, D.; Valero-Garcés, B.

Título: Palaeo-glacier evolution in NW Iberia during the Last Glacial Cycle: a multiple-dating method approach applied to the Sanabria Lake moraine complex.

Tipo de participación: Coautora (Comunicación oral por primera firmante)

Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de ecología (IPE)

Publicación: INTIMATE Open Workshop and COST Action ES0907 Final Event. 15-21 June 2014, Zaragoza. Abstracts volume, pp. 65-67.

104) EGU 2014

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.; Garcia Sansegundo, J.; Meléndez Asensio, M.

Lugar: Viena **Fecha:** 27 Abril-2 Mayo 2014

Título: Quantitative evaluation of the underground Geoheritage in Karst areas: The Picos de Europa National Park, North Spain.

Entidad organizadora: EGU

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primer autor)

Publicación: Quantitative evaluation of the underground Geoheritage in Karst areas: The Picos de Europa National Park, North Spain. **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2014, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_16.pdf. Pp.: 12373-1

103) EGU 2014

Lugar: Viena **Fecha:** 27 Abril-2 Mayo 2014

Entidad organizadora: EGU

Autores: Ballesteros, D.; Meléndez Asensio, M.; Malard, A.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Heredia, N.; Jeannin, P-Y.; García-Sansegundo, J.,

Título: Research in karst aquifers developed in high mountains areas combining KARSYS models with springs discharge records. Picos de Europa, Spain

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primer autor)

Publicación: Research in karst aquifers developed in high mountains areas combining KARSYS models with springs discharge records. Picos de Europa, Spain. **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2014, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Pp. 497 http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_16.pdf

102) EGU 2014

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 27 Abril-2 Mayo 2014

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Reconstruction of the glacial maximum recorded in the central Cantabrian Mountains (N Iberia)

Entidad organizadora: EGU

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primer autor)

Publicación: Reconstruction of the glacial maximum recorded in the central Cantabrian Mountains (N Iberia) **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2014, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Pp. 292 http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_16.pdf

101) XXXIII Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española

Lugar: Oviedo

Fecha: 7 a 9 Abril 2014.

Autores: Valenzuela, P., **Domínguez-Cuesta, M.J.**, Meléndez Asensio, M. y Jiménez-Sánchez, M.

Título: Estimación de la infiltración del flujo superficial del Valle de Alcedo (León) en los Túneles de Pajares.

Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española

Tipo de participación: coautora de comunicación oral (presentación por primer autor)

Publicación: <http://www.ame-web.org/index.php/jornadas-cientificas/103-enjornadascientificas/228-xxxiiijornadascientificasoviedo> XXXIII Jornadas Científicas de la AME. ISBN : 978-84-697-0685-5 http://www.ame-web.org/images/stories/Congresos/33Oviedo/TabajosCompletosJornadas/5.aplicaciones_meteorologicas/Oral_Valenzuela.pdf

100) XXXIII Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española

Lugar: Oviedo **Fecha:** 7 a 9 Abril 2014.

Autores: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora, M. y **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: B.A.P.A. y METEO-INESTABILIDAD: dos proyectos complementarios.

Entidad organizadora: Asociación Meteorológica Española

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primer autor)

Publicación: Valenzuela, P., Domínguez-Cuesta, M.J., Mora, M. y **Jiménez-Sánchez, M. (2014):** B.A.P.A. y METEO-INESTABILIDAD: dos proyectos complementarios. XXXIII Jornadas Científicas de la AME. ISBN: 978-84-697-0685-5

<http://www.ame-web.org/index.php/jornadas-cientificas/103-enjornadascientificas/228-xxxiiijornadascientificasoviedo>

[http://www.ame-](http://www.ame-web.org/images/stories/Congresos/33Oviedo/TabajosCompletosJornadas/5.aplicaciones_meteorologicas/Poster_Valenzuela.pdf)

[web.org/images/stories/Congresos/33Oviedo/TabajosCompletosJornadas/5.aplicaciones_meteorologicas/Poster_Valenzuela.pdf](http://www.ame-web.org/images/stories/Congresos/33Oviedo/TabajosCompletosJornadas/5.aplicaciones_meteorologicas/Poster_Valenzuela.pdf)

99) El Cuaternario en la región pirenaica occidental: Investigación multidisciplinar

Lugar: Bilbao

Fecha: 14 a 16 de Octubre de 2013

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco (EHU)

Autores: Aranburu, A.; Arriolabengoa, M.; Martínez-Pillado, V.; Vanghi, V.; del Val, M.; Iriarte, E.; Yusta, I.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Moreno, J.; Giralt, S.

Título: El qué, cómo y cuándo del karst del País Vasco

Tipo de participación: Coautora (comunicación oral por primera firmante)

Publicación: El qué, cómo y cuándo del karst del País Vasco **En:** El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. ISBN: 978-84-9860-800-7, p. 21

98) 2nd International APLE-APLF Congress: "Pollen Biotechnology, Diversity and Function in a Changing Environment"

Lugar: Madrid

Fecha: 17 a 20 de Septiembre de 2013

Entidad organizadora: APLE

Autores: Ruiz Zapata, M.B.; Gil García, M.J.; Martín Arroyo, T.; Sanchez, A.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: La Carisa roman site (Asturias) pollen data

Tipo de participación: Coautora. Póster (presentado por primera firmante)

Publicación: La Carisa roman site (Asturias) pollen data. En: Pollen 2013 2nd International APLE-APLF Congress. Pollen Biotechnology, Diversity and Function in a Changing Environment Edited by: Pilar S. Testillano, Cristina Pardo, María C. Risueño y José María López-Cepero. ISBN: 978-84-616-5218-1. Pp.: 179

97) XIV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. XVIII Sesión Científica de la SEDPGYM.

Lugar: Castrillón, Asturias

Fecha: 12-15 Septiembre 2013.

Entidad organizadora: SEDPGYM (Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero)

Tipo de participación: Coautora de comunicación oral (presentada por primera firmante)

Autores: Ballesteros, D., Jiménez-Sánchez, M., **Domínguez-Cuesta, M.J.**, García-Sansegundo, J., Meléndez, M.

Título: El Global Geosite SK004 Picos de Europa (España). Caracterización de los sistemas kársticos y catálogo de formas para su evaluación como patrimonio geomorfológico.

Publicación: En: El Patrimonio geológico y minero como motor del desarrollo local. pp. 33 - 52. Sociedad Española

para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero, 2013. http://www.sedpgym.es/descargas/libros_actas/CASTRILLON-2013/Castrillon-2013.pdf ISBN 978-99920-1-771-5.

96) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris **Fecha:** 27 a 31 de agosto de 2013
Entidad organizadora: IAG
Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.
Título: Quaternary glacial geomorphosites from the Redes Natural Reservation and Picos de Europa Regional Park (Cantabrian Mountains, Iberian Peninsula)
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster
Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology. Sesión S15B - Geomorphosites (IAG-WG) including geoparks and WHS. Pp.554.
http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

95) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris **Fecha:** 27 a 31 de agosto de 2013
Entidad organizadora: IAG
Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.
Título: The Quaternary glacial maximum in the center of the Cantabrian Mountains (northern Iberian Peninsula): Aller-Nalón-Porma catchments
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster
Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology. Sesión S25A. Glacial and paraglacial geomorphology. Pp. 1027.
http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

94) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris **Fecha:** 27 a 31 de agosto de 2013
Entidad organizadora: IAG
Autores: Ballesteros, D.; Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; González-Pumariega, P.
Título: Tape-compass-clinometer, DistoX or total station, what is the best method to elaborate a cave survey? A case study in El Pindal Cave, Spain
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster
Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology. Sesión S9B. Karstic geomorphology: from hydrological functioning to palaeoenvironmental reconstructions. Pp 337.
http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

93) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris **Fecha:** 27 a 31 de agosto de 2013
Entidad organizadora: IAG
Autores: Valenzuela, P.; Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Meléndez-Asensio, M.; Sáenz De Santa María, J.A.
Título: Active collapse dolines: a geomorphological impact from a high-speed railway tunnel crossing the Cantabrian Mountains (NW Spain)
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster
Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology. Sesión S13. Human impacts on landscapes. Pp. 475. http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

92) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris **Fecha:** 27 a 31 de agosto de 2013
Entidad organizadora: IAG
Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Rodríguez - Rodríguez, L.
Título: Visibility and optimal routes from the Roman Camp Site of Via Carisa, Cantabrian Mountains (Asturias, NW Spain)
Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology. Sesión S26C - DEMs, GIS and spatial analysis. Pp. 1137. http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

91) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris

Fecha: 27 a 31 de agosto de 2013

Entidad organizadora: IAG

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Farias, P.; Fernández-Viejo, G.; Rodríguez - Rodríguez, L. Olona, J.; Ballesteros, D.; Naves, B.

Título: Geoarchaeology in Cantabrian Mountains (NW Spain): human activity prior to Roman occupation in the Roman Camp Site of Via Carisa?

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology. Sesión S12. Geoarchaeology (IAG-WG). Pp. 420. http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

90) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris

Fecha: 27 a 31 de agosto de 2013

Entidad organizadora: IAG

Autores: Ballesteros, D.; Jiménez-Sánchez, M.; Giralt, S.; García-Sansegundo, J.; Meléndez, M.

Título: Interaction between the fluvial incision and the geological structures: the Torca La Texa shaft (Picos de Europa, Spain) case

Tipo de participación: Asistencia y coautora del trabajo. Comunicación oral por Ballesteros.

Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology. Sesión S9B. Karstic geomorphology: from hydrological functioning to palaeoenvironmental reconstructions. Pp. 317.

http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

89) 8th IAG International Conference on Geomorphology

Lugar: Paris

Fecha: 27 a 31 de agosto de 2013

Entidad organizadora: IAG

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Stoll, H.; Giralt, S.; Moreno Caballud, A.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Aramburu, A.; Méndez-Vicente, A.; Ballesteros, D.; Valero, B.; Cheng, H., Edwards, L.

Título: Cave geomorphology as a record of environmental changes: the El Pindal Cave (Cantabrian Coast, N Spain) case study

Tipo de participación: Asistencia y presentación oral por Domínguez-Cuesta.

Publicación: Abstracts Volume 8th IAG International Conference on Geomorphology, Sesión S9B. Karstic geomorphology: from hydrological functioning to palaeoenvironmental reconstructions. Pp. 319.

http://irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf

88) VII Jornadas de Geomorfología Litoral

Lugar: Oviedo

Fecha: 17 a 19 de julio de 2013

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; Jiménez-Sánchez, M.; González-Fernández, J.A.

Título: Detección de rasas mediante SIG en la costa oriental de Asturias(N de España)

Tipo de participación: Miembro del Comité Científico. Comunicación oral por primera firmante.

Publicación: En: Geo-temas Volumen 14, VII Jornadas de Geomorfología Litoral. Servicio Editorial de la Universidad de Oviedo. ISSN: 1576-5172. Pp.: 63-66

87) X Reunión Comisión de Patrimonio Geológico-Segovia 2013

Lugar: Segovia

Fecha: 10 a 15 de julio de 2013

Entidad organizadora: IGME

Autores: Rodríguez - Rodríguez, L.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: El glaciario en el Parque Regional de Picos de Europa (Cordillera Cantábrica) selección preliminar de lugares de interés científico

Tipo de participación: Coautora de Póster presentado por primera firmante.

Publicación: Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo. Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Serie: Cuadernos del Museo Geominero nº 15, Segovia 10 a 15 de julio de 2013. Pp: 477-484. ISBN: 978-84-7840-901-3 (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

X Reunión Comisión de Patrimonio Geológico-Segovia 2013

Lugar: Segovia

Fecha: 10 a 15 de julio de 2013

Entidad organizadora: IGME

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García-Sansegundo, J.

Título: Caracterización preliminar del patrimonio geológico y geomorfológico de las cuevas del Parque Nacional de los Picos de Europa (norte de España)

Tipo de participación: Coautora. Póster

Publicación: Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo. Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Serie: Cuadernos del Museo Geominero nº 15, Segovia 10 a 15 de julio de 2013. Pp: 361-370. ISBN: 978-84-7840-901-3 (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

86) EGU 2013

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 8-13 Abril, 2013

Entidad organizadora: EGU

Autores: Ballesteros, D.; Malard, A.; Jeannin, P.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García-Sansegundo, J.; Meléndez, M.; Sendra, G.

Título: Preliminary characterization of an alpine karst aquifer in a complex geological setting using the KARSYS approach. Picos de Europa, North Spain

Tipo de participación: Coautora de Póster presentado por primer firmante.

Publicación: Preliminary characterization of an alpine karst aquifer in complex geological setting using the KARSYS approach, Picos de Europa, North Spain. **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2013, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_15.pdf. Pp.: 7817 (EGU2013-7817-1)

85) EGU 2013

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 8-13 Abril, 2013

Entidad organizadora: EGU

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Geomorphological maps and 3D models in cave research

Tipo de participación: Coautora. Comunicación oral por D. Ballesteros.

Publicación: Geomorphological maps and 3D models in cave research **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2013, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_15.pdf. pp.: 11088

84) EGU 2013

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 8-13 Abril, 2013

Entidad organizadora: EGU

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.; Rinterknecht, V.; Pallàs, R.; Braucher, R.; Bourlès, D.; Valero-Garcés, B.

Título: New exposure ages for the Last Glacial Cycle in the Sanabria Lake región (northwestern Spain)

Tipo de participación: Coautora de Póster presentado por primera firmante.

Publicación: New exposure ages for the Last Glacial Cycle in the Sanabria Lake región (northwestern Spain) **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2013, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_15.pdf. Pp.: 529

83) EGU 2013

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 8-13 Abril, 2013

Entidad organizadora: EGU

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Quaternary glacial geomorphosites from the Cantabrian Mountains (northern Iberian Peninsula): the Redes Natural Reservation and Picos de Europa Regional Park

Tipo de participación: Coautora de póster. Presentación por primera firmante.

Publicación: Quaternary glacial geomorphosites from the Cantabrian Mountains (northern Iberian Peninsula): the Redes Natural Reservation and Picos de Europa Regional Park **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2013, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_15.pdf. Pp.: 6045-2

82) VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental

Lugar: Oviedo

Fecha: 13- 15 de marzo de 2013

Entidad organizadora: Asociación española de evaluación de impacto ambiental

Autores: Valenzuela, P.; Domínguez Cuesta, M.J.; Jiménez-Sánchez, M.; Meléndez-Asensio, M.; Sáenz de Santa María, J.A.

Título: Impacto ambiental relacionado con la construcción de los Túneles de Pajares en el norte de León

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Comunicación oral por primer firmante.

Publicación: En: Libro de actas del VII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental: gestión, seguimiento, innovación. Editorial: Centro de Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente. ISBN: 978-84-491-1136-8

81) Scientific Symposium in honour of Professor Antonio Cendrero. From environmental geology to global geomorphic change.

Lugar: Santander

Fecha: 21 Septiembre 2012

Entidad organizadora: Universidad de Cantabria

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Stoll, H.; Moreno, A.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Aranburu, A.; Méndez-Vicente, A.; Ballesteros, D.; Valero-Garcés, B.; Cheng, H.; Edwards, L.

Título: Cave as geomorphological records: The example of El Pindal cave (Cantabrian Coast, N Spain)

Tipo de participación: Asistencia y presentación de comunicación oral

Publicación: From environmental geology to global geomorphic change. Libro de Abstracts. Pp. 54

80) Scientific Symposium in honour of Prof. Antonio Cendrero From environmental geology to global geomorphic change.

Lugar: Santander

Fecha: 21 Septiembre 2012

Entidad organizadora: Universidad de Cantabria

Autores: Domínguez-Cuesta, M. J.; Jiménez-Sánchez, M.; Francos Garrote, L.

Título: Slope instability triggering during a rainfall event in Asturias (Spain): an example of media impact in scientific studies.

Tipo de participación: Asistencia y coautora del trabajo. Póster.

Publicación: From environmental geology to global geomorphic change. Libro de Abstracts. Pp. 45

79) XII Reunión Nacional de Geomorfología

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; Domínguez- Cuesta, M.J.; Jiménez-Sánchez, M.

Lugar: Cantabria

Fecha: 17-20 Septiembre 2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Título: Actualización cartográfica del sector Centro-Oriental de la Cordillera Cantábrica: La cabecera de los ríos Aller y Porma

Tipo de participación: Asistencia. Presentación de Póster.

Publicación: Avances de la geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 Septiembre 2012. ISBN: 978-84-86116-54-5. Pp.: 653-656 (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

78) XII Reunión Nacional de Geomorfología

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García-Sansegundo, J.; Borreguero, M.

Lugar: Cantabria

Fecha: 17-20 Septiembre 2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Título: Evaluación del control litológico y estructural del endokarst en el macizo de Cabeza Llerosos (Picos de Europa, España)

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primer firmante.

Publicación: Avances de la geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 Septiembre 2012. ISBN: 978-84-86116-54-5. Pp.: 385-388 (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

77) XII Reunión Nacional de Geomorfología

Lugar: Cantabria

Fecha: 17-20 Septiembre 2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Autores: Domínguez- Cuesta, M.J.; Francos Garrote, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Movimientos de ladera asociados a las lluvias de Junio de 2010 en Asturias: Umbrales para su desencadenamiento

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primera firmante.

Publicación: Avances de la geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 Septiembre 2012. (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

76) VIII Congreso Geológico de España

Lugar: Oviedo

Fecha: 17-19 Julio 2012

Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García-Sansegundo, J.; Giralt, S.; Sendra, G.

Título: Cartografía geomorfológica de cuevas y dataciones por el método U-Th. Contribución a la espeleogénesis en los Picos de Europa (Norte de España)

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primer firmante. Miembro del Comité Científico

Publicación: Geo-Temas Volumen 13. VIII Congreso Geológico de España. ISSN: 1576-5172. Pp.: 220

75) VIII Congreso Geológico de España

Lugar: Oviedo

Fecha: 17-19 de julio de 2012

Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.; Rinterknecht, V.; Pallàs, R.; Valero-Garcés, B.

Título: Evolución glaciár del lago de Sanabria y su entorno (Macizo de Trevinca-NO España)

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primera firmante. Miembro del Comité Científico

Publicación: Geo-Temas Volumen 13. VIII Congreso Geológico de España. ISSN: 1576-5172. Pp.: 223

74) EGU 2012

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**, García-Sansegundo, J., Borreguero, M.; Sendra, G.

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 22-27 Abril 2012

Entidad organizadora: EGU

Título: Quantitatively structural control of the karst based on speleological cave survey data: Cabeza Llerosos massif (Picos de Europa, Spain)

Tipo de participación: Coautora de Póster presentado por primer firmante.

Publicación: Quantitatively structural control of the karst based on speleological cave survey data: Cabeza Llerosos massif (Picos de Europa, Spain) **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), 14, Pp.: 10680

EGU 2012, eISSN: 1607-796., Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_14.pdf, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-10680.pdf>

73) EGU 2012

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 22-27 Abril, 2012

Entidad organizadora: EGU

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García-Sansegundo, J.; Giralt, S.; Sendra, G.

Título: Shaft speleogenesis in Picos de Europa (North Spain) contribution of cave geomorphological mapping and U-Th dating techniques

Tipo de participación: Coautora de Póster presentado por primer firmante.

Publicación: Shaft speleogenesis in Picos de Europa (North Spain) contribution of cave geomorphological mapping and U-Th dating techniques **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), 14, EGU 2012, eISSN: 1607-7962 Pp.: 10592

Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_14.pdf.

<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-10592.pdf>

72) XIX Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural

Lugar: Toledo

Fecha: 8-10 de septiembre de 2011.

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Historia Natural. Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de participación: Coautora de comunicación oral presentada por primera firmante

Autores: Rodríguez-Rodríguez, **Domínguez-Cuesta, M.J.** y Jiménez-Sánchez, M.

Título: Reconstrucción en 3D del máximo glaciar registrado en la cuenca del Lago de Sanabria (Noroeste de España)

Publicación: Rodríguez-Rodríguez, L., Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.**, 2011. Reconstrucción 3D del Máximo Glaciar en el entorno del Lago de Sanabria (NO España). XIX Bienal de la RSEHN: Paleoambientes del Cuaternario. Programa y resumen de las comunicaciones. Universidad de Castilla y la Mancha, pp. 11.

71) Geomorphological Research in Spain, Universidad de Zaragoza 2011 (Scientific meeting in honour of Professor Mateo Gutiérrez)

Lugar: Zaragoza, España

Fecha: 8-9 Septiembre 2011

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Rodríguez Rodríguez, L.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Valero-Garcés, B.; Moreno, A.; Rico, M.; Valcarcel, M.; García-Ruiz, J.M.

Título: Quaternary glacial geomorphology in northern Spain: evidence of early deglaciation after the last glacial maximum

Tipo de participación: Asistencia y comunicación oral

Publicación: Geomorphological Research in Spain. Scientific meeting in honour of Prof. Mateo Gutiérrez. Abstract Volume & Field Trip Guide. Pp.: 40

70) Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics 2011

Lugar: Oviedo, España

Fecha: 31 Agosto-2 Septiembre 2011

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García-Sansegundo, J.; Borreguero, M.

Título: Quantitatively structural control of the karst based on speleological cave survey data: Cabeza Llerosos massif (Picos de Europa, Spain)

Tipo de participación: Asistencia y presentación de Póster

Publicación: Quantitatively structural control of the karst based on speleological cave survey data: Cabeza Llerosos massif (Picos de Europa, Spain) **En:** Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, DRT 2011 Meeting, Abstract Volume. Pp 24

69) Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics 2011

Lugar: Oviedo, España

Fecha: 31 Agosto-2 Septiembre 2011

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Stoll, H.; Giralt, S.; Aramburu, A.; Moreno, A.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Méndez-Vicente, A.; Ballesteros, D.; Pirla, G.; Valero-Garcés, B.; Cheng, H.; Edwards, L.

Título: Marine terrace uplifting rates in the Cantabrian shore: contribution of U-Th speleothem dating.

Tipo de participación: Asistencia y Presentación de Póster

Publicación: Marine terrace uplifting rates in the Cantabrian shore: contribution of U-Th speleothem dating. **En:** Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, DRT 2011 Meeting, Abstract Volume. Pp. 75

68) XIV Congreso Latinoamericano de Geología y XIII Congreso Colombiano de Geología.

Lugar: Medellín, Colombia

Fecha: 29 Agosto-2 Septiembre de 2011

Entidad organizadora: Sociedad Colombiana de Geología

Autores: Meléndez Asensio, M.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Martos de la Torre, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Rodríguez-Rodríguez, L.; Ballesteros, D.

Título: Determinación de velocidades de flujo de agua subterránea mediante ensayos de trazadores. Un ejemplo en el Norte de España.

Tipo de participación: Coautora de Póster presentado por primera firmante.

Publicación: En: Libro de Abstracts del XIV Congreso Latinoamericano de Geología y XIII Congreso Colombiano de Geología. Pp. 497-498.

67) XIV Congreso Latinoamericano de Geología y XIII Congreso Colombiano de Geología.

Lugar: Medellín, Colombia

Fecha: 29 Agosto-2 Septiembre de 2011

Entidad organizadora: Sociedad Colombiana de Geología

Autores: Francos Garrote, L.; Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Utilización del impacto mediático de las siniestralidades de ladera en estudios científicos: Las lluvias de junio de 2010 (Asturias-España).

Tipo de participación: Coautora. Póster

Publicación: En: Libro de Abstracts del XIV Congreso Latinoamericano de Geología y XIII Congreso Colombiano de Geología. Pp. 261-262.

66) KR6 Karst Records Birmingham 2011

Lugar: Birmingham

Fecha: 26-30 de Junio 2011

Entidad organizadora: Universidad de Birmingham

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Stoll, H.; Giralt, S.; Moreno, A.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Aranburu, A.; Méndez-Vicente, A.; Ballesteros, D.; Valero, B.

Título: Cave geomorphology: a multidisciplinary approach in El Pindal Cave (NW, Spain)

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: Cave geomorphology: a multidisciplinary approach in El Pindal Cave (NW, Spain). En: Climate Change – The Karst Record (KR6), University of Birmingham 26-29th June 2011, Abstract Volume. Pp. 79

65) XIII Reunión Nacional de Cuaternario-AEQUA

Lugar: Andorra la Vella, Andorra

Fecha: 4-7 de Julio, 2011

Entidad organizadora: AEQUA, Fundación Marcel Chevalier

Autores: Turrero, P.; Domínguez Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Distribución espacial de yacimientos paleolíticos en Asturias: Influencia de la geomorfología regional

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.

Publicación: El Cuaternario en España y áreas afines, avances en 2011, XIII Reunión Nacional de Cuaternario. ISBN: 978-99920-1-857-6. Pp.: 25-30 (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

64) XIII Reunión Nacional de Cuaternario-AEQUA 2011

Lugar: Andorra la Vella, Andorra

Fecha: 4-7 de Julio, 2011

Entidad organizadora: AEQUA, Fundación Marcel Chevalier

Autores: Ballesteros, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Borreguero, M.; García-Sansegundo, J.

Título: El valor científico de las topografías espeleológicas en los estudios de cavidades kársticas: Un ejemplo en los Picos de Europa (Norte de España)

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primer firmante.

Publicación: El Cuaternario en España y áreas afines, avances en 2011, XIII Reunión Nacional de Cuaternario. ISBN: 978-99920-1-857-6. Pp.: 145-150. (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

63) XIII Reunión Nacional de Cuaternario-AEQUA 2011

Lugar: Andorra la Vella, Andorra

Fecha: 4-7 de Julio, 2011

Entidad organizadora: AEQUA, Fundación Marcel Chevalier

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez Cuesta, M.J.; Rico, M.; Valero-Garcés, B.

Título: La última deglaciación en el valle glaciar del Tera (Lago de Sanabria, NO España): modelo evolutivo.

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primer firmante.

Publicación: El Cuaternario en España y áreas afines, avances en 2011, XIII Reunión Nacional de Cuaternario. ISBN: 978-99920-1-857-6. Pp.: 239-242. (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones)

62) III Congreso Español sobre cuevas turísticas: CUEVATUR 2010

Lugar celebración: Aracena (Huelva)

Fecha: 4-6 Noviembre 2010.

Entidad organizadora: ACTE. Ayuntamiento de Aracena

Autores: Domínguez Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Ballesteros Posada, D.; González-Pumariega Solís, P.

Título: Precisión de las topografías espeleológicas: dos ejemplos en cuevas de Asturias (N de España).

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Comunicación oral por Ballesteros

Publicación: Precisión de las topografías espeleológicas: dos ejemplos en cuevas de Asturias (N de España). En: Cuevas: Patrimonio, Naturaleza, Cultura y Turismo. **Editores:** Durán, J. J., Carrasco, F. ISBN: 978-84-614-4630-8. Pp.: 419-434 (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

61) I Reunión de la Red Minería XXI

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 18 de octubre 2010.

Entidad organizadora: IGME-Universidad de Oviedo

Autores: Domínguez Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**, Rodríguez Rodríguez, L.; Ballesteros, D.; Meléndez, M.; Martos, E.; García Sansegundo, J.

Título: Uso de la Geomorfología y el SIG para caracterizar el impacto de actividades mineras en zonas Kársticas: el entorno de la cueva de Las Herrerías (Asturias, España).

Tipo de participación: Asistencia y coautoría del trabajo (comunicación oral por primera autora)

Publicación: **En:** Técnicas aplicadas a la caracterización y aprovechamiento de recursos geológico-mineros. Vol I. Descripciones metodológicas. ISBN: 978-84-96023-87-1. Pp.: 82-92. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

60) XI Reunión Nacional de Geomorfología

Lugar celebración: Solsona (Cataluña)

Fecha: 20-24 Septiembre 2010.

Entidad organizadora: SEG

Autores: Ballesteros Posada, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García Sansegundo, J.; Giralt, S.

Título: Geomorfología de una sima: Torca Teyera (Picos de Europa, NO de España).

Tipo de participación: Coautora de Póster presentado por primer firmante.

Publicación: Geomorfología de una sima: Torca Teyera (Picos de Europa, NO de España). **En:** Avances de la geomorfología en España 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología. (X. Úbeda, D. Vericat y R. J. Batalla, Eds.). ISBN: 978-84-693-4551-1. Pp.: 353-356- (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

59) 4th International Symposium on Karst

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 27-30 de Abril 2010

Entidad organizadora: CEHIUMA, IGME, UNESCO, IAH

Autores: Ballesteros Posada, D.; **Jiménez-Sánchez, M.**; García Sansegundo, J.; Giralt, S.

Título: Geomorphology and structural control in caves: a research in Torca Teyera (Picos de Europa, NW Spain).

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Presentación oral por primer autor.

Publicación: Geomorphology and structural control in caves: a research in Torca Teyera (Picos de Europa, NW Spain). **En:** Advances in research in karst media. **Editores:** B. Andreo, F. Carrasco, J.J. Durán & J.Lamoreaux. ISBN: 978-3-642-12485-3. Pp.: 337-342. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

58) 6º Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico MIA09, Universidad de Oviedo

Lugar: Oviedo (España)

Fecha: 1-5 Diciembre 2009

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo (Departamento de Geología)

Autores: Rodríguez-Rodríguez, I.; Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Interacción de sistemas torrenciales y kársticos en el litoral cantábrico: el sector Sierra del Cuera-La Pereda.

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: Interacción de sistemas torrenciales y kársticos en el litoral cantábrico: el sector Sierra del Cuera-La Pereda.

En: Nuevas contribuciones al Margen Iberico Atlántico-2009. Editores: G. Blanco Rodríguez, J. Gallastegui, G. Flor Blanco, J. Martín Llana. ISBN: 978-84-692-7379-1. Pp.:185-188. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

57) 6º Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico MIA09, Universidad de Oviedo

Lugar: Oviedo (España)

Fecha: 1-5 Diciembre 2009

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo (Departamento de Geología)

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Stoll, H.; Moreno, A.; Menéndez-Vicente, A.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Aramburu, A.

Título: Espeleotemas en la Cueva de El Pindal (Asturias, N España): contribución a la evolución geomorfológica de la Costa Cantábrica.

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: Espeleotemas en la Cueva de El Pindal (Asturias, N España): contribución a la evolución geomorfológica de la Costa Cantábrica. En: Nuevas contribuciones al Margen Ibérico Atlántico-2009. Editores: G. Blanco Rodríguez, J. Gallastegui, G. Flor Blanco, J. Martín Llana. ISBN: 978-84-692-7379-1. Pp.:189-192 (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

56) VII Reunião do Quaternário Ibérico

Lugar: Faro (Portugal)

Fecha: 5-9 Octubre 2009

Entidad organizadora: AEQUA, GTPEQ

Autores: Rodríguez-Rodríguez, L.; Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Valero-Garcés, B.

Título: El glaciario del Lago de Sanabria y su entorno: evidencias de una deglaciación temprana.

Tipo de participación: Coautora de póster presentado por primera firmante

Publicación: El glaciario del Lago de Sanabria y su entorno: evidencias de una deglaciación temprana. **En:** VII Reunión del Cuaternario Ibérico. Libro de resúmenes. Editores: Boski, T., Moura, D., Gomes, A. ISBN: 978-989-95636-4-3. Pp.: 68-72 (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

55) VII Reunião do Quaternário Ibérico

Lugar: Faro (Portugal)

Fecha: 5-9 Octubre 2009

Entidad organizadora: AEQUA, GTPEQ

Autores: Moreno, A.; Stoll, H.; Cacho, I.; Edwards, R.L.; Ito, E.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Valero-Gracés, B.

Título: Evidence for Holocene abrupt changes in a Stalagmite record from El Pindal Cave (Asturias, N Spain).

Tipo de participación: Coautora póster (presentación por primera firmante)

Publicación: Evidence for Holocene abrupt changes in a Stalagmite record from El Pindal Cave (Asturias, N Spain). **En:** VII Reunión del Cuaternario Ibérico. Libro de resúmenes. **Editores:** Boski, T., Moura, D., Gomes, A. ISBN: 978-989-95636-4-3. Pp.: 41-45 (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

54) X Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero

Lugar: Coria (Cáceres).

Fecha: 24 al 27 de Septiembre de 2009

Entidad organizadora: SEDPGYM

Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; González-Pumariaga Solís, P.; Ballesteros Posada, D.

Título: Inventario de Patrimonio Geológico en cuevas: problemática en las representaciones cartográficas.

Tipo de participación: Coautora de póster (presentación por primera firmante)

Publicación: Florido Laraña, P- y Rábano Gutiérrez del Arroyo, I. (Eds) X Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. Resúmenes de las sesiones científicas. XIV Sesión Científica de la SEDPGYM. Pp 38. NIPO: 474-09-061-2. Depósito legal: M-39233-2009. IGME

53) Goldschmidt Conference 2009 "Our volatile planet"

Entidad organizadora: Geochemical Society and the European Association of Geochemistry

Lugar: Davos (Suiza)

Fecha: 21-26 junio 2009

Autores: Stoll, H.M.; Moreno, A.; Banasiak, A.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Cacho, I.; Vadillo, I.; Burns, S.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Edwards, R.L.

Título: Speleothem evidence for coupling between Iberian Peninsula hydrology and North Atlantic oceanic and atmospheric models

Tipo de participación: Coautora. Presentación por primera firmante

Publicación: Geochimica et Cosmochimica Acta, A127. ISSN: 0016-7037, Pp.: 140.

<http://goldschmidt.info/2009/abstracts/S.pdf>

52) II Congreso Internacional sobre Geología y Minería en la ordenación del territorio y en el desarrollo

Entidad organizadora: Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero

Lugar: Utrillas, Aragón.

Fecha: 8-10 Mayo de 2009

Autores: Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.** y Berrezueta, E.

Título: Geología y ordenación del territorio: Métodos docentes aplicados al análisis de la evolución ambiental en un entorno minero

Tipo de participación: Coautora trabajo. Póster.

Publicación: Libro de Actas del Segundo Congreso Internacional sobre Geología y Minería en la Ordenación del Territorio y en el Desarrollo. Utrillas 2009, CD ROM. ISBN 978-99920-1-762-3, pp 315-318 (**Nota:** Ya citado en el apartado de publicaciones docentes) <http://www.sedpgym.es/index.php/18-publicaciones/actas-congresos/59-libro-de-actas-del-segundo-congreso-internacional-sobre-geologia-y-mineria-en-la-ordenacion-del-territorio-y-en-el-desarrollo-utrillas-2009>

51) EGU 2009

Entidad organizadora: EGU

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 19-24 Abril, 2009

Autores: Stoll, H.; Vadillo, I.; Fortes, J.F.; Moreno, A.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Variability in flood frequency and mean hydrological balance in NW Iberia over the last 2 ky

Tipo de participación: Coautora. Póster presentado por primera firmante.

Publicación: Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2009, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Pp.: 7994. http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_11.pdf

50) EGU 2009

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 19-24 Abril, 2009

Entidad organizadora: EGU

Autores: Moreno, A.; Stoll, H.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Cacho, I.; Valero-Garces, B.; Ito, E.; Edwards, R.L.

Título: A speleothem record of rapid climate shifts during the last deglaciation from northern Iberian Peninsula

Tipo de participación: Coautora. Póster presentado por primera firmante.

Publicación: Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2009, eISSN: 1607-7962. Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Pp.: 6812. http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_11.pdf

49) EGU 2009

Autores: Sigro, J.; Brunet, M.; Aguilar, E.; Stoll, H.; Jiménez-Sánchez, M.

Lugar: Viena (Austria)

Fecha: 19-24 Abril, 2009

Entidad organizadora: EGU

Título: Homogenization of long instrumental temperature and precipitation series over the Spanish Northern Coast

Tipo de participación: Coautora. Póster presentado por primer firmante

Publicación: Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2009, eISSN: 1607-7962. Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). Pp.: 8050 http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_11.pdf

48) II Congreso Español sobre Cuevas Turísticas: CUEVATUR 2008

Lugar celebración: Santander, España

Fecha: 16-18 Octubre 2008.

Entidad organizadora: ACTE

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Moreno, A.; Stoll, H.; González-Pumariega, M.; Aramburu, A.; Bischoff, J.; Uriarte, J.; Domínguez Cuesta, M.J.; Valero-Garcés, B.

Título: Geomorfología en la Cueva del Pindal (Asturias). Del Pleistoceno tardío a la actualidad

Tipo de participación: Asistencia y presentación oral. Miembro del Comité Científico.

Publicación: Jiménez-Sánchez, M., Moreno, A., Stoll, H., González-Pumariega, M., Aramburu, A., Bischoff, J., Uriarte, J., Domínguez Cuesta, M.J., Valero-Garcés, B. (2009). Geomorfología en la Cueva del Pindal (Asturias): del Pleistoceno Tardío a la actualidad. Cuevas turísticas, cuevas vivas. Resúmenes/Abstracts. ISBN: 978-84-612-7085-9. Pp.: 56-57. Editorial (si libro): Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE).

47) II Congreso Español sobre Cuevas Turísticas: CUEVATUR 2008

Lugar celebración: Santander, España

Fecha: 16-18 Octubre 2008.

Entidad organizadora: ACTE

Autores: Calleja Fernández, S.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez Cuesta, M.J.

Título: La geomorfología como contexto del arte rupestre en la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias)

Tipo de participación: Asistencia y presentación oral. Miembro del Comité Científico

Publicación: Calleja Fernández, S., Jiménez-Sánchez, M., Domínguez Cuesta, M.J.: (2009). La geomorfología como contexto del arte rupestre en la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias). Cuevas turísticas, cuevas vivas. Abstract Book. ISBN: 978-84-612-7085-9. Pp.: 53. Editorial: Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE).

48) II Congreso Español sobre Cuevas Turísticas: CUEVATUR 2008

Lugar celebración: Santander, España

Fecha: 16-18 Octubre 2008.

Entidad organizadora: ACTE

Autores: Stoll, H.; Banasiak, A.; Jiménez-Sánchez, M.; Moreno, A.; Fortes, F.J.; Vadillo, I.; Domínguez Cuesta, M.J.; Pumariega, M.

Título: Registros paleoclimáticos en Asturias en base a su composición química elemental y a la presencia de capas de avenidas

Tipo de participación: Asistencia. Miembro del Comité Científico. Presentación oral por Stoll.

Publicación: Stoll, H., Banasiak, A., Jiménez-Sánchez, M., Moreno, A., Fortes, F.J., Vadillo, I., Domínguez Cuesta, M.J. y Pumariega, M. (2009). Registros paleoclimáticos en Asturias en base a su composición química elemental y a la presencia de capas de avenidas. Cuevas turísticas, cuevas vivas. Abstract Book. ISBN: 978-84-612-7085-9. Pp.: 51-52. Editorial: Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE).

47) XVI International A.P.L.E Symposium of Palynology

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 22-25 de Septiembre de 2008

Entidad organizadora: APLE

Autores: González-Sampériz, P.; López-Merino, L.; López-Sáez, J. A.; Santos, L.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.L.; Mata, P.; Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M. J

Título: El registro paleoclimático del lago de Enol (Picos de Europa): una aproximación multidisciplinar

Tipo de participación: Coautora. Comunicación oral por primera firmante.

Publicación: <http://www.uibcongres.org/congresos/ponencia.ct.html?cc=149&mes=28&ordpon=6>

48) LIBS 2008, 5th International Conference on Laser-Induced Breakdown Spectroscopy

Lugar: Berlín

Fecha: 22-26 Septiembre 2008

Entidad organizadora: BAM Federal Institute of Materials Research and Testing

Autor/es: Fortés, F.J.; Vadillo, I.; Stoll, H.; Laserna, J.J.; Jiménez-Sánchez, M.

Título: LIBS measurements of detrital compounds in speleothems as proxy indicators of flood events in caves

Tipo de participación: Coautora. Póster.

Publicación: Book of Abstracts LIBS 200, pp. 59

47) LIBS 2008, 5th International Conference on Laser-Induced Breakdown Spectroscopy

Lugar: Berlín

Fecha: 22-26 Septiembre 2008

Entidad organizadora: BAM Federal Institute of Materials Research and Testing

Autor/es: Fortés, F.J.; Vadillo, I.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Stoll, H.; Laserna, J.J.

Título: Paleoclimatological studies of speleothems by laser-induced breakdown spectroscopy

Tipo de participación: Coautora. Póster.

Publicación: Book of Abstracts LIBS 2008, pp. 120

46) X Reunión Nacional de Geomorfología, Universidad de Cádiz

Lugar: Cádiz (España)

Fecha: 14-19 Septiembre, 2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología-Universidad de Cádiz

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Moreno, A.; Stoll, H.; Aranburu, A.; Uriarte, J.; Iriarte, E.; Domínguez-Cuesta, M. J.; Valero-Garcés, B. L.

Título: Dataciones cronológicas con U-Th en la Cueva del Pindal (Asturias, N España): implicaciones geomorfológicas

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster. Miembro del Comité Científico.

Publicación: Trabajos de Geomorfología en España, 2006-2008. ISBN: 84-473-6226-4. Pp.: 49-52

45) X Reunión Nacional de Geomorfología, Universidad de Cádiz

Lugar: Cádiz (España)

Fecha: 14-19 Septiembre, 2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología-Universidad de Cádiz

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Domínguez-Cuesta, M.J.; García-Sansegundo, J.; Stoll, H.; González-Pumariega, P.; Fuente-Puente, G.; Meléndez, M.; Martos, E.; Vadillo, I.; Rodríguez-Rodríguez, L.; Aranburu, A.

Título: Estudio preliminar de la geomorfología de la cueva de Herrerías y su entorno (Llanes, Asturias, Noroeste de España)

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster. Miembro del Comité Científico.

Publicación: Trabajos de Geomorfología en España, 2006-2008. ISBN: 84-473-6226-4. Pp.: 45-48

44) X Reunión Nacional de Geomorfología, Universidad de Cádiz

Lugar: Cádiz (España)

Fecha: 14-19 Septiembre, 2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología-Universidad de Cádiz

Autores: Aranburu, A.; Damas, L.; García, P.; Iriarte, E.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Yusta, I.; Arriolabengoa, M.; Iridoy, P.

Título: El paleokarst costero de Asnarre (Urdaibai, Bizkaia)

Tipo de participación: Asistencia. Coautora póster. Miembro del Comité Científico.

Publicación: Trabajos de Geomorfología en España, 2006-2008. ISBN: 84-473-6226-4. Pp.: 41-45

43) X Reunión Nacional de Geomorfología, Universidad de Cádiz

Lugar: Cádiz (España)

Fecha: 14-19 Septiembre, 2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología-Universidad de Cádiz

Autores: Domínguez-Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Influencia de la geomorfología en el Paisaje Protegido de las Cuencas Mineras

Tipo de participación: Asistencia. Miembro del Comité Científico. Comunicación oral por primera firmante

Publicación: Trabajos de Geomorfología en España, 2006-2008. ISBN: 84-473-6226-4. Pp.: 447-450

42) VII Congreso Geológico de España

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España)

Fecha: 14-18 Julio, 2008

Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España

Autores: Moreno, A.; Stoll, H.; Cacho, I.; Vadillo, I.; Edwards, R.L.; Ito, E.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Valero-Garcés, B. L.

