



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 1/12/2021

First name	Jesús		
Family name	Galindo Zaldívar		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	jgalindo@ugr.es	www.iact.ugr-csic.es	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-3493-2637		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Catedrático de Universidad		
Initial date	09/02/2007		
Institution	University of Granada		
Department/Center	Geodinámica	Instituto Andaluz Ciencias de la Tierra/ F. Ciencias	
Country	Spain	Teleph. number	958243349
Key words	Structural geology, Geophysics, Tectonics, Geodynamics		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
1993-2007	Prof. Titular de Universidad / Univ. Granada
1991-1993	Prof. Titular de Universidad interino/ Univ. Granada
1988-1991	Ayudante LRU / Univ. Granada
1986-1988	Becario FPU / Univ. Granada

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Graduate in Geology	University of Granada	1985
PhD. in Geology	University of Granada	1990

Part B. CV SUMMARY

The research and teaching developed in the framework of the different positions at the University of Granada have provided opportunities to improve the scientific knowledge in the field of geodynamics. The teaching subjects related to geophysical prospecting, geological mapping and structural geology have been the basis of an integral perspective that allows focusing research towards multidisciplinary studies that integrate tectonics, applied geophysics and geodesy. Early researches, followed up to the present, analyzed the characteristics and behavior of ductile and brittle deformation of low-angle normal faults in Sierra Nevada (Betic Cordilleras). These studies provided natural field examples with worldwide impact. In addition, early researches included the use of techniques for the determination of palaeostress from fault orientation. In this field, a new method based on the concept of "grid search" was successfully developed and subsequently



applied to the investigation of brittle deformation in complex tectonic settings. These studies were recognized with the extraordinary Ph. D prize awarded by the University of Granada. During the postdoctoral period to date, research aimed the integration of geological studies with offshore and onshore geophysical techniques (acquisition, processing and interpretation of gravity, magnetic, geoelectric (ERT, SEV, TEM), magnetotelluric (long period, broadband and audiomagnetotelluric) and seismic reflection data) and geodetic data (GNSS, high precision levelling, InSar) to elucidate the development of active tectonic structures. Most of the studies were carried out in the Betic-Rif Cordillera and the Scotia Arc (Antarctica) and in addition in Argentina, Ecuador, Italy, Bulgaria and the Eastern Mediterranean. In Antarctica, research has helped to reveal the evolution of the Scotia Arc and the fragmentation of the continental connection between Antarctica and South America, responsible for the establishment of the Antarctic Circumpolar Current. In the Betic-Rif orogen, recent detailed studies focus on the seismic series of 2004 (Al Hoceima), 2016 (Alboran Sea) and 2021 (Granada). A remarkable result is the characterization of the tsunamigenic potential of the Averroes Fault and its impact on the Alboran Sea coasts. Participation in 49 research projects, heading 20 of them. Author of more than 240 articles (111 in the last 10 years, out of a total of 208 SCI articles, 75 in Q1) with almost 4374 citations and a 37 h-index. In addition, contributions to 36 book chapters, 17 of them peer-reviewed and participation in 275 conference papers (242 international). Co-author with researchers from the United Kingdom, Morocco, Italy, Russia, France, Bulgaria, Argentina, Mexico, Ecuador, Portugal among others, maintaining an active scientific relationship at present. Member of the SCAR (Scientific committee on Antarctic Research) National Committee since 2004 and a Spanish member of the international meetings of SSG-Geosciences. Since 2012, Deputy Chief Officer and from 2016 until now, Chief Officer of the international SSG-Geosciences SCAR group. In addition, since 2021, president of the Applied Geophysics section of the Spanish Commission of Geodesy and Geophysics.

Regarding social impact, participation in research contracts related to geological maps (IGME), and also responsible for geophysical prospecting contracts focused on civil engineering (CEMOSA), cave research (Fundación Cueva de Nerja, Gruta de las Maravillas) and aquifer studies (CETAQUA). In addition, during the seismic crises of the Alboran Sea in 2016 and Granada 2021, requested by the press, television and radio to present the current knowledge on the origin of seismicity and the expected geological hazards. Supervisor or co-supervisor in the last 10 years of 5 PhDs (F. Anahnah (2012), F.J. Martínez-Moreno (2015), L. González-Castillo (2015), M. Martínez-Martos (2017), J. Tamay (2018)) (from a total of 11 PhDs) and 4 more in progress (V. Tendero, M. Pedrosa, A. Madarieta and F. Estrada) 18 TFMs and several TFGs. The research team related to applied geophysics nucleated at the IACT and Dpto. Geodinámica of the University of Granada has provided a suitable environment for undergraduate graduate and postdoc students.