Título: Paleoclimate reconstruction from the North Iberian Peninsula since last deglaciation: the El Pindal Cave speleothem record (Asturias, Spain)

Tipo de participación: Coautora. Póster

Publicación: Geo-Temas 10, 2008. ISSN: 1567-5172. Pp.: 1455-1458 (**Nota:** ya citado en el apartado de Publicaciones)

41) EGU 2008**Lugar:** Viena (Austria)**Fecha:** 13-18 Abril, 2008**Entidad organizadora:** EGU**Autores:** Banasiak, A.; **Jimenez-Sanchez, M.**; Stoll, H.; Dominguez-Cuesta, M.J.; Brunet, M.; Moreno, A.**Título:** Trace element variations and layer thickness analysis of recent laminated stalagmites from Asturias, Northern Spain.**Tipo de participación:** Asistencia y presentación de póster.**Publicación:** Trace element variations and layer thickness analysis of recent laminated stalagmites from Asturias, Northern Spain. **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2008, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_10.pdf. Pp.: 11243

40) EGU 2008**Lugar:** Viena (Austria)**Fecha:** 13-18 Abril, 2008**Entidad organizadora:** EGU**Autores:** **Jiménez-Sánchez, M.**; Banasiak, A.; Stoll, H.; Domínguez-Cuesta, M. J.; Vadillo, I.; Trigo, R.**Título:** Calibration of cave climate proxies in Northern Spain through rainwater and dripwater analysis**Tipo de participación:** Asistencia y presentación de póster.**Publicación:** Calibration of cave climate proxies in Northern Spain through rainwater and dripwater analysis, **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2008, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_10.pdf. Pp.: 11278

39) EGU 2008**Lugar:** Viena (Austria)**Fecha:** 13-18 Abril, 2008**Entidad organizadora:** EGU**Autores:** Moreno, A.; Stoll, H.; Cacho, I.; Vadillo, I.; Edwards, R.L.; Ito, E.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Valero-Garcés, B. L.; Trigo, R.**Título:** Paleoclimate variability since last deglaciation reconstructed for the North Iberian Peninsula: the El Pindal Cave speleothem record (Asturias, Spain)**Tipo de participación:** Asistencia. Coautora. Comunicación oral por primera firmante.**Publicación:** Paleoclimate variability since last deglaciation reconstructed for the North Iberian Peninsula: the El Pindal Cave speleothem record (Asturias, Spain) **En:** Geophysical Research Abstracts (GRA), EGU 2008, eISSN: 1607-7962, Editorial: Copernicus GmbH (Copernicus Publications). http://www.geophysical-research-abstracts.net/gra_volume_10.pdf. Pp.: 05484

38) ILIC: 4th International Limnogeology Congress**Lugar:** Barcelona, España**Fecha:** 10-14 Julio, 2007**Entidad organizadora:** The International Association of Limnogeology (IAL)**Autores:** Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; González-Sampérez, P.; Morellón, M.; Rico, M.; Mata, P.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Stoll, H.; Farias, P.; Santos, L.; Leira, M.; Rieradevall, M.; Villalain, J.J.; López-Sáez, J.A.; López-Merino, L.; Delgado-Huertas, A.; García-Ruiz, J.M.; Navas, A.; Machín, J.**Título:** High-resolution lacustrine records of climate and environmental variability in the northern Iberian Peninsula since last deglaciation**Tipo de participación:** Coautora. Póster presentado por primera firmante**Publicación:** Limnogeology: tales of an evolving Earth. Programme and abstract book of 4th International Limnogeology Congress ILIC 2007, Barcelona, 11-14 July 2007. Pp: 83-84

37) XII REUNIÓN NACIONAL DE CUATERNARIO-AEQUA**Lugar:** Ávila, España**Fecha:** 21-23 Junio, 2007**Entidad organizadora:** AEQUA**Autores:** Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; González-Sampérez, P.; Morellón, M.; Rico, M.; Mata, P.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Stoll, H.

Título: El registro de alta resolución de la variabilidad climática y ambiental del Lago de Enol (Picos de Europa) desde la última deglaciación.

Tipo de participación: Asistencia. Coautora. Presentación oral por primera firmante.

Publicación: Lario, J y Silva, P. G. (Eds.): XII Reunión Nacional de Cuaternario. El MDT. Pp 207-208. ISBN: 978-84-7484-201-2. Editorial: Sección de Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM Madrid

36) XII REUNIÓN NACIONAL DE CUATERNARIO-AEQUA

Lugar: Ávila, España

Fecha: 21-23 Junio, 2007

Entidad organizadora: AEQUA

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Ruiz Zapata, B.; Gil, M. J.; Camino, J.; Estrada, R.; Viniegra, Y.; Martos, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Geoarqueología en la Cordillera Cantábrica: primeros datos paleoambientales del Campamento Romano de la Vía Carisa (Asturias, Noroeste de España).

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.

Publicación: Jiménez-Sánchez, M.; Ruiz Zapata, B.; Gil, M. J.; Camino, J.; Estrada, R.; Viniegra, Y.; Martos, E.; Domínguez-Cuesta, M.J. (2007): Geoarqueología en la Cordillera Cantábrica: primeros datos paleoambientales del Campamento Romano de la Vía Carisa (Asturias, Noroeste de España). En: Lario, J y Silva, P. G. (Eds.): XII Reunión Nacional de Cuaternario. Contribuciones al estudio del Periodo Cuaternario. ISBN: 978-84-7484-201-2. Pp.:111-112.

Editorial: Sección de Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM Madrid

35) XII REUNIÓN NACIONAL DE CUATERNARIO-AEQUA

Lugar: Ávila, España

Fecha: 21-23 Junio, 2007

Entidad organizadora: AEQUA

Autores: Niembro, M. C.; Jiménez-Sánchez, M.; Adán, G. E.

Título: Geoarqueología en Monasterios Medievales: San Salvador de Cornellana (Asturias, Noroeste de España).

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.

Publicación: Niembro, M. C.; Jiménez-Sánchez, M.; Adán, G. E. (2007). Geoarqueología en Monasterios Medievales: San Salvador de Cornellana (Asturias, Noroeste de España). En: Lario, J y Silva, P. G. (Eds.): XII Reunión Nacional de Cuaternario. Contribuciones al estudio del Periodo Cuaternario. ISBN: 978-84-7484-201-2. Pp.:117-118. Editorial: Sección de Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM Madrid)

34) AGU San Francisco 2006

Lugar: San Francisco (USA)

Fecha: 10-15 Diciembre 2006

Entidad organizadora: AGU

Autores: Moreno, A.; Stoll, H.; Jiménez-Sánchez, M.; Valero-Garcés, B.; Edwards, R. L.; Ito, E.; Vadillo, I.; Trigo, R.; Cacho, I.

Título: High-Resolution Speleothem Records of Climate Variability from the Northwestern Iberian Peninsula during the Last 30,000 Years.

Tipo de participación: Coautora Póster (presentación por A. Moreno)

Publicación: *Eos Trans. AGU*, 88(52), Fall Meet. Suppl., Abstract U13B-1146

33) IX Reunión Nacional de Geomorfología

Entidad organizadora: Sociedad Geomorfológica de España-Universidad de Santiago de Compostela

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 13-15 septiembre 2006

Autores: Martos, E.; Jiménez-Sánchez, M.; Flor Blanco, G.

Título: Geomorfología del entorno del Monasterio de Raíces (Castrillón, Asturias): Aspectos geoarqueológicos

Tipo de participación: Asistencia y Coautora del trabajo. Presentación oral por Martos.

Publicación: Geomorfología y territorio. Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología. ISBN: 978-84-9750-641-0. Pp.: 1009-1021 (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

32) IX Reunión Nacional de Geomorfología

Entidad organizadora: Sociedad Geomorfológica de España-Universidad de Santiago de Compostela

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 13-15 septiembre 2006

Autores: Domínguez-Cuesta, M. J.; Jiménez-Sánchez, M.; Farias, P.

Título: El MDT como herramienta para deducir las condiciones de desarrollo de los coluviones

Tipo de participación: Asistencia y presentación oral.

Publicación: Geomorfología y territorio. Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología. ISBN: 978-84-9750-641-0. Pp.: 831-842 (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

31) AMQUA 2006 Meeting

Lugar: Bozeman (Montana, USA)

Fecha: Agosto 17-20, 2006

Entidad organizadora: AMQUA

Autores: Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; González-Sampérez, P.; Morellón, M.; Jiménez-Sánchez, M.; Stoll, H.

Título: High-resolution lacustrine and speleothem records of climate and environmental variability in the northern Iberian Peninsula since the Last Glacial Maximum

Publication: Abstracts - AMQUA 19th Biennial Meeting, 17-20 August 2006, Bozeman, Montana

Tipo de participación: Coautora. Póster presentado por primera firmante.

30) VII Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico.

Lugar celebración: Colunga, Asturias

Fecha: 28 a 30 de junio 2006.

Entidad organizadora: Comisión de Patrimonio Geológico SGE-Universidad de Oviedo-MUJA

Autores: Jiménez Sánchez, M.; Valderrábano-Luque, J.M.; Martos de la Torre, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: El patrimonio geológico como recurso didáctico: Un ejemplo en la Ruta del Alba (Parque Natural de Redes, SE Asturias)

Tipo de participación: Asistencia, presentación de Póster y Miembro del Comité Organizador

Publicación: García-Ramos, J. C., Jiménez-Sánchez, M., Piñuela, L., Domínguez-Cuesta, M. J. y López Fernández, C. (Eds.): Resúmenes de la VII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico. ISBN: 84-689-9431-6. Pp.: 53. Editorial: Servitec. http://www.aragosaurus.com/secciones/actas/trabaj/Libro_Resumenes_VIIRNCPG.pdf (citado en apartado de publicaciones docentes)

29) VII Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico.

Lugar celebración: Colunga, Asturias

Fecha: 28 a 30 de junio 2006.

Entidad organizadora: Comisión de Patrimonio Geológico SGE-Universidad de Oviedo-MUJA

Autores: Jiménez Sánchez, M.; Aranburu, A.; Martos, E.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Patrimonio geológico en cuevas prehistóricas de Asturias: Métodos de trabajo en la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella)

Tipo de participación: Asistencia, presentación oral y Miembro del Comité Organizador

Publicación: García-Ramos, J. C., Jiménez-Sánchez, M., Piñuela, L., Domínguez-Cuesta, M. J. y López Fernández, C. (Eds.): Resúmenes de la VII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico. ISBN: 84-689-9431-6. Pp.: 45. Editorial: Servitec. http://www.aragosaurus.com/secciones/actas/trabaj/Libro_Resumenes_VIIRNCPG.pdf

28) Primer Congreso español sobre cuevas Turísticas CUEVATUR

Lugar celebración: Lekumberri, Navarra

Fecha: 17-20 Noviembre 2005

Entidad organizadora: ACTE

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Ruiz-Zapata, M.B.; Gil García, J.; Bischoff, J.L.; Aranburu, A.; Stoll, H.

Título: Evolución Cuaternaria de cuevas en la Costa Cantábrica: Investigaciones en el relleno sedimentario de la cueva del Pindal (NO España)

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por Aranburu. Miembro del Comité Científico.

Publicación: Duran, J.J., Robledo, P.A., Vázquez, J. (Eds.): Cuevas turísticas: aportación al desarrollo sostenible. ISBN: 84-7840-722-4. Pp.:243-252

27) Primer Congreso español sobre cuevas Turísticas CUEVATUR

Lugar celebración: Lekumberri, Navarra

Fecha: 17-20 Noviembre 2005

Entidad organizadora: ACTE

Autores: Stoll, M.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Auer, t.; Martos de la Torre, E.

Título: Variaciones Temporales en la hidroquímica de goteos en la Cueva del Pindal (Asturias, NO España)

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primera firmante. Miembro del Comité Científico.

Publicación: Durán, J.J., Robledo, P.A., Vázquez, J. (Eds.): Cuevas turísticas: aportación al desarrollo sostenible. ISBN: 84-7840-722-4. Pp.:191-200

26) IV International Symposium Progeo.

Lugar celebración: Braga, Portugal

Fecha: 13-16 September 2005

Entidad organizadora: ProGEO

Autores: Ruiz-Zapata, M. B.; Gil-García, M. J.; Gómez González, C.; Moya-Palomares, M. E.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos Rodríguez, A.; Martín Arroyo, T.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Villa-Valdés, A.

Título: The geological heritage of the Archaeological sites. An example of the climate-human interaction during roman times in the "Chao de Samartín" Archaeological Site (Asturias, Spain)

Tipo de participación: Póster. Coautora del trabajo.

Publicación: *IV International Symposium Progeo. Braga, Portugal.* ISBN 972-95255-3-6. Universidad de Minho. Portugal. Pp.: 6. Editorial: Earth Sciences Centre. University of Minho

25) 6th International Conference on Geomorphology; Geomorphology in regions of environmental contrasts

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 7-11 septiembre 2005

Entidad organizadora: IAG, The International Association of Geomorphologists-Universidad de Zaragoza

Autores: Domínguez-Cuesta, M. J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Berzuela, E.

Título: Landslides in Central Coal Basin (Cantabrian Mountains, NW Spain): geomorphologic features and conditioning factors

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: Gutiérrez, F., Gutiérrez, M., Desir, G., Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C. y García-Ruiz, J. M. *6th International Conference on Geomorphology; Geomorphology in regions of environmental contrasts. Abstracts Volume.* Pp.: 153

24) 6th International Conference on Geomorphology; Geomorphology in regions of environmental contrasts

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Bischoff, J.; Stoll, H.; Aranburu, A.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 7-11 septiembre 2005

Entidad organizadora: IAG, The International Association of Geomorphologists-Universidad de Zaragoza

Título: A geochronological approach for cave evolution in the Cantabrian Coast (Pindal Cave, NW Spain).

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: **Jiménez-Sánchez, M.**, Bischoff, J., Stoll, H., Aranburu, A. (2005): A geochronological approach for cave evolution in the Cantabrian Coast (Pindal Cave, NW Spain). In: Gutiérrez, F., Gutiérrez, M., Desir, G., Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C. y García-Ruiz, J. M. *6th International Conference on Geomorphology; Geomorphology in regions of environmental contrasts. Abstracts Volume.* Pp.: 225

23) 6th International Conference on Geomorphology; Geomorphology in regions of environmental contrasts

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 7-11 septiembre 2005

Entidad organizadora: IAG-Universidad de Zaragoza

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Aranburu, A.; Martos, E.; Domínguez-Cuesta, M. J.

Título: Geomorphological maps in caves: a research in Cantabrian Coast, Northern Spain

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: **Jiménez-Sánchez, M.**, Aranburu, A., Martos, E. y Domínguez-Cuesta, M. J. (2005): Geomorphological maps in caves: a research in Cantabrian Coast, Northern Spain. En: Gutiérrez, F., Gutiérrez, M., Desir, G., Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C. y García-Ruiz, J. M. *6th International Conference on Geomorphology; Geomorphology in regions of environmental contrasts. Abstracts Volume.* Pp.: 226

22) Geological Society of America. Northeastern Section, 40th Annual Meeting

Lugar celebración: Saratoga, USA

Fecha: March 14-16, 2005

Entidad organizadora: Geological Society of America.

Autores: Auer, T.; Hahn, R. S.; Theberge, A.; Stoll, H. M.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Can cave deposits in northern Spain reconstruct the North Atlantic Oscillation?

Tipo de participación: Coautora. Póster.

Publicación: Geological Society of America. Northeastern Section, 40th Annual Meeting (March 14-16, 2005). Session N°12: New Developments in the Late Quaternary History of the Northeastern United States and Adjacent Canada (Posters). Vol. 37. Pp.: 24

21) VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 22-25 septiembre 2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; González-Álvarez, I.; Requejo Pagés, O.; Ruiz Zapata, M. B

Título: Geoarqueología en los yacimientos romanos de Paredes (Asturias): aspectos geomorfológicos

Tipo de participación: Asistencia y comunicación Oral. Miembro del Comité Científico.

Publicación: Contribuciones Recientes sobre Geomorfología. ISBN: 84-921958-4-3. Pp.: 193-202. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

20) GAC-MAC Lake to Lake St. Catharines 2004

Lugar celebración: Ontario, Canadá.

Fecha: May 12 to 14, 2004

Entidad organizadora: GAC-MAC, Geological Association of Canada & mineralogical Association of Canada

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; González-Álvarez, I.; Requejo-Pagés, O.

Título: Geoarchaeology of a Roman necrópolis in Paredes, Northwestern Spain: a geomorphologic and stratigraphic study

Tipo de participación: Coautora Póster (presentado por González)

Publicación: GAC-MAC Lake to Lake St. Catharines 2004. ISBN: 0-919216-97-8. Pp.: 466

19) XI Reunión de AEQUA.

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2-4 julio 2003

Entidad organizadora: AEQUA-Universidad de Oviedo

Autores: Canto Toimil, N.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Anadón Ruiz, S

Título: Observaciones microambientales en la Cueva de Tito Bustillo

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster. Comité científico.

Publicación: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA, pp. 159-164. ISBN: 84-688-4219-2. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

18) XI Reunión de AEQUA

Entidad organizadora: AEQUA

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2-4 julio 2003

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Canto Toimil, N.; Anadón Ruiz, S.

Título: Caracterización estratigráfica del relleno sedimentario de la Cueva del Pindal (Ribadedeva, Asturias): implicaciones geomorfológicas.

Tipo de participación: Asistencia y presentación de comunicación oral. Comité científico.

Publicación: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA. Pp.: 151-158. ISBN: 84-688-4219-2. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

17) XI Reunión de AEQUA.

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2-4 julio 2003

Entidad organizadora: AEQUA-Universidad de Oviedo

Autores: Requejo Pagés, O.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Investigaciones geoarqueológicas en monasterios medievales: el ejemplo de San Pedro de Villanueva (Asturias).

Tipo de participación: Asistencia y presentación de comunicación oral. Comité científico.

Publicación: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA. Pp.: 287-292. ISBN: 84-688-4219-2. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

16) XI Reunión de AEQUA

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2-4 julio 2003

Entidad organizadora: AEQUA-Universidad de Oviedo

Autores: Torres-Alonso, M.; Gutiérrez-Claverol, M.; Flor, G.; **Jiménez-Sánchez, M.**

Título: Los depósitos del cuaternario reciente de Gijón (Asturias)

Entidad organizadora: AEQUA

Tipo de participación: Asistencia y coautoría. Póster. Comité científico

Publicación: Flor, G.: Actas de la XI Reunión de AEQUA. Pp.: 39-44. ISBN: 84-688-4219-2. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

15) XI Reunión de AEQUA

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2-4 julio 2003

Entidad organizadora: AEQUA-Universidad de Oviedo

Autores: Arsuaga, J. L.; Adán, G.; Aranburu, A.; Quam, R.; Arbizu, M.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Álvarez-Lao, D.; Carretero, J. M.; García, M.; Ortega Martínez, A. I.; Ortega Martínez, M. C.; Rey, A.; Rodríguez, L.; Méndez-Bedia, I.; Pérez, B.; Posada, R.; García, M.

Título: Nuevas observaciones sobre la estratigrafía en la cueva del Conde (Santo Adriano de Tuñón, Asturias).

Tipo de participación: Asistencia y coautoría. Póster. Comité científico

Publicación: Flor, G. (Ed.): Actas de la XI Reunión de AEQUA. Pp.: 267-274. ISBN: 84-688-4219-2. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

14) II Geological Symposium Nerja Cave

Lugar celebración: Nerja (Málaga)

Fecha: 15-17 septiembre 2002

Entidad organizadora: Patronato de la Cueva de Nerja, Instituto de Investigación

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Anadón Ruiz, S.; Canto Toimil, N.; Meléndez Asensio, M.; González Pérez, N.

Título: Caracterización hidroquímico-ambiental de la Cueva de Tito Bustillo (Ribadesella, Asturias).

Tipo de participación: Asistencia y comunicación oral

Publicación: Carrasco, F., Durán, J. J. y Andreo, B. (Eds.): *Karst and Environment*. ISBN: 84-920268-9-8. Pp.: 529-537. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

13) Quaternary Climatic Changes and Environmental Crises in the Mediterranean Region

Entidad Organizadora: Universidad de Alcalá de Henares

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 15-18 julio 2002

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Ruiz Zapata, B.; Farias, P.; Gil García, M. J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos, A.

Título: Paleoenvironmental research in Cantabrian Mountains: Redes Natural Park and Comella Basin.

Tipo de participación: Asistencia, comunicación oral y Miembro del Comité Científico.

Publicación: Ruiz-Zapata, B., Dorado Valiño, M., Valdeolmillos, A., Gil García, M. J., Bardají Azcárate, T., Bustamante, I. y Mendizábal, I. (Eds.): Quaternary climatic changes and environmental crises in the mediterranean región. ISBN.: 84-699-8798-4. Pp.: 229-240. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

12) XIII Simposio de la APLE.

Entidad Organizadora: APLE

Lugar celebración: Cartagena.

Fecha: 27-29 de septiembre de 2000

Autores: Ruiz Zapata, B.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Gil García, M.J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos Rodríguez, A.; Farias, P.

Título: Registro palinológico de un depósito Holoceno en el Parque Natural de Redes (Cordillera Cantábrica)

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Póster presentado por primera firmante.

Publicación: Moreno-Grau, S., Elvira-Rendueles, B. y Moreno Angosto, J. M. (Coord.): Libro de Resúmenes (Short Paper book). XIII Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española (APLE). ISBN 84-699-3091-5. Pp.: 199. Universidad

11) XIII Simposio de la APLE

Entidad Organizadora: APLE

Lugar celebración: Cartagena.

Fecha: 27-29 de septiembre de 2000

Autores: Ruiz Zapata, B.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Gil García, M. J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos Rodríguez, A.; Farias, P.

Título: Secuencia polínica del depósito de Comeya (Picos de Europa, Asturias): Implicaciones paleoclimáticas.

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Poster presentado por primera firmante.

Publicación: Moreno-Grau, S., Elvira-Rendueles, B. y Moreno Angosto, J. M. (Coord.): Libro de Resúmenes. XIII Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española (APLE). ISBN: 84-699-3091-5. Pp.: 197. Universidad Politécnica de Cartagena, Servicio de Publicaciones.

10) V Congreso Geológico de España.

Entidad Organizadora: Sociedad Geológica de España

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 10-14 de Julio de 2000

Autores: Ruiz Zapata, B.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Gil García, M. J.; Dorado Valiño, M.; Valdeolmillos Rodríguez, A.; Farias, P.

Título: Registro palinológico de un depósito postglaciar en el Parque Natural de Redes (Cordillera Cantábrica, Noroeste de España): Implicaciones paleoclimáticas.

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Póster presentado por primera firmante.

Publicación: *Geotemas*, 1 (4): 279-283. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

9) III International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 16-18 de septiembre de 1998.

Entidad Organizadora: PROGEO

Autores: **Jiménez-Sánchez, M.**; Marcos, A.; Pérez, S.

Título: Microkarstic features in ultramafic rocks (Cabo Ortegal, Galicia, NW Spain).

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster.

Publicación: Baretino, D., Vallejo, M. & Gallego, E. (Eds): *Towards the Balanced Management and Conservation of the Geological Heritage in the New Millenium*, 242-246. ISBN: 84-930160-1-2. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 23-25 Noviembre de 1999.

8) V Reunión Nacional de Geomorfología

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Autores: **Jiménez Sánchez, M.**

Título: Inestabilidad de laderas en la cuenca alta del río Nalón, Cordillera Cantábrica, Noroeste de España.

Tipo de participación: Asistencia y Comunicación oral.

Publicación: Gómez Ortiz, A. y Salvador Franch, F. (Eds.): *Investigaciones recientes de la Geomorfología Española*, pp. 125-132. ISBN 84-87779-33-6. Geoforma Ediciones. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

7) IV Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico.

Autores: **Jiménez Sánchez, M.**

Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid)

Fecha: 29 de junio a 1 de julio, 1998.

Entidad organizadora: IGME. Comisión de Patrimonio Geológico de la SGE

Título: El Parque Natural de Redes: aspectos geomorfológicos de un espacio protegido en la Cordillera Cantábrica, Asturias.

Tipo de participación: Asistencia y presentación de Póster.

Publicación: Durán, J. J. y Vallejo, M. (Eds.): *Comunicaciones de la IV Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico*, pp. 73-77, ISBN 84-8497-807-9. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

6) IV Reunión Nacional de Geomorfología

Lugar celebración: O Castro (A Coruña)

Fecha: 18-20 de septiembre de 1996

Autores: Domínguez Cuesta, M.J.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Rodríguez García, A.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Título: Utilidad de los archivos de prensa en el estudio de inestabilidades de ladera en Asturias (NO de España).

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Comunicación oral

Publicación: *Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*. ISSN: 0213-4497 Vol.: 21. Pp.: 393-404. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

5) IV Reunión Nacional de Geomorfología

Lugar celebración: O Castro (A Coruña).

Fecha: 18-20 de septiembre de 1996

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Autores: Rodríguez García, A.; Farias, P.; **Jiménez-Sánchez, M.**; Menéndez Duarte, R.

Título: Inestabilidad de laderas en el valle del Meredal (Asturias, NO de España).

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Comunicación oral por primer firmante.

Publicación: *Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*. ISSN: 0213-4497 Vol.: 21. Pp.: 349-360. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

4) IV Congreso Geológico de España.

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 1-5 de julio de 1996

Entidad Organizadora: Sociedad Geológica de España

Autores: **Jiménez Sánchez, M.**; Menéndez, R.; Farias, P.; Fernández, S.

Título: La Fana de Genestaza. Un ejemplo de sistema torrencial activo en la Cordillera Cantábrica

Tipo de participación: Asistencia y Comunicación oral.

Publicación: *Geogaceta*, 20 (5). ISSN: 0213-683X; Pp.:1109- 1111. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

3) IV Congreso Geológico de España

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 1-5 de julio de 1996

Entidad Organizadora: Sociedad Geológica de España

Autores: Farias, P.; **Jiménez Sánchez, M.**; Marquínez, J.

Título: Nuevos datos sobre la estratigrafía del relleno cuaternario de la depresión de Comeya (Picos de Europa, Cordillera Cantábrica).

Tipo de participación: Asistencia. Comunicación oral por primer firmante

Publicación: *Geogaceta*, 20 (5). ISSN: 0213-683X; Pp.:1116-1119. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

3) Third International Geomorphology Conference

Lugar celebración: Hamilton, Ontario (Canadá)

Fecha: 23-28 de agosto de 1993

Entidad Organizadora: IAG, The International Association of geomorphologists

Autores: Cendrero, A.; Díaz de Terán, J.R.; Farias, P.; Fernández S.; González Díez, A.; **Jiménez Sánchez, M.**; Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Salas, L.

Título: Contribution of landslides to landscape evolution from Late Pleistocene to present in the Cantabrian Cordillera, Spain.

Tipo de participación: Coautora del trabajo. Comunicación oral por primer firmante.

Publicación: Volume of Abstracts, Third International Geomorphology Conference, Hamilton, Canada. Programme with abstracts. Pp.: 118. Ford, D. and McCann, B., Ed. (1993)

2) II Reunión Nacional de Geomorfología

Lugar celebración: Murcia.

Fecha: 23-25 de septiembre de 1992.

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Autores: **Jiménez Sánchez, M.**; Marquínez, J.; Brime, C.

Título: Estudio de perfiles de alteración de areniscas y pizarras carboníferas en la cuenca alta del río Nalón (Cordillera Cantábrica, Asturias)

Tipo de participación: Asistencia y Comunicación oral

Publicación: López Bermúdez, F.; Conesa García, C.; Romero Díaz, M. A. (Eds.): *Estudios geomorfológicos en España*, 2, pp. 573-593. ISBN: 84-7684-337-2. S.E.G. Área de Geografía Física de la Universidad de Murcia. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

1) I Reunión Nacional de Geomorfología.

Lugar celebración: Teruel

Fecha: 17-20 de septiembre de 1990

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Autores: Jiménez Sánchez, M.; Marquínez, J.

Título: Morfología glacial en la cuenca alta del río Nalón. Cordillera Cantábrica.

Tipo de participación: Asistencia y Comunicación oral.

Publicación: Gutiérrez, M.; Peña, J. L.; Lozano, M. V. (Eds.): *Actas I Reunión Nacional de Geomorfología*. Pp.: 179 – 189. ISBN 84-86982-16-2. S.E.G. Instituto de Estudios Turolenses. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones)

Congresos Docentes

ENCUENTROS DE INNOVACIÓN DOCENTE EN GEOLOGÍA 2014

Autores: Jiménez-Sánchez, M

Título: Simulación de un congreso en Geomorfología

Entidad organizadora: Departamento de Geología Universidad de Oviedo

Tipo de participación: Comunicación oral invitada

Lugar: Oviedo

Fecha: 16 diciembre de 2015

VII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA 2014

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Facebook en Hidrogeología: un primer contacto con el mundo profesional (PINN-13-021)

Entidad organizadora: CINN Universidad de Oviedo

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: En prensa

Lugar: Oviedo

Fecha: 5 de diciembre 2014

VI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA 2013

Autores: Jiménez-Sánchez, M.; Domínguez-Cuesta, M.J.

Título: Adquisición de conocimiento científico, análisis crítico y habilidades de comunicación: diseño y simulación de un congreso sobre Geomorfología

Entidad organizadora: CINN Universidad de Oviedo

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Publicación: Adquisición de conocimiento científico, análisis crítico y habilidades de comunicación: diseño y simulación de un congreso sobre Geomorfología **En:** VI Jornadas de Innovación docente 2013. Servicio Editorial de la Universidad de Oviedo. ISBN: 978-84-16046-13-3. (**Nota:** ya citada en el apartado de publicaciones docentes)

Lugar: Oviedo

Fecha: 28 a 29 de Noviembre de 2013

II JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO 2007

Autores: Domínguez-Cuesta, M.J., Jiménez-Sánchez, M.

Título: Aplicación de trabajo cooperativo a la resolución de problemas en la asignatura de Geología Ambiental bajo distintas perspectivas

Publicación: Domínguez-Cuesta, M.J., Jiménez-Sánchez, M. (2008): Aplicación de trabajo cooperativo a la resolución de problemas en la asignatura de Geología Ambiental bajo distintas perspectivas. En: II Jornadas de intercambio de experiencias en docencia universitaria en la Universidad de Oviedo. Oviedo, julio de 2007. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones docentes)

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Lugar: Mieres, España

Fecha: 9-10 Julio, 2007

II JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO 2007

Autores: Domínguez-Cuesta, M.J., **Jiménez-Sánchez, M.**, Stoll, H., González Pumariega, M.

Título: La Cueva de El Pindal y su entorno como laboratorio docente multidisciplinar en el EEES

Publicación: Domínguez-Cuesta, M.J., Jiménez-Sánchez, M., Stoll, H., González Pumariega, M. (2008): La Cueva del Pindal y su entorno como laboratorio docente multidisciplinar en el EEES. En: II Jornadas de intercambio de experiencias en docencia universitaria en la Universidad de Oviedo. Oviedo, julio de 2007. (**Nota:** ya citada previamente en apartado de publicaciones docentes)

Tipo de participación: Asistencia y presentación de póster

Lugar: Mieres, España

Fecha: 9-10 Julio, 2007

Otras reuniones relevantes

Jornadas sobre el registro arqueológico de la Fábrica de Tabacos 2011

Autores: Jiménez-Sánchez, M.

Título: Geología del relleno sedimentario del depósito de la fábrica de tabacos de Gijón.

Entidad organizadora: Fundación Municipal de Cultura, Educación y Universidad Popular del Ayuntamiento de Gijón

Tipo de participación: Asistencia por invitación y comunicación Oral

Lugar: Gijón, España

Fecha: 12 Diciembre de 2011

Jornadas sobre gestión de Cuevas con Patrimonio Cultural, Asociación de Cuevas Turísticas Españolas (ACTE)

Tipo de participación: Asistencia por invitación de la ACTE para participar en la actividad (debate)

Lugar: Puente Viesgo, Cantabria

Fecha: Noviembre 2009

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Geomorfología y evolución geomorfológica de las cuevas alpinas de los Picos de Europa

Doctorando: Daniel Ballesteros Posada

Universidad: Oviedo

Facultad / Escuela: Facultad de Geología

Codirector: Joaquín García Sansegundo

Fecha lectura: 13 de mayo 2016

Calificación: Sobresaliente cum laude. Mención Internacional

Programa: Geología. Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Título: Quaternary glaciations in the Central Cantabrian Mountains: new geomorphological and geochronological contributions

Doctoranda: Laura Rodríguez Rodríguez

Universidad: Oviedo

Facultad / Escuela: Facultad de Geología

Codirectora: María José Domínguez Cuesta
Fecha lectura: 26 de junio de 2015
Calificación: Sobresaliente cum laude: Mención Internacional
Programa: Geología. Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Título: Caracterización hidrogeológica de la cuenca Del Río Turón (Asturias) en relación con la clausura de explotaciones mineras de carbón
Doctoranda: Martos de la Torre, Eva María
Universidad: Oviedo
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas
Codirectores: Jorge Luis Loredó Pérez, Almudena Ordóñez Alonso
Fecha de depósito: 30 junio 2014
Fecha lectura: 28 de julio 2014
Calificación: Sobresaliente
Programa: Minería, Obra Civil y Medio Ambiente" (Departamento de Prospección y Explotación de Minas, Universidad de Oviedo)

Título: Arqueología y territorio en el Sector Central de Asturias (s. IV-VIII)
Doctoranda: Requejo Pagés, Otilia
Universidad: Oviedo
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia
Codirectores: Avelino Gutiérrez, (Universidad de Oviedo), M^a del Carmen Fernández Ochoa (Universidad Autónoma de Madrid)
Fecha lectura: 10 Enero 2014
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Programa: "La Sociedad Asturiana y su desarrollo". Departamento de Historia y Artes, Universidad de Oviedo

Título: Riesgos geológicos ligados a la inestabilidad de laderas en la Cuenca Carbonífera Central (Asturias, NO España).
Doctoranda: Domínguez Cuesta, M. J.
Universidad: Oviedo
Facultad / Escuela: Facultad de Geología
Codirector: Pedro Fariás Arquer
Fecha lectura: 15 diciembre 2003
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Programa: Geología. Departamento de Geología, Universidad de Oviedo

Otros trabajos académicos dirigidos o tutorizados

14) Título: Prácticas externas
Tipo de trabajo: Asignatura del Máster en Recursos Geológicos e Ingeniería Geológica
Autor: Luis García Martín
Universidad: Oviedo (Facultad de Geología, Centro Internacional de Postgrado)
Fecha: Primer cuatrimestre 2017-18
Organismo receptor: IGME (responsable Mónica Meléndez Asensio)
Calificación: 10

13) Título: Aplicación de técnicas cuantitativas a la reconstrucción de la evolución glaciar del valle de Degaña (Norte de España)
Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Grado
Autora: Blanca Ferreira García

Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)
Fecha lectura: Trabajo en curso. Lectura prevista para junio de 2018
Codirectora: Laura Rodríguez Rodríguez
Calificación:

12) Título: Actividad por procesos de ladera en la costa asturiana
Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Grado
Autor: Yeray Castillo Campo
Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)
Fecha lectura: julio 2017
Codirectora: María José Domínguez Cuesta
Calificación: 9

11) Título: Elaboración de registros de inestabilidad de ladera en Asturias: utilidad de la base de datos del 112
Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Grado
Autor: Alberto García Álvarez
Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)
Fecha lectura: junio 2017
Codirectora: María José Domínguez Cuesta
Calificación: 8

10) Título: Reconstrucción cuantitativa del máximo avance glaciar en el entorno del Puerto de Pajares (Norte de España)
Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Grado
Autor: Alberto Pérez Fernández
Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)
Fecha lectura: julio 2016
Codirectora: Laura Rodríguez Rodríguez
Calificación: Sobresaliente

9) Título: Afección de la minería de Pb-Zn en un acuífero kárstico. Proceso de atenuación natural.
Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Máster
Autor: Andrea Tirado Martínez
Universidad: Oviedo (Departamento de Geología, Centro Internacional de Postgrado)
Codirectora: Mónica Meléndez Asensio (IGME Oviedo)
Fecha lectura: Febrero 2014
Calificación: Sobresaliente (9,5)

8) Título: Caracterización geomorfológica del curso alto del Río Sil. León - Cordillera Cantábrica
Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Máster
Autor: Lucía Patricia Peláez González
Universidad: Oviedo (Departamento de Geología, Centro Internacional de Postgrado)
Fecha lectura: julio 2013
Calificación: Sobresaliente

7) Título: Aplicaciones de la microgravimetría a los estudios hidrogeológicos
Tipo de trabajo: Tesis de Licenciatura
Autor: Andrés González Quirós
Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)
Codirector: José Paulino Fernández (Departamento de Prospección y Explotación de Minas, Universidad de Oviedo)
Fecha lectura: 9 de julio 2013
Calificación: Sobresaliente. Premio Extraordinario de Licenciatura

6) Título: Utilización de los Sistemas de Información Geográfica para la caracterización del relieve en el entorno de Ribadesella.

Tipo de trabajo: Tesis de Máster

Autor: José Antonio González Fernández

Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)

Fecha lectura: julio 2012

Calificación: Sobresaliente (9)

Codirectora: María José Domínguez Cuesta

5) Título: Geomorfología y control estructural de una sima: Torca Teyera (Picos de Europa, NO de España).

Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Máster

Autor: Daniel Ballesteros Posada

Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)

Codirector: Joaquín García Sansegundo (Departamento de Geología, Universidad de Oviedo)

Fecha lectura: julio 2010

Calificación: Sobresaliente.

4) Título: Geomorfología y máxima extensión del glaciario cenozoico en Sanabria

Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Máster

Autora: Laura Rodríguez Rodríguez

Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)

Codirectora: María José Domínguez Cuesta (Departamento de Geología, Universidad de Oviedo)

Fecha lectura: julio 2010

Calificación: Sobresaliente.

3) Título: Geología y distribución espacial de yacimientos paleolíticos en Asturias: análisis de variables mediante SIG.

Tipo de trabajo: Trabajo Fin de Máster

Autor: Pablo Turrero

Universidad: Oviedo (Facultad de Geología)

Codirectora: María José Domínguez Cuesta (Departamento de Geología, Universidad de Oviedo)

Fecha lectura: 23 septiembre 2009

Calificación: Sobresaliente.

2) Título: Estudio hidrogeológico de un acuífero en rocas carbonatadas para su explotación industrial por la empresa Aguas de Cuevas S.A.

Tipo de trabajo: Proyecto fin de carrera

Autor: Carlos Potes

Universidad: Oviedo E.U.I.T.M.

Codirectora: Marta Blanco (Departamento de Geología, Universidad de Oviedo)

Fecha lectura: 1997

Calificación: Sobresaliente. Premio Extraordinario de Proyecto Fin de Carrera de la E.U.I.T.M.

1) Título: Geomorfología de la cuenca del río Villoria.

Tipo de trabajo: Seminario de Investigación presentado para lograr la suficiencia investigadora

Autora: Domínguez Cuesta, M. J.

Universidad: Oviedo (Departamento de Geología, Facultad de Geología)

Codirector: Pedro Fariás Arquer (Departamento de Geología, Universidad de Oviedo)

Fecha lectura: 1996

Calificación: Sobresaliente

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Falta Congreso Cuevatur 2022 miembro del Comité Científico y ponente invitada

Título: VI Congreso Español sobre cuevas turísticas. Cuevatur 2016. Nerja (Málaga)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 29 septiembre a 1 octubre 2016

Título: XIV Reunión Nacional de Geomorfología (Málaga) Sociedad Española de Geomorfología
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 29 septiembre a 1 octubre 2016

Título: V Congreso Español sobre cuevas turísticas. Cuevatur 2014. Aracena (Huelva)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 2-5 octubre 2014

Título: VII Jornadas de Geomorfología Litoral. Oviedo.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 17 al 19 de julio de 2013

Título: IV Congreso español sobre cuevas turísticas. Cuevatur 2012. Aguilar de Campóo (Palencia)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 17 al 20 de octubre de 2012

Título: XII Reunión Nacional de Geomorfología (Santander)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 17-20 septiembre 2012

Título: VIII Congreso Geológico de España
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 17 al 19 de julio de 2012

Título: III Congreso español sobre cuevas turísticas. Cuevatur 2010. Aracena (Huelva)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 4-6 Noviembre 2010

Título: Retos para la Geología del siglo XXI: Geología y Cambio Climático (ciclo de ocho conferencias), Facultad de Geología, Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de Oviedo
Tipo de actividad: Organización y coordinación **Ámbito:** Nacional
Fecha: 18 de noviembre a 4 de diciembre de 2008

Título: II Congreso español sobre cuevas turísticas. Cuevatur 2008
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 16-18 Octubre 2008

Título: X Reunión Nacional de Geomorfología (Cádiz)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 14-19 septiembre 2008

Título: VII Reunión de la Comisión Nacional de Patrimonio Geológico
Tipo de actividad: Secretaria del Comité organizador del congreso. Responsable excursión de campo (1) y co-responsable de la excursión de campo (2). Miembro del Comité Científico.
Ámbito: Nacional
Fecha: 28-30 junio de 2006

Título: I Congreso español sobre cuevas turísticas. Cuevatur 2005 (Lecumberri, Navarra)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 17-20 Noviembre 2005

Título: VIII Reunión Nacional de Geomorfología (Toledo)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 22-25 septiembre 2004

Título: Reunión Anual del Grupo de Trabajo Español del Proyecto ICGP-448 "Correlación mundial de los ecosistemas kársticos" del Programa Internacional de Correlación Geológica (UNESCO).
Tipo de actividad: Organizadora de la Reunión científica y responsable de dos salidas de campo
Ámbito: Nacional
Fecha: 20-22 Mayo de 2004

Título: XI Reunión de AEQUA. Oviedo
Tipo de actividad: Miembro de los Comités Organizador y Científico **Ámbito:** Nacional
Fecha: 2-4 julio 2003.

Título: Quaternary climatic changes and environmental crises in the Mediterranean region (Alcalá de Henares)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico **Ámbito:** Internacional
Fecha: 15-18 julio 2002.

Título: Primer curso sobre Hidrogeología y Medio Ambiente (Facultad de Geología, Universidad de Oviedo)
Tipo de actividad: Dirección y organización **Ámbito:** Nacional
Fecha: 14-18 febrero 2000

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN/TRANSFERENCIA:

Obtención de evaluación positiva en tres tramos de investigación: 1996-2003 (31 de mayo 2004); 2005-2010 y 2011-2016 (19 junio 2017) y uno de transferencia (2003-2009; 15 abril 2020)

QUINQUENIOS DE DOCENCIA

5 tramos docentes, habiendo obtenido el último con fecha 1-11-2009 A 31-10-2014

PREMIOS Y MENCIONES

2017 Codirectora científica y coautora de la pieza audiovisual "LAS CUEVAS DEL PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA: UNA HISTORIA POR DESCUBRIR". Mención de Honor Modalidad de Trabajos de Divulgación Científica. Libros, Revistas y Redes Sociales en el Certamen "Ciencia en Acción XVIII".

2015 Coautora de la comunicación "BAPA Database: a Landslide Inventory in the Principality of Asturias (NW Spain) by using Press Archives and Free Cartographic Servers", Ganador del Outstanding Student Paper Awards 2015, Natural Hazards session, AGU Fall Meeting 2015, San Francisco.

2014 Coautora de la comunicación "Geoheritage and Geodiversity Evaluation of Endokarst Landscapes: The Picos de Europa National Park, North Spain", que recibió un accésit por su alta calidad en el 5 th International Simposium On Karst SIKKA 2014.

2014 Coautora de la "Guía Geológica del Parque Nacional de los Picos de Europa" (Adrados et al. 2011), perteneciente a la colección premiada en el Certamen Ciencia y Acción 2014 con una mención de Honor a los Materiales didácticos de ciencia en soporte no interactivo.

2008 Carta de felicitación de la Dirección del Departamento de Geología por la alta calificación obtenida en las evaluaciones del alumnado con respecto al resto del Departamento y Universidad en el curso 2006-2007

2007 Carta de felicitación del Vicerrectorado de Calidad, Planificación e Innovación por la alta calificación obtenida en las evaluaciones del alumnado con respecto al resto del Departamento y Universidad en el curso 2006-2007

25/11/87: Premio Fin de Carrera de la Facultad de Geología, Promoción 1982-87

CARGOS ACADÉMICOS LOU

Secretaria de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo Desde el 1 de julio de 2001 hasta el 28 de marzo de 2010.

AFILIACIÓN A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES:

Sociedad Geológica de España (SGE). Sociedad Española de Geomorfología (SEG). Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA). Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (desde 1987 hasta 2012)

CARGOS DESEMPEÑADOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Geomorfología (SEG): Vocal (2002-2004, 2004-2006, 2008-2010 y 2010-2012); **Secretaria:** 2006-2008

Miembro de la Junta Directiva de la Delegación Asturiana del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG): Vocal: 2003-2007; **Secretaria:** 2007-2011

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA) desde octubre de 2017

PARTICIPACIÓN COMO REVISORA DE REVISTAS CIENTÍFICAS

Nacionales Revista de la Sociedad Geológica de España, Trabajos de Geología Universidad de Oviedo, Cuaternario y Geomorfología, Geogaceta. **Internacionales** Environmental Geology, Central European Journal of Geosciences, Quaternary International

OTROS

Miembro de la **Comisión de seguimiento del Programa Doctorado** CC de la Tierra UB

Coordinadora de la Sección de Apoyo Técnico de los SCTs de la Universidad de Oviedo

Miembro del **Consejo Asesor de la Revista Pirineos** (CSIC)

Coordinadora del Grupo de Investigación GEOCANTÁBRICA (Procesos geológicos modeladores del relieve en la Cordillera Cantábrica), reconocido por la ANECA en 2018.