Member (2012-2013) and president (2014) of the Nature Advisory Committee of the National Commission for the Evaluation of Research Activity. In addition, member of different evaluation committees: FECYT, MICINN, AEI, ANEP and ANECA and an active member of the AEI evaluating projects. Moreover, certification tasks for R&D research projects. Organizer of the Workshop Alboran domain and Gibraltar Arc: geological research and natural hazards”, 2019, Granada. Vice-director of the Andalusian Institute of Earth Sciences (integrated centre of the CSIC-University of Granada).

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (10 most relevant)



- Estrada, F., González-Vida, J. M., Peláez, J. A., **Galindo-Zaldívar, J.**, Ortega, S., Macías, J., Vazquez, J.T., Ercilla, G. 2021. Tsunami generation potential of a strike-slip fault tip in the westernmost Mediterranean. *Scientific reports*, 11(1), 1-9.
- Madarieta-Txurruka, A., **Galindo-Zaldívar, J. (2/9)**, González-Castillo, L.,... Gil, A. J. 2021. High-and Low-Angle Normal Fault Activity in a Collisional Orogen: The Northeastern Granada Basin (Betic Cordillera). *Tectonics*, 40(7), e2021TC006715.
- Tendero-Salmerón, V., Lafosse, M., d'Acremont, E., Rabaute, A., Azzouz, O., Ercilla, G., Makkaoui, M., **Galindo-Zaldívar, J.** 2021. Application of Automated Throw Backstripping Method to Characterize Recent Faulting Activity Migration in the Al Hoceima Bay (Northeast Morocco): Geodynamic Implications. *Frontiers in Earth Science* 9: 645942
- Tendero-Salmerón, V., **Galindo-Zaldívar, J.**, Peláez, J. A., Martínez-Martos, M., Henares, J., Marín-Lechado, C., Gil, A.J., López-Garrido, Á. C., 2020. Seismicity in Strike-Slip Foreland Faults (Central Betic Cordillera Front): Evidence of Indentation Tectonics. *Tectonics*, 39(7), e2020TC006143.
- Galindo-Zaldívar, J. (AC, 1/17)**, Ercilla, G., Estrada, F.,...Sanz de Galdeano, C. 2018. Imaging the growth of recent faults: the case of 2016–2017 seismic sequence sea bottom deformation in the Alboran Sea (Western Mediterranean). *Tectonics*, 37(8), 2513-2530.
- Martínez-Martos, M., **Galindo-Zaldívar, J.**, Martínez-Moreno, F.J., Calvo-Rayo, R., Sanz de Galdeano, C., 2017. Superposition of tectonic structures leading elongated intramontane basin: the Alhabia basin (Internal Zones, Betic Cordillera). *International Journal of Earth Sciences* 106, 2461-2471.
- Pedraza, 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.
- Galindo-Zaldívar, J. (AC, 1/9)**, Gil, A.J., Sanz de Galdeano, C., ... Alfaro, P., 2015. Active shallow extension in central and eastern Betic Cordillera from CGPS data. *Tectonophysics* 663, 290-301.
- González-Castillo, L., **Galindo-Zaldívar, J.**, Pedraza, A., Martínez-Moreno, F.J., Ruano, P., 2015. Shallow frontal deformation related to active continental subduction: Structure and recent stresses in the westernmost Betic Cordillera. *Terra Nova* 27, 114-121.
- Galindo-Zaldívar, J.**, Borque, M.J., Pedraza, A., Marín-Lechado, C., Gil, A.J., López-Garrido, A.C., 2013. Deformation behaviour of the low-rate active Balanegra Fault Zone from high-precision levelling (Betic Cordillera, SE Spain). *Journal of Geodynamics* 71, 43-51.

C.2. Congress (10 most relevant)