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	26/02/2023
---------	------------

First name	Pablo Gabriel		
Family name	Silva Barroso		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	pqsilva@usal.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-1470-292X		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	University Full Professor (Catedrático de Universidad)		
Initial date	16/05/2018		
Institution	University of Salamanca		
Department/Center	Geology	Escuela Politécnica Superior de Ávila (USAL)	
Country	SPAIN	Teleph. number	920353500
Key words	Geomorphology, Quaternary, Active tectonics, Paleo and Archaeo - seismology, Geo-hazards, Geo and Geomorphological Mapping		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
1989 - 1992	PhD Grant/ Universidad Complutense de Madrid/ Spain
1992 - 1995	Prof. Ayudante Universidad/ Universidad Salamanca/Spain
1995 - 2018	Prof. Titular Universidad / Universidad de Salamanca/Spain
2018 - Present	Full University Professor / Universidad de Salamanca /Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD in Geology (Tec. Geomorph)	Complutense University of Madrid (UCM)	1994
Msc Thesis (Quaternary & Tect.)	Complutense University of Madrid (UCM)	1988
Degree (Bsc) in Geology	Complutense University of Madrid (UCM)	1987

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

The research activity has been carried out since the 1990's decade within a research team (J.L. Goy, C. Zazo, T. Bardají, E. Roquero, L. Somoza and J. Lario) quite consistent in scientific production, but also with foreign researchers of accredited prestige: Dr. A. Mather and M. Stokes (Univ. Plymouth, UK), and Dr. K. Reicherter (RWTH Aachen, GER). Since 2009 I intensively work together with members of the IGME Geo-Hazards Division (M.A. Rodríguez-Pascua, R. Pérez-López, M.A. Perucha) and with researchers from the UAM (J. Giner). These collaborations resulted in three consecutive MINECO-MICIN projects QTECBETICA (2012-2015) and QTECTSPAIN (2016-2020) and QTECTIBERIA (2022-2026) under my direction (IP). The most significant products are the 1st (2014) and 2nd (2019) editions of the Catalogue of the Geological Effects of Earthquakes in Spain published by the "Spanish Geological Survey" (IGME), but also the production of seismic scenarios (ShakeMaps) for instrumental and historical earthquakes. The latter products were implemented to provide seismic hazard scenarios for "Earthquake Trails" carried out by the "Unidad Militar de Emergencias (UME)" in Seville (2016) and Librilla (2018). The developed methodologies and products were also



applied to identify paleo and archaeoseismic events in seismic hazard research for critical facilities (Nuclear Power Plants, 2017-2018) and large infrastructures (Panama Canal new lock system, 2016-2017). Archaeoseismic research has been conducted in collaboration with public archaeological institutions of key archaeological sites in the Iberian Peninsula such as *Baelo Claudia* (Cádiz), *Complutum* (Madrid), *Idanha la Velha* (Portugal) or the Neolithic sites of the *Antequera* (Málaga) among others. These scientific contributions helped to the establishment and reinforcement of the emergent disciplines of paleoseismology and archaeoseismology in our country, but also in the Mediterranean region, by means my participation in International Committees and advisory panels in INQUA (President of Paleoseismology Focus-Area; 2011-2015), IAEA (Expert- TECDOC on Paleoseismology; 2012-2015), and the Geohazards Area of the UNESCO-IGCP Program (Scientific Board 2012-2016). My activity of President of the Spanish Quaternary Society (AEQUA) during 2009 to 2021, allowed to impulse the organization of different scientific congress and symposia focused in Quaternary sciences, active tectonics and archaeoseismology.

The Geological and Arcaheological investigation of earthquakes also help to generate knowledge and new evidence on the historical an ancient seismicity in Spain, previously mainly based on documentary data, but also the implementation and improvement of the analysis of Earthquake Environmental Effects (EEEs) and Earthquake Archaeological Effects (EAEs) by means the upgrading of the ESI-07 Macroseismic Scale or the generation of a specific classification for EAEs. Also allowed the implementation (or adaptation) of new geologically based methodologies for seismic research to our country, such as the USGS ShakeMaps for seismic hazard, the ampliation of seismic catalogues to historic and ancient times, the improvement of mapping of tectonic landforms and landscapes in 2D and 3D digital formats and media, as well as the generation of chronofunctions and paleoclimatic analogues to obtain relative geochronological frameworks to inscribe Late Pleistocene-Holocene deformations. The performed investigation also allowed to preliminary explore and test new ideas and methodologies in earthquake geology such as the multi-surface lichenometric analysis for dating rocky fault-scarps (Sencelles Fault) or the micromorphological analysis of soft-sediment deformation structures to characterize moderate no-surface faulting earthquakes (Murcia).

Also important was my participation in editorial activities as Co-editor in-Chief of the Spanish Journal *Cuaternario y Geomorfología* (1988 -2010), presently in the Journal Advisory Board since 2019. I participated in the editorial committee of the Journal *Geomorphology* (1988-2018) and the *Rev. Soc. Geol. España* (2016-Present) and work of guest-editor of *Spec. Vols. of the Geol. Soc. London* and the Elsevier journals *Geomorphology* and *Quaternary International*. All the investigation is summarized in my participation of about 160 publications in national and international scientific journals and books with a total of 82 publications indexed in the ICS (Publons) and 103 publications indexed in ORCID, whit a 30 h-index. I participated in 30 research projects (5 IPs) and 16 research contracts (7 IPs). Five Six-year research terms awarded (5 Sexenios: 1990-1995; 1996-2001; 2002-2007; 2008-2013; 2014-2019). I supervised two PhD. Thesis (2013 and 2017) and one more on fluvial and tectonic geomorphology is in progress since 2019. During the last five years I co-supervised 5 Master thesis (TFMs) and 4 Bachelor Thesis (TFGs) on Tectonic Geomorphology, Fluvial Geomorphology, archaeo and instrumental seismicity (events and methods). Finally, I also participated in the elaboration of Geological and Geomorphological maps 1:50,000 of the MAGNA Program coordinated and published by the Spanish Geological survey (IGME). Mapping was focused on the Madrid Basin (2nd Ed) and the Murcia Region (3rd Ed. Series).

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions)

Silva, P.G., Elez, J., Pérez-López, R., Giner-Robles, J.L., Gómez-Diego, P., Roquero, E., Rodríguez-Pascua, M.A., Bardají, T. **2023**. The AD 1755 Lisbon Earthquake-Tsunami: Seismic source modelling from the analysis of ESI-07 environmental data. *Quaternary International*, 651, 6-24. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.11.006>



Rodríguez-Pascua, M.A., Perucha, M.A., **Silva, P.G.**, Montejo, F.J., Giner-Robles, J.L., Elez, J., Roquero, E., Bardají, T. (2023). Archaeoseismological Evidence of Seismic Damage at Medina Azahara (Córdoba, Spain) from the Early 11th Century. **Applied Sciences**, 13, 1601. <https://doi.org/10.3390/app1303160112>

Sánchez-Sánchez, Y.; Elez, J.; **Silva, P.G.**; Santos, G.; Giner-Robles, J.L.; Reicherter, K. (2022). 3D Modelling of Archaeoseismic Damage in the Roman Site of *Baelo Claudia* (Gibraltar Arc, South Spain). **Remote Sensing**, 12, 5223. <https://doi.org/10.3390/app12105223>

Silva, P.G., Elez, J., Giner-Robles, J.L., Pérez-López, R., Roquero, E., Rodríguez-Pascua, M.A. 2020. Reappraisal of the AD 1863 Huércal-Overa earthquake (Betic Cordillera, SE Spain) by the analysis of ESI-07 environmental effects and building oriented damage. **Geosciences** 10, 303; <https://doi.org/10.3390/geosciences10080303>

Silva, P.G., Roquero, E., Bardají, T., Medialdea, A. 2020. Pleistocene to Holocene phases of sedimentation and soil formation in the semiarid SE Spain (Eastern Betic Cordillera). **Cuaternario y Geomorfología** 34, 41-61. <https://doi.org/10.17735/cyg.v34i1-2.78815>

Silva, P.G., Giner-Robles, J.L., Elez, J., Roquero, E., Rodríguez-Pascua, M.A., Pérez-López, R., Martínez-Graña, A., Bardají, T., Perucha, M.A. 2019. Historical earthquakes in the Lower Segura Basin (SE Spain): Geological and Archaeological evidence from Pre-Roman to Modern **Z.F. Geomorphologie** 62 (2). 247 – 269 http://dx.doi.org/10.1127/zfg_suppl/2018/0492

Roquero, E., **Silva, P.G.**, Rodríguez-Pascua, M.A., Bardají, T., Elez, J., Carrasco-García, P., Giner-Robles, J.L. 2019. Geomorphology and pedology of faulted fan surfaces and paleosols in the Palomares Fault Zone (Betic Cordillera, SE Spain): paleoclimatic and paleoseismic implications. **Geomorphology** 342, 196-209 <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.06.003>

Silva, P.G., Elez, J., Giner-Robles, J.L., Rodríguez-Pascua, M.A., Pérez-López, R., Roquero, E., Bardají, T. 2017. ESI-07 ShakeMaps for instrumental and historical events in the Betic Cordillera (SE Spain): An approach based on geological data and applied to seismic hazard. **Quaternary international**, 451, 185-208. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2016.10.020>

Silva, P.G., Roquero, E., López-Recio, M., Huerta, P., Martínez-Graña, A.M. 2017. Chronology of fluvial terrace sequences for large Atlantic rivers in the Iberian Peninsula (Upper Tagus and Duero basins, Central Spain). **Quaternary Science Reviews** 166, 188-203. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2016.05.027>

Rodríguez-Pascua, M.A., **Silva, P.G.**, Perucha, M.A., et al. 2016. Seismically induced liquefaction structures in La Magdalena archaeological site, the 4th century AD Roman *Complutum* (Madrid, Spain). **Sed. Geology** 344, 34-46. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2016.01.025>

Ferrater, M., **Silva, P.G.**; Ortuño, M., Rodríguez-Pascua, M.A., Masana, E. 2015. Archaeoseismologic analysis of a Late Bronze Age site on the Alhama de Murcia Fault: Tira del Lienzo (Murcia, SE Spain). **Geoarchaeology** 30, 151-165. <http://dx.doi.org/10.1002/gea.21505>

C.2. Congress

10th INQUA INT. WORKSHOP ON PALEOSEISMOLOGY, ACTIVE TECTONICS AND ARCHEOSEISMOLOGY, PATA (Hornitos, Chile). Archeoseismological analysis of the late 4th century tsunami event devastating the Roman City of *Baelo Claudia* (Gibraltar Arc, South Spain). **Silva, P.G., Elez, J., et al. 2020 (On-line)**. *Proceedings 10th PATA Days*, p. 49. Chile

20th INQUA CONGRESS (Dublin, Ireland). Use of the ESI-07 Scale for generation of seismic scenarios in Spain: from ancient earthquakes to future simulated shake exercises. **Silva, P.G., et al. 2019 (Poster)**. *20th INQUA Congress. Oxford Abstracts*,

3^a REUNIÓN IBÉRICA SOBRE FALLAS ACTIVAS Y PALEOSISMOLOGÍA: IBERFAULT III (Alicante, España, 2018). *Micromorphology of seismic liquefaction processes: a tool to*



record lost seismic events (Betic Cordillera, Spain). **Roquero, E., Silva, P.G. et al., 2018 (Oral)**. *Resúmenes Iberfault III*, 195 - 198. Alicante, España, 2018.

8th INQUA INT. WORKSHOP ON PALEOSEISMOLOGY, ACTIVE TECTONICS AND ARCHAEO-SEISMOLOGY. PATA. Belheim, New Zealand. Lichenometric analyses of rocky fault scarps: The example of the Sencelles Fault (Balearic Islands, Spain). **Silva, P.G., Roquero, E., et al., 2017 (Oral)**. *Proceedings 8th PATA Days. Institute of Geological and Nuclear Sciences. Wellington (New Zealand)*. 354-35, 2017.

C.3. Research projects

Title: PID2021-123510OB-I00 (QTECTIBERIA) Tectonic Geomorphology, Paleoseismology and Ancient Earthquakes in the Iberian Peninsula and insular territories during the Quaternary
Funding Institution: MICIN

Partner Institutions: USAL, UAM, IGME, US, UA. (14 participant researchers)

Duration: September 2022 – September 2026

Grant Funding: 121.000 €

Researcher in- Chief: PABLO.G. SILVA (IP1: USAL)

Title: CGL2015-67169-P (QTECTSPAIN) Tectonic Geomorphology, Paleoseismology and Archaeoseismology in the Betic Cordillera and Central Spain during the Quaternary

Funding Institution: MINECO

Partner Institutions: USAL, IGME, UAM, US. (14 participant researchers)

Duration: January 2016 – December 2020

Grant Funding: 123.400 €

Researcher in- Chief: PABLO.G. SILVA (USAL)

Title: CGL2012-37581-C02-01 (QTECTBETICA) Tectonic Geomorphology, Paleoseismology and Archaeoseismology in the Betic Cordillera and adjacent littoral areas during the Quaternary

Funding Institution: MINECO

Partner Institutions: USAL, IGME, UAH (12 participant researchers)

Duration: January 2013 - December 2015

Grant Funding: 80.000 €

Researcher in- Chief: PABLO.G. SILVA (USAL)

C.4. Contracts, technological or transfer merits

Contract. 18.LFJ: ACTUALIZACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN SÍSMICA DE LOS EMPLAZAMIENTOS DE LAS CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS (COFRENTES NPP) Research Contract Art.83 USAL

Funding Company/Agency: IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A.U.

Partner Institutions: USAL, UPM, UAH, UAM (6 participant researchers)

Duration: July 2017–July 2018.

Grant Funding: 135.400€

Researcher in- Chief: P.G. SILVA & A. MARTÍNEZ GRAÑA (USAL)

Contratc: 18.LJ92: TECHNICAL SERVICES PROVIDED TO WHITE & CASE LLP IN RELATION TO LEGAL ACTION IN CONNECTION WITH THE THIRD SET OF LOCKS PROJECT FOR THE WIDENING OF THE PANAMA CHANNEL: THREE INDEPENDENT REPORTS. Research Contract Art.83 USAL

Funding Company/Agency: WHITE & CASE LLP, PARIS

Partner Institutions: USAL, UPM, UCM (7 participant researchers)

Duration: March 2016 – March 2017.

Grant Funding: 112.000 €

Researcher in- Chief: JOSÉ R. MARTÍNEZ CATALÁN, JUAN GÓMEZ BARREIRO (P.G. SILVA Responsible for Seismic Hazard and Paleoseismology) USAL

Contract: LA TECTÓNICA DEL ARCO DE GIBRALTAR Y LA CORDILLERA DEL ATLAS: CAUSAS LITOSFÉRICAS Y EFECTOS TOPOGRÁFICOS (TOPOMED). Research Contract & Agreement USAL- ICTJA (CSIC).

Funding Agency: INSTITUTO CC. TIERRA JAUME ALMERA (CSIC) /EUROCORES.

Partner Institutions: USAL, MNCN, UCM, UNED, UAH, IGME (16 participant researchers)

Duration: January 2009 - September 2012.

Grant Funding: 30.000€

Researcher in- Chief: P.G. SILVA (USAL)

PartA. Personal Information

DATE	02-2023
-------------	---------

Surname(s)	Benavente Herrera	
Forename	Jose	
Social Security, Passport, ID number		
Sex		
Age		
Researcher codes	WoS Researcher ID (*)	A-7325-2013
	SCOPUS Author ID(*)	7006449767
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-8240-3978

(*) At least one of these is mandatory

A.1. Current position

Post/ Professional Category	Professor of External Geodynamics (Hydrogeology & Hydrochemistry)	
UNESCO Code	25065, 250804, 250811	
Key Words	Hydrogeology, Groundwater, Quality of Water Resources	
Name of the University/Institution	University of Granada, Spain	
	Department/Centre	Dpt. of Geodynamics
	Full Address	Fac. of Sciences
	Email Address	jbenaven@ugr.es
	Phone Number	
Start date	1978	

A.2. Education (title, institution, date)

Year	University	Degree	Title
1978	Granada, Spain	First degree	Licenciatura en Ciencias (Geología)/Sciences (Geology)
		Masters (if appropriate)	
1982	Granada, Spain	PhD	Doctorado en Ciencias/Doctorate in Sciences

A.3. Indicators of Quality in Scientific Production (See the instructions)

Citations :1169 (Scopus), 921 (Web of Science)

h-index: 19

(updated to 17-01-2023)

Ph.D. thesis supervised: 12 (total), the last in 12/2021 (in Granada, Málaga and Seville-Pablo de Olavida universities)

PartB. Free Summary of CV (Max. of 3.500 characters, including spaces)

Professor of External Geodynamics (Hydrogeology and Hydrochemistry) at the University of Granada (Andalusia, Spain), of whose Water Research Institute he has been Director (1999-2001). Since 2003 he is Head of the "Water Resources Research Group" of the Andalusian Research Plan (RNM 126).

Coordinator of a European Cooperation/Research Project ("Sustainable Water Management In Mediterranean Coastal Aquifers: Recharge Assessment and Modeling Issues", SWIMED, ref. ICA3-CT-2002-10004: V FP, INCO Program) and local manager of several Projects European teachers (Tempus, Erasmus). Leading Researcher in Projects of the Spain's National R+D+i Plan, of the AECID and of the Andalusia's

Government. Responsible for numerous research contracts with public bodies and companies.

He is the author of about two hundred scientific publications on hydrogeology and water resources, about 50 of them are articles in indexed journals (SCI). He has given lectures on topics of his specialty at various universities in Europe, Asia and Africa (Paris-Sorbonne, Berlin, Oxford, Ghent, Lisbon, Rabat, Kiel, Sofia, Vilnius, Cape Town and Phnom Pehn among others). In Latin America he has participated in scientific meetings and given conferences and courses in Mexico, Chile, Ecuador, Bolivia, Nicaragua, Cuba and Argentina.

Of the 11 people to whom he has directed his doctoral thesis, 8 are currently permanent professors at different universities in Spain and Morocco, 7 of them civil servants (3 professors and 4 assistant lecturers).

He has been Coordinator (2013-2015) of the Official Master of the University of Granada "Geology Applied to Civil Works and Water Resources". Since 2015 he is Coordinator of the Doctoral Program in Earth Sciences at the University of Granada.

His teaching activity in recent years is divided into subjects in the Degrees of Geology, Civil Engineering and Environmental Sciences and in different Postgraduate courses, both at his own university and at Malaga.

From 11/2015 to 11/2021 he has been a member of the Direction Board of the Spanish Group of the "International Association of Hydrogeologists" (IAH).

He is the responsible researcher at the University of Granada (UGR) of the Associated Unit "Applied Research in Geosciences" in Agreement with the Geological and Mining Institute of Spain (BOE nº 193 of 08/13/2019).

He has been President of the Governing Board of the Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama Natural Park (2009-2018: maximum time allowed) of the RENPA (Andalusia's Government). Since 09/2018 he is a member of the Sierra Nevada Natural Area Participation Council (National Park and Natural Park) representing the General Spanish Administration.

PartC. Relevant accomplishments

C.1. Recent Publications (last 5 years)

Llamas, M.I, Jiménez-Gavilán, P., Luque-Espinar, J.A., Benavente-Herrera, J., Sanmiguel-Martí, M., Rambla-Nebot, J. , Aranda-Mares, J.L. , Vadillo-Pérez, I. (2022): Hydrogeological, hydrodynamic and anthropogenic factors affecting the spread of pharmaceuticals and pesticides in water resources of the Granada plain (Spain). *Journal of Hydrology* 610. 127791.

C. Liñán, J. Benavente, Y. del Rosal, I. Vadillo, L. Ojeda, F. Carrasco (2021): Condensation water in heritage touristic caves: Isotopic and hydrochemical data and a new approach for its quantification through image analysis . *Hydrological Processes*. DOI: 10.1002/hyp.14083.

F.J. Martínez-Moreno, J. Galindo-Zaldívar, C. Liñán, L. González-Castillo, J. Benavente, M. Martínez-Martos, Y. Del Rosal, L.E. Fernández-Rodríguez, V. Tendero, A. Madarieta (2021): Development and collapse of karstic cavities in folded marbles: Geomorphological and geophysical evidences in Nerja Cave (southern Spain). *Journal of Applied Geophysics* 187, 104287.

A. Milena-Pérez, F. Pinero-García, J. Benavente, V.M. Exposito-Suárez ,P. Vacas-Arquero, M.A. Ferro-García (2021): Uranium content and uranium isotopic disequilibria

as a tool to identify hydrogeochemical processes. *Journal of Environmental Radioactivity* 227, 106503.

C. Liñán, L. Ojeda, J. Benavente, Y. del Rosal, I. Vadillo and F. Carrasco (2020): Coupling air temperature records and gravimetric data to interpret ventilation patterns in a mediterranean karstic system (Nerja-Pintada caves, Southern Spain). *Science of the Total Environment* 730: 139147.

A. M. Blanco-Coronas, M. López-Chicano, M. L. Calvache, J. Benavente and C. Duque (2020): Groundwater-surface water interactions in "La Charca de Suarez" wetlands, Spain. *Water*, 12: 344.

C. Lix, P. Zuddas, X. Guichet, J. Benavente, J.A. Luque-Espinar, M. Barbier (2020): Role of CO₂ in low to medium enthalpy geothermal systems in the Central Betic Cordillera (Spain). *Science of the Total Environment*, 705: 135652.

M. Giampouras, C.J. Garrido, J. Zwicker, I. Vadillo, D. Smrzka, W. Bach, J. Peckmann, P. Jiménez, J. Benavente and J.M. García-Ruiz (2019): Geochemistry and mineralogy of serpentinization-driven hyperalkaline springs in the Ronda peridotites. *Lithos*, 350-351: 105215

D. Rojas, M. C. Hidalgo, C. Kohfahl, J. Rey, J. Martínez and J. Benavente (2019): Oxidation dynamics and composition of the flotation plant derived tailing impoundment Aquisgrana (Spain). *Water Air Soil Pollution*, 230: 158.

L. Ojeda, I. Vadillo, G. Etiope, J. Benavente, C. Liñán, Y. del Rosal, S.T. Tapia, M.A. Moríñigo and F. Carrasco (2019): Methane sources and sinks in karst systems: the Nerja cave and its vadose environment (Spain). *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 259: 302-315.

A. Fernández-Ayuso, M. Rodríguez-Rodríguez and J. Benavente (2018): Assessment of the hydrological status of Doñana dune ponds: A natural world heritage site under threat. *Hydrological Sciences Journal*. <https://doi.org/10.1080/02626667.2018>.

C. Lix, P. Zuddas, C. Inguaggiato, X. Guichet, J. Benavente and M. Barbier (2018): New insights on Betic cordillera structure from gas geochemistry. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 19, 12: 4945-4956.

C. Liñán, Y. del Rosal, F. Carrasco, I. Vadillo, J. Benavente and L. Ojeda (2018): Highlighting the importance of transitional ventilation regimes in the management of mediterranean show caves (Nerja-Pintada system, Southern Spain). *Science of the Total Environment*, doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.02.304

Milena-Pérez, F. Piñero-García, V.M. Expósito-Suárez, J. Mantero, J. Benavente and M. A. Ferro-García (2018): Determination and dose contribution of uranium isotopes and ²¹⁰Po activity concentrations of natural spring waters in the province of Granada, Spain. *Radiation Protection Dosimetry*. doi:10.1093/rpd/ncy034.

C.2. Competitive Research Projects (in progress)

Título: Estrategias de descontaminación de cauces afectados por la minería: tratamiento pasivo de aguas de mina y evaluación de la transferencia de metales en la red hidrográfica (PID2021-123506OB-I00)

Entidad financiadora: Ministerior de Ciencias e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

Investigador responsable: M^a del Carmen Hidalgo Estévez (Universidad de Jaén)

Subvención: 79.860 Euros

Título: Comportamiento de Contaminantes Emergentes (CECs) en Recursos Hídricos de Cuencas Antropizadas de Andalucía. Aplicación de Isótopos Estables para el reconocimiento de fuentes-EMERGEANDALUCÍA (PID2021-124899OB-I00)

Entidad financiadora: Ministerior de Ciencias e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad de Granada, Eawag (Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology), Tragsa, Junta de Andalucía, IMDEA

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

Investigador responsable: Iñaki Vadillo Pérez (Universidad de Málaga)

Subvención: 81.500 Euros

Título: Estudio, detección y comportamiento de contaminantes emergentes en cuencas antropizadas de Andalucía

Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

Investigador responsable: Iñaki Vadillo Pérez (Universidad de Málaga)

Duración: 2021-2023

Subvención: 113.500 euros

Título: Hidrogeoquímica de las Peridotitas de Ronda: Caracterización de las aguas subterráneas y del metano asociado (UMA18-FEDERJA-101)

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad de Granada, IGME, INVG (Italia)

Duración, desde: 14/11/2019 hasta: 14/11/2022

Investigador responsable: Iñaki Vadillo Pérez (Universidad de Málaga)

Número de investigadores participantes: 10

Cuantía total de la subvención/proyecto: 55.961,15 Euros

C.3. Contracts

--

C.4. Patents and other IPR

--

C.5, C.6, C.7... Other

--

Instructions

Important Announcement

Following the Call for Proposals, **ONLY CVS SUBMITTED IN THIS FORMAT WILL BE TAKEN INTO CONSIDERATION. CVs presented in other formats WILL BE DISMISSED with no possibilities for modifications.**

GENERAL CONSIDERATIONS

Following the call it is mandatory to use the following format when filling the document: Font Times New Roman/ Arial (minimum size 11), single interlineal space, lateral margins of 2.5cm and top and bottom margins of 1.5cm.

Max. length of the whole document (Part A, B and C) cannot exceed four pages.

PART A. PERSONAL INFORMATION

ResearcherID is a unique identifier that consists of alphanumeric characters that enable researchers to manage their publication lists, track their times cited counts and h-index, identify potential collaborators and avoid author misidentification. It is hosted by Web of Science.

Access: Web of Science > My Tools > Researcher ID.

Author ID is a unique identifier that consists of alphanumeric characters that enable researchers to manage their publication lists, track their times cited counts and h-index, identify potential collaborators and avoid author misidentification. It is assigned automatically by SCOPUS. You can find an author identifier by running a search for that author. It will appear underneath the author details.

Access: SCOPUS > Author Feedback Wizard > Researcher name.

Open Researcher and Contributor ID (ORCID) provides a persistent digital identifier that distinguishes the researcher from every other person and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized.

Access: www.orcid.org

A.3. Indicators of Quality in Scientific Production

Please add information on a) total number of citations, average number of citations during the last five years, b) total number of publications in the first quartile (Q1) and first decile (D1), c) h-index, d) thesis supervised, and e) any other indicators that you may consider relevant.

To calculate these values, use default data collected in the Web of Science or Scopus. When this is not possible, other indicators may be used, specifying the reference database.

PART B. FREE SUMMARY OF CV (Max. of 3.500 characters, including spaces)

Describe briefly your scientific career, the main scientific-technical achievements, and the mid-to-long term scientific-technical interests and objectives of your research agenda. Indicate any other aspects that you may consider important to understand your career path.

PART C. ACCOMPLISHMENTS (Order by typology)

Given the limitations in number of characters, please mention the most relevant achievements sorted by the typology that best suits your scientific profile. Please be clear and avoid ambiguities.

Use reverse chronological order within each section. Limit your merits over the past 5 years, except for those which have an extraordinary importance for your CV.

C.1. Publications

Include a full review of relevant 5 to 10 publications.

In case of an article, please include authors in order of signature, year of publication, title of the article, name of the journal, volume, start page to end page.

If it's a book or chapter of a book, include its publisher and ISBN also.

If there are many authors, please indicate the total number of signatories and the position of the researcher (total number/ position of researcher) as for example 95/18.

C.2. Participation in Research, Development and Innovation Projects

Indicate the most important projects in which you have participated (maximum 5 to 7 projects), including a) its reference, b) title, c) funding body and call for proposals, d) name of the principal investigator and his/her institution affiliation, e) date of start and end of the project, f) amount of subsidy, and g) your type of participation, e.g.: researcher, principal investigator, European project coordinator, etc..

C.3. Participation in Research, Development and Innovation Contracts

Indicate the most important contracts in which you have participated (maximum 5 to 7 contracts), including a) title, b) company or entity, c) name of principal investigator and his/her institution affiliation, d) date of start and end of the contract, and e) amount of funding.

C.4. Patents

Indicate the most important patents and other intellectual property in which you have collaborated. Give a) the order of signing authors, b) reference, c) title, d) priority countries, e) date, f) holder entity and companies that are exploiting the patents.

C.5, C.6, C.7... Other

By sequential numbering (C.5, C.6, C.7 ...) please include any other achievements that you deem necessary, such as for example: direction of works, participation in assessment or advisory tasks, membership of international committees, management of scientific activity, editorial boards, scientific awards, etc.

FINAL CONSIDERATIONS

Please remember that all the submitted achievements must be presented concisely, including dates or periods for each performance.

The short CV aims to facilitate, organize and streamline the evaluation process. The use of the individual researcher identifier facilitates access to the published scientific papers and information on the impact of each of them.

Remember that only CVs submitted either in this format or in CVN abridged version will be taken into consideration.

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

18/06/2021

Nombre y apellidos	Antonio Azor Pérez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-9761-2014	
	Código Orcid	0000-0003-2735-9796	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias – Departamento de Geodinámica		
Dirección	Campus de Fuentenueva s/n 18071 Granada		
Teléfono	958 242900	correo electrónico	azor@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	5/11/2010
Espec. cód. UNESCO	250620 250707 250601 250607		
Palabras clave	Geología Estructural, Petrología Metamórfica, Evolución de Orógenos, Geología Regional, Tectónica Activa, Geomorfología Tectónica.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ciencias Geológicas	Granada	1988
Ciencias (Geología)	Granada	1994

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (*véanse instrucciones*)

5 sexenios de investigación que abarcan los periodos: 1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012 y 2013-2018. Índice h según la Web of Science (WOS): 30; Número de citas según la WOS: 2744; Promedio de citas/año 2016-2020 según la WOS: 261; Número total de artículos/cap. de libros en el JCR: 83, de los que 10 han sido publicados en los últimos 5 años (2017-2021).

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

Mi carrera investigadora comenzó cuando obtuve una beca predoctoral del Programa de Formación de Profesorado y Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia para realizar una Tesis Doctoral en un centro mixto Universidad de Granada – CSIC (denominado entonces Instituto Andaluz de Geología Mediterránea y actualmente Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra). Dicha Tesis, defendida en 1994, trató sobre la Evolución tectonometamórfica del Límite entre las Zonas de Ossa-Morena y Centroibérica en el Macizo Ibérico, obteniendo el Premio Extraordinario de Doctorado en la Universidad de Granada. La línea de investigación iniciada con mi Tesis Doctoral (tectónica, metamorfismo y geología regional del Orógeno Varisco), la he mantenido durante toda mi carrera, habiéndola extendido a diversos sectores de este orógeno en el Sudoeste del Macizo Ibérico y Marruecos. Los trabajos más recientes en esta línea de investigación incorporan datos obtenidos en varios perfiles sísmicos (reflexión y alto ángulo; experimentos IBERSEIS y ALCUDIA) y datos geocronológicos (U-Pb sobre zircones) para establecer la estructura cortical y la cronología de los principales eventos tectonotermales en el Sudoeste del Macizo Ibérico.

A partir del año 1999, empecé a trabajar en una nueva línea de investigación relacionada con la tectónica activa y la evolución del relieve, para lo cual realicé una estancia postdoctoral en la Universidad de California en Santa Bárbara, fruto de la cual realicé una publicación sobre propagación de pliegues activos en las Cordilleras Costeras de California (Geological Society of America Bulletin, 114 (6), 745-753). Mis trabajos en esta línea de investigación se han centrado en la parte central de la Cordillera Bética.

Desde el inicio de mi carrera, he participado de manera continuada en proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D+i, primero como Investigador Colaborador y a partir de 2004 como Investigador Principal, habiendo constituido un Grupo de Investigación estable sobre Geología Estructural y Tectónica del Orógeno Varisco; estos proyectos se han visto complementados con colaboraciones con

investigadores de Marruecos en el marco de varias acciones integradas-bilaterales, financiadas por el Ministerio de Asuntos Exteriores (AEI) y la Comunidad Autónoma de Andalucía. Mi investigación sobre Tectónica Activa en la Cordillera Bética también ha sido financiada desde su inicio por proyectos del Plan Nacional (I+D+i y CONSOLIDER-INGENIO 2010) y de la Junta de Andalucía.

En cuanto a transferencia de los resultados de mi investigación, he de destacar que los aspectos más aplicados relacionados con la línea de investigación en Tectónica Activa y Evolución del Relieve en la Cordillera Bética han dado lugar a varios contratos de I+D de gran interés socio-económico, firmados con instituciones públicas (Instituto Geológico y Minero de España, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Consejerías de Obras Públicas y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía), en los que he participado como investigador colaborador. Los resultados científico-técnicos se han reflejado en informes de utilidad social y algunas publicaciones científicas de gran impacto.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Pérez-Valera, L.A., Rosenbaum, G., Sánchez-Gómez, M., **Azor, A.**, Fernández-Soler, J.M., Pérez-Valera, F., Vasconcelos, P.M. (2013). Age distribution of lamproites along the Socovos Fault (southern Spain) and lithospheric scale tearing. *Lithos*, 180-181, 252-263, doi: 10.1016/j.lithos.2013.08.016
- Simancas, J. F., Ayarza, P., **Azor, A.**, Carbonell, R., Martínez Poyatos, D., Pérez-Estaún, A., González Lodeiro, F. (2013). A seismic geotraverse across the Iberian Variscides: Orogenic shortening, collisional magmatism, and orocline development. *Tectonics*, 32, 417-432, doi:10.1002/tect.20035
- Acosta-Vigil, A., Rubatto, D., Bartoli, O., Cesare, B., Meli, S., Pedrera, A., **Azor, A.**, Tajčmanová, L. (2014). Age of anatexis in the crustal footwall of the Ronda peridotites, S Spain. *Lithos*, 210–211, 147–167, doi:10.1016/j.lithos.2014.08.018
- Ehsan, S.A., Carbonell, R., Ayarza, P., Martí, D., Pérez-Estaún, A., Martínez-Poyatos, D.J., Simancas, J.F., **Azor, A.**, Mansilla, L. (2014). Crustal deformation styles along the reprocessed deep seismic reflection transect of the Central Iberian Zone (Iberian Peninsula). *Tectonophysics*, 621, 159-174, doi: 10.1016/j.tecto.2014.02.014
- Jabaloy-Sánchez, A., Lobo, F.J., **Azor, A.**, Martín-Rosales, W., Pérez-Peña, J.V, Bárcenas, P., Macías, J., Fernández-Salas, L.M., Vázquez-Vílchez, M. (2014). Six thousand years of coastline evolution in the Guadalfeo deltaic system (southern Iberian Peninsula). *Geomorphology*, 206, 374-391, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.08.037
- Ehsan, S.A., Carbonell, R., Ayarza, P., Martí, D. Martínez Poyatos, D., Simancas, J.F., **Azor, A.**, Ayala, C., Torné, M., Pérez-Estaún, A. (2015). Lithospheric velocity model across the Southern Central Iberian Zone (Variscan Iberian Massif): The ALCUDIA wide-angle seismic reflection transect. *Tectonics*, 34, doi:10.1002/2014TC003661
- Azañón, J.M., Galve, J.P., Pérez-Peña, J.V., Giaconia, F., Carvajal, R., Booth-Rea, G., Jabaloy, A., Vázquez, M., **Azor, A.**, Roldán, F.J. (2015). Relief and drainage evolution during the exhumation of the Sierra Nevada (SE Spain): Is denudation keeping pace with uplift? *Tectonophysics*, 663, 19-32, doi: 10.1016/j.tecto.2015.06.015
- Pérez-Cáceres, I., Martínez Poyatos, D., Simancas, J.F., **Azor, A.** (2015). The elusive nature of the Rheic Ocean suture in SW Iberia. *Tectonics*, 34, 2429–2450, doi: 10.1002/2015TC003947
- Pérez-Peña, J.V., Azañón, J.M., **Azor, A.**, Booth-Rea, G., Galve, J.P., Roldán, F.J., Mancilla, F., Giaconia, F., Morales, J., Al-Awabdeh, M. (2015). Quaternary landscape evolution driven by slab-pull mechanisms in the Granada Basin (Central Betics). *Tectonophysics*, 663, 5-18, doi: 10.1016/j.tecto.2015.07.035
- Vázquez-Vílchez, M., Jabaloy-Sánchez, A., **Azor, A.**, Stuart, F., Persano, C., Alonso-Chaves, F.M., Martín-Parra, L.M., Matas, J., García-Navarro, E. (2015). Mesozoic and Cenozoic exhumation history of the SW Iberian Variscides inferred from low-temperature thermochronology. *Tectonophysics*, 663, 110-121, doi: 10.1016/j.tecto.2015.06.034
- Martínez-Moreno, F.J., Pedrera, A., Galindo-Zaldívar, J., López-Chicano, M., **Azor, A.**, Martín-Rosales, W., Ruano, P., Calaforra, J.M., Hódar-Pérez, A. (2016). The Gruta de las Maravillas (Aracena, South-West Iberia): Setting and origin of a cave in marbles from dissolution of pyrite. *Geomorphology*, 253, 239-250, doi: 10.1016/j.geomorph.2015.10.014
- Pedrera, A., Galindo-Zaldívar, J., Acosta-Vigil, A., **Azor, A.**, González-Menéndez, L., Rodríguez-Fernández, L.R., Ruiz-Constán, A. (2016). Serpentinization-driven extension in the Ronda mantle slab (Betic Cordillera, S. Spain). *Gondwana Research*, 37, 205–215, doi: 10.1016/j.gr.2016.05.008

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

- Pérez-Cáceres, I., Simancas, J.F., Martínez Poyatos, D., **Azor A.**, González Lodeiro, F. (2016). Oblique collision and deformation partitioning in the SW Iberian Variscides. *Solid Earth*, 7, 857-872, doi: 10.5194/se-7-857-2016
- Simancas, J.F., **Azor, A.**, Martínez Poyatos, D.J., Expósito, I., Pérez-Cáceres, I., González Lodeiro, F. (2016). Comment on "The Late Devonian Variscan suture of the Iberian Massif: A correlation of high-pressure belts in NW and SW Iberia. *Tectonophysics* 654, 96–100" by R. Fernández and R. Arenas. *Tectonophysics*, 666, 281-284, doi: 10.1016/j.tecto.2015.07.040
- Pérez-Cáceres, I., Martínez Poyatos, D., Simancas, J.F., **Azor, A.** (2017). Testing the Avalonian affinity of the South Portuguese Zone and the Neoproterozoic evolution of SW Iberia through detrital zircon populations. *Gondwana Research*, 42, 177-192, doi: 10.1016/j.gr.2016.10.010
- Accotto C., Martínez Poyatos D., **Azor A.**, Talavera C., Evans N.J., Jabaloy-Sánchez A., Azdimousa A., Tahiri A., El Hadi H. (2019). Mixed and recycled detrital zircons in the Paleozoic rocks of the Eastern Moroccan Meseta: Paleogeographic inferences. *Lithos*, 338–339, 73-86, doi: 10.1016/j.lithos.2019.04.011
- Azor, A.**, Dias da Silva, I., Gómez Barreiro, J., González-Clavijo, E., Martínez Catalán, J.R., Simancas, F., Martínez Poyatos, D., Pérez-Cáceres, I., González Lodeiro, F., Expósito, I., Casas, J.M., Clariana, P., García-Sansegundo, J., Margalef, A. (2019). Deformation and Structure. In: Quesada, C., Oliveira, J.T. (eds.), *The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach*, Regional Geology Reviews, Springer Nature, 307-348, doi: 10.1007/978-3-030-10519-8_10
- Accotto, C., Martínez Poyatos, D., **Azor, A.**, Jabaloy-Sánchez, A., Talavera, C., Evans, N.J., Azdimousa, A. (2020). Tectonic evolution of the Eastern Moroccan Meseta: from Late Devonian fore-arc sedimentation to Early Carboniferous collision of an Avalonian promontory. *Tectonics*, doi: 10.1029/2019TC005976
- Pérez-Cáceres, I., Martínez Poyatos, D.J., Vidal, O., Beyssac, O., Nieto, F., Simancas, J.F., **Azor, A.**, Bourdelle, F. (2020). Deciphering the metamorphic evolution of the Pulo do Lobo metasedimentary domain (SW Iberian Variscides). *Solid Earth*, 11, 469–488, doi: 10.5194/se-11-469-2020
- Pedreira, A., Ruiz-Constán, A., García-Senz, J., **Azor, A.**, Marín-Lechado, C., Ayala, C., Díaz de Neira, J.A., Rodríguez-Fernández, L.R. (2020). Evolution of the South-Iberian paleomargin: From hyperextension to continental subduction. *Journal of Structural Geology*, 138, 104122, doi: 10.1016/j.jsg.2020.104122
- Accotto, C., Martínez Poyatos, D., **Azor, A.**, Talavera, C., Evans, N.J., Jabaloy-Sánchez, A., Azdimousa, A., Tahiri, A., El Hadi, H. (2021). Syn-collisional detrital zircon source evolution in the northern Moroccan Variscides. *Gondwana Research*, 91, 73-88, doi: 10.1016/j.gr.2021.02.001
- Azor, A.**, Martínez Poyatos, D., Accotto, C., Simancas, F., González Lodeiro, F., Talavera, C., Evans, N.J. (2021). Transcurrent displacement of the Cadomian magmatic arc. *Precambrian Research*, 361, 106251, doi: 10.1016/j.precamres.2021.106251

C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: Estudios integrados de topografía y evolución 4D. Topo-Iberia. Referencia: CSD2006-00041
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Programa Consolider-Ingenio 2010)
Duración: 2006 - 2013
Investigador principal-coordinador: José Gallart Muset (ICTJA-CSIC, Barcelona)
Investigador principal en la Universidad de Granada: Antonio Azor Pérez
Cuantía de la subvención: 4.500.000 Euros.
2. Título del proyecto: Precisiones cinemáticas y geocronológicas sobre la acreción continental en el Sudoeste de Iberia.
Referencia: CGL2007-63101/BTE
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación
Duración: 01/10/07 - 30/09/10
Investigador principal: Antonio Azor Pérez (Universidad de Granada)
Cuantía de la subvención: 80.000,00 Euros
3. Título del proyecto: Propiedades Físicas de la Litosfera en la Zona Centro Ibérica. ALCUDIA-WA
Referencia: CGL2010-17280
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración: 01/01/2011 - 31/12/2013
Investigador principal: Ramón Carbonell (ICTJA-CSIC, Barcelona)
Participación: Investigador

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Cuantía de la subvención: 314.600,00 Euros

4. Título del proyecto: Paleogeografía pre-orogénica, evolución varisca y reactivaciones recientes en el Sudoeste del Macizo Ibérico.

Referencia: CGL2011-24101

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 01/01/2012- 31/12/2015

Investigador principal: David Martínez Poyatos (Universidad de Granada)

Participación: Investigador

Cuantía de la subvención: 75.000,00 Euros

5. Título del proyecto: Los terrenos formadores de Pangea entre el sur de Iberia y el norte de Marruecos: correlación paleogeográfica y evolución tectónica.

Referencia: CGL2015-71692-P

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Duración: 1/1/2016 - 31/12/2018

Investigador principal: David Martínez Poyatos (Universidad de Granada)

Participación: Investigador

Cuantía de la subvención: 94.864,00 Euros

5. Título del proyecto: Reciclado Orogénico de la Corteza Continental: Evolución Tectonometamórfica Pre-Alpina y Alpina del Complejo Alpujarride (Cordillera Bética).

Referencia: A-RNM-005-UGR18

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Duración: 1/1/2020 - 31/12/2022

Investigador principal: Antonio Azor Pérez (Universidad de Granada) y Antonio Pedrera Parias (IGME)

Cuantía de la subvención: 10.400,00 Euros

6. Título del proyecto: Referencia: Interpretación de los Eventos Tectono-Metamórficos Pérmicos y Finicarboníferos en El Sur de Iberia y Noroeste de África.

Referencia: PY20_00063

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración: 1/1/2021 - 31/12/2022

Investigador principal: Martinez Poyatos, David Jesus

Cuantía de la subvención: 80.000 euros

C.5. Actividades de evaluación/revisión

Revisor de artículos científicos en numerosas revistas del Journal of Citation Reports (Tectonics, Gondwana Research, Journal of the Geological Society, Tectonophysics, Geologica Acta, Journal of Structural Geology, Journal of Geodynamics, Lithosphere, Journal of African Earth Sciences, Journal of Iberian Geology, Geomorphology, Scientific Reports). Editor invitado en un volumen especial de la revista Tectonophysics titulado "Iberia Geodynamics: An integrative approach from the Topo-Iberia framework" (Vol. 663, 433 pp.). Miembro del comité editorial de Geologica Acta.

Evaluador habitual de proyectos del Plan Nacional de I+D (ANEP) y también para la Agencia de Evaluación de Castilla – León (ACSUCYL).

Vocal de la Comisión del programa ACADEMIA de la ANECA para la acreditación al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad por la rama de Ciencias (desde Octubre de 2012 hasta Enero de 2015).

Miembro del comité de expertos para la evaluación en la "IV convocatoria de la calidad editorial y científica de las revistas científicas españolas", llevada a cabo por la FECYT entre enero y julio de 2014.

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

25/04/2018

Nombre y apellidos	Rosa María Mateos Ruiz		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-3905-0692	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Instituto Geológico y Minero de España		
Dpto./Centro	Investigación y Prospección Geocientífica- Unidad de Granada		
Dirección	Urb. Alcázar del Genil. Edificio Zulema, bajos. 18006 Granada		
Teléfono	958183143	correo electrónico	rm.mateos@igme.es
Categoría profesional	Profesora de Investigación	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO	250603		
Palabras clave	Riesgos geológicos, deslizamientos, desprendimientos, DInSAR		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. en Ciencias Geológicas	Universidad de Granada	1989
Doctora en Ciencias Geológicas	Universidad Complutense de Madrid	2001

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Publicaciones Q1: 23

Citas totales: 815

Promedio anual: 73

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

Rosa María Mateos Ruiz es Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid y Magister Universitaria en Ingeniería Geológica por la citada Universidad. En la actualidad es Científica Titular del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) en la Unidad de Granada. Comenzó su actividad profesional en la Oficina Española de Patentes y Marcas (Madrid) y en la Oficina Europea de Patentes (La Haya, Munich), donde trabajó como examinadora de patentes en el campo de la Geofísica. Durante 18 años ha ejercido la responsabilidad de la gestión de la Oficina del IGME en Palma de Mallorca, coordinando numerosos proyectos técnicos y/o científicos en diversos campos de las Ciencias de la Tierra. Realizó su tesis doctoral en 2001 sobre la peligrosidad por deslizamientos y desprendimientos rocosos en la Serra de Tramuntana de Mallorca, focalizando desde entonces su trayectoria profesional en el campo de los peligros naturales. Ha participado en numerosos proyectos Europeos relacionados con la monitorización y prevención de deslizamientos (AQUARISK, FP7 DORIS, FP7 LAMPRE, Echo SAFETY H2020, PROTHEGO H2020 etc.), y ha dirigido numerosas asesorías científicas a la administración. Es autora de más de 100 artículos científicos y varios libros monográficos. Profesora asociada en la Universidad de Las Islas Baleares (1995-2001) y docente en numerosos cursos de postgrado en otras universidades. Actualmente es miembro activo de EuroGeoSurveys, en el Grupo de Expertos de Observación de la Tierra

ha sido la responsable de la Comisión “*Mujeres y Geología*” de la Sociedad Geológica de España. Socia fundadora de la Spin-off de la Universidad de Granada “*Geándalus*”, cuyo campo de actuación es la divulgación científica y el turismo geológico.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. ROSA M. MATEOS, PABLO EZQUERRO, JUAN ANTONIO LUQUE, MARTA BÉJAR-PIZARRO, DAVIDE NOTTI, JOSE MIGUEL AZAÑÓN, ORIOL MONTSERRAT, GERARDO HERRERA, FRANCISCA FERNÁNDEZ-CHACÓN, TOMÁS PEINADO, JORGE PEDRO GALVE, VICENTE PÉREZ-PEÑA, JOSE A. FERNÁNDEZ-MERODO, JORGE JIMÉNEZ (2017). Multiband PSInSAR and long-period monitoring of land subsidence in a strategic detrital aquifer (Vega de Granada, SE Spain): an approach to support management decisions. *Journal of Hydrology*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.07.056>.

2. JA. LUQUE, **RM MATEOS**, I. GARCÍA-MORENO, E. PARDO, G. HERRERA (2017). Spectral analysis of climate cycles to predict rainfall induced landslides in the western Mediterranean (Majorca, Spain). *Natural Hazards*. DOI: 10.1007/s11069-017-3003-3.

3. ROSA M. MATEOS, JOSE M. AZAÑÓN, FRANCISCO J. ROLDÁN, DAVIDE NOTTI, VICENTE PÉREZ-PEÑA, JORGE P. GALVE, JOSE LUIS PÉREZ-GARCÍA, CARLOS M. COLOMO, JOSE M. GÓMEZ-LÓPEZ, ORIOL MONTSERRAT I NÚRIA DEVANTÈRY, FRANCISCO LAMAS-FERNÁNDEZ, FRANCISCA FERNÁNDEZ-CHACÓN (2016). The combined use of PSInSAR and UAV photogrammetry techniques for the analysis of the kinematics of a coastal landslide affecting an urban area (SE Spain). *Landslides*. DOI 10.1007/s10346-016-0723-

4. DAVIDE NOTTI, **ROSA M. MATEOS**, ORIOL MONTSERRAT, NÚRIA DEVANTHÉRY, TOMÁS PEINADO, FRANCISCO JAVIER ROLDÁN, FRANCISCA FERNÁNDEZ-CHACÓN, JORGE PEDRO GALVE, FRANCISCO LAMAS AND JOSE MIGUEL AZAÑÓN (2016). Lithological control of land subsidence induced by groundwater withdrawal in new urban areas (Granada Basin, SE Spain). Multiband DInSAR monitoring. *Hydrological Processes* 30: 2317-2331.

5. RM. MATEOS, I.GARCÍA-MORENO, P.REICHENBACH, G. HERRERA, R.SARRO, J. RIUS, R.AGUILÓ (2016). Calibration and validation of rockfall modelling at regional scale: application along a roadway in Mallorca (Spain) and organization of its management. *Landslides* 13: 751-763.

6. COROMINAS, J., **MATEOS, R.M.**, REMONDO, J. (2016). Review of landslide occurrence in Spain and its relation to climate. Joint Research Centre. European Commission. 5 Yearly report Landslide versus Climate change in Europe. Volume I.

7. R. SARRO, **R.M. MATEOS**, I.GARCÍA-MORENO, G. HERRERA, P. REICHENBACH, L. LAÍN, C.PAREDES (2014). The Son Poc rockfall (Mallorca, Spain) on the 6th March 2013: 3D simulation. *Landslides*. June 2014. Vol. 11. 493-503.

8. SILVIA BIANCHINI, GERARDO HERRERA, **ROSA M. MATEOS**, DAVIDE NOTTI, INMACULADA GARCÍA, OSCAR MORA, SANDRO MORETTI. (2013). Landslide activity maps generation by means of Persistent Scattered Interferometry. *Remote Sensing* 5: 6198-6222.

9. ROSA.M. MATEOS (2013). Los peligros Naturales. Editorial: Los libros de La Catarata.102 p. ISBN: 978-84-8319-792-9. LIBRO.

10. MATEOS R.M., GARCÍA-MORENO, I. AZAÑÓN, J.M. (2013). Freeze-thaw cycles and rainfall as

Tramuntana Range (Majorca, Spain). *Landslides* (2012), 9: 417-432.

C.2. Proyectos

1. U-GEOHAZARD: IMPACT ASSESSMENT FOR URBAN AREAS. Proyecto europeo H2020; Call: UCPM-2017-PP-AG. NO. 783169. Enero 2018 diciembre 2020. Liderado por CTT (España): Oriol Montserrat. Participantes: CTTC, IGME, IGN, Protección Civil España y Canarias, Protección Civil Italia, CNR-IRPI, UNIFI, EuroGeoSurveys. Presupuesto: 1.036,678.06 Euros.

2. SAFETY: SENTINEL FOR GEOHAZARDS REGIONAL MONITORING AND FORECASTING. ECHO: Call on prevention and preparedness projects in civil protection and marine pollution 2015H2020 EU. Enero 2016- Diciembre 2018. Liderado por CTT (España): Oriol Montserrat. Participantes: CTTC, IGME, IGN, Protección Civil España y Canarias, Protección Civil Italia, CNR-IRPI, UNIFI. Presupuesto: 618055,54 €.

3. Respuesta de la topografía y la red de drenaje a procesos litosféricos y climáticos en el Sur de Iberia. LITHOSURF. Convocatorias 2015. Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Referencia: CGL2015-67130-C2-1-R. Investigadores principales: José Vicente Pérez Peña, Guillermo Booth-Rea (Universidad de Granada). Del 01/01/2016 al 31/12/2019. Presupuesto: 90.750,00 €

4. THE PROTECTION OF EUROPEAN CULTURAL HERITAGES FROM GEOHAZARDS - THE EU PROJECT "PROTHEGO". JPICH EU Programme. JPI 2 Call. Proyecto liderado por ISPRA (Servicio Geológico de Italia). IP: Claudio Margottini. Duración: Septiembre 2015- febrero 2018. Presupuesto: 9,7 M Euros. El IGME es responsable del WP4.

5. MINATURA 2020: Mineral Deposits of Public Importance. Pan-European Approach. Co-funded by the European Union. **Febrero 2015- Enero 2018.** Lead by MInPOL (Austria). Presupuesto: 1,3 M. **Rosa María Mateos** es la asesora del Country Report- Spain. WP 2.- Baseline Assessment.

6. Estudio de riesgos integrales en la provincia de Granada. Convenio específico de colaboración entre la Diputación Provincial de Granada y el Instituto Geológico y Minero de España para el apoyo técnico en materia de aguas subterráneas y riesgos naturales. Años 2016-2018. Responsable: Rosa María Mateos

7. Estudio de riesgos geológico-geotécnicos por explotación de acuíferos mediante técnicas espaciales y terrestres. Aplicaciones a estructuras e infraestructuras urbanas. Proyecto **AQUARISK**. Pan Nacional "RETOS 2013" N. ESP2013-47780-C2-2-R.

8. LAMPRE: LANDSLIDE MODELLING AND TOOLS FOR VULNERABILITY ASSESSMENT PREPAREDNESS AND RECOVERY MANAGEMENT. European Project FP7- SPACE-2012-1, SPA.2012.1.1-04 Support to Emergency Response Management. Proyecto liderado por el Centro Nazionale delle Ricerche (Italia). **Julio 2013-Octubre 2014.** Presupuesto: 1,9 M Euros

9. DORIS: GROUND DEFORMATIONS RISKS SCENARIOS: AN ADVANCED ASSESSMENT SERVICE. European Project 2FP7-SPACE-2009-1/ SPA.2009.1.1.01. Proyecto liderado por el Centro Nazionale delle Ricerche (Italia). Investigador principal: Fausto Guzzetti (IRPI). Funciones de Rosa María Mateos: responsable de la zona piloto- Serra de Tramuntana (Mallorca). Soporte al WP5 y WP6. Duración: desde **Octubre 2010-Septiembre 2013.** Presupuesto: 4,6 M Euros.

10. TOPOBÉTICA: Relieve y procesos activos relacionados con la evolución tectónica de la Cordillera Bético- Rifeña. CGL2011-29920. Convocatoria Plan Nacional de I+D+i 2008-2011. 3 años de duración. Investigador principal: José Miguel Azañón, Universidad Granada. Años: 2011- 2014. Presupuesto: 123.420 Euros.

- 1. Elaboración y publicación de un libro sobre la Hidrogeología de las Islas Baleares. Convenio de colaboración entre el Instituto Geológico y Minero de España y la Conselleria de Medio Ambiente del Govern Balear. 2005-2008. *Dirección*.
- 2. Estudio del deslizamiento que afecta a la EDAR de Ferreríes (Menorca). Año 2007. Contrato con el Ayuntamiento de Ferreríes (Menorca). *Dirección*.
- 3. Bases de datos sobre movimientos del terreno en España **MOVES**. Proyecto interno del IGME. *Responsable y coordinadora* de los subproyectos A y B3, en la provincia de Granada. Años 2013- 2016.
- 4. Estudio de riesgos integrales en la provincia de Granada. Convenio específico de colaboración entre la Diputación Provincial de Granada y el Instituto Geológico y Minero de España para el apoyo técnico en materia de aguas subterráneas y riesgos naturales. Años 2016-2018. *Responsable de los riesgos naturales*.

C.5 Docencia

A.- Profesora Asociada de la Universidad de las Islas Baleares Profesora Asociada del Departamento de Ciencias de la Tierra.

B.- Docencia en cursos de postgrado (últimos 5 años)

- Curso del Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada. La geología que no puede faltar en tu mochila. Granada, del 8-24 septiembre de 2016. Profesora 8 horas.
- Cartografía de inestabilidades de ladera. Master de Ingeniería Geológica Aplicada a la Obra Civil. Universidad de Granada, Departamento de Geodinámica. 4 horas de docencia. 5 de diciembre de 2013.
- II Grado de Especialista Universitario en gestión y Dirección de Emergencias y Protección Civil. Riesgos por deslizamientos y caída de bloques. Universitat de Les Illes Balears. Enero 2014. 4 horas de docencia.
- Metodologías para el análisis de peligrosidad por movimientos de ladera. I Master de Ingeniería Geológica de la Universidad Complutense de Madrid. 3 horas. Noviembre de 2013

C.6. Estancias

- Oficina Europea de Patentes en La Haya (Holanda). Marzo 1990. Elaboración de Informes sobre el estado de la Técnica a patentes del campo de la geofísica marina.
- Oficina Europea de Patentes en Munich (Alemania). Abril de 1990. Formación en la elaboración de Informes sobre el Estado de la Técnica a Patentes y conocimiento de la legislación europea sobre patentes.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italia). Instituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica en Perugia. Rock fall hazard and risk assessment through numerical simulations of rockfall trajectories using STONE, a physically based software capable of modelling rock fall processes in three dimensions. Desde el 24- 29 de junio de 2012.

C.7 Participación actual en Comités Científicos

- Miembro del Comité Científico del 6th Interdisciplinary Workshop on Rockfall Protection ROCEXS. Barcelona, mayo 2017.
- Miembro del grupo internacional EOEG: *Earth Observation and Geohazards* de EuroGeoSurveys. Desde 2010 hasta la actualidad.
- Miembro Comité científico candidatura UNESCO geoiparque del Cuaternario y Valles del Norte de Granada
- **C.8 Gestión de I+D** Jefa de Oficina de Proyectos del Instituto Geológico y Minero de España en las Islas Baleares, desde febrero de 1994 hasta marzo de 2012 (18 años).

C.9. Creación de empresas de base tecnológica Creación y fundación de la Spin Off de Turismo

Fecha del CVA	13/03/2023
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	FRANCISCO JAVIER		
Apellidos	GRACIA PRIETO		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	Javier.gracia@uca.es	URL Web: https://d113.uca.es/personal/	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	http://orcid.org/0000-00002-7825-9042		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2017		
Organismo/ Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento/ Centro	Ciencias de la Tierra /Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales		
País	España	Teléfono	956016168
Palabras clave	Geomorfología, procesos litorales, riesgos naturales, cartografía		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1987-1988	Investigador / Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
1989-1992	Investigador-cartógrafo / ENADIMSA / España
1993-2016	Profesor Titular / Universidad de Cádiz / España

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciatura en Ciencias Geológicas	Zaragoza (España)	1985
Doctorado en Ciencias Geológicas	Zaragoza (España)	1990

Parte B. RESUMEN DEL CV:

Licenciado y Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad de Zaragoza en 1985, año en que obtuve una beca del Instituto de Estudios Turolenses para la realización de mi tesis doctoral, centrada en la geomorfología de un sector de la Cordillera Ibérica. En 1987 fui contratado por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) para participar en el proyecto “Mapa Neotectónico y Sismotectónico de España a escala 1:1.000.000”. En 1989 fui contratado por la empresa ENADIMSA para la elaboración de 11 mapas geológicos del plan MAGNA (IGME). En 1993 obtuve una plaza de profesor titular de universidad tras oposición en la Universidad de Cádiz (UCA).

El 20 de octubre de 2017 recibí el nombramiento de catedrático de universidad adscrito al área de Geodinámica Externa por la UCA. Entre 1993 y 2002 creé y desarrollé el grupo de trabajo en Geomorfología Litoral en dicha universidad. Desde entonces he dirigido varias tesis doctorales en la UCA y en otras universidades europeas, impartiendo docencia en la UCA y en cursos internacionales, así como en universidades de Italia, Holanda, Suecia y Reino Unido.

En cuanto a mi producción científica, puede resumirse en los siguientes datos:

- 8 libros y monografías editadas,
- 27 capítulos en libros de difusión internacional,
- 77 capítulos de libros españoles,
- 19 mapas geomorfológicos publicados,
- 70 artículos en revistas de impacto (SCI),





53 artículos en otras revistas científicas,
120 comunicaciones en actas de congresos,
25 artículos de divulgación.

CONTRATOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- 37 contratos con entidades públicas y privadas.
- 35 proyectos de investigación en convocatorias públicas nacionales y convocatorias públicas europeas, en 10 de los cuales he sido IP.

GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN:

- IP del Grupo de Investigación nº RNM 328 de la Junta de Andalucía: "Geología y Geofísica Litoral y Marina" (15 investigadores). Noviembre 2002 - Febrero 2013.
- Participación en la organización de 26 eventos científicos nacionales y 10 internacionales. Organizador principal de 2 congresos nacionales.
- Presidente de la Sociedad Española de Geomorfología de 2008 a 2010
- Editor principal de la revista Cuaternario y Geomorfología de 2010 a 2012.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (selección últimos 5 años)

- Mediavilla, R., Santisteban, J.I., Val-Peón, C., Galán, L., Mathes-Schmidt, M., López-Sáez, J.A., Gracia, F.J. & Reicherter, K. (2023). 26000 years of environmental evolution of an incised valley in a rocky coast (La Janda wetland, SW Iberia). *Continental Shelf Research* (aceptada).
- Aranda, M.; Peralta, G.; Montes, J., Gracia, F.J.; Fivash, G.S.; Bouma, T.J. & Van der Wal, D. (2022). Salt marsh fragmentation in a mesotidal estuary: implications for médium to long-term management. *Science of the Total Environment*, 846, 157410.
- Flor-Blanco, G.; Bruschi, V.; Agrados, L.; Domínguez-Cuesta, M.J.; Gracia, F.J.; Llana, S. & Flor, G. (2022). Geomorphological evolution of the calcareous coastal cliffs in North Iberia (Asturias and Cantabria regions). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 273, 107913.
- Palomar-Vázquez, J.; Cabezas-Rabadán, C.; Castañeda, C.; Gracia, F.J.; Fernández-Sarria, A., Priego-de-los-Santos, E.; Pons-Crespo, R. & Pardo-Pascual, J.E. (2022). Inferring volumetric changes at a shallow lake from subpixel satellite-derived shorelines. *Applied Geography*, 149(2), 102792.
- Rodríguez Santalla, I.; Gómez-Ortiz, D.; Martín, T.; Sánchez, M.J.; Montoya, I.; Martín, S.; Barrio, F.; Serra, J., Ramírez-Cuesta, J.M. & Gracia, F.J. (2021). Study and evolution of the dune field of La Banya spit in Ebro Delta (Spain) using LiDAR data and GPR. *Remote sensing*, 13, 802.
- Malvarez, G.; Ferreira, O.; Navas, F.; Cooper, J.A.G.; Gracia-Prieto, F.J. & Talavera, L. (2021). Storm impacts on a coupled human-natural coastal system: Resilience of developed coasts. *Science of the Total Environment*, 768, 144987.
- Gracia, F.J.; Morales, J.A.; Castañeda, C. & Plomaritis, T. (2021). Shallow lacustrine versus open coastal clastic deposits: Morphosedimentary diagnostic indicators and interpretation. *Sedimentary Geology*, 423, 105981
- Caporizzo, C.; Gracia, F.J.; Aucelli, P.P.C.; Barbero, L.; Martín-Puertas, C.; Lagóstena, L.; Ruiz, J.A.; Alonso, C.; Mattei, G.; Galán-Ruffoni, I.; López-Ramírez, J.A. & Higuera-Milena, A. (2021). Late-Holocene evolution of the Northern Bay of Cádiz from geomorphological, stratigraphic and archaeological data. *Quaternary International*, 602, 92-109.
- Del Río, L.; Posanski, D.; Gracia, F.J. & Pérez-Romero, A.M. (2020). A comparative approach of monitoring techniques to assess erosion processes on soft cliffs. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 79, 1797-1814.
- Castañeda, C.; Gracia, F.J.; Conesa, J.A. & Latorre, B. (2020). Geomorphological control on habitat distribution in an intermittent shallow saline lake, Gallocanta Lake, NE Spain. *Science of the Total Environment*, 276, 138601
- Aranda, M.; Gracia, F.J. & Peralta, G. (2020). Estuarine mapping and eco-geomorphological characterization for potential application in conservation and management: three study cases along the Iberian coast. *Applied Sciences*, 10(13), 4429.





- Mattei, G.; Rizzo, A.; Anfuso, G.; Aucelli, P.P.C. & Gracia, F.J. (2020). Enhancing the protection of archaeological sites as integrated coastal management strategy: the case of the Posillipo Hill (Naples, Italy). *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, 31(1), p. 139-152.
- Martínez-Sánchez, A.; Castillo, O. & Gracia, F.J. (2019). Control del nivel de base fluvial en el rejuvenecimiento diferencial del sistema kárstico en yesos de Olvera-Zaframagón (NE prov. Cádiz). *Cuaternario y Geomorfología*, 33 (3-4), p. 53-78.
- Mattei, G.; Rizzo, A.; Anfuso, G.; Aucelli, P.P.C. & Gracia, F.J. (2019). A tool for evaluating the archaeological heritage vulnerability to coastal processes: The case study of Naples Gulf. *Journal of Coastal Conservation*, 179, 104876.
- Molina, R.; Anfuso, G.; Manno, G. & Gracia, F.J. (2019). The Mediterranean coast of Andalusia (Spain): Medium-term evolution and impacts of coastal structures. *Sustainability*, 11, 3539, 1-24.
- Fernández-Montblanc, T.; Del Río, L.; Izquierdo, A.; Gracia, F.J.; Bethencourt, M. & Benavente, J. (2018). Reconstructing recent nearshore evolution from shipwrecks and man-made coastal structures. The Sancti Petri sand spit study case (Bay of Cádiz, SW Spain). *Marine Geology*, 395, 152-167.
- Gracia, F.J. & Castañeda, C. (2018). Interpretación y cartografía de paleolíneas de costa lacustres mediante fotografías aéreas de alta resolución y datos LiDAR en la laguna de Gallocanta (NE España). *Cuaternario y Geomorfología*, 32 (1-2), 31-51.
- Rizzo, A.; Aucelli, P.P.C.; Gracia, F.J. & Anfuso, G. (2018). A novelty coastal susceptibility assessment method: application to Valdelagrana area (SW Spain). *Journal of Coastal Conservation*, 22, 973-987.

C.2. Proyectos de I+D+i (selección)

- "*Proyecto ISABEL: El regadío y la salinidad ante la agricultura y el medio ambiente*". Ref.: PID2021-127170OB-I00. Convocatoria de ayudas a proyectos de generación del conocimiento. Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración: 2023-2025. I.P.: Carmen Castañeda (E.E.Aula Dei, CSIC). Subvención: 90.000 €.
- "*Proyecto AGROWET: Evaluación de la sostenibilidad de la agricultura regulada por la PAC en cuencas de humedales salinos protegidos*". Ref.: TED2021-130303B-I00. Convocatoria de ayudas a proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital. Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración: 2023-2024. I.P.: Carmen Castañeda (E.E.Aula Dei, CSIC). Subvención: 126.316 €.
- "*Proyecto CRUNCH: Coastal risk evaluation under climate change scenarios. Hazard and socioeconomic implications*". Proyecto nº PID2019-109143RB-I00 del Plan Nacional, Ministerio de Ciencia e Innovación, Convocatoria de 2019. Número de investigadores: 10. Duración: 01/06/2020 – 31/05/2023. I.P.: T. Plomaritis (UCA). Subvención: 60.500 €.
- "*Proyecto CRISIS: Evolución del riesgo costero bajo diferentes escenarios de cambio climático*". Proyecto nº FEDER-UCA18-107062 de la Junta de Andalucía – FEDER2018, Tipo B. Número de investigadores: 6. Duración: 01/04/2020 – 31/03/2023. I.P.: Theocharis Plomaritis (UCA). Subvención: 30.754 €.
- "*Monitorización de precisión de las fluctuaciones de agua de humedales salinos intermitentes RAMSAR en la cuenca media del Ebro mediante teledetección espacial*". Convocatoria de ayudas de la Fundación Biodiversidad F.S.P., 2019. Ministerio para la Transición Ecológica. Duración: Enero de 2020 – Diciembre de 2021. I.P.: Josep Eliseu Pardo Pascual (Universitat Politècnica de Valencia). Subvención: 243.062,44 €.
- CGL2014-53153-R: "*Vulnerabilidad costera en el marco del cambio climático: Respuesta y medidas de adaptación*". Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: Septiembre de 2015 – Septiembre de 2018. I.P.: Laura Del Río Rodríguez (UCA). Subvención: 52.000 €.
- "*Escenarios futuros de inundación costera en la Bahía de Cádiz: Implicaciones en la gestión de la zona litoral*". Proyecto nº P10-RNM-6547 del Plan Andaluz de I + D + i (Consejería de Economía, Innovación y Ciencia). Número de investigadores: 10. Duración: Marzo de 2013 – Marzo de 2016. I.P.: Javier Benavente González (UCA). Subvención: 34.000 €.





C.3. Contratos (selección)

- “Definición de líneas base y caracterización de los ecosistemas existentes en las proximidades de los hoteles Iberostar Royal Andalus e Iberostar Selection Andalucía Playa, en Chiclana de la Frontera (Cádiz, España)” (ref.: OT2022/518). Empresa contratante: IBEROSTAR. I.P.: Giorgio Anfuso. Duración: 07/11/2022 – 19/04/2023. Cuantía: 18.267,70 €.
- “Plan de Acción Piloto “Dunas móviles embrionarias” en la costa mediterránea de la UE” (ref.: OT2022/143). Administración financiadora: TRAGSATEC. I.P.: F.Javier Gracia. Duración: 01/11/2022 – 30/12/2022. Cuantía: 6.292 €.
- “Pasos previos para la mejora de la cartografía nacional de hábitats costeros: Armonización de las nomenclaturas y revisión de la información disponible en ámbito nacional y autonómico” (ref.: OT2022/127). Administración financiadora: TRAGSATEC. I.P.: F. Javier Gracia. Duración: 08/11/2022 – 30/12/2022. Cuantía: 16.577 €.
- “Establecimiento de un Sistema Estatal de Seguimiento del Estado de Conservación de los Tipos de Hábitat Costeros en España”. Administración financiadora: TRAGSATEC. Duración: Julio de 2016 – Octubre de 2017. Cuantía: 7.574,15 €.
- “Desarrollo del Catálogo Español de Hábitats en Peligro de Desaparición”. Administración financiadora: SOS NATURA 2000. Investigador responsable: Rafael Hidalgo (Dir. Gen. para la Biodiversidad, MAGRAMA). Duración: Mayo 2013 a Julio 2013. Cuantía: 6.655,00 €.
- “Cálculo de tasas de erosión y delimitación de unidades fisiográficas en el litoral de las provincias de Almería, Cádiz, Granada y Málaga e integración de resultados en el Subsistema Litoral y Medio Marino de la Red de Información Ambiental de Andalucía”. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. I.P.: José Ojeda Zújar (Univ. de Sevilla). Duración: Mayo 2009 a Mayo 2010. Cuantía: 17.950 €

C.4. Revisiones y evaluaciones científicas

- Evaluador de más de 37 proyectos competitivos en convocatorias nacionales, así como de 4 proyectos en convocatorias internacionales. En cuanto a trabajos científicos, he sido evaluador de más de 60 artículos publicados en revistas de impacto, 30 trabajos presentados a congresos internacionales, y 45 trabajos en foros y revistas nacionales.
- Plan francés de investigación MISTRALS (Mediterranean Integrated Studies at Regional and Local Scales), a través del programa de cooperación ENVI-MED Regional Programme. Evaluador de proyectos presentados a la Convocatoria de 2013.

C.5. Premios

Primer Premio "María Jesús Ibáñez" a la investigación sobre Geomorfología de España (1991). Fundación María Jesús Ibáñez, Asociación Española para el Estudio del Cuaternario y Sociedad Española de Geomorfología. Trabajo premiado: Tesis Doctoral.

C.6. Conferencias impartidas por invitación

7 conferencias impartidas en instituciones extranjeras y eventos internacionales.
Más de 50 conferencias impartidas en instituciones y eventos nacionales.





Eulalia Masana Closa

Generado desde: Universitat de Barcelona

Fecha del documento: 27/01/2023

v 1.4.0

4b4571d1c0e5a40d9399fc0e8916679f

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.

-

Lidero el equipo de paleosismología y tectónica activa de la UB (miembro de RISKMAT) desde su inicio (1997). En la tesis doctoral, sobre neotectónica en la Cadena Costera Catalana, y en especial en la falla de El Camp (que discurre a unos 500 m de la Central Nuclear de Vandellós), ya expliqué la necesidad de estudios paleosísmicos con trincheras en Iberia. Mi estancia postdoctoral en el INGV (Roma) me permitió integrarme en el equipo de la Dra. Pantosti (pionero en Europa en paleosismología) y participar en estudios en los Aneninos (Italia) y en el Golfo de Corinto (Grecia), y posteriormente impulsar estos en Iberia.

Mi reincorporación a la UB como profesora ayudante vino marcada a nivel de investigación por el proyecto DATACION (financiado por el CSN, ENRESA y la CN Vandellós) que nos permitió definir con técnicas paleosísmicas (por primera vez en España) la falla de El Camp como falla capaz de generar grandes terremotos, aunque con una velocidad de deslizamiento muy baja (0.02 mm/a). Estos datos han sido la base para la revisión iniciada a consecuencia del accidente nuclear de Fukushima (Japón) del peligro sísmico en las Centrales Nucleares Españolas (Nivel SSHAC3, bajo la supervisión del Consejo de Seguridad Nuclear) que se está llevando a cabo (y en la que hemos participado en la nueva toma de datos y en la coordinación de tareas).

Posteriormente he centrado mis estudios en las Béticas Orientales, la zona de máxima sismicidad en Iberia. Allí, hemos demostrado el carácter sismogénico de las fallas de Carboneras y Alhama de Murcia (capaces de producir sismos de Mw 7.1) y hemos podido atribuir el sismo de 1522 de Almería a la falla de Carboneras, que no era tenida en cuenta en los cálculos de peligrosidad sísmica. Actualmente estamos demostrando, con técnicas geomorfológicas, paleosísmicas y usando Nuevos métodos de datación de sedimentos recientes, que estas fallas no son tan lentas como habían sido consideradas hasta la fecha y, por tanto, son más peligrosas. Los estudios geodésicos de nuestro equipo lo corroboran.

También he trabajado en fallas más rápidas, como la de Elsinore (California), Mystic lake, (California), la Laja (Argentina), Cofradía (Nicaragua), Eliko (Grecia) o Aremogna (Italia), y he formado parte del equipo norteamericano-mexicano que analizó la ruptura superficial del sismo de El Mayor-Cucapah (M7.2, abril 2010), México).

He contribuido a la integración de técnicas paleosísmicas terrestres y marines, Trabajo por el que se conoce a nuestro grupo a nivel internacional. En SDSU me formé en el análisis geomorfológico basado en modelos digitales del terreno de altísima resolución producidos



con datos LIDAR aerotransportado. He aplicado técnicas de datación numérica avanzadas como los isótopos cosmogénicos (^{10}Be o ^{26}Al), U/Th pedogénico, luminiscencia en granos únicos (Cuarzo y Feldespato), racemización de aminoácidos, o Radiocarbono, y he participado activamente en la evolución de estas técnicas para usos paleosísmicos. Participamos en el grupo de Trabajo de la ESC, Fault2SHA fruto de nuestro interés en el uso de los resultados paleosísmicos en los cálculos de peligrosidad sísmica.

A nivel internacional he participado en proyectos europeos y en proyectos de países extranjeros (Portugal) así como en tribunales de tesis doctorales en diversos países. He sido invitada por el USGS en Menlo Park (California) a impartir una conferencia sobre la tectónica activa y paleosismología en la península Ibérica, como experta en paleosismología en fallas lentes. También he participado en al puesta a punto de la base de datos sobre fallas actives de la península Ibérica, actualmente pública en el IGME.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Sexenios (AQU y ANECA): 3 (el último incluye 2013).

Tesis dirigidas: 3 (2006, 2011, 2016). La cuarta a defender en 2020.

Citas Totales: 1949 (GSc), 1065 (Scopus).

Citas últimos 5 años (2015-): 787 (GSc).

Índice h: 25 (GSc), 19 (Scopus).

Índice h desde 2015: 16 (GSc).

Índice i10: 40 (GSc).

Índice i10 desde 2015: 22 (GSc)

**Eulalia Masana Closa**

Apellidos: Masana Closa
Nombre: Eulalia
DNI:
ORCID: 0000-0001-8315-7561
ResearcherID: I-2122-2015
ScopusID: 8670398000
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Ciudad de nacimiento: Barcelona (BARCELONA)
Dirección de contacto: Martí Franqués, s-n
Código postal: 08028
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Barcelona
Teléfono fijo: 934021372 -
Fax: 934021340
Correo electrónico: eulalia.masana@ub.edu

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona**Departamento:** Facultad de Ciencias de la Tierra, Departamento de Dinámica de la Tierra y del Océano**Categoría profesional:** Catedrática de Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España**Teléfono:** 934021372**Fax:** 934021340**Correo electrónico:** eulalia.masana@ub.edu**Fecha de inicio:** 07/05/2021**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 250600 - Geología**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de Barcelona	Professor Interí	01/12/2002
2	Universitat de Barcelona	Contr. Postdoct. Recerca	02/01/2001
3	Universitat de Barcelona	Prof. Asoc. Univ. A	01/10/2000
4	Universitat de Barcelona	Contr. Postdoct. Recerca	06/04/1999
5	Universitat de Barcelona	Prof. Asoc. Univ. A	01/10/1999
6	Universitat de Barcelona	Profesor Asociado 3p	24/09/1999



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	Universitat de Barcelona	Profesor Asociado tipo 3	30/09/1998
8	Universitat de Barcelona	Ayudante LRU 2ª Etapa	01/10/1995
9	Universitat de Barcelona	Ayudante LRU 1ª Etapa	01/10/1993
10	Universitat de Barcelona	Ayudante E.U.	10/10/1991
11	Consejo de Seguridad Nuclear	Becaria	10/09/1990
12		Cap d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia)	03/2010
13		Secretària del Consell d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia)	03/2003

- 1 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Professor Interí
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 26/06/2003 **Duración:** 6 meses - 26 días
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Contr. Postdoct. Recerca
Fecha de inicio-fin: 02/01/2001 - 30/11/2002 **Duración:** 1 año - 10 meses - 29 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Prof. Asoc. Univ. A
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 30/11/2002 **Duración:** 2 años - 2 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Contr. Postdoct. Recerca
Fecha de inicio-fin: 06/04/1999 - 01/01/2001 **Duración:** 1 año - 8 meses - 27 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Prof. Asoc. Univ. A
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2000 **Duración:** 1 año
- 6 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Profesor Asociado 3p
Fecha de inicio-fin: 24/09/1999 - 01/10/1999 **Duración:** 8 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Profesor Asociado tipo 3
Fecha de inicio-fin: 30/09/1998 - 05/04/1999 **Duración:** 6 meses - 7 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Ayudante LRU 2ª Etapa
Fecha de inicio-fin: 01/10/1995 - 01/10/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
- 9 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Ayudante LRU 1ª Etapa
Fecha de inicio-fin: 01/10/1993 - 01/10/1995 **Duración:** 2 años - 1 día



- 10 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Ayudante E.U.
Fecha de inicio-fin: 10/10/1991 - 01/10/1993 **Duración:** 1 año - 11 meses - 22 días
- 11 Entidad empleadora:** Consejo de Seguridad Nuclear
Categoría profesional: Becaria
Fecha de inicio-fin: 10/09/1990 - 10/10/1991 **Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día
- 12 Categoría profesional:** Cap d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia)
Fecha de inicio: 03/2010 **Duración:** 5 años - 2 meses - 1 día
- 13 Categoría profesional:** Secretària del Consell d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia) **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 03/2003 **Duración:** 6 años - 3 meses - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Geología

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Fecha de titulación: 07/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Geología

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/1995

Título de la tesis: L'activitat neotectònica a les Cadenes Costaneres Catalanes

Director/a de tesis: Guimera Roso, J. J.; Vilaplana Fernandez, J. M.

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	B1	B1	A2	A2	A1
Italiano	C1	B2	B2	B2	A2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Màster

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 03/2019

Fecha de finalización: 06/2019



Fecha de finalización: 06/2019
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

2 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciació a la Geologia
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 09/2018
Fecha de finalización: 02/2019
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

3 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cartografia Geològica I
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2018
Fecha de finalización: 02/2019
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

4 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2018
Fecha de finalización: 02/2019
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología



Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2018

Fecha de finalización: 02/2019

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2018

Fecha de finalización: 02/2019

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2018

Fecha de finalización: 02/2019

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Examen

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: Primer curs

Fecha de inicio: 09/2018

Fecha de finalización: 02/2019

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: Primer curs
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
Fecha de finalización: 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciació a la Geologia
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
Fecha de finalización: 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Examen
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 02/2018

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: Primer curs

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 02/2018

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Grau

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Treball final de grau

Titulación universitaria: Geologia

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Tipo de docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Iniciació a la Geologia

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geologia

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Catalán

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Geológica(1)

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Examen

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)



Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 02/2017

Fecha de finalización: 02/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona



Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: Primer curs
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
Fecha de finalización: 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: Primer curs
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
Fecha de finalización: 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Grau
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Trabajo / Proyecto Final de Carrera
Tipo de asignatura: Treball final de grau
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016
Fecha de finalización: 02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)



Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Geológica(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015
Fecha de finalización: 02/2016
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de finalización: 02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015
Fecha de finalización: 02/2016
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015
Fecha de finalización: 02/2016
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

35 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015
Fecha de finalización: 02/2016
Nº de horas/créditos ECTS: 12

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

36 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016
Fecha de finalización: 02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

37 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016
Fecha de finalización: 02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

38 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Examen
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016
Fecha de finalización: 02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán



- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: Primer curs
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016
Fecha de finalización: 02/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Grau
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Trabajo / Proyecto Final de Carrera
Tipo de asignatura: Treball final de grau
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
Fecha de finalización: 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
Fecha de finalización: 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2



Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Catalán

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Examen

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: Primer curs

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Español

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Màster

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Recursos Minerales i Riscos Geològics

Àmbito geogràfic: Nacional

Fecha de inicio: 03/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Español

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Àmbito geogràfic: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 02/2014

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Àmbito geogràfic: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 02/2014

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Àmbito geogràfic: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 02/2014

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona



Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

53 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
Fecha de finalización: 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

54 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
Fecha de finalización: 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

55 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
Fecha de finalización: 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán



- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Examen
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
Fecha de finalización: 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: Primer curs
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
Fecha de finalización: 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Grau
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Trabajo / Proyecto Final de Carrera
Tipo de asignatura: Treball final de grau
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2012 **Fecha de finalización:** 02/2013
Fecha de finalización: 02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2



Fecha de inicio: 09/2012
Fecha de finalización: 02/2013
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

60 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

61 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

62 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España



Idioma de la asignatura: Catalán

63 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

64 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

65 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Examen

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

66 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Risc Volcànic

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Recursos Minerales i Riscos Geològics

Àmbito geogràfic: Nacional

Curso que se imparte: Primer curs

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

67 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball de Recerca

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Àmbito geogràfic: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 03/2012

Fecha de finalización: 06/2012

Fecha de finalización: 06/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Carrera

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Àmbito geogràfic: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 03/2012

Fecha de finalización: 06/2012

Fecha de finalización: 06/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

69 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo

Àmbito geogràfic: Nacional

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 09/2011

Fecha de finalización: 02/2012

Fecha de finalización: 02/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
Fecha de finalización: 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
Fecha de finalización: 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Examen
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
Fecha de finalización: 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)



Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011
Fecha de finalización: 02/2012
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

74 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011
Fecha de finalización: 02/2012
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

75 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011
Fecha de finalización: 02/2012
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

76 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011
Fecha de finalización: 02/2012

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Idioma de la asignatura: Catalán

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 09/2011

Fecha de finalización: 02/2012

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Volcànic

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 09/2011

Fecha de finalización: 02/2012

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

79 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 09/2010

Fecha de finalización: 02/2011

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórico-práctica

Fecha de finalización: 02/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2010
Fecha de finalización: 02/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 02/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2010
Fecha de finalización: 02/2011
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 02/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización: 2011
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)



Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización: 2011
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

84 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

85 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

86 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Salida de Campo

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España



Idioma de la asignatura: Catalán

87 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Examen

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

88 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Carrera

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Tutor de Trabajo práctico

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 03/2010

Fecha de finalización: 06/2010

Fecha de finalización: 06/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

89 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teorico-práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 02/2010

Fecha de finalización: 02/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

90 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología



Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 02/2010

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

91 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Volcànic

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 02/2010

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

92 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2009

Fecha de finalización: 06/2009

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

93 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2009

Fecha de finalización: 06/2009

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2009 **Fecha de finalización:** 06/2009
Fecha de finalización: 06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Salida de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2009 **Fecha de finalización:** 06/2009
Fecha de finalización: 06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Examen
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2009 **Fecha de finalización:** 06/2009
Fecha de finalización: 06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Carrera
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Tutor de Trabajo práctico



Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 03/2009
Fecha de finalización: 06/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de finalización: 06/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

98 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dinàmica Global, Geologia Estructural i Geomorfologia
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2008
Fecha de finalización: 02/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Salida de Campo
Fecha de finalización: 02/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

99 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 09/2008
Fecha de finalización: 02/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Teorico-práctica
Fecha de finalización: 02/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

100 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2008
Fecha de finalización: 02/2009
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 02/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

101 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2008 **Fecha de finalización:** 02/2009
Fecha de finalización: 02/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

102 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Campament Pluridisciplinari
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Salida de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

103 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán



- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008
Fecha de finalización: 06/2008
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008
Fecha de finalización: 06/2008
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 106** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008
Fecha de finalización: 06/2008
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de docencia: Salida de Campo



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2008

Fecha de finalización: 06/2008

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

108 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2008

Fecha de finalización: 06/2008

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Examen

Fecha de finalización: 06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

109 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Carrera

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 03/2008

Fecha de finalización: 06/2008

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Tutor de Trabajo práctico

Fecha de finalización: 06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

110 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 09/2007

Fecha de finalización: 02/2008

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Tipo de docencia: Teorico-práctica

Fecha de finalización: 02/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2007 **Fecha de finalización:** 02/2008
Fecha de finalización: 02/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Risc Sísmic i Volcànic
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2007 **Fecha de finalización:** 02/2008
Fecha de finalización: 02/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Campament Pluridisciplinari
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Salida de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2007 **Fecha de finalización:** 06/2007
Fecha de finalización: 06/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2007

Fecha de finalización: 06/2007

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

115 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2007

Fecha de finalización: 06/2007

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

116 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2007

Fecha de finalización: 06/2007

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

117 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2007

Fecha de finalización: 06/2007

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Catalán

118 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2007
Fecha de finalización: 06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Salida de Campo
Fecha de finalización: 06/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

119 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2007
Fecha de finalización: 06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Examen
Fecha de finalización: 06/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

120 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Carrera
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 03/2007
Fecha de finalización: 06/2007
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Tutor de Trabajo práctico
Fecha de finalización: 06/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



- 121** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teorico-práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
Fecha de finalización: 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** 6
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 122** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
Fecha de finalización: 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** 6
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 123** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Campament Pluridisciplinari
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Salida de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2006 **Fecha de finalización:** 06/2006
Fecha de finalización: 06/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** 6
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 124** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2006

Fecha de finalización: 06/2006

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

125 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2006

Fecha de finalización: 06/2006

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

126 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2006

Fecha de finalización: 06/2006

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

127 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2006

Fecha de finalización: 06/2006

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

128 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2006
Fecha de finalización: 06/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Salida de Campo
Fecha de finalización: 06/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

129 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2006
Fecha de finalización: 06/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Examen
Fecha de finalización: 06/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

130 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Geólogo
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 09/2005
Fecha de finalización: 02/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórico-práctica
Fecha de finalización: 02/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

131 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 09/2005
Fecha de finalización: 02/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

132 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2005
Fecha de finalización: 06/2005
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

133 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2005
Fecha de finalización: 06/2005
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

134 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2005
Fecha de finalización: 06/2005

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

135 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2005

Fecha de finalización: 06/2005

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

136 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2005

Fecha de finalización: 06/2005

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Salida de Campo

Fecha de finalización: 06/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Velocitat de desplaçament de la falla d'Alhama de Murcia (Bètiques Orientals); implicacions en el seu potencial sísmic

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Marta Ferrater Gómez

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2016

2 Título del trabajo: Buscar

Tipo de proyecto: Tesis de Masters

Entidad de realización: Universitat de Barcelona



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Montserrat Puig
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2012

3 Título del trabajo: La sismicitat a les étiques orientals: estudi de les taxes de lliscament a les falles d'Alhama de Murcia i de Carboneras

Tipo de proyecto: Tesis de Masters
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Roberto García Baz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2012

4 Título del trabajo: Neotectonic and Paleoseismic onshore-offshore integrated study of the Carboneras Fault (Eastern Betics, SE Iberia)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ximena Moreno Mota
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2011

5 Título del trabajo: Anàlisi del tram sud de la falla sismogènica d'Elsinorfe als sudoest de California aplicant LIDAR mitjançant Models Digitals del Terreny

Tipo de proyecto: Tesis de Masters
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Daniel Alejandro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011

6 Título del trabajo: La perillositat sísmica al solc de València

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Perea, H.
Fecha de defensa: 2006

7 Título del trabajo: Sismotectònica en falles extensives: La conca del solc de València (Seismotectonics in extensional faults: the València trough basin)

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Hector Perea Manera
Fecha de defensa: 2002

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Alías, G.; Aulinas, M.; Bordonau, J.; Domènech, C.; Masana, E.; Martín, J.D.; Sendrós, A.. La docència en línia durant l'estat d'alarma a la Universitat de Barcelona: Percepcions del professorat. 1, pp. 28 - 34. (España): Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona. Biblioteca Digital IDP-ICE (Institut de Desenvolupament Professional-ICE) G - Informes de recerca (IDP-ICE), 2021. Disponible en Internet en: <> <http://hdl.handle.net/2445/183131>> .
Nombre del material: La docència en línia durant l'estat d'alarma a la Universitat de Barcelona: Percepcions del professorat: Facultat de Ciències de la Terra
Fecha de elaboración: 2021
- 2** Masana, E.; Rodríguez Pascua, M.A.; Martínez Díaz, J.J.. Los paleoterremotos: estudiando el pasado para entender el futuro. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 19 - 3, pp. 305 - 316. (España): AEPECT, 2011. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4011984>|<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4011984>>.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/98791>
- 3** Alías, G.; A. Sendrós; M. Aulinas; J. Bordonau; C. Domènech; E. Masana; J. D. Martín-Martín. The impact of online teaching on Geology degree programs during COVID-19: A case study from the University of Barcelona (Spain). Journal of Geoscience Education. (Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 2023.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
DOI: <https://doi.org/10.1080/10899995.2023.2165858>

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** GI-DINTO - Grup d'Innovació de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Marta Guinau Selles
Nº de participantes: 34
Entidad financiadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 15/05/2025 **Duración:** 3 años - 6 meses - 15 días
- 2** **Título del proyecto:** Anàlisi i repercussions de la docència en línia en l'ensenyament de Geologia. Garanteix l'aprenentatge en línia l'adquisició de competències per als futurs geòlegs?
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Gemma Alias Lopez
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 1.580 €
Entidad financiadora: Institut de Ciències de l'Educació **Tipo de entidad:** Universidad (ICE) - Universitat de Barcelona (UB)

**Entidad/es participante/s:**

Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 19/11/2020 - 03/12/2021**Duración:** 1 año - 15 días

- 3 Título del proyecto:** Anàlisi i repercussions de la docència en línia en l'ensenyament de Geologia. GARanteix l'aprenentatge en línia l'adquisició de competències per als futurs geòlegs?