- Galindo-Zaldívar J.** (AC1/20), Ercilla, G., Gil, A.J. ... Benmakhlouf, M. 2021. Estructuras activas y riesgos geológicos en el sector central de la Cordillera Bético-Rifeña y Mar de Alborán. X Congreso Geológico de España, Vitoria. P. Oral.
- Galindo-Zaldívar J.** (AC1/9), Ercilla, G., Sanz de Galdeano, C.. ... Serrano, F. 2019. Formación de las grandes antiformas de Kbdana y Dorsal de Alborán: en el contexto de convergencia Eurasia-África. Implicaciones paleogeográficas y paleoceanográficas. Workshop Alboran domain and Gibraltar Arc: geological research and natural hazards”, Granada. P. Oral.
- Galindo-Zaldívar J.** (AC1/11), Gil-Cruz, A.J, Azzouz, A... ... Makkaoui, M. 2019. GPS tectonic displacements on a main active sinistral blind fault tip: a key to integrate seismic and geological evidences in a collisional setting (Al Hoceima area, Rif belt, western Mediterranean). EGU General Assembly. Viena P. Oral.
- Galindo-Zaldívar J.** (AC1/11), Gil-Cruz, A.J, Azzouz, A... ... Makkaoui, M. 2019. The Al-Hoceima seismic zone (SW prolongation of the EBSZ in the Rif): GPS evidences of deep tectonic displacements on a main active blind sinistral fault. 4th Fault2SHA Workshop: Fault Complex Interaction. Barcelona. P. Oral.
- Tendero Salmerón, V., **Galindo Zaldívar, J.**, Peláez, J.A., Martínez Martos, M., Henares, J., Marín Lechado, C., Gil Cruz, A.J., López Garrido, A.C. 2019. Eastern Guadalquivir Basin



seismicity related to strike-slip faulting: Geodynamics implications in the Eastern Betic Cordillera. 4th Fault2SHA Workshop: Fault Complex Interaction. Barcelona. P. Oral.

Galindo-Zaldívar J. (AC1/16), Ercilla, G., Estrada, F.... ... Gil, A. J. 2018. La convergencia entre Eurasia y África: terremotos y fallas en el Mar de Alborán. Eurasian-African convergence: seismicity and faults in Alboran Sea. Foro Mar de Alborán, Fuengirola. P. Poster.

Galindo-Zaldívar J. (AC1/17), Ercilla, G., Estrada, F.... ... Gil, A. J. 2018. Very recent seabottom deformation in the area affected by the 2016-2017 seismic crisis in the Alboran Sea (Western Mediterranean). 2nd General Assembly for the African Seismological Commission. Al Hoceima. P. Oral.

González-Vida, J.M., Estrada, F... **Galindo-Zaldívar , J.,**(AC5/9).. Tendero, V. 2018. The Averroes Fault: a main tsunamigenic structure in the westernmost Mediterranean. AGU Fall Meeting, AGU2018. Wasington D.C. P. Oral.

Galindo-Zaldívar J. (AC1/12), Estrada, F., Ercilla, G.... ... Gil, A. J. 2018. Active faulting and earthquakes in the central Alboran Sea. 35th General Assembly of the European Seismological Commission. Trieste. P. Oral.

Galindo-Zaldívar J. (AC1/10), Azzouz, O., Chalouan, A.. ... López-Garrido, A.C. 2014. Recent and active shallow extensional faults and basin development in the eastern Rif (Bokoya-Ras Afrou area, Western Mediterranean Sea). EGU General Assembly. Viena P. Oral.

C.3. Research projects

Contraste de la actividad geológica entre el sector este y oeste del mar de Alborán y cordilleras adyacentes (AGORA) P18-RT-3275. Funding entity: Junta de Andalucía. Participating entities: Universidad de Granada and other institutions. Budget: 108.292€, Duration, from: 2020 to: 2022. Principal Investigator: Jesús Galindo Zaldívar.

Las fallas de Palomares y del Guadiana Menor: actividad tectónica y peligrosidad geológica en un contexto de indentación (PAPEL) B-RNM-301-UGR18. Funding entity: Junta de Andalucía. Participating entities: Universidad de Granada and other institutions. Budget: 19.650€, Duration, from: 2020 to: 2022. Principal Investigator: Jesús Galindo Zaldívar.

Deformación activa y reciente a través del sector central de las Cordilleras Bético-rifeñas y mar de Alboran: Factores de riesgo geológico CGL2016-80687-R, Funding entity: Ministerio de Economía y competitividad. Participating entities: Universidad de Granada and other institutions. Budget: 266.200€ Duration, from: 2016 to: 2021. Principal Investigator: Jesús Galindo Zaldívar.

Estructuras tectónicas activas en la Cordillera Bético-Rifeña: contraste del comportamiento de Zonas Internas y Externas y su incidencia en la peligrosidad geológica (RNM-5388). Funding entity: Junta de Andalucía. Participating entities: Universidad de Granada, U. Jaén, CSIC, IGME, U. Mohamed V (Rabat), U. Tetuan, U. Oujda, Budget: 153.244€ Duration, from: 2011 to: 2016, Principal Investigator: Jesús Galindo Zaldívar.

Deformaciones activas y evolucion tectonica de la Cordillera Bético-rifeña: implicaciones de los despegues corticales y el desarrollo de cuencas neogenas en la peligrosidad geológica (CGL2010-21048); Funding entity: Ministerio de Ciencia e Innovación.; Participating entities: Universidad de Granada, IGME, CSIC; Budget: 112.530€. Duration, from: 01/01/2011 to: 31/10/2014; Principal Investigator: Jesús Galindo Zaldívar.