Ciudad entidad realización: Barcelona, España**Tipo de participación:** Otros**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida**Nombre del investigador/a principal (IP):** Gemma Alias**Nº de participantes:** 7**Importe concedido:** 1.580 €**Entidad financiadora:** Programa de Recerca en Docència Universitaria (REDICE-10)**Tipo de entidad:** Otros organismos**Entidad/es participante/s:**

Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 03/12/2021**Duración:** 1 año - 1 mes - 3 días

- 4 Título del proyecto:** RIMDA Docència Mixta. Aprenentatge Basat en Projectes (ABPr)

Ciudad entidad realización: Barcelona, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida**Nombre del investigador/a principal (IP):** Eulalia Masana Closa**Nº de participantes:** 1**Entidad financiadora:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad/es participante/s:**

Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2020 - 15/06/2021**Duración:** 1 año - 1 día

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: III Congreso Internacional de INNOVACIÓN DOCENTE e Investigación en Educación Superior: Cambios en el proceso de enseñanza aprendizaje de las Áreas de Conocimiento (CIDICO)**Tipo de evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de presentación:** 2021**Entidad organizadora:** Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería y la Association University of Scientific Formation Psychology and Education Research

Impacts of the online teaching in the degree of Geology (University of Barcelona).



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Cursos y Seminarios Impartidos: Curso de neotectónica y Paleosismología 'En búsqueda de la prehistoria de los sismos'

Fecha de finalización: 28/10/2017

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** TREAD- daTa and pRocesses in sEismic hAzarD. HORIZON-MSCA-2021-DN-01
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IP: Bruno Pace (Ud'A, Italy). Responsible of WP5 María Ortuño (UB)
Entidad/es financiadora/s:
European Commission Research Executive Agency **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Bélgica
Cód. según financiadora: Project 101072699 ¿ TREAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2026 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 2.664.388,8 €
- Nombre del proyecto:** RISK NAT. Grup de Recerca en Riscos Naturals
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulàlia Masana
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autónoma
AGAUR
Ciudad entidad financiadora: 08010 Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 40.000 €
- Nombre del proyecto:** Transición digital en Geología: Nuevos retos a partir de datos de campo y laboratorio
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduard Roca Abella; Jose Oriol Ferrer Garcia
Nº de investigadores/as: 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Cód. según financiadora:** TED2021-130602B-I00**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2022 - 30/11/2024**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 292.500 €

- 4** **Nombre del proyecto:** OLLIN-Identification of seismogenic faults in populated areas of Latin America and its incorporation into seismic hazard assessment

Entidad de realización: Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Ortuño**Entidad/es financiadora/s:**

UNESCO - Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura

Tipo de entidad: Administración internacional**Ciudad entidad financiadora:** Paris, Francia

International Union of Geological Sciences (IUGS)

Tipo de entidad: Asociaciones**Ciudad entidad financiadora:** Estados Unidos de América**Cód. según financiadora:** ICGP669**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2020 - 31/12/2021**Duración:** 1 año - 1 mes**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 8.797,05 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Prevención de desastres sísmicos en las Béticas orientales mediante la integración de Paleosismología, Geodésia GPS, revaluación del peligro sísmico y concienciación social

Entidad de realización: Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eulàlia Masana, Raimon Pallàs**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** CGL2015-66263-R**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019**Duración:** 4 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 193.600 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Ajuts per a la organització del Workshop Fault2SHA, Barcelona 2019. FAULT COMPLEX INTERACTION: Characterization and Integration into SHA

Entidad de realización: Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Ajuts de Recerca. Facultat Ciències de la Terra

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2019 - 06/06/2019**Duración:** 4 días**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 3.000 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya (SGR 2017-2019). Grup de Recerca en Riscos Naturals - RISKNAT
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulàlia Masana Closa
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autónoma (AGAUR)
Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España
Cód. según financiadora: 2017 SGR 126
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
- 8** **Nombre del proyecto:** Grup de Recerca en Riscos Naturals - RISKNAT
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Manuel Vilaplana Fernandez
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autónoma (AGAUR)
Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España
Cód. según financiadora: 2014SGR1243
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/04/2017 **Duración:** 3 años - 4 meses
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
- 9** **Nombre del proyecto:** Registro de terremotos prehistóricos en el Sur de Iberia: Tecnologías avanzadas en paleosismología terrestre y marina
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulalia Masana Closa
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Cód. según financiadora: CGL2011-30005-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 164.560 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Grup de Recerca en Riscos Naturals (RISKNAT)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Manuel Vilaplana Fernandez
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autónoma (AGAUR)



Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España

Cód. según financiadora: 2009SGR520

Fecha de inicio-fin: 03/07/2009 - 31/12/2013

Duración: 4 años - 5 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: sense especificar

Cuantía total: 47.840 €

- 11 Nombre del proyecto:** Dinámica del Sistema del Arco de Gibraltar: Estudios geológicos multidisciplinarios tierra-mar y evolución 4D

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Crespo Blanch (U. Granada- IACT/CSIC)

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Administración Autonómica

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: P08-RNM-3713

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012

Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 212.496,08 €

- 12 Nombre del proyecto:** Paleossispor

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): João Manuel Lopes Cardoso Cabral

Entidad/es financiadora/s:

MCTES. Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: Portugal

Cód. según financiadora: PTDC/CTE-GIN/66283/2006

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012

Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 80.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Geociencias en Iberia: estudios integrados de topografía y evolución 4D (Topo-Iberia).

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Francisco Santanach Prat

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CSD2006-00041

Fecha de inicio-fin: 16/10/2006 - 15/10/2011

Duración: 5 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 583.500 €

- 14 Nombre del proyecto:** Paleosismología en fallas de dirección: integración de nuevas tecnologías

Entidad de realización: San Diego State University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: San Diego, Estados Unidos de América



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulalia Masana

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación. Subdirección General de Formación y Movilidad del Profesorado

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/08/2010

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

15 Nombre del proyecto: Integración de nuevas tecnologías en paleosismología: caracterización de fallas generadoras de terremotos y tsunamis en el Sur de Iberia

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulalia Masana Closa

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL2006-12861-C02-01/

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 200.000 €

16 Nombre del proyecto: Nuevas tecnologías en paleosismología marina: Campaña EVENT-SHELF a bordo del BO "García del Cid"

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulàlia Gràcia

Entidad/es financiadora/s:

MCTES. Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: Portugal

Cód. según financiadora: PTDC/CTE-GIN/66283/2006

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 50.000 €

17 Nombre del proyecto: EPIWA. Earthquake potential in West Anatolia

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Kuvvet Atakan

Entidad/es financiadora/s:

Metzer Research Foundation (University of Bergen)

Tipo de entidad: Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: Noruega

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

18 Nombre del proyecto: El terremoto de Indonesia (Mw9.3) y el registro paleosísmico Holoceno de la zona de subducción de Sumatra: participación en la campaña marina Sumatra-2007

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulàlia Gràcia

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MEC (CTM2006-27159-E)

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 13.500 €

19 Nombre del proyecto: Paleosismología mediante trincheras en fallas de Managua (Nicaragua)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Santanach Prat

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 4.500 €

20 Nombre del proyecto: Acciones integradas España-Portugal: Métodos de identificación y estudio de fallas de baja actividad en la Península Ibérica. Interés de los resultados para la seguridad de instalaciones críticas (embalses, centrales nucleares, etc)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Santanach

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL 2004-21142-E

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 7.804 €

21 Nombre del proyecto: Estudio paleosismológico integrado de estructuras activas en el Margen Sur de Iberia (IMPULS)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulàlia Gràcia Mont

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España



Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: REN 2003-05996/MAR

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 121.300 €

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Duración: 3 años - 1 día

22 Nombre del proyecto: Caracterización del potencial sísmico de la falla de Carboneras (Almería) mediante trincheras

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulalia Masana Closa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL2004-20214-E

Fecha de inicio-fin: 06/04/2005 - 05/09/2006

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 15.000 €

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Duración: 1 año - 5 meses

23 Nombre del proyecto: Estructura cortical asociada a la actividad sísmica catastrófica (Alhucemas Marruecos)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Galindo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL 2004-21142-E

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 12.000 €

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Otros organismos

Duración: 1 año - 1 día

24 Nombre del proyecto: Acción Especial del MCYT-DGI, ESF EUROCORES EuroMargins

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel. Fernández

Cód. según financiadora: REN2002-11230-E-MAR

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 140.000 €

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 3 años - 1 día

25 Nombre del proyecto: Grup de Riscos Naturals (RISKMAT)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Manuel Vilaplana Fernandez

Tipo de entidad: Universidad

**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Tipo de entidad: Administración Autónoma**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** 2001SGR00081**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2001 - 20/12/2005**Duración:** 4 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 33.656,68 €**26 Nombre del proyecto:** Estudio Paleosísmico mediante Isotopos Cosmogénicos.**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Francisco Santanach Prat**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** BTE2002-00324**Fecha de inicio-fin:** 25/11/2002 - 24/11/2005**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 91.300 €**27 Nombre del proyecto:** Slow active faults in Europe. Assessing fundamental input for seismic risk in regions of low seismicity (S.A.F.E.)**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Francisco Santanach Prat**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Unió Europea

Tipo de entidad: Administración Unión Europea**Ciudad entidad financiadora:** B-1048 Brussels, Bélgica**Cód. según financiadora:** EVG1-CT-2000-00023**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2001 - 30/04/2004**Duración:** 3 años - 3 meses**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Cuantía total:** 87.854 €**28 Nombre del proyecto:** Inversión Tectónica en Convergencia Oblicua**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francesc Sabat Montserrat**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** BTE2000-0571**Fecha de inicio-fin:** 19/12/2000 - 18/12/2003**Duración:** 3 años



Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 78.131,57 €

- 29 Nombre del proyecto:** Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Muñoz de la Fuente
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España
Cód. según financiadora: 1999SGR00064
Fecha de inicio-fin: 11/01/2000 - 10/01/2002 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 30.050,61 €

- 30 Nombre del proyecto:** Xarxa Temàtica de Física, Geologia i Enginyeria dels terratrèmols.
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Roca Adrover
Nº de investigadores/as: 40
Entidad/es financiadora/s:
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya
Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 2001XT 00043
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Servei Geològic de Catalunya de la Generalitat de Catalunya
Cuantía total: 7.813,16 €

- 31 Nombre del proyecto:** PALEOSIS. Evaluation of the potential for large earthquakes in regions of present day low activity in Europe (1998-2000)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): T. Camelbeeck (Royal Observatorium of Belgium)
Entidad/es financiadora/s:
Unió Europea **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: B-1048 Brussels, Bélgica
Cód. según financiadora: ENV4-CT97-0528
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 5.986,08 €

- 32 Nombre del proyecto:** FAUST. Faults as a seismologists tool: From Faults on the field to Faults Model and Seismic Hazard (1998-2001)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Mucciarelli (I.S.M.E.S, Italia)
Entidad/es financiadora/s:



Unió Europea **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: B-1048 Brussels, Bélgica

Cód. según financiadora: ENV4-CT97-0578

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 78.131,57 €

33 Nombre del proyecto: Processos geodinàmics superficials

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Manuel Vilaplana Fernandez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Cód. según financiadora: 1997SGR00225

Fecha de inicio-fin: 17/12/1997 - 16/12/1999

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 10.217,21 €

34 Nombre del proyecto: Processos Geodinàmics Superficials

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Manuel Vilaplana Fernandez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Cód. según financiadora: 1995SGR-00198

Fecha de inicio-fin: 22/12/1995 - 21/12/1997

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 9.015,18 €

35 Nombre del proyecto: Cuantificación de la tectónica actual y neotectónica en la parte oriental de la Península Ibérica

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emma Suriñach Cornet

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PB93-0743-C02-01

Fecha de inicio-fin: 27/07/1994 - 26/07/1997

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 48.080,97 €



- 36** **Nombre del proyecto:** Annex 4. Renovació. Estada a l'Institut Nazionale di Geofisica, Roma (Itàlia).
Durada 6 mesos. (DOGC 20.11.96)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulalia Masana Closa
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 20/11/1996 - 21/11/1996 **Duración:** 2 días
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 8.744,73 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Fase New Data Collection Analyses (NDCA) para el proyecto Actualización de la Caracterización Sísmica de las Centrales Nucleares Españolas: CN Ascó, CN Vandellós y CN Cofrentes
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Institut de Recerca **Tipo de entidad:** Universidad
Geomodels
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulalia Masana Closa
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Iberdrola Ingeniería y Construcción S.A. Sociedad **Tipo de entidad:** Empresas
Unipersonal
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: FBG-309294
Fecha de inicio: 01/04/2017 **Duración:** 1 año - 7 meses
Cuantía total: 154.705,88 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Workshop 2 del proyecto de caracterización sísmica de los emplazamientos de las CCNN en España. Presentación E. Masana
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Institut de Recerca **Tipo de entidad:** Universidad
Geomodels
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulàlia Masana
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Iberdrola Ingeniería y Construcción S.A. Sociedad **Tipo de entidad:** Empresas
Unipersonal
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: FBiG 309175
Fecha de inicio: 14/11/2016 **Duración:** 3 días
Cuantía total: 5.000 €



- 3** **Nombre del proyecto:** European ITER Site in Vandellós. Estudio sísmico en relación con el proyecto ITER
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Benito Oterino
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
sense especificar **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 1 día
Cuantía total: 9.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** EUROPALÉOS: Field Training course in paleoseismology (2000)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniela Pantosti
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Consejo de Seguridad Nuclear **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: España

European Commission **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Instituciones de la Unión Europea

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA) **Tipo de entidad:** Minería-petróleo (sector empresarial)
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: HPCF-CT-2000-00077
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 día
Cuantía total: 35.650 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Sismologia i Enginyeria Sísmica
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni M. Correig Blanchar
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
Ciudad entidad financiadora: España

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Cód. según financiadora: 1995XT00038
Fecha de inicio: 1998
Cuantía total: 11.479,33 €

**6 Nombre del proyecto:** Datación**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Francisco Santanach Prat**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)

Tipo de entidad: Minería-petróleo (sector empresarial)**Ciudad entidad financiadora:** España

Consejo de Seguridad Nuclear

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** 03-527-417 UA**Fecha de inicio:** 1997**Duración:** 2 años - 1 día**Cuantía total:** 235.948,46 €**7 Nombre del proyecto:** Actividad tectónica reciente en la falla del Camp (Tarragona).**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Francisco Santanach Prat**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo de Seguridad Nuclear

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 1990**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 9.736,4 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Masana, E.; Martínez Díaz, J.J.; Hernández-Enrile, J.L.; Santanach, P. The Alhama de Murcia fault (SE Spain), a seismogenic fault in a diffuse plate boundary. Seismotectonic implications for the Ibero-Maghrebian region. Journal of Geophysical Research. 109 - B01301, pp. 1 - 17. (Estados Unidos de América): Wiley, 2004. ISSN 0148-0227

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** SCience Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 2.839**Publicación relevante:** Si

- 2** D'Addezio, G.; Masana, E.; Pantosti, D. The Holocene paleoseismicity of the Aremogna-Cinquemiglia Fault (Central Italy). Journal of Seismology. 5, pp. 181 - 205. (Holanda): Springer Verlag, 2001. ISSN 1383-4649

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS



Índice de impacto: 0.754
Posición de publicación: 29

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

Publicación relevante: Si

- 3** Fleta, J.; Santanach, P.; Goula, X.; Martínez, P.; Grellet, B.; Masana, E. Preliminary geological, geomorphologic and geophysical studies for the paleoseismological analysis of the Amer fault (NE Spain). *Geologie en Mijnbouw-Netherlands Journal of Geosciences*. 80 - 3-4, pp. 201 - 211. (Holanda): Springer Verlag, 2001. ISSN 0016-7746

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,420
Posición de publicación: 96

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 117

Publicación relevante: Si

- 4** Fleta, J.; Santanach, P.; Goula, X.; Martínez, P.; Grellet, B.; Masana, E. Geologic, geomorphologic and geophysical approaches for the paleoseismological analysis of the Amer fault (NE Spain). *Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie*. 18, pp. 63 - 66. (Bélgica): 2001.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Si

- 5** Martínez-Díaz, J.J.; Masana, E.; Hernández-Henrile, J.L.; Santanach, P. Evidence for coseismic events of recurrent prehistoric deformation along the Alhama de Murcia fault, southeastern Spain. *Acta Geologica Hispanica*. 36 - 3-4, pp. 315 - 327. (España): Universitat de Barcelona (UB). Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera (ICTJA), 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75651>>. ISSN 0567-7505

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/33159>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Si

- 6** Masana, E.; Villamarín, J.A.; Sanchez-Cabañero, J.; Plaza, J.; Santanach, P. Paleoseismicity along El Camp fault (Northeast Spain): a seismogenic fault in a low seismic area. *Geologie en Mijnbouw-Netherlands Journal of Geosciences*. 80 - 3-4, pp. 29 - 41. (Holanda): Springer Verlag, 2001. ISSN 0016-7746

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.42
Posición de publicación: 96

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 117

Publicación relevante: Si

- 7** Masana, E.; Villamarín, J.A.; Sanchez-Cabañero, J.; Plaza, J.; Santanach, P. Seismological behavior of a fault with no historical seismicity: El Camp fault (northeastern Iberian peninsula). *Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie*. 18, pp. 101 - 104. (Bélgica): 2001.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Publicación relevante: Si



- 8** Masana, E.; Villamarín, J.A.; Santanach, P. Paleoseismic results from multiple trenching analysis along a silent fault: The El Camp fault (Tarragona, northeastern Iberian Peninsula). *Acta Geologica Hispanica*. 36 - 3-4, pp. 329 - 354. (España): Universitat de Barcelona (UB). Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera (ICTJA), 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75652>>. ISSN 0567-7505
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/33157>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Publicación relevante: Si
- 9** Hernández-Henrile, J.L.; Martínez-Díaz, J.J.; Masana, E.; Santanach, P. Resultados preliminares del estudio paleosísmico mediante trincheras de la falla de Alhama de Murcia (Cordillera Bética). *Geo-Temas*. 1 - 4, pp. 335 - 339. (España): Sociedad Geológica de España, 2000. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Publicación relevante: Si
- 10** Villamarín, J.A.; Masana, E.; Sanchez-Cabañero, J.; Plaza, J.; Santanach, P. Comportamiento sismogénico de una falla sin sismicidad histórica: la falla de El Camp (Noroeste de la Península Ibérica). *Geo-Temas*. 1 - 4, pp. 365 - 369. (España): Sociedad Geológica de España, 2000. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Publicación relevante: Si
- 11** Collier, R.; Pantosti, D.; D'Adezzio, G.; De Martini, P.M.; Masana, E.; Sakellariou, D. Paleoseismicity of the 1981 corinth earthquake fault: seismic contribution to extensional strain in central Greece and implication for seismic hazard. *Journal of Geophysical Research*. 103 - B12, pp. 30001 - 30020. (Estados Unidos de América): Wiley, 1998. ISSN 0148-0227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.577 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 111
Publicación relevante: Si
- 12** Gómez-Novell, O.; Ortuño, M.; García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Rockwell, T.K.; Baize, S.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Masana, E. Improved Geological Slip Rate Estimations in the Complex Alhama de Murcia Fault Zone (SE Iberia) and Its Implications for Fault Behavior. *Tectonics*. 41 - 12, (Estados Unidos de América): Wiley, 2022. ISSN 0278-7407
DOI: <https://doi.org/10.1029/2022TC007465>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9
- 13** T.K. Rockwell; C.H. Costa; A.J. Meigs; D. Ragona; L.A. Owen; M.K. Murari; E. Masana; A.D. Richard. Paleoseismology of the Marquesado-La Rinconada thrust system, Eastern Precordillera of Argentina. *Frontiers in Earth Science*. (Suiza): Frontiers Media, 2022. ISSN 2296-6463
DOI: <https://doi.org/10.3389/feart.2022.1032357>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0

- 14** Gómez-Novell, O.; Chartier, T.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Insua-Arévalo, J.M.; Scotti, O. Modelling earthquake rupture rates in fault systems for seismic hazard assessment: the Eastern Betics Shear Zone. *Engineering Geology*. 265 - 105452, (Holanda): Elsevier B.V., 2020. ISSN 0013-7952
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2019.105452>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163710>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.779 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 199
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, GEOLOGICAL
Índice de impacto: 4.779 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 41
- 15** Gómez-Novell, O.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Chartier, T. Fault System-Based Probabilistic Seismic Hazard Assessment of a Moderate Seismicity Region: The Eastern Betics Shear Zone (SE Spain). *Frontiers in Earth Science*. 8 - 579398, pp. 1 - 25. (Suiza): Frontiers Media, 2020. ISSN 2296-6463
DOI: <https://doi.org/10.3389/feart.2020.579398>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/175736>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.498 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 71 **Num. revistas en cat.:** 199
- 16** Martínez-Díaz, J.J.; Alonso-Henar, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Canora, C.; García-Mayordomo, J.; Rodríguez-Escudero, E.; Álvarez-Gómez, J.A.; Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E. Geological evidences of surface rupture related to a seventeenth century destructive earthquake in Betic Cordillera (SE Spain): constraining the seismic hazard of the Alhama de Murcia fault. *Journal of Iberian Geology*. 45, pp. 73 - 86. (España): Springer, 2019. ISSN 1698-6180
DOI: <https://doi.org/10.1007/s41513-018-0082-2>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOLOGY
Índice de impacto: 0.929 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 47
- 17** Rockwell, T.K.; Masana, E.; Sharp, W.D.; Stepancikova, P.; Ferrater, M.; Mertz-Kraus, R. Late Quaternary slip rates for the southern Elnore fault in the Coyote Mountains, southern California from analysis of alluvial fan landforms and clast provenance, soils, and U-series ages of pedogenic carbonate. *Geomorphology*. 326, pp. 68 - 89. (Holanda): Elsevier B.V., 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.02.024>>. ISSN 0169-555X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.02.024>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.819 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 50



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.819
Posición de publicación: 28

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200

- 18** Masana, E.; Moreno, X.; Gràcia, E.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; López, R.; Gómez-Novell, O.; Ruano, P.; Perea, H.; Stepancikova, P.; Khazaradze, G. First evidence of paleoearthquakes along the Carboneras Fault Zone (SE Iberian Peninsula): Los Trances site. *Geologica Acta*. 16 - 4, pp. 461 - 476. (España): (UB). (ICTJA). (IDEA). (UAB). (CSIC), 2018. ISSN 1695-6133

DOI: <https://doi.org/10.1344/GeologicaActa2018.16.4.8>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/129382>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOLOGY

Índice de impacto: 1.151

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 46

- 19** Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-díez, J.J.; Pallàs, R.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Tockwell, T.; Sharp, W.; Arrowsmith, R. Lateral slip rate of Alhama de Murcia fault (SE Iberian Peninsula) based on a morphotectonic analysis: comparison with paleoseismological data. *Quaternary International*. 451, pp. 87 - 100. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2017. ISSN 1040-6182

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.02.018>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163722>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Índice de impacto: 2.163

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.163

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 85

Num. revistas en cat.: 190

- 20** Canora, C.; Roca, C.; Martínez-Díaz, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Martín-González, F.; Alonso-Henar, J.; Gómez-Ortiz, D.; Martínez-Pagan, P.; Masana, E.; Ortuño, M.; Ferrater, M.; Medialdea, A. Nuevos datos de actividad paleosísmica de la falla de Alhama de Murcia en el abanico de La salud (segmento Lorca-Totana), Béticas orientales. *Geo-Temas*. 16, pp. 563 - 566. (España): Sociedad Geológica de España, 2016. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 12

- 21** Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Medialdea, A.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Rhodes, E.; Arrowsmith, R. Velocidad de desplazamiento de la falla de Alhama de Murcia calculada mediante técnicas paleosismológicas y morfotectónicas. *Geo-Temas*. 16, pp. 511 - 514. (España): Sociedad Geológica de España, 2016. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 14



- 22** Ferrater, Marta; Echeverria, Anna; Masana, Eulalia; Martinez-Diaz, Jose J.; Sharp, Warren D.A 3D measurement of the offset in paleoseismological studies. Computers & Geosciences. 90, pp. 156 - 163. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2016. ISSN 0098-3004
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2016.02.024>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/124893>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 2.533 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 105
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.533 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 188
- 23** Ferrater, Marta; Ortuno, Maria; Masana, Eulalia; Pallas, Raimon; Perea, Hector; Baize, Stephane; Garia-Melendez, Eduardo; Martinez-Diaz, Jose J.; Echeverria, Anna; Rockwell, Thomas K.; Sharp, Warren D.; Medialdea, Alicia; Rhodes, Edward J. Refining seismic parameters in low seismicity areas by 3D trenching: The Alhama de Murcia fault, SE Iberia. Tectonophysics. 680, pp. 122 - 128. (Holanda): Elsevier B.V., 2016. ISSN 0040-1951
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.05.020>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/127761>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.693 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 84
- 24** Moreno, X.; Gràcia, E.; Bartolome, R.; Martínez-Lorient, S.; Perea, H.; Gómez-Peña, L.; Lo Iacono, C.; Piñero, E.; Pallàs, R.; Masana, E.; Dañobeitia, J.J. Seismostratigraphy and tectonic architecture of the Carboneras Fault offshore based on multiscale seismic imaging: Implications for the Neogene evolution of the NE Alboran Sea. Tectonophysics. 689, pp. 115 - 132. (Holanda): Elsevier B.V., 2016. ISSN 0040-1951
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.018>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.693 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 84
- 25** Ortuño, M.; Ferrater, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Medialdea, A.; Rhodes, E.; Cunha, P.P.; Sohpati, R.; Buylaert, J.P.; Murray, A. Combinación de métodos de datación en cronologías paleosísmicas: el ejemplo de El Saltador (Falla de Alhama de Murcia). Geo-Temas. 16, pp. 551 - 554. (España): Sociedad Geológica de España, 2016. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 16



- 26** Santanach, P.; Ruano, P.; Ortuno, M.; Rubi, C.; Masana, E. In Search of the Source of the 1865-1866 Nicaraguan Earthquakes: Paleoseismic Data from the Cofradía Fault, Managua Graben (Nicaragua). *Bulletin of the Seismological Society of America*. 106 - 3, pp. 871 - 880. (Estados Unidos de América): Seismological Society of America, 2016. ISSN 0037-1106
DOI: <https://doi.org/10.1785/0120150067>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163503>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.146 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 84
- 27** Ferrater, M.; Ortuño M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Medialdea, A.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Rhodes, E.; Arrowsmith, R. Velocidad de desplazamiento de la falla de Alhama de Murcia calculada mediante técnicas paleosismológicas y morfotectónicas. *Geo-Temas*. 16, Huelva(España): 2016. ISBN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 28** Echeverría, A.; Khazaradze, G.; Asensio, E.; Masana, E. Geodetic evidence for continuing tectonic activity of the Carboneras fault (SE Spain). *Tectonophysics*. 663, pp. 302 - 309. (Holanda): Elsevier B.V., 2015. ISSN 0040-1951
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2015.08.009>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163245>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.65 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 81
- 29** Ferrater, M.; Arrowsmith, R.; Masana, E. Lateral offset quality rating along low slip rate faults: application to the Alhama de Murcia fault (SE Iberian Peninsula). *Remote Sensing*. 7 - 11, pp. 14827 - 14852. (Suiza): MDPI, 2015. ISSN 2072-4292
DOI: <https://doi.org/10.3390/rs71114827>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/100960>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.036 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 28
- 30** Ferrater, M.; Booth-Rea, G.; Pérez-Peña, J.V.; Azañón, J.M.; Giaconia, F.; Masana, E. From extension to transpression: Quaternary reorganization of an extensional-related drainage network by the Alhama de Murcia strike-slip fault (eastern Betics). *Tectonophysics*. 663, pp. 33 - 47. (Holanda): Elsevier B.V., 2015. ISSN 0040-1951
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2015.06.011>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

**Índice de impacto:** 2.65**Posición de publicación:** 23**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 81

- 31** Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T. First lateral slip-rates along the left-lateral strike-slip Alhama de Murcia fault obtained with 3D trenching (SE Iberian Peninsula). *Miscellanea INGV*. 27, pp. 162 - 165. 2015. ISSN 2039-6651
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 32** Ferrater, M.; Silva, P.; Ortuño, M.; Rodríguez-Páscua, M.A.; Masana, E. Archaeoseismologic Analysis of a Late Bronze Age Site on the Alhama de Murcia Fault, SE Spain. *Geoarchaeology. An International Journal*. 30 - 2, pp. 151 - 164. (Estados Unidos de América): Wiley, 2015. ISSN 0883-6353
DOI: <https://doi.org/10.1002/gea.21505>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163420>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.672 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 117 **Num. revistas en cat.:** 184
- 33** Moreno, X.; Masana, E.; Pallàs, R.; Gràcia, E.; Rodés, A.; Bordonau, J. Quaternary tectonic activity of the Carboneras Fault in the La Serrata range (SE Iberia): Geomorphological and chronological constraints. *Tectonophysics*. 663, pp. 78 - 94. (Holanda): Elsevier B.V., 2015. ISSN 0040-1951
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2015.08.016>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.65 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 81
- 34** Ferrater, M.; Ortuño M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T. First lateral slip-rates along the left-lateral strike-slip Alhama de Murcia fault obtained with 3D trenching (SE Iberian Peninsula). 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. pp. 162 - 165. Pescina (Italia): 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 10
- 35** Fletcher, J.M.; Teran, O.J.; Rockwell, T.K.; Oskin, M.E.; Hudnut, K.W.; Mueller, K.J.; Spelz, R.M.; Akciz, S.O.; Masana, E.; Faneros, G.; Fielding, E.J.; Leprince, S.; Morelan, A.E.; Stock, J.; Lynch, D.K.; Elliott, A.J.; Gold, P.; Jing Liu-Zeng; González-Ortega, A.; Hinojosa-Corona, A.; González-García, J. Assembly of a large earthquake from a complex fault system: surface rupture Kinematics of the April 4, 2010 El Mayor-Cucapah Mw 7.2 earthquake. *Geosphere*. 10 - 3, pp. 1 - 31. (Estados Unidos de América): Geological Society of America, 2014. ISSN 1553-040X
DOI: <https://doi.org/10.1130/GES00933.1>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.372 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 175

- 36** Rodés, A.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; García Meléndez, E.; Masana, E. Combining surface exposure dating and burial dating from paired cosmogenic depth profiles. Example of El Límite alluvial fan in Huércal-Overa basin (SE Iberia). *Quaternary Geochronology*. 19, pp. 127 - 134. (Reino Unido): Elsevier B.V., 2014. ISSN 1871-1014
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2013.10.002>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/98462>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.687 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 46
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.687 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 175
- 37** Ferrater, M.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Ortuño M.; Masana, E. U-series Dating of Pedogenic Carbonate: Application to Paleoseismology in the SE Iberian Peninsula. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 225 - 228. Lorca(España): IGME, 2014. ISBN 978-84-617-2049-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 7
- 38** Ferrater, M.; Ortuño M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Corominas, O.; Rockwell, T. Preliminary lateral slip-rate based on 3D trenches and 3D software at the Alhama de Murcia fault (Murcia, Spain). Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 19 - 22. Lorca(España): IGME, 2014. ISBN 978-84-617-2049-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 11
- 39** Masana, E.; Ortuño M.; Ferrater, M.; Perea, H.; Baize, S.; Echeverría, A.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T. Fine grained bodies as evidence of "dusty" paleoearthquakes in the Alhama de Murcia fault geological record. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 23 - 26. Lorca(España): IGME, 2014. ISBN 978-84-617-2049-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 10
- 40** Hedrick, K.A.; Owen, L.A.; Rockwell, T.K.; Meigs, A.; Costa, C.; Caffee, M.W.; Masana, E.; Ahumada, E. Timing and nature of alluvial fan and strath terrace formation in the Eastern Precordillera of Argentina. *Quaternary Science Reviews*. 80, pp. 143 - 168. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2013. ISSN 0277-3791
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48766>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.571 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 46
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.571 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 173



- 41** Cucci, L.; De Martini, P.M.; Masana, E.; Vanneste, K. Active tectonics around the mediterranean region: site studies and application of new methodologies. *Annals of Geophysics*. 55 - 5, (Italia): Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), 2012. ISSN 1593-5213
DOI: <https://doi.org/10.4401/ag-6272>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 1.138 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 76
- 42** García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, J.; Martínez-Díaz, J.J.; Jiménez-Díaz, A.; Martín-Banda, R.; Martín-Alfageme, S.; Álvarez-Gómez, J.A.; Rodríguez-Peces, J.J.M.; Pérez-López, R.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Masana, E.; Perea, H.; Martín-González, F.; Giner-Robles, J.; Nemser, E.S.; Cabral, J.; el Grupo de Compiladores de la QAFI. La Base de Datos de Fallas Activas en el Cuaternario de Iberia (QAFI). *Geo-Temas*. (España): Sociedad Geológica de España, 2012. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 43** García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Martínez-Díaz, J.J.; Jiménez-Díaz, A.; Martín-Banda, R.; Martín-Alfageme, S.; Álvarez-Gómez, J.A.; Rodríguez-Peces, M.; Pérez-López, R.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Masana, E.; Perea, H.; Martín-González, F.; Giner-Robles, J.; Nemser, E.S.; Cabral, J.; the QAFI Compilers Working Group (C. Sanz de Galdeano; J.A. Peláez; F.J. García-Tortosa; E. Gràcia; R. Bartolomé; Á. González; J.M. Azañón; P. Alfaro; X. Moreno; A. Ferrero-Vega; R. Dias; S. Martínez; F. Gutiérrez; M. Ortuño; G. Booth-Rea; F. Giaconia; J.M. Martínez-Martínez; I. Villegas; C. Lo Iacono; V. Pérez-Peña; F. Martín-González; A. Brum da Silveira; E. García-Meléndez; P. Lafuente; J.L. Simón; L.E. Arlegui; C.L. Liesa; J. Bach; R. Linares). The Quaternary Active Faults Database of Iberia (QAFI v.2.0). *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp. 285 - 302. (España): Springer, 2012. ISSN 1698-6180
DOI: https://doi.org/10.5209/rev_JIGE.2012.v38.n1.39219
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48737>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 46
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOLOGY
Índice de impacto: 1.152 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 47
- 44** Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Stich, D.; Martínez-Díaz, J.J.; Bozzano, G.; Martínez-Loriente, S.; Perea, H.; Masana, E.; Dañobeitia, J.J.; Tello, O.; Sanz, J.L.; Carreño, E. Acoustic and seismic imaging of the active Adra Fault (NE Alboran Sea): In search for the source of the 1910 Adra Earthquake. *Natural Hazards And Earth System Sciences*. 12 - 11, pp. 3255 - 3268. (Alemania): European Geosciences Union (EGU), 2012. ISSN 1561-8633
DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-12-3255-2012>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/98460>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 1.751 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 74



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.751
Posición de publicación: 26

Categoría: WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.751
Posición de publicación: 67

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 172

- 45** Martínez-Díaz, J.; Masana, E.; Ortuño, M. Active tectonics of the Alhama de Murcia fault, Betic Cordillera, Spain. *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp. 253 - 270. (España): Springer, 2012. ISSN 1698-6180

DOI: https://doi.org/10.5209/rev_JIGE.2012.v38.n1.39218

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48767>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.152
Posición de publicación: 23

Categoría: GEOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

- 46** Martínez-Díaz, J.J.; Masana, E.; Rodríguez-Pascua, M.A. Active faults in iberia. *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp. 7 - 8. (España): Springer, 2012. ISSN 1698-6180

DOI: https://doi.org/10.5209/rev_JIGE.2012.v38.n1.39202

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.152
Posición de publicación: 23

Categoría: GEOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

- 47** Ortuño, M.; Masana, E.; García-Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.; Stěpančíková, P.; Cunha, P.P.; Sohbat, R.; Canora, C.; Buylaert, J.P.; Murray, A.S. Exceptionally long paleoseismical record of a slow moving fault: the Alhama de Murcia fault (Eastern Betic shear zone, Spain). *Geological Society of America Bulletin*. 124 - 9-10, pp. 1474 - 1494. (Estados Unidos de América): Geological Society of America, 2012. ISSN 0016-7606

DOI: <https://doi.org/10.1130/B30558.1>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163418>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.286
Posición de publicación: 8

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 172

- 48** Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.; García-Meléndez, E.; Stěpančíková, P. 300.000 años de historia paleosismica en la terminacion SO de la Falla de Alhama de Murcia (Sistema de falla FAM-Gonar, Beticas Orientales). *Geo-Temas*. 13, pp. 462 - 465. (España): Sociedad Geológica de España, 2012. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 49** Perea H.; Masana, E.; P. Santanach. An active zone characterized by slow normal faults, the northwestern margin of the València trough (NE Iberia): a review. *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp. 9 - 30. (España): Springer, 2012. Disponible en Internet en: <http://revistas.ucm.es/index.php/JIGE/article/view/39204/37801>. ISSN 1698-6180



DOI: https://doi.org/10.5209/rev_JIGE.2012.v38.n1.39204

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48764>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.152

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Categoría: GEOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

- 50** Perea,H.; Gracia,E.; Alfaro,P.; Bartolome,R.; Lo Iacono,C.; Moreno,X.; Masana,E.; EVENT-SHELF Team*. Quaternary active tectonic structures in the offshore Bajo Segura basin (SE Iberian Peninsula & Mediterranean Sea). Natural Hazards And Earth System Sciences. 12 - 10, pp. 3151 - 3168. (Alemania): European Geosciences Union (EGU), 2012. ISSN 1561-8633

DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-12-3151-2012>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48735>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.751

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.751

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.751

Posición de publicación: 67

Tipo de soporte: Revista

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 80

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 172

- 51** Rodés, Á.; Pallàs, R.; Braucher, R.; Moreno, X.; Masana, E.; Bourlès, D. Effect of density uncertainties in cosmogenic ¹⁰Be depth-profiles: Dating a cemented Pleistocene alluvial fan (Carboneras Fault, SE Iberia). Quaternary Geochronology. 6 - 2, pp. 186 - 194. (Reino Unido): Elsevier B.V., 2011. ISSN 1871-1014

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2010.10.004>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.238

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

- 52** Sohbaty, R.; Murray, A.S.; Buylaert, J.P.; Ortuño, M.; Cunha, P.P.; Masana, E. Luminescence dating of Pleistocene alluvial sediments affected by the Alhama de Murcia fault (Eastern Betics, Spain) - a comparison between OSL, IRSL and post-IR IRSL ages. Boreas. 41 - 2, pp. 250 - 262. (Noruega): John Wiley & Sons, 2011. ISSN 0300-9483

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1502-3885.2011.00230.x>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.91

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 1.91
Posición de publicación: 54

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 170

- 53** Font, E.; Martínez-Solares, J.M.; Masana, E.; Santanach, P. La serie sísmica de Tivissa, 1845 (cadenas costeras catalanas): Los deslizamientos del barranco del Manou. *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 23 - 1-2, pp. 69 - 80. (España): Sociedad Geológica de España, 2010. ISSN 0214-2708

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48734>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 54** Gutiérrez, F.; Masana, E.; González, A.; Guerrero, J.; Lucha, P.; McCalpin, J. Late Quaternary paleoseismic evidence on the Munébrega Half-graben master fault (Iberian Range, Spain). doi: 10.1007/s00531-008-0319-y. *International Journal of Earth Sciences*. 98 - 7, pp. 1691 - 1703. (Alemania): Springer Verlag, 2008. ISSN 1437-3254

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.97

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 143

- 55** Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Piqué-Serra, O. Paleoseismological study along the Carboneras Fault: Onshore-Offshore evidence of recent tectonic activity. *Geo-Temas*. 10, (España): Sociedad Geológica de España, 2008. ISSN 1576-5172

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48738>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 56** Ortuño, M.; Queralt, P.; Martí, A.; Ledo, J.; Masana, E.; Perea, H.; Santanach, P. The North Maladeta fault (Spanish Central Pyrenees) as the Vielha 1923 earthquake seismic source: recent activity revealed by geomorphological and geophysical research. *Tectonophysics*. 453 - 1-4, pp. 246 - 262. (Holanda): Elsevier B.V., 2008. ISSN 0040-1951

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2007.06.016>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163417>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 1.677

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 64

- 57** Ruano, P.; Rubí, C.; Masana, E.; Ortuño, M.; Piqué, O.; Santanach, P. Paleoseismology along the Cofradía fault, Managua, Nicaragua: preliminary results. *Geo-Temas*. 10, (España): Sociedad Geológica de España, 2008. ISSN 1576-5172

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48765>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 58** Ruano, P.; Rubí, C.; Masana, E.; Ortuño, M.; Piqué, O.; Santanach, P. Paleosismología de la falla de Cofradía, Managua, Nicaragua: resultados preliminares. *Geo-Temas*. 10 - 2, pp. 1059 - 1062. (España): Sociedad Geológica de España, 2008. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

- 59** Moreno,X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Pallàs, R.; Ruano, P.; Coll, M.; Stepančíková, P.; Santanach, P. Primeras evidencias de paleoterremotos en la falla de Carboneras: estudio paleosismológico en el segmento de La Serrata. Geogaceta. 41, pp. 135 - 138. (España): Sociedad Geológica de España, 2007. ISSN 0213-683X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 8

- 60** Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.; Sanz de Galdeano, C.; Amza, L.; Marín-Lechado, C.; Ruano, P.; Saji, R.G.; Masana, E.; Pedrera, A.; López-Garrido, A.; Bargach, K.; Roldán-García, F.J.; Ruíz-Constán, A.; Benmakhoulouf, M.; Ahmamou, M.; Akil, M. Tectónica reciente y activa en el interior de la Cordillera del Rif (Alhucemas, Marruecos). Implicaciones en la peligrosidad sísmica. Tierra y tecnología. 28, pp. 32 - 42. (España): Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, 2006. ISSN 1131-5016

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 61** Gràcia, E.; Pallàs, R.; Soto, J.I.; Comas, M.; Moreno, X.; Masana, E.; Santanach, P.; Díez, S.; García, M.; Dañoibeitia, J.J. Active faulting offshore SE Spain (Alboran Sea): Implications for earthquake hazard assessment in the South Iberian Margin. Earth and Planetary Science Letters. 241 - 3-4, pp. 734 - 749. (Holanda): Elsevier B.V., 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2005.11.009>>. ISSN 0012-821X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2005.11.009>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 3.887

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 59

- 62** Pallàs, R.; Rodés, Á.; Braucher, R.; Carcaillet, J.; Ortuño, M.; Bordonau, J.; Bourlès, D.; Vilaplana, J.M.; Masana, E.; Santanach, P. The late Pleistocene and Holocene glaciation in the Pyrenees: A critical review and new evidence from 10Be exposure ages, south-central Pyrenees. Quaternary Science Reviews. 25 - 21-22, pp. 2937 - 2963. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2006. ISSN 0277-3791

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2006.04.004>

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163388>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Índice de impacto: 4.113

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.113

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 131

- 63** Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P. A Pragmatic Approach to Seismic Parameters in a region with Low Seismicity: The Case of Eastern Iberia. Natural Hazards. 39, pp. 451 - 477. (Holanda): Springer Science + Business Media, 2006. ISSN 0921-030X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.835

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.835

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.835

Posición de publicación: 81

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 131

- 64** Masana, E.; Pallàs, R.; Perea, H.; Ortuño, M.; Martínez-Díaz, J.J.; García-Meléndez, E.; Santanach, P. Large Holocene morphogenic earthquakes along the Albox fault, Betic Cordillera, Spain. *Journal of Geodynamics*. 40, pp. 119 - 133. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2005. ISSN 0264-3707

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2005.07.002>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 1.079

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 55

- 65** Masana, E.; Perea, H.; Ortuño, M.; Martínez-Díaz, J.J.; Santanach, P. Dislocaciones históricas en la terminación suroccidental de la falla de Alhama de Murcia. Primeros resultados del estudio paleosísmico. *Geo-Temas*. 6 - 3, pp. 167 - 170. (España): Sociedad Geológica de España, 2004. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

- 66** Ortuño, M.; Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P. La falla del norte de la Maladeta, ¿fuente sísmica del terremoto de Vielha (19 de noviembre de 1923)? *Geo-Temas*. 6 - 3, pp. 171 - 174. (España): Sociedad Geológica de España, 2004. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

- 67** Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P. Determinación del grado de actividad de fallas extensivas en zonas de deformación lenta y su influencia en los estudios de peligrosidad sísmica. *Geo-Temas*. 6 - 3, pp. 175 - 178. (España): Sociedad Geológica de España, 2004. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 68** Martínez Díaz, J.J.; Masana, E.; Hernández-Enrile, J.L.; Santanach, P. Effects of repeated paleoearthquakes on the Alhama de Murcia fault (Betic Cordillera, Spain) on the Quaternary evolution of an alluvial fan system. *Annals of Geophysics*. 46 - 5, pp. 775 - 792. (Italia): Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), 2003. ISSN 1593-5213

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS



Índice de impacto: 0.176
Posición de publicación: 52

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 52

- 69** Soler, R.; Masana, E.; Santanach, P. Evidencias geomorfológicas y estructurales del levantamiento tectónico reciente en la terminación suroccidental de la falla de Alhama de Murcia (cordillera Bética oriental). *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 16 - 3/4, pp. 123 - 133. (España): Sociedad Geológica de España, 2003. ISSN 0214-2708
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48736>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 70** Soler, R.; Masana, E.; Santanach, P. Evidencias geomorfológicas y estructurales del levantamiento tectónico reciente en la terminación suroccidental de la falla de Alhama de Murcia (cordillera Bética oriental). *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 16 - 3/4, pp. 123 - 133. (España): Sociedad Geológica de España, 2003. ISSN 0214-2708
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48736>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 71** Ojeda, A.; Atakan, K.; Masana, E.; Santanach, P.; Jiménez, M.J.; García-Fernández, M. Integration and influence of Paleoseismic and Geologic Data for the Seismic Hazard Evaluation in the Catalan Coastal Ranges, Spain. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*. 22, pp. 911 - 916. (Reino Unido): Elsevier B.V., 2002. ISSN 0267-7261
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES
Índice de impacto: 0.372 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 106 **Num. revistas en cat.:** 122
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, GEOLOGICAL
Índice de impacto: 0.372 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 19
- 72** Atakan, K.; Santanach, P.; Masana, E. On the reliability of paleoseismic data: El Camp fault (northeastern Iberian peninsula). *Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie*. 18, pp. 13 - 18. (Bélgica): 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 73** Santanach, P.; Masana, E. Prospects for Paleoseismology in Spain. *Acta Geologica Hispanica*. 36 - 3-4, pp. 193 - 196. (España): Universitat de Barcelona (UB). Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera (ICTJA), 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75643>>. ISSN 0567-7505
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/33160>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 74** Santanach, P.; Masana, E.; Villamarín, J.A. El proyecto Datación. Colección Otros Documentos CSN. 15, pp. 21 - 52. (España): 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 75** Villamarín, J.A.; Masana, E.; Calderón, T.; Julià, R.; Santanach, P. Abanicos aluviales cuaternarios del Baix Camp (provincia de Tarragona): resultados de dataciones radiométricas. *Geogaceta*. 25, pp. 211 - 214. (España): Sociedad Geológica de España, 1999. ISSN 0213-683X



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 76** Ferrer, P.; Masana, E.; Santanach, P. Expresión geomorfológica de la actividad reciente de la falla de Amer (NE de la Península Ibérica). *Acta Geologica Hispanica*. 31 - 4, pp. 17 - 24. (España): Universitat de Barcelona (UB). Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera (ICTJA), 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75515>>. ISSN 0567-7505

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/33152>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 77** Masana, E. Neotectonic features in the Catalan Coastal Ranges, Northeastern Spain. *Acta Geologica Hispanica*. 29 - 2-4, pp. 107 - 122. (España): Universitat de Barcelona (UB). Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera (ICTJA), 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75475>>. ISSN 0567-7505

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/33146>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 78** Masana, E. Evidence for past earthquakes in an area of low historical seismicity: The Catalan coastal ranges, NE Spain. *Annali di Geofisica*. XXXIX - 3, pp. 689 - 704. (Italia): 1996. ISSN 1590-1815

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 79** Masana, E.; Sans, M. Deformación neotectónica relacionada con anticlinales de núcleo salino (NE de la Cuenca del Ebro, Barcelona). *Geogaceta*. 20 - 4, pp. 846 - 849. (España): Sociedad Geológica de España, 1996. ISSN 0213-683X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 80** Pantosi, D.; Collier, R.; D'Adezzio, G.; Masana, E.; De Martini, P.; Sakellariou, D. Direct geological evidence for prior earthquakes on the 1981, Corinth fault (Central Greece). *Geophysical Research Letters*. 23 - 25, pp. 3795 - 3798. (Estados Unidos de América): American Geophysical Union (AGU), 1996. ISSN 0094-8276

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.195

Posición de publicación: 7

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

- 81** Sàbat, F.; Roca, E.; Muñoz, J.A.; Vergés, J.; Sans, M.; Masana, E.; Santanach, P.; Estévez, A.; Santisteban, C. Role of extension and compression in the evolution of the eastern margin of Iberia: the ESCI-València Trough seismic profile. *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 8 - 4, pp. 431 - 448. (España): Sociedad Geológica de España, 1995. ISSN 0214-2708

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 82** Masana, E. El análisis de la red fluvial en el estudio de la neotectónica en las Cadenas Costeras Catalanas. *Geomorfología en España*. I, pp. 29 - 42. (España): 1994.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista



- 83** Masana, E.; Guimerà, J. Escarpe de falla del Cuaternario reciente en la falla del Camp (Cadenas Costeras Catalanas). *Geogaceta*. 11, pp. 56 - 58. (España): Sociedad Geológica de España, 1992. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 84** Sanz de Galdeano, C.; Azañón, J.M.; Cabral, J.; Ruano, P.; Alfaro, P.; Canora, C.; Ferrater, M.; García-Tortosa, F.J.; García-Mayordomo, J.; Gràcia, E.; Ínsua-Arévalo, J.M.; Jiménez-Bonilla, A.; Lacan, P.; Marín-Lechado, C.; Martín-Banda, R.; Martín-González, F.; Martínez-Díaz, J.J.; Martín-Rojas, I.; Masana, E.; Ortuño, M.; Pedrera, A.; Perea, H.; Simón, S.L. Active Processes: Seismology, Active Faulting and Relief. Chapter: Active Faults in Iberia (Eds: Sanz de Galdeano, C.). In: *The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach* (Eds: Quesada, C., Oliveira, J.T.). 5, pp. 1 - 126. (España): Springer, 2020. ISBN 978-3-030-10931-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 85** Ortuño, M.; Viaplana-Muzas, M.; Lacan, P.; Masana, E. Firs morphological evidence of a major fault system: the Maladeta-Bedous system (NW Pyrenees). *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia*, C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds. (España): 2018. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** García-Mayordomo, J. Ortuño, M. Insua-Arévalo; J.M. Scotti; O. Visini; F.; the Fault2SHA-Betics Working Group (among which Masana; E.). The Fault2SHA-Betics working group: Promoting knowledge interchange between earthquake geologists and seismic hazard modelers in the Eastern Betics (SE Spain). *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia*, (C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds.). pp. 243 - 246. (España): 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** Gràcia, E.; Bartolome, R.; Perea, H.; Martínez-Loriente, S.; Gómez de la Peña, L.; Camafort, M.; Lo Iacono, C.; Serra, C. S.; Meservy, W. N.; Masana, E.; Grevemeyer, I.; Ranero, C. R. Unveiling the largest strike-slip fault systems in the Alboran basin with unprecedented resolution. *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia*, (C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds.). pp. 313 - 316. (España): 2018. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** García-Mayordomo, J. Canora, C. Marfín-Banda R. Marfinez-Díaz; J.J. Insua-Arévalo; J.M. Alvarez- Gómez, J.A.; Alonso-Henar, J.; Masana, E.; Ortuño, M.; Gómez-Novell, O.; Perea, H.; González, A.; Marfín- González, F.; Martín-Rojas, I.; Rodríguez- Escudero, E.; Azañón, J.M.; Villamor, P.; Cabral, J.; Moniz C.; Dias, R. Actualizando la base de datos de fallas activas en el cuaternario a la versión 4 (QAFI v.4): cambios en la forma y en el fondo. *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia*, (C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds.). pp. 239 - 242. (España): 2018. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Insua-Arévalo, J.M.; García-Mayordomo, J.; Marfín-Banda, R.; Marfinez-Díaz, J.J.; Masana E. Deformación compresiva cuaternaria en la conexión entre las fallas de Carrascoy y Palomares (Cordilleras Béticas Orientales). *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia*, (C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds.). pp. 59 - 62. (España): 2018. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 90** Marfinez-Díaz, J.J.; Alonso-Henar, J.; Canora, C.; García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo J. M.; Rodríguez-Escudero, E.; Alvarez-Gómez, J. A.; Pérez-López, R.; Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E. New evidences of historical surface rupture on the Alhama de Murcia fault. implications for seismic hazard. *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia*, (C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds.). pp. 79 - 82. (España): 2018. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 91** Baguer, A.; Ortuño M.; Masana, E. Evidences of Quaternary active faults in the Pla de St. Jordi and Aldea-Camarles alluvial fans. *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia*, (C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds.). pp. 15 - 18. (España): 2018. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Khazaradze, G.; Moreno, X.; Asensio, E.; Masana, E. Geodetic evidence for a present-day activity of the Carboneras fault in the Eastern Betics. *Contribución de la Geología al Análisis de la Peligrosidad Sísmica*. pp. 93 - 96. MADRID(España): IGME, 2010. ISBN 978-84-693-6088-0
Depósito legal: M-42892-2010
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 93** Santanach, P.; Masana, E. Fallas activas en España: tasas de movimiento y recurrencia sísmica. *El riesgo sísmico: prevención y seguro*, Editores científicos: Capote del Villar, R y J.J. Martínez-Díaz. pp. 119 - 137. Madrid(España): 2001.
Depósito legal: M-24.344-2001
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Santanach, P.; Masana, E.; Villamarín, J.A. Datación. pp. 159. Madrid(España): 2001.
Depósito legal: M. 10.445.2001
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 95** Santanach, P.; Masana, E. Estabilidad de la barrera geológica. Datación de eventos paleosísmicos. pp. 43 - 44. Madrid(España): 2000.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 96** Morelly, A.; Barrier, E.; Brouillet, J.F.; Bouysse, P.; Faccenna, C.; Frizon de Lamotte, D.; Jolivet, L.; Chamot-Rooke, N.; Malod, J.; Mauffret, A.; Masana, E.; Mascle, J.; Pantosti, D.; Sebrier, M.; Tomlejnovic, B. Geodynamic map of the Mediterranean. Sheet 1: Tectonics and kinematics. Sheet 2: Seismicity and Tectonics. *Commission for the Geological Map of the World*. (Francia): 2004.
Tipo de producción: Otros
- 97** E. Carrillo.; E. García-Meléndez.; R. Pallàs.; M. Ferrer-Julià.; M. Ortuño.; E. Masana.; E. Colmenero-Hidalgo. Espectroscopía de reflectancia de laboratorio en la correlación de niveles sedimentarios fluviales en trincheras de fallas activas (falla de Carboneras, Almería). *Teledetección para una agricultura sostenible en la era del big data*. XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección. pp. 209 - 212. 2022. ISBN eISBN: 978-84-976
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 98** M. Ollé.; O. Gómez-Novell.; D. Dufour.; J. Molins-Vigatà.; S. Baize.; R. Martín-Banda.; J. M. Insua-Arévalo.; M. Ortuño.; R. Pallàs.; G. Khazaradze.; E. Masana. New paleoseismic data for the characterization of a complete transect in the Alhama de Murcia Fault (SE Spain). pp. 1 - 4. 2022.
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 99** Garcia-Melendez, E.; Carrillo, E.; Pallàs, R.; Ortuno, M.; Ferrer-Julià, M.; Masana, E.; Colmenero-Hidalgo, E. Laboratory and field reflectance spectroscopy as a tool for sedimentary correlations in Paleoseismology. *Proceedings of SPIE*. 11863, (Estados Unidos de América): Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), 2021. ISSN 0277-786X
DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2600280>
Tipo de producción: Proceeding **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7



- 100** López R.; Masana E.; Khazaradze G.; Gomez-Novell O.; Pallàs R.; Ortuño M.; Baize S.; Rockwell T.; Insúa-Arevalo J.M. Carboneras Fault seismic characterization: new paleoseismic and GPS data integration. *Geo-Temas*. 18, pp. 835 - 835. (España): Sociedad Geológica de España, 2021. Disponible en Internet en: <<https://sociedadgeologica.org/publicaciones/geotemas/geo-temas-18/>>. ISSN 1576-5172
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/182417>
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9
- 101** Masana, E.; Ortuño, M.; Pallàs, R.; Insua-Arévalo, J. M.; García-Mayordomo, J. Canora, C.; Gómez-Novell, O.; López, R.; Khazaradze, G.; Bordonau, J.; Baize, S.; Rockwell, T. From geology to seismic parameters in slow faults: new challenges. *Geo-Temas*. 18, pp. 841 - 841. (España): Sociedad Geológica de España, 2021. Disponible en Internet en: <<https://sociedadgeologica.org/publicaciones/geotemas/geo-temas-18/>>. ISSN 1576-5172
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/182415>
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 12
- 102** M.Ortuño.; E.Masana.; R.Pallàs.; O.Gómez.; M.Ferrater.; J.Bordonau. Outreach on Earthquake Geology as a tool to increase social seismic awareness. 10th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology (PATA), November 2021, Atacama Desert, Chile. 2021.
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 103** López, Robert; Masana, Eulalia; Khazaradze, Giorgi; Pallàs, Raimon; Gomez, Octavi; Ortuño, Maria; Bordonau, Jaume; Baize, Stéphane; Rockwell, Thomas. Paleoseismic investigations of the Carboneras Fault (SE Iberia): first trenching results at Tostana site. *Geophysical Research Abstracts*. 20 - EGU2018-9650, pp. 9650 - 9650. (Alemania): European Geosciences Union (EGU), 2018. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/325217941_Paleoseismic_investigations_of_the_Carboneras_Fault_SE_Iberia_first_trenching_results_at_Tostana>. ISSN 1029-7006
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16901.65765>
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 104** R. López; E. Masana; G. Khazaradze; O. Gomez-Novell; R. Pallàs; M. Ortuño; S. Baize; T. Rockwell. Carboneras fault (SE Iberia): first paleoseismic 3D trenching results at the southeastern trace and prospects. *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica de Iberia* (ed. Canora-Catalán, C.). 5, pp. 63 - 66. Alicante(España): Universitat d'Alacant, 2018. Disponible en Internet en: <<http://iberfault.org>>. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 8
- 105** E. Masana; R. Pallàs; M. Ortuño; R. López; O. Gómez-Novell; J. Bordonau; G. Khazaradze; A. Baguer; X. Moreno; E. Gràcia. Primeros datos paleosísmicos en la falla de Carboneras: reinterpretación. *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica de Iberia* (ed. Canora-Catalán, C.). 5, pp. 83 - 86. Alicante(España): Universitat d'Alacant, 2018. Disponible en Internet en: <<http://iberfault.org>>. ISBN 978-84-09-02473-5
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 10
- 106** Gómez-Novell, O.; García-Mayordomo J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Insua-Arévalo, J.M.; López, R.; Chartier, T.; Scotti, O. Preliminary characterization of the magnitude-frequency distributions of multi-fault rupture hypotheses at the Eastern Betic Shear Zone (SE Spain) by using the SHERIFS approach. *Avances en el estudio de fallas*



activas, terremotos y peligrosidad sísmica de Iberia (ed. Canora-Catalán, C.). 5, pp. 253 - 256. Alicante(España): Universitat d'Alacant, 2018. Disponible en Internet en: <<http://iberfault.org>>. ISBN 978-84-09-02473-5

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 8

- 107** Khazaradze, G.; López, Robert; Pallàs, Raimon; Bordonau, Jaume; Masana, Eulàlia. Reconciling geodetic and geologic slip rates along the Carboneras fault in the Betics: work in progress. Geophysical Research Abstracts. 19, pp. 9656 - 9656. (Alemania): European Geosciences Union (EGU), 2017. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-9656.pdf>>. ISSN 1029-7006

Tipo de producción: Abstract

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

- 108** Khazaradze, Giorgi; López, Robert; Pallàs, Raimon; Ortuño, Maria; Bordonau, Jaume; Masana, Eulàlia. Short-and-long-term Slip Rates Along the Carboneras Fault in the Betic Cordillera, Spain. EOS, Transactions American Geophysical Union. 2017, (Estados Unidos de América): American Geophysical Union (AGU), 2017. Disponible en Internet en: <<https://agu.confex.com/agu/fm17/>>. ISSN 0096-3941

Tipo de producción: Abstract

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

- 109** Ortuño, M.; Ferrater, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Medialdea, A.; Rhodes, E.; Cunha, P.; Sohbaty, R.; Buylaert, J.P.; Murray, A. Combining dating techniques in paleo-earthquake chronologies: the example of La Hoya (Alhama de Murcia fault). Extended abstracts. Proceedings del IX Congreso Geológico de España. pp. 1 - 4. (España): 2016. ISBN 1576-5172

Depósito legal: S.398-2012

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 110** Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Echevarría, A.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Martínez Díaz, J.J.; Baize, S.; Perea, H.; Cunha, P.; Rockwell, T. The Alhama de Murcia fault slip-rate: first constraints from updated slip-rates. Geophysical Research Abstracts. 16, (Alemania): European Geosciences Union (EGU), 2014. Disponible en Internet en: <<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-12249.pdf>>. ISSN 1029-7006

Tipo de producción: Abstract

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 12

- 111** Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Corominas, O.; Rockwell, T. Primeros valores de velocidad de deslizamiento lateral en la falla de Alhama de Murcia basados en trincheras 3D. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 19 - 22. (España): 2014. ISBN 9-788461-720491

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 112** Masana, E.; Ortuño, M.; Ferrater, M.; Perea, H.; Baize, S.; Echeverría, A.; Pallàs, R.; García Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T. Cuerpos de granulometría fina como evidencia de paleoterremotos en el registro geológico de la falla de Alhama de Murcia. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 23 - 26. (España): 2014. ISBN 9-788461-720491

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 113** E. Gràcia; R. Bartolome; H. Perea; X. Moreno; L. Gómez de la Peña; C.R. Ranero; C. Lo Iacono; S. Martínez-Loriente; S. Diez; E. Masana; J. Dañoibeitia. Seismic hazard of active faults in the Alboran Sea inferred from submarine paleoseismology. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 101 - 104. (España): 2014. ISBN 9-788461-720491



Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 114** Bach, J.; Moreno, V.; Zarroca, M.; Masana, E.; Font LI.; Linares, R. Estudio preliminar de los niveles de Radón en el suelo en la zona de la falla de Alhama de Murcia. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 193 - 196. (España): 2014. ISBN 9-788461-720491

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 115** José Vicente Pérez Peña; Marta Ferrater; Guillermo Booth-Rea; José Miguel Azañón; Flavio Giaconia; Eulàlia Masana; Jorge Pedro Galve Arnedo. Drainage network evolution linked with an extension to transtension changing tectonic scenario. The example of the Alhama de Murcia strike-slip fault. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 197 - 200. (España): 2014. ISBN 9-788461-720491

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 116** Echeverría, A.; Khazaradze, G.; Asensio, E.; Masana, E. Caracterización de la deformación cortical de la zona de falla de Carboneras mediante GPS. Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico. pp. 201 - 204. (España): 2014. ISBN 9-788461-720491

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 117** Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Ferrater, M.; Martínez-Díaz, J.; Baize, S.; Corominas, O. Paleoseismological sites revisited on the Alhama de Murcia Fault (SE Iberia): preliminary results. Seismic hazard, critical facilities and slow active faults. Proceedings of the 4th International INQUA meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA Days), 9-15 October 2013, Aachen, Germany. (Alemania): 2013. ISBN 978-3-00-042796-1

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

- 118** Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.; García-Meléndez, E.; Štěpánčiková, P. 300.000 años de historia paleosísmica en la terminación SO de la Falla de Alhama de Murcia (Sistema de falla FAM-Góñar, Béticas Orientales). Geo-Temas. 13, pp. 462 - 465. (España): Sociedad Geológica de España, 2012. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Abstract

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

- 119** Masana, E. IGME (2012). QAFI: Quaternary Active Faults Database of Iberia. (España): 2012. Disponible en Internet en: <<http://info.igme.es/qafi/>>.

Tipo de producción: Publicaciones Multimedia

- 120** Bartolome, R.; Gràcia, E.; Lo Iacono, C.; Martínez-Loriente, S.; Moreno, X.; Perea, H.; Masana, E.; EVENT-DEEP team. Nuevas imágenes sísmicas de fallas activas en el Sur del mar de Alborán (Margen SE de Iberia): Primeros resultados de la campaña EVENT-DEEP 2010. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 155 - 158. (España): 2010.

Tipo de producción: Abstract

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 121** García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Martínez-Díaz, J.J.; Jiménez-Díaz, A.; Álvarez-Gómez, J.A.; Pérez-López, R.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Martín-González, F.; Giner-Robles, J.; Masana, E.; Nemser, E.S.; Cabral, J. Active faults database of Iberia. First Stage: Objectives and Preliminary Structure. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 189 - 192. (España): 2010.

Tipo de producción: Abstract

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0



- 122** García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Martínez-Díaz, J.J.; Perea, H.; Álvarez-Gómez, J.A.; Martín-González, F.; González, A.; Lafuente, P.; Pérez-López, R.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Giner-Robles, J.; Azañón, J.M.; Masana, E.; Moreno, X. Integrated seismogenic source-zones model for Spain. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 193 - 196. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 123** Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Martínez-Loriente, S.; Perea, H.; Masana, E.; Pallàs, R.; Díez, S.; Dañobeitia, J.; Terrinha, P.; Zitellini, N. Caracterización de fallas activas y deslizamientos asociados en el Margen Sur de Iberia (Mar de Alboran y Golfo de Cadiz). V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 163 - 166. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 124** Martínez Díaz, J.J.; Masana, E.; Ortuño, M. Implicaciones de la estructura de la falla de alhama de murcia para su análisis paleosismológico. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 97 - 100. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 125** Masana, E.; Gracia, E.; Martínez Díaz, J.J.; Moreno, X.; Ortuno, M.; Perea, H.; Khazaradze, G.; Pallas, R.; Rodes, A.; Queralt, P.; Coll, M.; Bartolome, R.; Garcia-Melendez, E.; Ruano, P.; Stepancikova, P.; Danobeitia, J.J.; Santanach, P. Characterizing the seismic potential of the eastern betic shear zone, a major source of earthquakes in southeastern Iberia. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 101 - 104. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 126** Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Rodés, A.; Pallàs, R. Onshore-Offshore active tectonics along the Carboneras Fault Zone (Eastern Betic Cordilleras). V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 105 - 108. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 127** Nemser, E.S.; García-Mayordomo, J.; Cabral, J.; Fonseca, J.F.B.D.; Martínez-Díaz, J.J.; Vilanova, S.; the 2010 Working Group on Iberian Seismogenic Sources (Among them : Gràcia, E.; Masana, E.; Moreno, X.; Ortuño, M.; Santanach, P.). Compilation of parameterized seismogenic sources in Iberia for the SHARE European-Scale seismic source model. Contribución de la Geología al Análisis de la Peligrosidad Sísmica. pp. 201 - 204. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 128** Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; García-Meléndez, E. Limitaciones de la cronología de paleoterremotos como herramienta para evaluar el comportamiento coseísmico en zonas de deformación lenta: un ejemplo de las Béticas Orientales. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 109 - 112. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 129** Perea, H.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Masana, E. Estructura y fuentes sismogénicas potenciales en la cuenca marina del Bajo segura, SE de la Península Ibérica (Mar Mediterráneo). Buscando la fuente del terremoto de Torrevieja de 1827. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 113 - 116. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 0**

- 130** Rodés, A.; Pallàs, R.; Moreno, X.; Braucher, R.; García-Melendez, E.; Masana, E.; Bourlés, D. Dating alluvial deposits with cosmogenic ¹⁰Be depth profiles. Alluvial fans related to carboneras, albox and alhama de murcia faults (SE Iberia). V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 127 - 130. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 131** Santanach, P.; Masana, E.; Perea, H. Reinterpretación de La falla del camp: Registro paleosísmico de 300 ka en una falla normal de baja velocidad. V. Res. Ibérica Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 23 - 26. (España): 2010.
Tipo de producción: Abstract **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 132** Silva, G.P.; Alfaro, P.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Bardají, T. Active tectonics in the Mediterranean sector of the Iberian Peninsula. Field trip guide-book. 32nd International Geological Congress. Florence 2004. B10, pp. 1 - 40. (Italia): 2004.
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 133** Santanach, P.; Masana, E.; Herraiz, M.; Vicente, G. de; Lucini, M. Estabilidad de la barrera geológica: estudios neotectónicos y paleosismológicos. IV Jornadas de Investigación y desarrollo tecnológico en gestión de residuos radiactivos. ENRESA. II, pp. 147 - 156. Madrid (España): 2001.
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 134** Masana, E.; Santanach, P. Paleoseismology in Spain. Acta Geologica Hispanica. 36 - 3-4, pp. 193 - 358. Madrid (España): 2001.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro
- 135** Santanach, P.; Masana, E. Paleoseismicity in a low seismicity area: the case of Spain. B. Thorkelsson y M. Yeroyani (eds). The Second EU-Japan workshop on seismic risk. Destructive Earthquakes: Understanding Crustal Processes Leading to Destructive Earthquakes. pp. 36 - 47. Reykjavik (Islandia): 2000.
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro
- 136** Masana, E.; Villamarín, J.A.; Santanach, P. De las evidencias de paleosismos en las Cadenas Costeras Catalanas al proyecto 'Datación'. Madrid (España): 1999. ISBN 84-95172-10.0
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
- 137** Masana, E.; Villamarín, J.A.; Santanach, P. Análisis paleosismológico de una falla sismogénica sin registro histórico: la falla de El Camp (Cadenas Costeras Catalanas). 1er. Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Memorias. pp. 89 - 97. Murcia (España): 1999.
Tipo de producción: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 138** Colomina, I.; Fleta, J.; Giménez, J.; Goula, X.; Masana, E.; Ortiz, M.A.; Soro, M.; Santanach, P.; Suriñach, E.; Talaya, J.; Tèrmens, A. The CuaTeNeo GPS Network to quantify horizontal movements in the southeastern part of the Iberian Peninsula. Madrid (España): 1999. ISBN 84-95172-10.0
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
- 139** Masana, E.; D'Addezio, G.; Pantosti, D. La Paleosismología herramienta de caracterización de fallas sismogénicas. Aplicación a la falla de Aremogna (Apeninos centrales, Italia). Madrid (España): 1999.
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** High-Resolution seismic experiment with active tectonics objectives: Defining the geometry in depth of the faults bounding the Guadalentin Depression (SE Iberia)
Nombre del congreso: PATA Days 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
H. Perea; P. Herrero-Barbero; J. Molins-Vigatà; J. Alcalde; the UNrIDDLE seismic team.
- 2** **Título del trabajo:** New paleoseismic data for the characterization of a complete transect in the Alhama de Murcia Fault (SE Spain)
Nombre del congreso: PATA Days 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
M.Ollé; O.Gómez-Novell; D.Dufour; J.Molins-Vigatà; S.Baize; R.Martín-Banda; J.M.Insua-Arévalo; M.Ortuño; R.Pallàs; G.Khazaradze; E.Masana.
- 3** **Título del trabajo:** Anàlisi i repercussions de la docència en línia en l'ensenyament de Geologia. Garanteix l'aprenentatge en línia l'adquisició de competències per als futurs geòlegs?
Nombre del congreso: VI Jornada de Recerca en Docència Universitària
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alías G.; Aulinas, M.; Bordonau, J.; Domènech, C.; Martín, J.D.; Masana, E.; Sendrós, A.
- 4** **Título del trabajo:** Probabilistic seismic hazard analysis of the Eastern Betics Shear Zone (SE Spain) using a geological fault-based source modelling approach
Nombre del congreso: Seismological Society of America Annual Meeting (online)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
O. Gómez-Novell; J. García-Mayordomo; M. Ortuño; E. Masana; T. Chartier.
- 5** **Título del trabajo:** From geology to seismic parameters in slow faults: new challenges.
Nombre del congreso: Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España



Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España

Tipo de entidad: Asociaciones

E. Masana; M. Ortuño; R. Pallàs; J. Ínsua-Arévalo; J. García-Mayordomo; C. Canora; O. Gómez-Novell; R. López; G. Khazaradze; J. Bordonau; S. Baize; T. Rockwell. "Masana E et al. 2021. From geology to seismic parameters in slow faults: new challenges. Geo-Temas 18, p. 841."

6 Título del trabajo: Integral slip rates and simultaneous ruptures between fault branches in a paleoseismic transect across the Alhama de Murcia Fault, SE Spain.

Nombre del congreso: International Workshop on Active tectonics and dating

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Praz-sur-Arly and online, Francia

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

O. Gómez-Novell; M. Ortuño; J. García-Mayordomo; E. Masana; R. Pallàs; J.M. Insua-Arévalo; J.J. Martínez-Díaz; T. Rockwell; S. Baize.

7 Título del trabajo: Evidence of paleo-surface ruptures at both flanks of a pressure ridge on Alhama de Murcia Fault (SE Spain)

Nombre del congreso: X Congreso Geológico de España

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

O. Gómez-Novell; M. Ortuño; J. García-Mayordomo; E. Masana; T. Rockwell; S. Baize; R. Pallàs.

8 Título del trabajo: Integrating faults at a system scale as sources for a probabilistic seismic hazard assessment of the Eastern Betics

Nombre del congreso: X Congreso Geológico de España

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

O. Gómez-Novell; J. García-Mayordomo; M. Ortuño; E. Masana; T. Chartier.

9 Título del trabajo: Carboneras Fault seismic characterization: new paleoseismic and GPS data integration

Nombre del congreso: Congreso Geológico de España

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España

Tipo de entidad: Asociaciones

López R; Masana E; Khazaradze G; Gomez-Novell O; Pallàs R; Ortuño M; Baize S Rockwell T; Insúa-Arevalo JM."López R, Masana E, Khazaradze G, Gomez-Novell O, Pallàs R, Ortuño M, Baize S, Rockwell T, Arevalo JMI. 2021. Carboneras Fault seismic characterization: new paleoseismic and GPS data integration. Geo-Temas 18 : 835."



- 10 Título del trabajo:** Niveles de Radón y CO₂ en aguas subterráneas de la depresión del Guadalentín (Murcia)
Nombre del congreso: CIES 2021 (Congreso Ibérico de Aguas subterráneas)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Bach, J.; Moreno, V.; Font, LL.; Masana, E.; Zarroca, M.; Linares, R.
- 11 Título del trabajo:** Incorporación de sistemas de fallas como fuentes para el cálculo de la peligrosidad sísmica en zonas de sismicidad moderada: ejemplo de las Béticas orientales.
Nombre del congreso: Unión Geofísica Mexicana. Reunión anual, Guadalajara
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: México
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Gómez-Novell, O.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Chartier, T.
- 12 Título del trabajo:** Laboratory and field reflectance spectroscopy as a tool for sedimentary correlations in Paleoseismology
Nombre del congreso: Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications (XII)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
García-Meléndez, E.; Carrillo, E.; Pallàs, R.; Ferrer-Julià, M.; Masana, E.; Colmenero-Hidalgo, E.
- 13 Título del trabajo:** Integración de fallas a escala de sistema como fuentes para un cálculo probabilista de la peligrosidad sísmica de las Béticas Orientales
Nombre del congreso: VIII congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Gómez-Novell, O.; García-Mayordomo, Ortuño, M.; J.; Masana. E.
- 14 Título del trabajo:** Evidencias de paleo-rupturas superficiales a ambos flancos de un lomo de presión en la falla de Alhama de Murcia (SE España)
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Gomez-Novell, O.; Ortuño, M.; García-Mayordomo, J.; Masana, E.; Rockwell, T.; Baize, S.; Pallàs, R.



- 15 Título del trabajo:** Tierra de temblores: un recurso didáctico sobre geología de terremotos
Nombre del congreso: VIII congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Ortuño, M.; Masana, E.; Pallàs, R.; Ferrater, M.; Bordonau, J.
- 16 Título del trabajo:** Caracterización sísmica de la falla de Carboneras: integración de nuevos datos paleosísmicos y GPS.
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
López, R.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Gómez-Novell, O.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; Baize, S.; Rockwell, T.; Insua-Arevalo, J.M.
- 17 Título del trabajo:** Outreach on Earthquake Geology as a tool to increase social seismic awareness
Nombre del congreso: 10th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology (PATA), November 2021, Atacama Desert, Chile
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chile
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
M.Ortuño; E.Masana; R.Pallàs; O.Gómez; M.Ferrater; J.Bordonau.
- 18 Título del trabajo:** The OLLIN 669-IGCP project: First steps of a Fault2SHA approach in Latin American countries
Nombre del congreso: Fault2SHA 5th Workshop: All Hands on Deck: Promoting Faults in Seismic Hazard Assessment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Entidad organizadora: University College London **Tipo de entidad:** Universidad
García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Lacan, P.; Audin, L.; Audemard, F.; Prieto, G.; Peruzza, L.; Zúñiga, R.; Benavente, C.; Moreiras, S.; López, M.C.; Arcila, M.; OLLIN network members.
- 19 Título del trabajo:** Fault2SHA Eastern Betics laboratory; where are we three years after?
Nombre del congreso: Fault2SHA 5th Workshop: All Hands on Deck: Promoting Faults in Seismic Hazard Assessment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Entidad organizadora: University College London **Tipo de entidad:** Universidad



Maria Ortuño; García-Mayordomo; Álvarez-Gómez, J.A.; Alonso-Henar, J.; Canora, C.; Gómez-Novell, O.; Herrero, P., J.; Insua-Arévalo, J.M.; Khazaradze, G.; López, R.; Martín-Banda, R.; Martín-Rojas, I.; Martínez-Díaz, J.; Masana, E.; Medina, I.; Rodríguez-Escudero; Pérez-López, R.

- 20** **Título del trabajo:** Fault system-based probabilistic seismic hazard of the Eastern Betics Shear Zone (SE Spain) and paleoseismic evidence along multiple-fault branches of the Alhama de Murcia Fault
Nombre del congreso: Fault2SHA 5th Workshop: All Hands on Deck: Promoting Faults in Seismic Hazard Assessment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Entidad organizadora: University College London **Tipo de entidad:** Universidad
Gómez-Novell, O.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Chartier, T.; Rockwell, T.; Baize, S.; Pallàs, R.
- 21** **Título del trabajo:** Paleo-surface ruptures at both sides of a pressure ridge along Alhama de Murcia Fault (SE Spain)
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly (online)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austria
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
O. Gómez-Novell; M. Ortuño; J. García-Mayordomo; E. Masana; T. Rockwell; S. Baize; R. Pallàs.
- 22** **Título del trabajo:** Constraints on geodetic slip partitioning between the Alhama da Murcia and Palomares faults in the SE Betics, Spain
Nombre del congreso: Fault2SHA 5th Workshop: All Hands on Deck: Promoting Faults in Seismic Hazard Assessment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Entidad organizadora: University College London **Tipo de entidad:** Universidad
Khazaradze, G.; Staller, A.; Martínez-Díaz, J. J., López, R.; Masana, E.
- 23** **Título del trabajo:** First paleoseismic evidence of the frontal branch of Alhama de Murcia fault zone (Eastern Betics, SE Spain) and its Holocene activity
Nombre del congreso: Fault2SHA 4th workshop. Fault Complex Interaction: Characterization and Integration into Seismic Hazard Assessment (SHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: UB - ICM (CSIC) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Gómez-Novell, O.; Ortuño, Maria; García-Mayordomo, Julián; Masana, Eulàlia; Rockwell, Thomas; Baize, Stéphane; López, Robert; Baguer, Albert.

- 24** **Nombre del congreso:** Fault Complex Interaction: Characterization and integration of into Seismic Hazard Assessment (SHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: UB - ICM (CSIC) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ortuño, M.; Masana, E.; Gómez-Novell, N.; Khazaradze, G.; López, R.; Pallàs, R.; Gràcia, E.; Perea, H.; Bartolomé, R.; Ranero, C.; García-Mayordomo, J."http://fault2sha.net/wp-content/uploads/2019/05/Workshop_4th_preProceedings_v2_14May2019.pdf".
- 25** **Título del trabajo:** Refining seismic parameters of the Carboneras fault (SE Iberia) from late Pleistocene to early Holocene at Tostana site
Nombre del congreso: Fault Complex Interaction: Characterization and integration of into Seismic Hazard Assessment (SHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: UB - ICM (CSIC) **Tipo de entidad:** Otros organismos
López, R.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Gomez-Novell, O.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; Baize, S.; Rockwell, T."http://fault2sha.net/wp-content/uploads/2019/05/Workshop_4th_preProceedings_v2_14May2019.pdf".
- 26** **Título del trabajo:** First paleoseismic evidence of the frontal branch of Alhama de Murcia fault zone (Eastern Betics, SE Spain) and its Holocene activity
Nombre del congreso: Fault2SHA 4th workshop. Fault Complex Interaction: Characterization and Integration into Seismic Hazard Assessment (SHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: UB - ICM (CSIC) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Gómez-Novell, O.; Ortuño, Maria; García-Mayordomo, Julián; Masana, Eulàlia; Rockwell, Thomas; Baize, Stéphane; López, Robert; Baguer, Albert.
- 27** **Título del trabajo:** Advances and Challenges in Fault-hazard Modelling in the Eastern Betics Zone
Nombre del congreso: Faut2SHA. Fault complex Interaction: Characterization and Integration into Seismic hazard Assessment (SHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
E. Masana; B. Benito.
- 28** **Título del trabajo:** Geodetic slip partitioning between the Alhama de Murcia and Palomares faults in the SE Betics, Spain
Nombre del congreso: Fault Complex Interaction: Characterization and integration of into Seismic Hazard Assessment (SHA)



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: UB - ICM (CSIC)

Tipo de entidad: Otros organismos

Khazaradze, G.; Staller, A.; López, R.; Martínez-Díaz, J. J.; Masana,

E."http://fault2sha.net/wp-content/uploads/2019/05/Workshop_4th_preProceedings_v2_14May2019.pdf".

29 Título del trabajo: Challenges for the estimation of the seismic potential in areas of distributed deformation: the case of the area between the Palomares and Carrascoy faults (Eastern Betic SeharZone, SE Iberia)

Nombre del congreso: Faut2SHA. Fault complex Interaction: Characterization and Integration into Seismic hazard Assessment (SHA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Insua-Arévalo, J.M.; García-Mayordomo, J.; Sanchez-Roldan, P.; Gómez-Novell, O.; Baize, S.; Jomard, h.;

Martínez-Díaz, J.J.; Canora-Catalán, C.; Herrero-Barbero, P.; López-Escudero, R.; Masana, E.

30 Título del trabajo: From the collection to the interpretation of Paleo-arqueo-, and historical data of earthquakes: pitfalls and challenges

Nombre del congreso: 7th International Colloquium on Historical Earthquakes and Paleoseismological Studies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Albini, P.; Masana, E.

31 Título del trabajo: From seismological data supplied by apleo- arqueo- and historical studies to earthquake parameters, scenarios, and seismic histories: pitfalls and challenges

Nombre del congreso: 7th International colloquium on Historical Earthquakes and Paleoseismology Studies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Scotti, O.; Masana, E.

32 Título del trabajo: Revisiting three sites at the Alhama de Murcia fault (Eastern Betics): paleoseismic recurrences from intermittent geological records

Nombre del congreso: 7th International Colloquium on Historical Earthquakes & Paleoseismology Studies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Tipo de entidad: Administración Autonómica



Entidad organizadora: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Ortuño, M.; Masana, E.; Ferrater, M.; Gómez-Novell, O.; Pallàs, R.; Martínez-Díaz, J. J.; Canora, C. Rockwell, T.; Medialdea, A.; Rhodes, E.J.

33 Título del trabajo: Quaternary scarps in Pla de Sant Jordi and Aldea-Camarles alluvial fans (Catalan Coastal Ranges, NE Iberia), Seismogenic sources?

Nombre del congreso: 7th International colloquium on Historical Earthquakes and Paleoseismology Studies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Baguer, E.; Ortuño, M.; Pallàs, R.; Perea, H.; Masana, E.

34 Título del trabajo: An interdisciplinary debate on data representation, levels of data dissemination and accessibility, and treatment of data uncertainties (Mesa redonda)

Nombre del congreso: 7th International colloquium on Historical Earthquakes and Paleoseismology Studies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Scotti, O.; Masana, E.; Locati, M.; Pantosti, D.; Albini, P.

35 Título del trabajo: First paleoseismic evidence of the frontal branch of Alhama de Murcia fault (Eastern Betics, SE Spain) and its multi-event late Quaternary activity

Nombre del congreso: 7th International colloquium on Historical Earthquakes and Paleoseismology Studies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Gómea-Novell, O.; Ortuño, M.; García-Mayordomo, J.; Masana, E.; Rockwell, T.; Baize, T.; Pallàs, R.; López, R.; Baguer, A.

36 Título del trabajo: Modelling earthquake multi-fault ruptures in complex fault systems for PSHA based on geological data: the Eastern Betics system

Nombre del congreso: 7th International Colloquium on Historical Earthquakes & Paleoseismology Studies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Gómea-Novell, O.; Chartier, T.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Insua-Arévalo, J.M.; Scotti, O.



- 37** **Título del trabajo:** First evidence of Holocene surface rupture at the Carboneras fault (Southeastern Iberia)
Nombre del congreso: 20th INQUA Congress in Dublin
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Irlanda
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
López, R.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Gómez-Novell, O.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; Baize, S.; Rockwell, T.
- 38** **Título del trabajo:** Short outreach documentary on earthquake geology: increasing the seismic risk awareness through active learning.
Nombre del congreso: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: International Quaternary Association (INQUA) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Ortuño, M.; Masana, E.; Roselló, Z.; Romero, M.; Pallàs, R.; Bordonau, J.
- 39** **Título del trabajo:** GPS monitoring of the geodetic slip rates at the Carboneras Fault in the SE Betics, Spain
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Khazaradze Tsilosani, G., López, R.; Pena, S.; Masana, E.
- 40** **Título del trabajo:** Fault rupture hypothesis at the Eastern Betics (SE Iberia); insights from the 'collective thinking' within the frame of the FAULT2SHA approach
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Ortuño, M.; Masana, E.; Gómez-Novell, O.; García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, JM.; the FAULT2SHA-Betics working group.
- 41** **Título del trabajo:** Earthquake rupture hypotheses at the Eastern Betic Shear Zone (SE Spain): what does the SHERIFS approach tell about their magnitude-frequency distributions?
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)



Gómez-Novell, O.; García-Mayordomo J.; Ortuño, M.; Masana, E.; López, R.; Chartier, T.; Scotti, O."Gomez-Novell, O.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; López, R.; T. Chartier, O. Scotti. (2018). Earthquake rupture hypotheses at the Eastern Betic Shear Zone (SE Spain): what does the SHERIFS approach tell about their magnitude-frequency distributions?. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2018, Vienna, (Austria). Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-7935".

42 Título del trabajo: Paleoseismic investigations of the Carboneras Fault (SE Iberia): first trenching results at Tostana site

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)

López, R.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Pallàs, R.; Gomez-Novell, O.; Ortuño, M.; Bordonau, J.; Baize, S.; Rockwell, T.

43 Título del trabajo: Paleoseismic investigations of the Carboneras Fault (SE Iberia): first trenching results at Tostana site

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)

López, R.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Pallàs, R.; Gomez-Novell, O.; Ortuño, M.; Bordonau, J.; Baize, S.; Rockwell, T.

44 Título del trabajo: The RISKMAT Consolidated Research Group: 17 years of research in Geodynamic Hazard and Risk Assessment

Nombre del congreso: SRAE-Iberian Chapter (SRAE-I) Interdisciplinary in practice and in research on society and paths towards risk analysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: Society for Risk Analysis Europe

Tipo de entidad: Otros organismos

Masana, E.; Vilaplana, J.M.; Suriñach, E.; Furdada, G.; Guinau, M.; Khazaradze, G.; Ortuño, M.; Tapia, M.; Pallàs, R.; García-Sellés, D.; Bordonau, J.; Santanach, P.; Roig, P.; López-Escudero, R.; Blanch, X.; Gómez-Novell, O.; Victoriano, A."Furdada, G. Guinau., M. 2018. The RISKMAT consolidated research group: 17 years of research in geodynamic hazard and risk assessment. Proceedings of the SRA-E-Iberian Chapter (SRA-E-I) Conference: Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis, Toledo, sept. 2018. Amerigo, M., Garcia, J.A., Gaspar, R., Luis, S. (Eds) Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Colección JORNADAS Y CONGRESOS n.º 20. p. 72. D.O.I.: http://doi.org/10.18239/jor_20.2019.01 (edición electrónica)".



- 45** **Título del trabajo:** Carboneras Fault (SE Iberia): first paleoseismic 3D trenching results at the southeastern trace and prospects
Nombre del congreso: 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (Iberfault)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
López, R.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Gomez-Novell, O.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; Baize, S.; Rockwell, T.
- 46** **Título del trabajo:** First steps of the Fault2SHA - Betics Group: Discussing fault rupture hypotheses with the help of the SHERIFS approach
Nombre del congreso: 36th General Assembly of the European Seismological Commission
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valetta, Malta
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Gómez-Novell, O.; Chartier, T.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Insua-Arévalo, J.M.; López, R.; Scotti, O.
- 47** **Título del trabajo:** Preliminary characterization of the magnitude-frequency distributions of multi-fault rupture hypotheses at the Eastern Betic Shear Zone (SE Spain) by using the SHERIFS approach
Nombre del congreso: 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (Iberfault)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Gómez-Novell, O.; Chartier, T.; García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Masana, E.; Insua-Arévalo, J.M.; López, R.; Scotti, O.
- 48** **Título del trabajo:** New paleoseismic data on the Carboneras Fault (SE Iberia): Evidence of an early Holocene earthquake?
Nombre del congreso: 36th General Assembly of the European Seismological Commission
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valletta, Malta
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
López, R.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Gómez-Novell, O.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; Bordonau, J.; Baize, S.; Rockwell, T.
- 49** **Título del trabajo:** The Carboneras fault (revisited) as a seismic source
Nombre del congreso: 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (Iberfault)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Masana, E.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; Lopez, R.; Gómez-Novell, O.; Bordonau, J.; Khazaradze, G.; Baguer, A.; Moreno, X.; Gràcia, E.



- 50** **Título del trabajo:** First Morphological evidence of a major fault system: the Maladeta-Bedous system (NW Pyrenees)
Nombre del congreso: 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Ortuño, M.; Viaplana-Muzas, M.; Lacan, P.; Masana, E.
- 51** **Título del trabajo:** The Fault2sha-Betics working group: promoting knowledge interchange between earthquake geologists and seismic hazard modellers in the Eastern Betics (SE Spain)
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. Iberfault 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alacant, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
García-Mayordomo, J.; Ortuño, M.; Insua-Arévalo, J.M.; Scotti, O.; Visini, F.; the Fault2SHA-Betics Group Working. "ISBN 978-84-09-02473-5".
- 52** **Título del trabajo:** Triggered fault ruptures at the Eastern Betic Shear Zone? Coloumb-stress loading scenarios for three historical seismic crises
Nombre del congreso: Fault to SHA 3rd workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelonette, Francia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: CEREGE-Centre de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement **Tipo de entidad:** Universidad
Ortuño, M.; Gómez-Novell, O.; López, R.; García-Mayordomo, J.; Masana, E.
- 53** **Título del trabajo:** Reconciling geodetic and geologic slip rates along the Carboneras fault in the Betics: work in progress
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)
Khazaradze, G.; López, Robert; Pallàs, Raimon; Bordonau, Jaume; Masana, Eulàlia. "Khazaradze, G., R. López, R. Pallàs, J. Bordonau, and E. Masana (2017), Reconciling geodetic and geologic slip rates along the Carboneras fault in the Betics : work in progress, Geophys. Res. Abstr., 19, 9656."
- 54** **Título del trabajo:** Integrating geodetic and geologic estimates of slip rate on the Carboneras fault in the Betics, Spain
Nombre del congreso: International Field Trip: 'From 1997 to 2016: Three destructive earthquakes along the Central Apennine fault system, Italy'



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Camerino, Italia, Italia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Giorgi Khazaradze; Robert López; Raimon Pallàs; Jaume Bordonau; Maria Ortuño; Eulàlia Masana. "Program and Abstracts".

55 Título del trabajo: New Paleoseismological data on Carboneras Fault (SE Iberia): preliminary results on Tostana site

Nombre del congreso: International Field Trip: 'From 1997 to 2016: Three destructive earthquakes along the Central Apennine fault system, Italy'

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Camerino, Italia, Italia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Robert López; Eulàlia Masana; Raimon Pallàs; Giorgi Khazaradze; Sara Pena; Maria Ortuño; Jaume Bordonau; Stéphane Baize; Thomas Rockwell. "Program and Abstracts".

56 Título del trabajo: Integrating geodetic and geologic estimates of slip rate on the Carboneras fault in the Betics, Spain

Nombre del congreso: Open EPOS Seismology & ORFEUS Annual Workshop & EMSC-CSEM General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Khazaradze, G.; López, R.; Pallàs, R.; Masana, E.

57 Título del trabajo: Short-and-long-term Slip Rates Along the Carboneras Fault in the Betic Cordillera, Spain

Nombre del congreso: AGU 2017 Fall Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Giorgi Khazaradze; Robert López; Raimon Pallàs; Maria Ortuño; Jaume Bordonau; Eulàlia Masana. "Eos Trans. AGU, 2017, Abstract T31-0606".

58 Título del trabajo: Paleoseismology and historical earthquakes (Presidencia de sesión)

Nombre del congreso: Great Earthquakes: Observations and Modeling. Chaire de Physique de l'Inbterieur de la Terre. College de France.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Masana, E.



- 59** **Título del trabajo:** Recent advances on the paleoseismological, geodetic and GPS characterization of the Alhama de Murcia and Carboneras Fault Zones (Eastern Betic Shear Zone, SE Spain): inputs and insights for a future seismic hazard assessment
Nombre del congreso: Great Earthquakes: Observations and Modeling. Chaire de Physique de l'Interieur de la Terre (College de France)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)
Gomez-Novell, O.; López, R.; Ortuño, M.; Masana, E.; Khazaradze, G.; García-Mayordomo, J.; Ferrater, M.; Pallàs, R.; Baize, S.; Rockwell, T.
- 60** **Título del trabajo:** Nuevos datos de actividad paleosísmica de la falla de Alhama de Murcia en el abanico de La salud (segmento Lorca-Totana), Béticas orientales.
Nombre del congreso: IX Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España **Tipo de entidad:** Asociaciones
Canora, C.; Roca, C.; Martínez-Díaz, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Martín-González, F.; Alonso-Henar, J.; Gómez-Ortiz, D.; Martínez-Pagan, P.; Masana, E.; Ortuño, M.; Ferrater, M.; Medialdea, A. "Geotemas, 16, 563-566".
- 61** **Título del trabajo:** Characterizing the seismic potential of a slow moving fault by integrating different techniques: the Alhama de Murcia fault (southeastern betics, Spain)
Nombre del congreso: ESC General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ferrater, M.; Ortuño M.; Pallàs, R.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Echeverría, A.; Khazaradze, G.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Arrowsmith, R.; Medialdea, A.; Rhodes, E.; Masana, E.
- 62** **Título del trabajo:** Combinación de métodos de datación en cronologías paleosísmicas: el ejemplo de El Saltador (Falla de Alhama de Murcia).2016
Nombre del congreso: IX Congreso Geológico de España, Huelva, Septiembre 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ortuño M.; Ferrater, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Medialdea, A.; Rhodes, E.; Cunha, P.P.; Sohbaty, R.; Buylaert, J.P.; Murray, A. "Geo-Temas 16, ISSN: 1576-5172, Ed. Morales, J.A., Carro, B., Sarmiento, A.M., Camacho, M.A.)".



- 63** **Título del trabajo:** Active tectonics, paleoseismology and associated methodological challenges posed by the slow moving Alhama de Murcia fault (SE Iberia)
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)
Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Pallàs, R.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Echeverría, A.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Arrowsmith, R.; Medialdea, A.; Rhodes, E. "Geophysical Research Abstracts, 18, EGU2016-4683".
- 64** **Título del trabajo:** Velocidad de desplazamiento de la falla de Alhama de Murcia calculada mediante técnicas paleosismológicas y morfotectónicas
Nombre del congreso: IX Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España **Tipo de entidad:** Asociaciones
Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Medialdea, A.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Rhodes, E.; Arrowsmith, R. "Geotemas, 16, 511-514".
- 65** **Título del trabajo:** Combining dating techniques in paleo-earthquake chronologies: the example of La Hoya (Alhama de Murcia fault)
Nombre del congreso: IX Congreso Geológico de España, Huelva
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ortuño, M.; Ferrater, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; Perea, H.; Baize, S.; García-Meléndez, E.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Medialdea, A.; Rhodes, E.; Cunha, P.P.; Sohbaty, R.; Buylaert, J.P.; Murray, A.
- 66** **Título del trabajo:** Geodetic and geological evidence of continuing tectonic activity of the Alhama de Murcia and Carboneras faults in the SE Betics, Spain
Nombre del congreso: Sismo85: Avances y retos en sismología, ingeniería y gestión de riesgos a 30 años del sismo de 1985
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ciudad de México, México
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Universidad Nacional Autónoma de México **Tipo de entidad:** Universidad
Khazaradze, G.; Echeverría, A.; Asensio, E.; Masana, E.; Suriñach, E. "Khazaradze, G., A. Echeverría, E. Asensio, E. Masana, and E. Suriñach (2015), Geodetic and geological evidence for continuing tectonic activity of the Alhama de Murcia and Carboneras faults in the SE Betics, Spain, in Sismo 85: Avances



y retos en sismología, ingeniería y gestión de riesgos a 30 años del sismo de 1985, edited by X. Pérez Campos, pp. SE02 2, p. 40, UNAM, Ciudad de México, México."

- 67** **Título del trabajo:** First lateral slip-rates along the left-lateral strike-slip Alhama de Murcia fault obtained with 3D trenching (SE Iberian Peninsula).
Nombre del congreso: 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. April 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pescina Fucino Basin, Italy, Italia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: International Quaternary Association (INQUA) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T.
- 68** **Título del trabajo:** 3D paleoseismology to obtain net slip-rates for lateral strike slip faults with a reverse component
Nombre del congreso: 8th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems (EUREGEO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Institut Cartogràfic i Geològic **Tipo de entidad:** Administración Autonómica de Catalunya
Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T.
- 69** **Título del trabajo:** Fucino, 1915-2015
Nombre del congreso: 6th International INQUA Meeting on Pleoseismology, Active tectonics and Archeoseismology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Italia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Masana, E.
- 70** **Título del trabajo:** Anomalous mud-supported layers as evidence of paleoseismic shaking at El Saltador site, Alhama de Murcia fault (SE Iberia)
Nombre del congreso: Paleoclimquakes: Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the mediterranean, 7-8 July 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: CEREGE-Centre de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement

Ortuño, M.; Masana, E.; Ferrater, M.; Rockwell, T.; Perea, H.; Martínez-Díaz, J.J.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.

71 Título del trabajo: Primeros valores de velocidad de deslizamiento lateral en la falla de Alhama de Murcia basados en trincheras 3D

Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R. García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Corominas O.; Rockwell, T."Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".

72 Título del trabajo: Cuerpos de granulometría fina como evidencia de paleoterremotos en el registro geológico de la falla de Alhama de Murcia

Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Ortuño, M.; Masana, E.; Ferrater, M.; Perea, H.; Baize, S.; Echeverria, A.; Pallàs, R.; García Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell T."Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".

73 Título del trabajo: U-series Dating of Pedogenic Carbonate: Application to Paleoseismology in the SE Iberian Peninsula

Nombre del congreso: IBERFAULT 2014: second iberian meeting on active faults and paleoseismology, 22-24 October 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Ferrater, M.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Rockwell, T.; Sharp, W.D.; Ortuño M.; Masana, E."Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".

74 Título del trabajo: Seismic hazard of active faults in the Alboran sea inferred from submarine paleoseismology

Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Gràcia, E.; Bartolome, R.; Perea, H.; Moreno, X.; Gómez de la Peña, L.; Ranero, C.R.; Lo Iacono, C.; Martínez-Loriente, S.; Diez, S.; Masana E.; Dañobeitia J."Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".



- 75 Título del trabajo:** Estudio preliminar de los niveles de Radon en el suelo en la zona de la falla de Alhama de Murcia
Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
J. Bach; V. Moreno; M. Zarroca; E. Masana; Ll. Font; R. Linares. "Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".
- 76 Título del trabajo:** Drainage network evolution linked with an extension to transpression changing tectonic scenario. The example of the Alhama de Murcia strike-slip fault
Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Pérez-Peña, J. V.; Ferrater M.; Booth-Rea G.; Azañón, J. M.; Giaconia, F.; Masana, E.; Galve Arnedo, J.P. "ISBN 978-84-617-2049-1".
- 77 Título del trabajo:** Caracterización de la deformación cortical de la zona de falla de Carboneras mediante GPS
Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Echeverría, A.; Khazaradze, G.; Asensio, E.; Masana, E. "Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".
- 78 Título del trabajo:** Análisis arqueosismológico del yacimiento de la edad de bronce 'La tira del Lienzo' en la falla de Alhama de Murcia
Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Ferrater, M.; Silva, P. G.; Ortuño, M.; Rodríguez-Pascua M.A.; Masana, E. "Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".
- 79 Título del trabajo:** Datación de carbonato pedogénico con la serie del U-Th. Aplicación en paleosismología: datación de superficies de abanicos aluviales y de sucesión de unidades en el SE de la Península Ibérica
Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España
Fecha de celebración: 2014



Fecha de finalización: 2014

M. Ferrater; R. Pallàs; E. García-Meléndez; T. Rockwell; W.D. Sharp; M. Ortuño; E. Masana. "Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".

80 Título del trabajo: Técnicas de datación aplicadas a las fallas activas. Problemática y especificidades de las metodologías aplicadas en la Península Ibérica (Mesa redonda)

Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Masana, E.; Torres, T.; Julià, R.; Moreno, D.; Medialdea, A.

81 Nombre del congreso: II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología (Iberfault 2014)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Lorca (Murcia), España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

E. Masana; M.A. Rodríguez Pascua; J.J. Martínez Díaz.

82 Título del trabajo: Preliminary lateral slip-rate based on 3D trenches and 3D software at the Alhama de Murcia fault (Murcia, Spain)

Nombre del congreso: Iberfault. II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lorca, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Ferrater, M.; Ortuño M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Martínez-Díaz, J.J.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Corominas, O.; Rockwell, T."ISBN 978-84-617-2049-1".

83 Título del trabajo: Fine grained bodies as evidence of "dusty" paleoearthquakes in the Alhama de Murcia fault geological record.

Nombre del congreso: Segunda reunión ibérica sobre fallas activas y paleosismología.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lorca, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Masana, E.; Ortuño M.; Ferrater, M.; Perea, H.; Baize, S.; Echeverría, A.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T."ISBN 978-84-617-2049-1".

84 Título del trabajo: The Alhama de Murcia fault slip-rate: first constraints from updated slip-rates

Nombre del congreso: EGU, General Assembly 2014. Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014



Entidad organizadora: European Geosciences Union (EGU)

Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Khazaradze, G.; Echevarría, A.; Pallàs, R.; García-Melendez, E.; Martínez Díaz, J.J.; Baize, S.; Perea, H.; Cunha, P.; Rockwell, T. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-12249, 2014".

- 85 Título del trabajo:** Morphotectonic evolution of the Alhama de Murcia strike-slip fault overprinting drainage systems inherited from Late Miocene extension (Western Mediterranean-Eastern Betics)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Ferrater, M.; Booth Rea, G.; Azañón, J.M.; Peérez Peña, J.V., Masana, E.
- 86 Título del trabajo:** Provenance of alluvial fan deposits to constrain the mid-term offsets along a strike-slip active fault: the Elsinore fault in the Coyote Mountains, Imperial Valley, California
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Masana, E.; Stepáncikova, P.; Rockwell, T.
- 87 Título del trabajo:** Modelo de Zonas Sismogénicas para el Cálculo de la Peligrosidad Sísmica en España
Nombre del congreso: 7a asamblea hispano portuguesa de geodesia y geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donosti/San Sebastian, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
García-Mayuordomo, J.; Martínez Díaz, J.J.; Capote, R.; Martín Banda, R.; insua Arevalo, J.; Álvarez-Gómez, J.A.; Perea, H.; González, A.; Lafuente, P.; Martín González, F.; Pérez López, R.; Rodríguez Páscua, M.A.; Giner Robles, J.; Azañón, J.M.; Masana, E.; Moreno, X.; Benito, B.; Rivas, A.; Gaspar Escribano, J.M.; Cabañas, L.; Vilanova, S.; Fonseca, J.; Nemser, E.; Baizer, M.
- 88 Título del trabajo:** From extension to transpression: drainage response to the Alhama de Murcia strike-slip fault growth (Eastern Betics)
Nombre del congreso: AAPG Barcelona
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Ferrater, M.; Booth Rea, G.; Perez-Peña, J.V.; Azañón, J.M.; Masana, E.
- 89 Título del trabajo:** Multiscale seismic characterization of active faults in the South-Western Mediterranean and Alboran Basin: Implications for earthquake and tsunami
Nombre del congreso: The large Mediterranean earthquakes: from past to present. CRAAG symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Alger, Argelia

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

E. Gràcia; C.R. Ranero.; H. Perea.; , R. Bartolome.; C. Lo Iacono.; X. Moreno.; S. Martínez-Loriente.; L. Gomez de la Peña.; E. Masana.; A.K. Yelles.

90 Título del trabajo: Archaeoseismology in a Bronze aged settlement: La Tira del Lienzo (Totana, Spain)

Nombre del congreso: 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aachen, Alemania

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, M.; Silva, P.G.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Booth-Rea; G.; Azañón, J.M.

91 Título del trabajo: Paleoseismological sites revisited on the Alhama de Murcia Fault (SE Iberia): preliminary results

Nombre del congreso: 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA), 9-14 October 2013,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aachen, Alemania

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: International Quaternary Association (INQUA)

Tipo de entidad: Asociaciones

Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Ferrater, M.; Martínez-Díaz, J.J.; Baize, S.; Corominas, O.

92 Título del trabajo: Multiscale seismic characterization of active faults in the Alboran Basin: Implications for earthquake and tsunami hazard in the western Mediterranean coasts

Nombre del congreso: AAPG Barcelona

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Gràcia, E.; Bartolome, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Perea, H.; Ranero, C.R.; Martínez-Loriente, S.; Masana, E.; Díez, S.; Dañobeitia, J.J.

93 Título del trabajo: Modelo de zonas sismogénicas para el cálculo de la peligrosidad sísmica en España

Nombre del congreso: Asamblea de Geodésia y Geofísica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 2012

García-Mayuordomo, J.; Martínez Díaz, J.J.; Capote, R.; Martín Banda, R.; insua Arevalo, J.; Álvarez-Gómez, J.A.; Perea, H.; González, A.; Lafuente, P.; Martín Gonzàlia, F.; Pérez López, R.; Rodríguez Pascua; MA; Giner Robles; J. Azañón, J.M.; Masana, E.; Moreno, X., Benito, B.; Rivas, A.; Gaspar Escribano, J.M.; Cabañas, L.; Vilanova, S; Fonseca, J.; Nemser, E.; Baizer, M.



- 94** **Título del trabajo:** La Base de Datos de Fallas Activas en el Cuaternario de Iberia (QAFI)
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Martínez-Díaz, J.J. Jiménez-Díaz, A.; Martín-Banda, R.; Martín-Alfageme, S.; Álvarez-Gómez, J.A.; Rodríguez-Peces, M.; Pérez-López, R.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Masana, E.; Perea, H.; Martín-González, F.; Giner-Robles, J.; Nemser, E.S.; Cabra, J.; Grupo de Compiladores de la QAFI.
- 95** **Título del trabajo:** 300.000 años de historia paleosísmica en la terminación SO de la Falla de Alhama de Murcia (Sistema de falla FAM-Góñar, Béticas Orientales)
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.; García-Meléndez, E.; Čtěpančíková, P.
- 96** **Título del trabajo:** Active faulting and slope failures in the south Iberian margin: Overview and implications for earthquake and tsunami hazard assessment
Nombre del congreso: The Deep-Sea and Sub-Seafloor Frontier Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Martínex-Loriente, S.; Perea, H.; Ranero, C.; Masana, E.; Pallàs, R.; Dañobeitia, J.
- 97** **Título del trabajo:** Active tectonics and paleoseismological studies on the offshore Bajo Segura basin faults (SE Iberian Peninsula, Mediterranean sea)
Nombre del congreso: The Deep-Sea and Sub-Seafloor Frontier Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Perea, H.; Gràcia, E.; Alfaro, P.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Masana, E.; EVENT-SHELF Team.
- 98** **Título del trabajo:** Database of Iberian Seismogenic Sources Parameterized for use in the SHARE European-scale Seismic Source Model
Nombre del congreso: 15th World Conference of Earthquake Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012



Nemser, E.S.; Garcia-Mayordomo, J.; Cabral; J. F. B. D. Fonseca, J. J.; Martinez-Diaz, J.J.; Vilanova, S.; the 2010 Working Group on Iberian Seismogenic Sources _in which Ortuño, M.; s included. "Book of abstracts, Paper num. 4421".

- 99** **Título del trabajo:** Active strike-slip faults offshore the South Iberian Margin (Alboran Sea and Gulf of Cadiz): Implications for submarine paleoseismology
Nombre del congreso: Paleoseismology Along the North Anatolian Fault (PANAF)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Istambul, Turquía
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Perea, H.; Martínez-Loriente, S.; Masana, E.; Pallàs, R.; Díez Tagarró, S.; Dañobeitia, J.J."Paleoseismology along the North Anatolian Fault - Abstracts: 56 (2012)".
- 100** **Título del trabajo:** Anàlisi de la procedència de clastes com a eina per a obtenir la velocitat de lliscament d'una falla activa. Exemple a la falla d'Elsinore (California)
Nombre del congreso: XIII Reunió Nacional de Quaternari
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Andorra, juliol 2011, Andorra
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Masana, E.; Rockwell, T.; Stepancikova, P.
- 101** **Título del trabajo:** Contribuciones recientes de la geología al análisis de la peligrosidad sísmica en España
Nombre del congreso: Cuarto Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica AEIS 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo, J.M.; Jiménez-Díaz, A.; Álvarez-Gómez, J.A.; Rodríguez-Peces, M.J.; Martín-Alfageme, S.; Pérez-López, R.; Martínez-Díaz, J.J.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Masana, E.; Perea, H.; Moreno, X.; González, Á.; Lafuente, P.; Azañón, J.M.; Martín-González, F.; Giner-Robles, J.; Vilanova, S.; Nemser, E.S.; Cabra, J.; Fonseca, J.F.B.D.
- 102** **Título del trabajo:** Present-day GPS crustal deformation rates in the eastern betics (SE Spain)
Nombre del congreso: EGU, General Assembly 2011. Vienna, Austria, 03 - 08 April 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Echeverría, A.; Khazaradze, G.; Garate, J.; Asensio, E.; Masana, E.; Suriñach, E."Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-8005, 2011".
- 103** **Título del trabajo:** Identification of geomorphic conditions favoring preservation of long time series of individual fault offsets across transform faults
Nombre del congreso: AGU fall meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Pat Williams; David Phillips; Esteban Bowles-Martinez; Eulalia Masana; Petra Stepancikova.

104 Título del trabajo: Onshore-Offshore active tectonics along the Carboneras Fault Zone (SE Spain).

Nombre del congreso: ESF-FWF Research conference on Submarine Paleoseismology: The Offshore Search of Large Holocene Earthquakes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Obergurgl, Austria

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

X. Moreno; E. Gràcia; E. Masana; R. Bartolomé; Á. Rodés; R. Pallàs. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 11".

105 Título del trabajo: Combining new airborne LiDAR data and provenance of alluvial fan deposits to constrain long-term offsets along the Elsinore fault in the Coyote Mountains, Imperial Valley, California

Nombre del congreso: GSA, Cordilleran Section - 106th Annual Meeting, and Pacific Section, American Association of Petroleum Geologists

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Anaheim, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Masana, E.; Rockwell, T.; Stepancikova, P.

106 Título del trabajo: The surface ruptures associated with El mayor-Borrego earthquake sequence

Nombre del congreso: GSA, Cordilleran Section - 106th Annual Meeting, and Pacific Section, American Association of Petroleum Geologists

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Anaheim, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Fletcher, J.; Rockwell, T.; Teran, O.; Masana, E.; Faneros, G.; Hudnut, K.; Gonzalez, J.; González, A.; Speltz, R.; Mueller, K.

107 Título del trabajo: Onshore-Offshore active tectonics approach: The Carboneras Fault Zone example (SE Spain)

Nombre del congreso: European Seismological Commission, 32nd General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Ximena Moreno; Eulàlia Gràcia; Eulàlia Masana; Rafael Bartolomé; Claudio Lo Iacono; Angel Rodés; Raimón Pallàs.



- 108 Título del trabajo:** Implicaciones de la estructura de la Falla de Alhama de Murcia para su análisis paleosismológico
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
J.J. Martínez-Díaz; E. Masana; M. Ortuno.
- 109 Título del trabajo:** Estructura y fuentes sismogenéticas potenciales en la cuenca marina del Bajo Segura, SE de la Península Ibérica (Mar Mediterráneo). Buscando la fuente del terremoto de Torrevieja de 1829
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
H. Perea; E. Gràcia; Rafael Bartolomé; Claudio Lo Iacono; E. Masana.
- 110 Título del trabajo:** Active Faults Database of Iberia. First Stage: Objectives and Preliminary Structure.
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
J. García-Mayordomo; J.M. Insua-Arévalo; J.J. Martínez-Díaz; A. Jiménez-Díaz; J.A. Álvarez-Gómez; R. Pérez-López; M.A. Rodríguez-Pascua; F. Martín-González; J. Giner-Robles; E. Masana; E.S. Nemser; J. Cabral.
- 111 Título del trabajo:** Onshore-Offshore active tectonics along the Carboneras Fault Zone (Eastern Betic Cordilleras)
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
X. Moreno; E. Masana; E. Gràcia; R. Bartolomé; A. Rodés; R. Pallàs.
- 112 Título del trabajo:** Dating alluvial deposits with cosmogenic ¹⁰Be depth profiles. Alluvial fans related to Carboneras, Albox and Alhama de Murcia Faults (SE Iberia)
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sigüenza, España



Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Rodés, Á.; Pallàs, R.; Moreno, X.; García-Melendez, E.; Ortuño, M.; Masana, E.; Braucher, R.; Bourlès, D.

113 Título del trabajo: Characterizing the seismic potential of the eastern betic shear zone, a major source of earthquakes in southeastern iberia

Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Masana, E.; Gracia, E.; Martínez Díaz, J.J.; Moreno, X.; Ortuno, M.; Perea, H.; Khazaradze, G.; Pallas, R.; Rodes, A.; Queralt, P.; Coll, M.; Bartolome, R.; Garcia-Melendez, E.; Ruano, P.; Stepancikova, P.; Danobeitia, J.J.; Santanach, P.

114 Título del trabajo: Geodetic evidence for a present-day activity of the Carboneras fault in the Eastern Betics

Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Khazaradze, G.; Moreno, X.; Asensio, E.; Masana, E.

115 Título del trabajo: Caracterización de fallas activas y deslizamientos asociados en el Margen Sur de Iberia (Mar de Alboran y Golfo de Cadiz): Evidencias paleosísmicas.

Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Eulàlia Gràcia; Rafael Bartolomé; Claudio Lo Iacono; Ximena Moreno; Sara Martínez-Loriente; Hector Perea; Eulàlia Masana; Raimon Pallàs; Susana Diez; Juanjo Dañobeitia; Pedro Terrinha; Nevio Zitellini.

116 Título del trabajo: Reinterpretación de La Falla del Camp: Registro paleosísmico de 300 ka en una falla normal de baja velocidad.

Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

P. Santanach; E. Masana; H. Perea.



- 117 Título del trabajo:** Limitaciones de la cronología de paleoterremotos como herramienta para evaluar el comportamiento coseísmico en zonas de deformación lenta: un ejemplo de las Béticas Orientales
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
M. Ortuño; E. Masana; J.J. Martínez-Díaz; E. García-Meléndez.
- 118 Título del trabajo:** Nuevas imágenes sísmicas de fallas activas en el Sur del Mar de Alborán (Margen SE de Iberia): Primeros resultados de la campaña EVENT-DEEP 2010
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Rafael Bartolome; Eulàlia Gràcia; Claudio Lo Iacono; Sara Martínez-Loriente; Ximena Moreno; H. Perea; E.Masana; EVENT-DEEP team.
- 119 Título del trabajo:** Integrated seismogenic source-zones model for Spain
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
J. García-Mayordomo; J.M. Insua-Arévalo; J.J. Martínez-Díaz; H. Perea; J.A. Álvarez-Gómez; F. Martín-González; A. González; P. Lafuente; R. Pérez-López; M.A. Rodríguez-Pascua; J. Giner-Robles; J.M. Azañón; E. Masana; X. Moreno.
- 120 Título del trabajo:** The Carboneras Fault Zone (SE Spain) and its marine continuation in the Alboran Sea: A paleoseismic and neotectonic approach
Nombre del congreso: Project SHARE workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Moncarapacho, Portugal
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Rodés, A.; Bartolomé, R.; Pallàs, R.
- 121 Título del trabajo:** Methodological improvements to date quartz-poor calcretized alluvial fans in tectonically active areas using ¹⁰Be cosmogenic nuclide depth profiles.
Nombre del congreso: ESF Research Conferences: Submarine Paleoseismology: The Offshore Search of Large Holocene Earthquakes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Obergurgl, Austria



Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Rodés, A.; Pallàs, R.; Moreno, X.; García-Melendez, E.; Ortuño, M.; Masana, E.; Braucher, R.; Bourlès, D.

122 Título del trabajo: Quoi de neuf sur la faille de Carboneras?

Nombre del congreso: Symposium en l'Honneur de Maurice Mattauer: Quoi de neuf en Tectonique?

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Ximena Moreno; Eulàlia Masana; Eulàlia Gràcia; Rafael Bartolomé; Pere Santanach.

123 Título del trabajo: Compilation of parameterized seismogenic sources in Iberia for the SHARE European-Scale seismic source model

Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Nemser, E.S.; García-Mayordomo, J.; Cabral, J.; Fonseca, J.F.B.D.; Martínez-Díaz, J.J.; Vilanova, S.; Gràcia, E.; Masana, E.; Moreno, X.; Ortuño, M.; Santanach, P."2010 Working Group on Iberian Seismogenic Sources (Among them : Gràcia, E.; Masana, E.; Moreno, X.; Ortuño, M.; Santanach, P.)".

124 Título del trabajo: Parametrización de fallas activas en zonas de actividad moderada para su aplicación a la peligrosidad sísmica, (Mesa redonda)

Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

E. Masana.

125 Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Rodríguez-Pascua, M.A.

126 Título del trabajo: Paleoseismological trenching and near-fault investigations (II): Strike Slip tectonic environments

Nombre del congreso: ESF-FWF Conference: Submarine Paleoseismology: The Offshore Search of Large Holocene Earthquakes,

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Obergurgl, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
E. Masana.

- 127 Título del trabajo:** Preliminary results of the Carboneras fault activity in the Eastern Betics using GPS measurements
Nombre del congreso: First Iberian Meeting on Active Faults and Paleoseismology (IberFault)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: Institut of Geology and Mineral Exploration (IGME) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Khazaradze, G.; Moreno, X.; Asensio, E.; Masana, E."Contribución de la geología al análisis de la peligrosidad sísmica: [Volumen de resúmenes de la] Primera reunión ibérica sobre fallas activas y paleosismología = Primeria Reuniao ibérica sobre falhas activas e paleossismologia = First iberian meeting on active faults and paleoseismology : Sigüenza (Guadalajara, España) 27,28 y 29 de octubre de 2010 / Juan Miguel Insua Arévalo y Fidel Martín González (editores)."
- 128 Título del trabajo:** Present-day crustal motion along the Carboneras fault in the Betic Cordilleras, Spain
Nombre del congreso: 2010 AGU Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Khazaradze, G.; Asensio, E.; Moreno, X.; Masana, E."Khazaradze, G., Asensio, E., Moreno, X., Masana, E. (2010), Present-day crustal motion along the Carboneras fault in the Betic Cordilleras, Spain, Abstract G22A-08 presented at 2010 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 13-17 Dec."
- 129 Título del trabajo:** Characterizing the seismic potential of the Eastern Betics Shear Zone (EBSZ), a major source of earthquakes in Southeastern Iberia
Nombre del congreso: First Iberian Meeting on Active Faults and Paleoseismology (IberFault2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Masana, E.; Gracia, E.; Diaz, J.J.M.; Moreno, X.; Ortuno, M.; Perea, H.; Khazaradze, G.; Pallas, R.; Rodes, A.; Queralt, P.; Coll, M.; Bartolome, R.; Garcia-Melendez, E.; Ruano, P.; Stepancikova, P.; Danobeitia, J.J.; Santanach, P."Masana, E., Gracia, E., Diaz, J.J.M., Moreno, X., Ortuno, M., Perea, H., Khazaradze, G., Pallas, R., A.Rodes, Queralt, P., Coll, M., R.Bartolome, E.Garcia-Melendez, Ruano, P., Stepancikova, P., Danobeitia, J.J. and P.Santanach, 2010. Characterizing the seismic potential of the Eastern Betic Shear Zone (EBSZ), a mayor source of earthquakes in southeastern Iberia (J. M. Insua Arévalo and F. Martín González, Eds.): Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (IberFault),, p. 101-104."
- 130 Título del trabajo:** Characterizing the seismic potential of the Eastern Betics Shear Zone (EBSZ), a major source of earthquakes in Southeastern Iberia
Nombre del congreso: First Iberian Meeting on Active Faults and Paleoseismology (IberFault2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Masana, E.; Gracia, E.; Diaz, J.J.M.; Moreno, X.; Ortuno, M.; Perea, H.; Khazaradze, G.; Pallas, R.; Rodes, A.; Queralt, P.; Coll, M.; Bartolome, R.; Garcia-Melendez, E.; Ruano, P.; Stepancikova, P.; Danobeitia, J.J.; Santanach, P. "Masana, E., Gracia, E., Diaz, J.J.M., Moreno, X., Ortuno, M., Perea, H., Khazaradze, G., Pallas, R., A.Rodes, Queralt, P., Coll, M., R.Bartolome, E.Garcia-Melendez, Ruano, P., Stepancikova, P., Danobeitia, J.J. and P.Santanach, 2010. Characterizing the seismic potential of the Eastern Betic Shear Zone (EBSZ), a mayor source of earthquakes in southeastern Iberia (J. M. Insua Arévalo and F. Martín González, Eds.): Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (IberFault),, p. 101-104."

131 Título del trabajo: Structure and potential seismogenic and tsunamigenic sources of the offshore Bajo Segura Fault zone, SE Iberian Peninsula (Mediterranean Sea): preliminary results

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Perea, H.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Masana, E.; EVENT-SHELF Team.

132 Título del trabajo: Paleoseismology along the Carboneras Fault: Integrated onshore-offshore evidence of seismogenic activity

Nombre del congreso: 1st INQUA-IGCP-567 International Workshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Baelo Claudia, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Moreno, X.; Gràcia, E.; Masana, E.; Rodés, Á.; Bartolomé, R.; Pallàs, R.

133 Título del trabajo: An integrated multiscale paleoseismic and neotectonic approach of the Carboneras Fault Zone, SE Spain, and its marine continuation in the Alboran Sea

Nombre del congreso: AGU Fall meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Moreno, X.; Masana, E.; Gracia, E.; Bartolome, R.; Lo Iacono, C.; Rodés, A.; Pallàs, R.

134 Título del trabajo: Paleoseismic activity at the southern termination of Alhama de Murcia fault (Southeastern Betics, Spain): geomorphic and trenching evidence along a slow moving fault

Nombre del congreso: AGU Fall meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Ortuño¹, M.; Masana, E.; Buylaert, J.P.; Canora, C.; Cunha, P.P.; García Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.; Murray, A.S.; Sohbatí, R.; Čtěpančíková, P.



- 135 Título del trabajo:** Seismic evidence of active strike-slip faulting in the external Gulf of Cadiz (SW Iberian Margin)
Nombre del congreso: AGU Fall meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Bartolomé, R.; Gràcia, E.; Stich, D.; Martínez-Lorient, S.; Klaeschen, D.; Masana, E.; Diez, S.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Zitellini, N.; Mánuel, A.; Dañobeitia, J.J.
- 136 Título del trabajo:** Paleoseismology along the Carboneras fault: onshore-offshore evidence of seismogenic activity
Nombre del congreso: 1st INQUA-IGCP-567 International Workshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baelo Claudia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
X. Moreno; E. Gràcia; E. Masana; Á. Rodés; R. Bartolomé; R. Pallàs.
- 137 Título del trabajo:** Infrared Stimulated Luminescence (IRSL) dating of a succession of alluvial units affected by the Alhama de Murcia fault (SE Spain) using the post-IR IR signal from K-Feldspar
Nombre del congreso: UK Luminescence and ESR Meeting, Egham,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Egham, Reino Unido
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Sohbati, R.; Murray, A.S.; Buylaert, J.P.; Ortuno, M.; Masana, E.; Cunha, P.P.
- 138 Título del trabajo:** Onshore-Offshore paleoseismology of the Carboneras Fault (SE Spain)
Nombre del congreso: Provence'2009: Seismic risk in moderate seismicity area. Aix en Provence (Francia)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aix en Provence, Francia
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
X. Moreno; E. Gràcia; E. Masana.
- 139 Título del trabajo:** Paleoseismological study along the Carboneras Fault: Onshore-Offshore evidences of recent tectonic activity
Nombre del congreso: Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas (Gran Canaria), España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Piqué-Serra, O.



- 140** **Título del trabajo:** Paleoseismology along the Cofradía fault, Managua, Nicaragua: preliminary results
Nombre del congreso: Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas (Gran Canaria), España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Ruano, P.; Rubí, C.; Masana, E.; Ortuño, M.; Piqué, O.; Santanach, P.
- 141** **Título del trabajo:** Paleoseismology in Eastern Spain
Nombre del congreso: 4th Topo-Europe Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: El Escorial (Madrid), España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Masana, E.; Moreno, X.; Martínez-Díaz, J.J.; Ortuño, M.; Perea, H.; Gràcia, E.; Santanach, P.
- 142** **Título del trabajo:** Using Terrestrial Cosmogenic Nuclides in the Iberian Peninsula. Examples from work in progress.
Nombre del congreso: 4th TopoEurope Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Rodés, Á.; Pallàs, R.; Braucher, R.; Boulès, D.; Moreno, X.; Masana, E.; Antón, L.; Garcia-Castellanos, D.; Olaiz, A.J.; De Vicente, G.
- 143** **Título del trabajo:** The seismic potential of a silent and slow moving fault: the Carboneras fault (Eastern Betic Shear Zone, southern Spain)
Nombre del congreso: XXIV IUGG General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Moreno, X.; Gràcia, E.; Santanach, P.; Perea, H.; Cabral, J.; Ruano, P.; Ruano, P.; Pique, O.; Pallas, R.
- 144** **Título del trabajo:** Paleoseismological investigation in the Plio-Quaternary Munébrega Half-graben (Iberian Chain, NE Spain)
Nombre del congreso: IUGG
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Perugia, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Gutierrez, F.; Masana, E.; González, A.; Guerrero, J.; Lucha, P.



- 145** **Título del trabajo:** Identifying active faults and obtaining their seismic parameters in low strain zones: The northwestern margin of the Valencia trough
Nombre del congreso: IUGG
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P.
- 146** **Título del trabajo:** Late Quaternary tectonic activity and paleoseismic evidence on the Munébrega half-graben (Iberian Chain, NE Spain)
Nombre del congreso: Reunión Nacional del Cuaternario
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ávila, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Gutierrez,F.; Masana,E.; González, A.; Guerrero,J.; Lucha, P.
- 147** **Título del trabajo:** Evidence of recent activity along the offshore Carboneras Fault (SE Iberian Margin) based on high-resolution acoustic and seismic imaging
Nombre del congreso: XXIV IUGG General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Moreno, X.; Gràcia, E.; Masana, E.; Bartolomé, R.; Bozzano, G.; Rubio, E.; Casas, D.; Lolacono, C.; Asioli, A.; Reicherter, K.; Dañobeitia, J.J.; Santanach, P.
- 148** **Título del trabajo:** The seismic potential of a silent and slow moving fault: the Carboneras fault (Eastern Betic Shear Zone, southern Spain)
Nombre del congreso: XXIV IUGG General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Moreno,X.; Gràcia, E.; Santanach, P.; Perea, H.; Cabral, J.; Ruano, P.; Ruano, P.; Pique, O.; Pallas, R.
- 149** **Título del trabajo:** First High-resolution Multichannel Seismic experiment on the RV Hesperides: Processing and Application to the Carboneras Fault Offshore (Alboran sea)
Nombre del congreso: 2nd Martech Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilanova i la Geltrú, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Moreno, X.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Rubio, E.; Zahinos, A.; Roman, M.J. Masana, E.; Dañobeitia, J.J.; IMPULS team.



- 150** **Título del trabajo:** Non-instrumental "seismometry" - New Approaches to Paleoseismology and Earthquake Recurrence in the 21st Century (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: XXIV IUGG General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Masana, E.; Pantosti, D.; Schwartz, D.
- 151** **Título del trabajo:** Caracterización de la falla de Carboneras mediante métodos geofísicos
Nombre del congreso: V Assamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Coll, M.; Garreta, M.; Queralt, P.; Ledo, J.; Moreno, X.; Masana, E.; Gracia, E.
- 152** **Título del trabajo:** Active Tectonics along the Carboneras Fault (SE Iberian Margin): Onshore-Offshore Paleoseismological Approach
Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Pallàs, R.; Santanach, P.; Dañobeitia, J.J.; IMPULS Team.
- 153** **Título del trabajo:** Tectónica activa a lo largo de la Falla de Carboneras (SE Península Ibérica): Aproximación paleosismológica tierra-mar
Nombre del congreso: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Pallàs, R.; Santanach, P.; Dañobeitia, J.J.
- 154** **Título del trabajo:** Evidencias de terremotos catastróficos prehistóricos en el este peninsular: estudios de paleosismología mediante trincheras
Nombre del congreso: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Masana, E.; Santanach, P.



- 155** **Título del trabajo:** Fallas activas y peligrosidad sísmica en el margen nor-occidental del surco de Valencia
Nombre del congreso: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Perea,H.; Masana,E.; Santanach,P.
- 156** **Título del trabajo:** Integrated onshore-offshore neotectonic and paleosismic study of the Carboneras Fault, SE Iberian Margin (WESTMED).
Nombre del congreso: Third EUROMARGINS conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Moreno, X.; Gràcia, E.; Masana, E.; Pallàs, R.; Santanach, P.; Dañobeitia, J.; IMPULS PARTY.
- 157** **Título del trabajo:** Sesión en sismotectónica. Tectónica activa y Paleosismología: hacia valores más realistas de la peligrosidad sísmica (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Masana, E.
- 158** **Título del trabajo:** Active tectonics and kinematics of the Chomache fault
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Andean Geodynamics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Masana, E.; Pallàs,R.; Santanach,P.; Calvet,J.
- 159** **Título del trabajo:** Problems in assessing paleoearthquakes in slow-active faults: Examples in Eastern Spain
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorfology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Masana, E.; Santanach,P.
- 160** **Título del trabajo:** From geomorphology to seismic hazard assessment in zones with slow slip rate faults: The north-western margin of the València trough
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorfology



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P.

Ámbito geográfico: Internacional

161 Título del trabajo: Active tectonics along the Carboneras Fault (SE Iberian Margin): Onshore-Offshore geomorphological study

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorfology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Benjumea, B.; Ledo, J.; Pallàs, R.; Queralt, P.; Santanach, P. Díez, S.; Dañobeitia, J. J.

162 Título del trabajo: Seismogenic slow-moving faults: examples in Eastern Spain

Nombre del congreso: Field Conference on the Great Tsetserleg and Bulnay (M>8) earthquakes on its 100th anniversary

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Moron, Mongolia

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Benjumea, B.; Ledo, J.; Pallàs, R.; Queralt, P.; Santanach, P. Díez, S.; Dañobeitia, J. J.

163 Título del trabajo: Contradiction apparente et relation possible entre les données géologiques et séismologiques dans la région d'Al Hoceima

Nombre del congreso: Seisme d'Al Hoceima: bilan et perspectives

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Al Hoceima (Marroc), Marruecos

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Galindo-Zaldívar, J.; Chalouan, A.; Azzouz, O.; Sanz de Galdeano, C.; Amza, L.; Marín-Lechado, C.; Saji, R.; Masana, E.; López-Garrido, A.; Bargach, K.; Roldán-García, F. J.

164 Título del trabajo: Determinación del grado de actividad de fallas extensivas en zonas de deformación lenta y su influencia en los estudios de peligrosidad sísmica

Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P. "Geotemas. Libro de resúmenes del VI Congreso de Geología de España. pp175-178."



- 165 Título del trabajo:** La falla norte de la Maladeta, ¿fuente sísmica del terremoto de Vielha (11 de noviembre de 1923)?
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Ortuño, M.; Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P."Geotemas. Libro de resúmenes del VI Congreso de Geología de España. pp 171-174."
- 166 Título del trabajo:** Dislocaciones histórica en la terminación suroccidental de la falla de Alhama de Murcia. Primeros resultados del estudio paleosísmico.
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Masana, E.; Perea, H.; Ortuño, M.; Martínez-Díaz, J.J.; Santanach, P."Geotemas. Libro de resúmenes del VI Congreso de Geología de España. pp 167-170.."
- 167 Título del trabajo:** Neotectónica y paleosismicidad (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Masana, E.; Simón .J.J.
- 168 Título del trabajo:** Reliability of recurrence intervals in slow-moving faults. The case of eastern Spain.
Nombre del congreso: 32 International Geological Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florence, Italia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Masana, E.; Santanach, P.; Perea, H.; Martinez-Díaz, J.J.
- 169 Título del trabajo:** Estimating fault activity in slow slip-rate systems: the Eastern Iberian Peninsula
Nombre del congreso: 32 International Geological Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florence, Italia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Perea, H.; Masana, E.; Santanach, P.



- 170** **Título del trabajo:** Recent coseismic deformation structures in the epicentral area of the Northern Chile earthquake of 1877
Nombre del congreso: III Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia Y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Masana, E.; Pallàs, R.; Calvet, J.; Chong, G.; Santanach, P."pp: 120-120".
- 171** **Título del trabajo:** Integration and Influence of Paleoseismic and Geologic Data for the Seismic Hazard Evaluation in the Catalan Coastal Ranges, Spain.
Nombre del congreso: III Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia Y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Ojeda, A.; Atakan, K.; Masana, E.; Santanach, P.; Jimenez, M.J.; García-Fernández, M."pp: 574-574".
- 172** **Título del trabajo:** Can the Alhama de Murcia fault (eastern Betics)rupture entirely in a single seismic event?
Nombre del congreso: XXVII General Assembly, European Seismological Commission (ESC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Genoa, Italia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Masana, E.; Santanach, P."V: Book of Abstr., pp: 47-47".
- 173** **Título del trabajo:** Structure of the Montroig scarp (El Camp fault, NE Iberian Peninsula): paleoseismological implications
Nombre del congreso: XXVII General Assembly, European Seismological Commission (ESC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Genoa, Italia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Santanach, P.; Masana, E."V: Book of Abstr., pp: 204-204".
- 174** **Título del trabajo:** Seismogenic sources in the Mediterranean area and probability of future large earthquakes (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: XXVIII General Assembly of the European Seismological Commission (ESC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Genova, Italia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Valensise, G.; Kiratzi, A.; Masana, E.



- 175 Título del trabajo:** Evidence of recurrent pre-historic seismicity of the Alhama de Murcia fault(southeastern Spain)
Nombre del congreso: European Union of Geology, Annual meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Strassbourg, Francia
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Masana, E.; Santanach, P.; Martínez-Díaz, J.J.; Hernández-Henrile, J.L.
- 176 Título del trabajo:** Integration and Influence of Paleoseismic and Geologic Data for the Seismic Hazard Evaluation in the Catalan Coastal Ranges, Spain.
Nombre del congreso: Tenth International conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Philadelphia, Pensilvania, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Ojeda, A.; Atakan, K.; Masana, E.; Jimenez, M.J.; García-Fernández, M.; Santanach, P."pp: 1-17".
- 177 Título del trabajo:** Análisis paleosísmico de la falla de Alhama de Murcia, cordillera Bética, España.
Nombre del congreso: Workshop on the geodynamics of the Western Part of the Eurasian-African Plate-Boundary (Azores-Tunisia)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Fernando (Cadiz), España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Martínez-Díaz, J.J.; Hernández-Henrile, J.L.; Masana, E.; Santanach, P.
- 178 Título del trabajo:** Seismological behaviour of a fault with no historical seismicity: El Camp fault (northeastern iberian peninsula)
Nombre del congreso: Workshop 'Evaluation of the Potential for large earthquakes in present-day low seismic activity regions of Europe
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Han sur Lesse, Bélgica
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Masana, E.; Villamarín, J.A.; Sanchez-Cabañero,P.; Plaza, J.; Santanach, P."pp: 101-104".
- 179 Título del trabajo:** Geologic, Geomorphic and geophysic approaches for the paleoseismological analysis of the Amer fault (NE Spain)
Nombre del congreso: Workshop 'Evaluation of the Potential for large earthquakes in present-day low seismic activity regions of Europe
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Han sur Lesse, Bélgica
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Fleta, J.; Santanach, P.; Martínez, P.; Goula, X.; Grellet, B.; Masana, E."pp: 63-66".



- 180 Título del trabajo:** On the reliability of paleoseismic data: El Camp fault (northeastern Iberian peninsula)
Nombre del congreso: Workshop 'Evaluation of the Potential for large earthquakes in present-day low seismic activity regions of Europe'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Han sur Lesse, Bélgica
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Atakan, K.; Santanach, P.; Masana, E. "pp: 13-17".
- 181 Título del trabajo:** Comportamiento sismogénico de una falla sin sismicidad histórica: la falla de El Camp (noroeste de la Península Ibérica)
Nombre del congreso: V Congreso Geològico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alacant, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Villamarín, J.A.; Masana, E.; Sanchez-Cabañero, P.; Plaza, J.; Santanach, P. "pp: 101-104".
- 182 Título del trabajo:** Resultados preliminares del estudio paleosísmico mediante trincheras de la falla de Alhama de Murcia, (cordillera Bética)
Nombre del congreso: V Congreso Geològico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alacant, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Hernández-Henrile, J.L.; Martínez-Díaz, J.J.; Masana, E.; Santanach, P.
- 183 Título del trabajo:** Paleoseismicity along an historically silent fault: El Camp fault, northeastern Iberia
Nombre del congreso: XXVII General Assembly of the European Seismological Commission
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Masana, E.; Villamarín, J.A.; Santanach, P.
- 184 Título del trabajo:** Paleoseismic studies in the eastern Pyrenees
Nombre del congreso: XXVII General Assembly of the European Seismological Commission
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Fleta, J.; Carbon, D.; Santanach, P.; Goula, X.; Masana, E.; Grellet, B.
- 185 Título del trabajo:** Estabilidad de la barrera geológica. Datación de eventos paleosísmicos
Nombre del congreso: IV Jornadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Gestión de Residuos Radioactivos



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Santanach, P.; Masana, E.

- 186** **Título del trabajo:** Paleoseismicity of a Slow-Moving and Silent Fault: El camp fault, northeastern Iberia
Nombre del congreso: American Geophysical Union, Fall Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Masana, E.; Villamarín, J.L.; Santanach, P.
- 187** **Título del trabajo:** Dating of paleoseismic events in Pleistocene Carbonated alluvial fans by multiple geochronological methods: The case of the El Camp fault (NE Iberian Peninsula)
Nombre del congreso: XXVII General Assembly of the European Seismological Commission
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Villamarín, J.A.; Masana, E.; Santanach, P.
- 188** **Título del trabajo:** Fault scarps along the Amer fault (NE Spain) in the area of the 1427-1428 Olot seismic crisis
Nombre del congreso: 11th meeting of the Association of the European geological societies. MAEG-11: European paleogeography and geodynamics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alacant, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Masana, E.; Ferrer, P.; Estruch, I.; Fleta, J.; Santanach, P. "V: 1, pp: 30-31".
- 189** **Título del trabajo:** Análisis paleosismológico de una falla sismogénica sin registro histórico: La falla de El Camp (Cadenas Costeras Catalanas)
Nombre del congreso: Primer Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Santanach, P.; Villamarín, J.A. Masana, E.
- 190** **Título del trabajo:** De las evidencias de paleosismos en las Cadenas Costeras Catalanas, al proyecto Datación
Nombre del congreso: 1ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica y IX Asamblea Española de Geodesia y Geofísica. NACIONAL



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería (9-13 febrero), España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Masana, E.; Santanach, P.

191 Título del trabajo: La paleosismología, herramienta de caracterización de fallas sismogénicas. Aplicación a la falla de Aremogna (Apeninos Centrales, Italia)

Nombre del congreso: 1ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica y IX Asamblea Española de Geodesia y Geofísica. NACIONAL

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Almería (9-13 febrero), España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Masana, E.; D'Addezio, G.; Pantosti, D.

192 Título del trabajo: The Cuateneo GPS Network to quantify horizontal movements in the southeastern part of the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: International Symposium Assessment and reduction of natural risks, I Ass. Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Colomina, I.; Fleta, J.; Giménez, J.; Goula, X.; Massana, E.; Ortiz, M.A.; Santanach, P.; Soro, M.; Suriñach, E.; Talaya, J.; Termens, A."pp: 6".

193 Título del trabajo: Paleoseismological slip rates and recurrence history of the Skinos fault, Alkyonides Basin, Greece

Nombre del congreso: EUG 9 -European Union of Geosciences- INTERNACIONAL

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Strasbourg (23-27 marzo), Francia

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

De Martini, P.; Pantosti, D.; Collier, R.; D'Addezio, G.; Masana, E.; Sakellariou, D.

194 Título del trabajo: Geomorphic and Paleoseismologic investigations Along the Aremogna-Cinque Miglia Fault, Central apennines, Italy

Nombre del congreso: IASPEI, The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior. INTERNACIONAL

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tessalonica (18-28 agosto), Grecia

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

Masana, E.; D'Addezio, G.; Pantosti, D.



- 195** **Título del trabajo:** Paleoseismicity of the 1981 Corinth Earthquake Fault From Trench Investigations on the Skinos Segment, Alkyonides Basin, Greece
Nombre del congreso: IASPEI, The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior. INTERNACIONAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tessalonica (18-28 agosto), Grecia
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Pantosti, D.; Collier, R.; D'Addezio, G.; De Martini, P.M.; Masana, E.; Sakellariou, D.
- 196** **Título del trabajo:** El grupo de Neotectónica y Tectónica Activa de la Universidad de Barcelona: las fallas como herramienta para el sismólogo
Nombre del congreso: 1er Seminario Iberoamericano sobre Nuevas Tecnologías y Gestión de Catástrofes, organizado por la Dirección General de Protección Civil
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid (22-26 septiembre), España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Santanach, P.; Suriñach, E.; Masana, E.; Gimenez, J.
- 197** **Título del trabajo:** Paleoseismicity of the 1981, corinth fault (Central Greece)
Nombre del congreso: Research Conference on anthropogenically induced hazards: Large earthquakes in the geological record
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Isthmia, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Pantosti, D.; Collier, R.; D'addezzio, G.; Masana, E.; De Martí, P.; Sakellariou, D.
- 198** **Título del trabajo:** Deformación neotectónica relacionada con anticlinales de núcleo salino (NE de la Cuenca del Ebro, Barcelona)
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Geología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalà de Henares, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Masana, E.; Sans, M."V: 20, N: 4, pp: 846-849".
- 199** **Título del trabajo:** Indagini morfologiche e paleoseismologiche lungo la faglia arenogma - cinquemiglia (Abruzzo Meridionale)
Nombre del congreso: 15 Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofísica della Terra Santa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
D'Addezio, G.; Masana, E.; Pantosti, D.



- 200** **Título del trabajo:** Direct Geological Evidence for the Paleoseismological Behavior of the Alkyonides Basin Bounding Fault, Central Greece
Nombre del congreso: American Geophysical Union, 1996 Fall meeting INTERNATIONAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco (15-19 diciembre, Estados Unidos de América)
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Collier, R.; Pantosti, D.; D'Addezio, G.; Martini, P.M.; Masana, E.; Sakellariou, D.
- 201** **Título del trabajo:** Role of extension and compression in the evolution of the eastern margin of Iberia, the ESCI-Valencia Trough seismic profile
Nombre del congreso: International Workshop. The Mediterranean Basins: Tertiary extension within the Alpine orogen.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cergy-Pontoise, Francia
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Sàbat, F.; Roca, E.; Muñoz, J.A.; Vergés, J.; Santanach, P.; Sans, M.; Masana, E.; Estévez, A.; Santisteban, C.
- 202** **Título del trabajo:** Fault scarps in the catalan coastal ranges
Nombre del congreso: Active faulting studies for seismic hazard assessment in the geological record
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Erice, Italia
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Masana, E.
- 203** **Título del trabajo:** Extensional Structure of the Valencia trough
Nombre del congreso: 6ª Workshop of the Task Force Origin of sedimentary basins
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Roca, E.; Sabat, F.; Sans, M.; Santanach, P.; Verges, J.; Masana, E.; Muñoz, J.A.
- 204** **Título del trabajo:** Estructura del margen oriental de Iberia a partir del perfil ESCI-Surco de Valencia
Nombre del congreso: Reunión de Estudios Sísmicos de la Corteza Ibérica (ESCI), Programa Nacional de Recursos Geológicos PLANICYT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Sàbat, F.; Roca, E.; Muñoz, J.A.; Vergés, J.; Masana, E.; Sans, M.; Santanach, P.



- 205** **Título del trabajo:** El análisis de la red fluvial en el estudio de la neotectónica en las Cadenas Costeras Catalanas
Nombre del congreso: Sociedad Española de Geomorfología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Masana, E."V: I, pp: 29-42".
- 206** **Título del trabajo:** Paleoseismological features in the Catalan Coastal Ranges, NE Spain
Nombre del congreso: European Seismological Commission
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Masana, E."V: I, pp: 68-68".
- 207** **Título del trabajo:** Los frentes monañosos de las Cordilleras Costeras Catalanas como indicadores de actividad neotectónica
Nombre del congreso: AEQUA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
Masana, E."pp: 73-77".
- 208** **Título del trabajo:** Análisis Morfológico de la actividad reciente en la falla del Camp (Tarragona).
Nombre del congreso: III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Masana, E.; Guimerà, J."V: 2, pp: 73-76".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Hay peligro sísmico en la Península Ibérica? Resultados paleosísmicos
Nombre del evento: Conferencia Invitada (Profesor Albeiro Rendón). Universidad Nacional de Colombia, Medellín.
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Colombia
Fecha de celebración: 10/2017
Fecha de finalización: 10/2017



- 2** **Título del trabajo:** El Camp and other faults in Catalan Coastal Ranges
Nombre del evento: Actualización de la Caracterización Sísmica de los Emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Seismic Source Characterization - Workshop no. 2.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2016
Fecha de finalización: 15/11/2016
- 3** **Título del trabajo:** Eastern Betic Shear Zone
Nombre del evento: Actualización de la Caracterización Sísmica de los Emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Seismic Source Characterization - Workshop no. 2.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2016
Fecha de finalización: 15/11/2016
- 4** **Título del trabajo:** Crisi en el projecte Castor: una aproximació geològica
Nombre del evento: Facultat de Geologia, Unviersitat de Barcelona
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 06/11/2014
Fecha de finalización: 06/11/2014
- 5** **Título del trabajo:** La tectónica reciente en la Península Ibérica ¿Estamos en zona sísmica?
Nombre del evento: XII Jornadas de Ciencias de la Tierra. Descubre la Tierra a partir de la Geología y sus ciencias. Planetario de Castellón
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 16/02/2014
Fecha de finalización: 16/02/2014
- 6** **Título del trabajo:** La tectónica reciente en la Península Ibérica: estamos en zona sísmica?
Nombre del evento: XII Jornades de ciències de la Terra / XII Jornadas de ciencias de la Tierra. Planetari der Castelló. Conferència invitada
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 15/02/2014
Fecha de finalización: 15/02/2014
- 7** **Título del trabajo:** Crisi en el projecte CASTOR: una aproximació geològica
Nombre del evento: Taula rodona. Facultat de Geologia, UB. Ponents: Dr. M. Marzo, Dra E. Masana
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 31/10/2013
Fecha de finalización: 31/10/2013
- 8** **Título del trabajo:** Are there seismogenic faults in Spain?
Nombre del evento: USGS seminars, juny 2010, Menlo Park, California, EEUU
Intervención por: Ponente



Ciudad de celebración: Menlo Park, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/06/2010
Fecha de finalización: 09/06/2010

- 9** **Título del trabajo:** L'ofici d'investigador: els buscadors de terratrèmols
Nombre del evento: Escola 'El Puig'
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Esparreguera, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 10** **Título del trabajo:** Hi poden haver terratrèmols catastròfics a Catalunya?
Nombre del evento: Insitut 'Maria Aurèlia Campmany'
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Cornellà de Llobregat, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 11** **Título del trabajo:** El Proyecto Datación
Nombre del evento: Sede del Consejo de Seguridad Nuclear. III Jornada sobre resultados del plan de Investigación del CSN
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
- 12** **Título del trabajo:** La actividad neotectónica en las Cadenas Costeras Catalanas
Nombre del evento: Sede del Consejo de Seguridad Nuclear
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/11/1995
Fecha de finalización: 14/11/1995
- 13** **Título del trabajo:** El medi natural de l'Anoia. La formació geològica de la comarca
Nombre del evento: Sede del Centre d'Estudis Comarcals d'Igualada. Ciclo de conferencias y excursiones El medi Natural de l'Anoia, organizado por l' Associació aula de natura de l'Anoia
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Igualada, España
Fecha de celebración: 15/04/1995
Fecha de finalización: 15/04/1995



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Tribunal tesis doctoral de Francesc Xavier Roig i Munar
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2016
- 2** **Título del comité:** Tribunal tesis doctoral de Paula Cristina dos Santos marques de Figueiredo
Entidad de afiliación: Universidade de Lisboa
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2015
- 3** **Título del comité:** Tribunal de la tesi doctoral de Eva asensio Ferreira
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio-fin: 2010 - 02/2014
- 4** **Título del comité:** Tribunal de la tesi d'Alvar Pastor Castilla
Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Fecha de inicio-fin: 2010 - 02/2013
- 5** **Título del comité:** Tribunal de tesis de Pedro Lucha López
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 1998 - 04/2009
- 6** **Título del comité:** Subcomité del International Litosferic Project (ILP): task group II-5, earthquake recurrence through time
Entidad de afiliación: International Council of Scientific Unions (ICSU)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 7** **Título del comité:** Miembro del Tribunal de tesis de Carlos Marín Lechado
Entidad de afiliación: Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 8** **Título del comité:** Vocal titular del tribunal nº 32 de las oposiciones a la plaza nº 42 de Investigadores Titulares del IGME
Entidad de afiliación: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 9** **Título del comité:** Miembro del Comité Coordinador (coordinación de Europa) del proyecto ILP 'Global and regional parameters of paleoseismology; implications for fault scaling and future earthquake hazard'.
Entidad de afiliación: International Litospheric Project
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 10** **Título del comité:** Tribunal de tesis de Miguel Angel Rodríguez-Pascua
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998



- 11 Título del comité:** Grupo de Tectónica Activa, Paleosismología y Arqueosismología QTECT-AEQUA
Entidad de afiliación: Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA)
Fecha de inicio: 10/10/2011
- 12 Título del comité:** Membre del jurat que avalua les 'provas d'Agregação' en Geologia del Dr Joao manuel Lopes Cardoso Cabral
Entidad de afiliación: Universidade de Lisboa
Fecha de inicio: 10/2011
- 13 Título del comité:** Miembro del Tribunal de tesis de Carlos Rubí
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 2011
- 14 Título del comité:** Miembro del Tribunal de tesis de Carolina Canora Catalán
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio: 2010

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia
Tipo de actividad: C. Canora, F. Marfín, E. Masana, R. Pérez y M. Ortuño, Eds. (extended abstracts de la 3ª reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología), 325 pp. (75 artículos)
Fecha de inicio: 2018
- 2 Título de la actividad:** 3ª reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología, Alacant
Tipo de actividad: Comité científic
Fecha de inicio: 2018
- 3 Título de la actividad:** 3ª reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología, Alacant
Tipo de actividad: Comité organitzador
Fecha de inicio: 2018
- 4 Título de la actividad:** Active faults in Iberia
Tipo de actividad: Martínez Díaz, J.J., Masana, E. y Rodríguez Pascua, M.A. Editors del volum especial sobre falles actives a la Península Ibèrica a la revista Journal of Iberian Geology, amb 18 articles.
Fecha de inicio: 2012
- 5 Título de la actividad:** Active tectonics in the Mediterranean and Europe: site studies and application of new methodologies
Tipo de actividad: Cucci L., De Martini P. M., Masana E., and Vanneste K. Editors del volum especial de la revista Annals of Geophysics, 55-5. 8 artículos
Fecha de inicio: 2012
- 6 Título de la actividad:** Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España), Octubre de 2010.
Tipo de actividad: Direcció i organització del workshop conjuntament amb J:J Martínez-Díaz i M.A. Rodríguez-Pascua
Fecha de inicio: 2010



- 7 Título de la actividad:** Segona Reunió Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España), Octubre de 2014.
Tipo de actividad: Direcció i organització del workshop conjuntament amb J:J Martínez-Díaz i M.A. Rodríguez-Pascua
Fecha de inicio: 2010
- 8 Título de la actividad:** Co-convener at the III AEIS (Asociación Española de Ingeniería Sísmica) meeting in Girona (Spain). Co-convener (together with R. Capote) of the session: "Sismotectónica. Tectónica activa y Paleosismología: hacia valores más realistas de la peligrosidad sísmica". Girona 2007.
Tipo de actividad: Co-convener in a scientific meeting
Fecha de inicio: 2007
- 9 Título de la actividad:** Co-convener at the XXIV IUGG General Assembly meeting in Perugia (Italy). Co-convener (together with D. Schwartz and D. Pantosti) of the session: IASPEI symposium "Non-instrumental seismometry: Global and regional parameters of paleoseismology; implications for fault scaling and future earthquake hazard". Perugia 2007.
Tipo de actividad: Co-convener in a scientific meeting
Fecha de inicio: 2007
- 10 Título de la actividad:** Participation in the field conference on the great Tsetserleg and Bulnay (M>8) earthquakes on its 100th anniversary, Mongolia 2006.
Tipo de actividad: Participation in field discussion meetings
Fecha de inicio: 2006
- 11 Título de la actividad:** Co-convener at the XXVIII General Assembly of the European Seismological Commission. Co-convener (together with L. Valensise and A. Kiratzi) of the session SS-3: Seismogenic sources in the Mediterranean area and probability of future large earthquakes. Genova (Italy) 2002.
Tipo de actividad: Co-convener in a scientific meeting
Fecha de inicio: 2002

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Xavier Roig i Munar. Universitat de Barcelona. Blocs de tempesta i tsunami a les costes rocoses de les illes Balears. Anàlisi geomorfològica i morfomètrica
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Paula Cristina dos Santos Marques de Figueiredo. Universitat de Lisboa (Portugal). Neotectonics of the southwest Portugal mainland: implications on the regional seismic hazard
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2015
- 3 Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Eva Asensio Ferreira. Universitat de Barcelona. Estudios de la deformación cortical de la península ibérica mediante observaciones GPS
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 02/2014



- 4** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi d'Alvar Pastor Castilla. Universitat Autònoma de Barcelona. Evolución tectónica y geomorfológica reciente de las cuencas de antepaís suratlásicas: Cuencas de Missouri y Ouarzazate
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 02/2013
- 5** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Carlos Ariel Rubí Téllez. Universitat de Barcelona. Tectónica activa en la cuenca de Managua: Paleosismicidad de la falla de Cofradía
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 06/2011
- 6** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Carolina Canora Catalàn. Universitat Complutense de Madrid. Análisis sismotectónico, neotectónico y paleosísmico de la zona de falla de El Salvador, Centro América.
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2011
- 7** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Pedro Lucha López. Universitat de Saragossa. Subsistencia por disolución de evaporizas y halocinesis en el anticlinal de Barbastro y el valle del río Cardener (Cuenca terciaria del Ebro)
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 04/2009
- 8** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Carlos Marín Lechado. Universitat de Granada. Estructura y evolución tectónica reciente del Campo de Dalías y de Níjar en el contexto del límite meridional de las cordilleras béticas orientales
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 04/2005
- 9** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la tesi de Miguel Angel Rodríguez Pascua. Universitat Complutense de Madrid. Paleosismicidad y sismotectónica de las cuencas lacustres neógenas del prebético de Albacete
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 11/1998
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisora d'articles a les revistes nacionals següents: Journal of Iberian Geology, Geogaceta, Geologica Acta, Revista de la Sociedad Geológica de España, física de la Tierra, i altres.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Nacional
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisora d'articles a les revistes internacionals següents: Geology, Tectonophysics, Tectonics, BSSA, Bolletino della Società Geologica Italiana, Terra Nova, Geophysical Journal International, Annali di Geophysica, Sedimentary Geology i altres.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** San Diego State University
Ciudad entidad realización: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Sabático
Tareas contrastables: Estada de recerca: cartografia de la ruptura del terratrèmol de Borrego, Mèxic, Estudi paleosismològic a San Juan, Argentina, Estudi de la distribció del salt a la falla de Elsinore, California.
- Entidad de realización:** San Diego State University
Ciudad entidad realización: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 20 días
Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Estada curta de recerca
Tareas contrastables: Estada de recerca: Estudi de la distribció del salt a la falla de Elsinore, California.
- Entidad de realización:** BRGM
Ciudad entidad realización: Orleans, Francia
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Geodinámica, Tectónica activa, Geomorfología cuantitativa, Modelos digitales del terreno
- Entidad de realización:** Instituto Nazionale di Geofisica
Ciudad entidad realización: Roma, Italia
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Paleosismicidad, geodinámica, peligrosidad sísmica

Resumen de otros méritos

- Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Integración de datos paleosísmicos y de tectónica activa onshore-offshore; 2003 --
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 2003
- Descripción del mérito:** Miembro del Grup de Recerca Consolidat RISKMAT (UB)
Fecha de concesión: 2001
- Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Peligrosidad sísmica; 2000 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 2000



- 4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Catàleg de falles potencialment sismogèniques d'Espanya; 01/01/1998 -- 01/01/2001
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona
Fecha de concesión: 01/01/1998
- 5 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Paleosismología y tectónica activa en fallas rápidas; 1996 --
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1996
- 6 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Paleosismología; 1994 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona, Dept. Geodinàmica i Geofísica.
Fecha de concesión: 1994
- 7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Diseño red GPS para estudios de tectónica activa; 1994 -- 1997
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1994
- 8 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Paleosismología en fallas lentas; 1994 --
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1994
- 9 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Datación de materiales recientes; 1992 --
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1992
- 10 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Neotectónica i Tectónica Activa; 03/1990 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona, Dept. de Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 03/1990
- 11 Descripción del mérito:** (Resumen de la trayectoria científica)
Sexenis (AQU i ANECA): 3 (l'últim inclou 2013). Tesis dirigides: 3 (2006, 2011, 2016). La quarta a defensar a juny de 2019. Cites Totals: 1589 (GoogleScholar). Cites últims 5 anys (2013-): 819 (GSc). Mitjana de cites per article: 18,93. Index h: 21 (GSc). Index h since 2013: 16 (GSc). Index i10: 37 (GSc). Index i10 since 2013: 20 (GSc)
Lidero l'equip de paleosismologia i tectònica activa de la UB (RISKMAT) des del seu inici (1997). En la tesi doctoral, sobre la neotectònica a la cadena Costanera Catalana, i en especial a la falla del Camp (que discorre a uns 500 m de la Central Nuclear de Vandellòs), ja vaig explicar la necessitat d'estudis paleosísmics amb trinxeres a Iberia. L'estada post-doctoral a l'INGV em permeté integrar-me a l'equip de la Dra. Pantosti, (pioner a Europa en paleosismologia) i participar en estudis als Apenins (Itàlia) i al golf de Corint (Grècia) i posteriorment impulsar aquests estudis a Ibèria.
La meua reincorporació a la UB com a professora ajudant vingué marcada a nivell d'investigació pel projecte DATAION (finançat per CSN, ENRESA i central nuclear Vandellòs) que ens permeté definir amb tècniques paleosísmiques (per primera vegada a Espanya) la falla del Camp com a capaç de generar grans terratrèmols, tot i que, amb una velocitat de lliscament molt baixa (0.02 mm/a). Aquestes dades estan sent tingudes en compte en les revisions actualment en curs (Nivells SSHAC 3, sota la supervisió del Consejo de Seguridad Nuclear) sobre Seguretat Nuclear engegades a conseqüència de l'accident nuclear a Fukushima (Japó) en el marc de les quals he estat contractada per a actualitzar resultats a la zona.
Posteriorment he estudiat les Bètiques Orientals, zona de màxima sismicitat a Ibèria. Allí, hem deduït el caràcter sismogènic de les falles de Carboneras i Alhama de Múrcia (capaces de produir sismes de Mw 7.1) i hem pogut atribuir el sisme de 1522 a la falla de Carboneras, que no era tinguda en compte en els càlculs de perillositat sísmica. Actualment estem demostrant, amb tècniques geomorfològiques, paleosismològiques i fent ús dels nous mètodes de datació de sediments recents, que aquestes falles no son tant lentes com



havien sigut considerades fins ara, i per tant són més perilloses. Els estudis geodèsics, també del nostre equip, ho corroboren.

També he treballat en falles més ràpides, com a la d'Elsinore (California), Mystic lake, (California), la Laja (Argentina), Cofradía (Nicaragua), Eliko (Grecia) o Aremogna (Itàlia), i he format part de l'equip nord americà-mexicà que analitzà la ruptura superficial del sisme de El Mayor-Cucapah (M7.2, abril 2010), Mèxic. He contribuït a la integració de tècniques paleosísmiques terrestres i marines, treball pel que es coneix al nostre grup a nivell internacional. A SDSU vaig formar-me en l'anàlisi geomorfològica basada en models digitals del terreny d'altíssima resolució produïts a partir de dades LIDAR aereotransportat. He aplicat tècniques de datació numèrica avançades com els isòtops cosmogènics (^{10}Be o ^{26}Al), U/Th pedogènic, luminescència en grans únics en quars o en feldespats, la racemització d'aminoàcids o el radiocarboni i he participat en l'evolució d'aquestes tècniques per a usos paleosísmics. Participem del Grup de Treball ESC Fault2SHA.

A nivell internacional, he participat en projectes europeus i en projectes d'altres països (Portugal) a banda dels nacionals. He estat convidada pel servei Geològic Americà a Menlo Park, (California) a fer una conferència sobre la tectònica activa i paleosismologia a la península Ibèrica, com a experta en paleosismologia en falles lentes. També he participat de la posada a punt de la base de dades sobre falles actives de la península Ibèrica, actualment publicada a l'IGME.

- 12** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: ús de dades LIDAR per a finalitats paleosismològiques; --
Entidad acreditante: SDSU
- 13** **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Datación por ^{14}C . Beta Analytics Inc, Florida; Usuario Asiduo ; 12/1991
- 14** **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Laboratori del Patrimoni Artístic Nacional d'Andorra. Anàlisi Antracològic.; Usuario ocasional ; 09/1991 -- 1992
- 15** **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Datación por U/Th. Institut Jaume Almera (CSIC).; Usuario Asiduo ; 01/1992
- 16** **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Servei de Tractament de la Imatge. Universitat de Barcelona; Usuario ocasional ; 1994 -- 1995
- 17** **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Datación por termoluminiscencia. Nick Debenham: Quaternary TL Surveys; Usuario Asiduo ; 1997
- 18** **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Paleomagnetismo. Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera (C.S.I.C); Usuario ocasional ; 1997 -- 1999
- 19** **Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Tres sexenis consolidats (2004-2013)
- 20** **Descripción del mérito:** Miembro del Equipo de Tectónica Activa i Paleosismologia de la Universidad de Barcelona
- 21** **Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA)



- 22 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Española de Geomorfología (SEG)
- 23 Descripción del mérito:** Miembro de la INQUA Commission on Neotectonics
- 24 Descripción del mérito:** Miembro del grupo de tectónicos de España
- 25 Descripción del mérito:** Miembro de l'Associació per a l'Estudi de la Natura de l'Anoia (AENA)
- 26 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Neotectónica.
- 27 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Análisis Geomorfológico.
- 28 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Análisis Estructural.
- 29 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Fotointerpretación.
- 30 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Paleosismicidad
- 31 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Microtopografía
- 32 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Models digitals del terreny basats en dades LIDAR aereotransportades
- 33 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Datacions numèriques i relatives en el Quaternari
- 34 Descripción del mérito:** Activitat formativa: lideratge i direcció de tesis doctorals El grup de recerca en Tectònica Activa i Paleosismologia (RISKMAT) va iniciar-se arrel de la meva tesi doctoral en col·laboració amb el Dr. Pere Santanach, actualment jubilat. Des de l'inici he estat la lider del grup, essent Investigadora principal en 4 projectes competitiu consecutius fins a l'actualitat (projecte PREVENT, viu, de la convocatòria de RETOS de 2015) en el marc del que s'han defensat 6 tesis doctorals (Hector Perea, Angel Rodés, Maria Ortuño, Eva Asensio, Anna Echeverria i Ximena Moreno) de les que he estat directora de dues. Actualment estic dirigint la tesi de Marta Ferrater que es defensarà el proper setembre (2016) i la de Robert López, que acaba d'iniciar-se en el marc del projecte PREVENT.



- 35 Descripción del mérito:** Activitat formativa: direcció de projectes i treballs de fi de carrera o màster - Direcció del TFC (Treball de Fi de Carrera) de Patrícia Casanovas (Notable), Ximena Moreno (Excel·lent - matrícula d'Honor), Jordi Rabaneda (Notable), Manel Prada (Excel·lent), Anna Echeverria (Excel·lent), Marta Ferrater (Excel·lent), Eva Font (Notable). - Direcció del TFG (Treball de Fi de Grau) de Nil Dominguez (Notable), Eric Crespo (Notable), Pere Llenas (Notable) i Albert Baguer (presenta al juny de 2016) - Direcció del TFM (Treball de fi de Màster) de Montserrat Puig (Notable), Daniel Alejandro (Excel·lent), Roberto García Baz (Notable) - Direcció del Projecte de Fi de Carrera de Xavier Alabau i Basart (Notable) i Raimon Serna i Anglès (Notable): Anàlisi morfològica i tectònica detallada dels escarpaments de falla de les fosses neògenes de la meitat meridional de les Cadenes Costaneres Catalanes. Escola Politècnica de Barcelona. Enginyeria Tècnica en Topografia, 1995 - Direcció del Projecte de Final de Carrera de Julián Calderón Gómez i M^a del Valle Martínez Pérez. Escola Universitària Politècnica de Barcelona. Enginyeria Tècnica en Topografia, 1996.
- 36 Descripción del mérito:** Becas y ayudas - Beca de geomorfología y neotectónica concedida por el Consejo de Seguridad Nuclear, a la que renunció al quedar contratada por la Universitat. Septiembre 1990- Octubre 1991 - Beca de la European Science Foundation para la participación en la European Research conference on Natural and anthropogenically induced hazard, earthquake hazard. Granada, Mayo 1994 - Beca postdoctoral para jóvenes investigadores CIRIT para una estancia de seis meses en el Instituto Nazionale di Geofisica de Roma, Roma, Noviembre 1995-Mayo 1996 - Beca de la European Science Foundation para la participación en la European Research conference on Natural and Anthropogenically induced hazard: earthquake hazard. Corinto, Mayo 1996 - Beca postdoctoral para jóvenes investigadores CIRIT, para una estancia de seis meses en el Instituto Nazionale di Geofisica de Roma. Roma, Mayo 1995-Noviembre 1996. - Subprograma de Estancias de movilidad de profesores e investigadores séniores en centros extranjeros de esneñanza superior e investigación, excepcionalmente españoles, incluido el Programa Salvador de Madriaga. Secretaría General de Universidades julio 2009- agosto 2010.
- 37 Descripción del mérito:** Actividad en empresas de profesión libre - Cartografia geològica i memòria del barranc dels Gitanos i la seva àrea d'influència. Forma parte del estudio de impacto ambiental realizado por la Junta de Residuos de Catalunya (Febrero 1990) - Estudio de recrecimiento del embalse del Cairat, realizado por A.Collado (Mayo 1990) - Estudio sobre el deslizamiento entre los PK 5+520 y 5+570 de la autopista de Terrassa a Manresa (Junio 1990) - Cartografías regionales y de detalle de la zona de influencia de cuatro posibles ubicaciones de vertederos de residuos industriales en la zona de Maials (Lérida), para el Servei Geològic de Catalunya y requerido por la Junta de Residus de la Generalitat de Catalunya (Agosto 1990) - Bases per a la incorporació de criteris ambientals en la planificació territorial i desenvolupament urbanístic de la comarca de l'Anoia. Informe realitzat per al departament de política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya (1999)
- 38 Descripción del mérito:** Cursos impartidos: postgrado y divulgación - Curso Determinación microscópica de minerales formadores de rocas, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 1990 - Curso de postgrado Mineralogía determinativa, organizado por el Departamento de Cristallografía, Mineralogía i Dipòsits Minerals, de la Universitat de Barcelona, mayo-junio 1990 - Curso Determinació microscòpica de minerals formadors de roques, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, julio 1990 - Curso Utilitat de la geomorfologia en la detecció de l'activitat recent d'una falla. L'exemple de la falla del Camp, organizado por el Seminari Permanent de Ciències Naturals. Institut de Ciències de l'Educació, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), abril 1992 - Cursos de campo (elaboración de material didáctico y docencia) dirigidos a niños 12 y 14 años. Associació Aula de Natura de l'Anoia, actividad subvencionada por el M.I. Ajuntament d'Igualada, 1989-1991
- 39 Descripción del mérito:** Participación en encuentros relevantes - Participación en el Workshop MEDI-SIS, Seismic hazard, Scientific Intervention and Vulnerability in Mediterranean Countries. Las conclusiones de las diferentes comisiones de trabajo que se formaron en este encuentro se encuentran resumidas en el documento-programa A program for the Improvement of collaborative earthquake research among European and Third mediterranean Countries Roma, 1996