Estudios integrados de topografía y evolución 4D. 'Topo-Iberia' Programa Consolider – Ingenio 2010, Funding entity: MEC, Participating entities: CSIC, Univ. Granada and 10 more; Budget: 4,5 M€, Duration, from: 2006 to: 2013; Principal Investigator: Dr. José Gallart Muset / Dr. Francisco González Lodeiro/ Dr. Antonio Azor. Position: Researcher.

C.4. Contracts, technological or transfer merits

Aplicación de técnicas geofísicas para el estudio de la geometría de los acuíferos pliocenos de Marbella (Málaga) – TemGEOMAR. Fundación Centro Andaluz de Investigaciones del Agua. 2017. Principal Investigator: Jesús Galindo Zaldívar Number of investigators: 4



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

05/09/2022

Nombre y apellidos	Antonio Azor Pérez		
DNI/NIE/pasaporte	52510958A	Edad	56
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): 31; Número de citas según la WOS: 3140; Promedio de citas/año 2017-2021 según la WOS: 304; Número total de artículos/cap. de libros en el JCR: 85, de los que 15 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:10.1002/2015TC003661
- 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



- 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
- Pedraza, 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



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 Orográfico 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: Martínez 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.



Date of the CVA

Section A. PERSONAL DATA

Name and Surname	María Puy Ayarza Arribas		
DNI		Age	
Researcher's identification number	Researcher ID	B-1885-2017	
	Scopus Author ID	57201698434	
	ORCID	0000-0001-7166-2974	

* Obligatorio

A.1. Current professional situation

Institution	Universidad de Salamanca		
Dpt. / Centre	Universidad de Salamanca / Facultad de Ciencias		
Address	PLAZA de la Merced, 37008, SALAMANCA		
Phone	(923) 294488	Email	puy@usal.es
Professional category	Catedrático de Universidad	Start date	2020
Keywords			

Section C. MOST RELEVANT MERITS (ordered by typology)

C.1. Publications

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Scientific paper.** Imma Palomeras; Siddique A. Ehsan; David Jesus Martínez Poyatos; et al; Ayarza, P.; (4/9). 2021. Seismic structure and composition of the southern central Iberian crust: The ALCUDIA wide angle seismic reflection transect Tectonophysics. 820, pp.229114. ISSN 0040-1951.
- Scientific paper.** Ayarza, P.; Juan José Villalaín; José Ramón Martínez Catalán; et al.; (1/9). 2021. Characterizing the Source of the Eastern Galicia Magnetic Anomaly (NW Spain): The Role of Extension in the Origin of Magnetization at the Central Iberian Arc Tectonics. 40/3, pp.º-30. ISSN 0278-7407.
- Scientific paper.** Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.; Ana Martínez García; et al.; (1/11). 2021. Evolution of the Iberian Massif as deduced from its crustal thickness and geometry of a mid-crustal (Conrad) discontinuity Solid Earth. 12, pp.1515-1547. ISSN 1869-9510.
- Scientific paper.** Immaculada Palomeras; Ayarza, P.; Jordi Díaz; Juvenal Andrés; Antonio Álvarez Valero; Juan Gómez Barreiro; Juan Alcalde; Ramón Carbonell. (2/8). 2021. Mapping and interpreting the subcrustal reflectivity beneath central and SW Iberia Journal of Geophysical Research: Solid Earth. 126, pp.e2020JB019. ISSN 1934-8843.
- Scientific paper.** Irene DeFelipe; Juan Alcalde; Minika Ivandic; et al; Ayarza, P.; (8/15). 2021. Reassessing the lithosphere: SeisDARE, an open-access seismic data repository Earth System Science Data. 13/3, pp.1053-1071. ISSN 1866-3508.
- Scientific paper.** Alba Gil; Alireza Malehmir; Stefan Buske; et al; Ayarza, P.; (5/11). 2021. Reflection seismic imaging to unravel subsurface structures of the Zinkgruvan mining area, central Sweden Ore geology reviews. 17, pp.104306. ISSN 0169-1368.
- Scientific paper.** Juvenal Andrés; Ayarza, P.; Martin Schimmel; Imma Palomeras; Mario Ruíz; Ramón Carbonell. (2/6). 2020. What can seismic noise tell us about the Alpine reactivation of the Iberian Massif? An example in the Iberian Central System Solid Earth. 11/6, pp.2499-2513. ISSN 1869-9510.
- Scientific paper.** Juan Alcalde; Clare Bond; G Johnson; A. Kloppenburg; Oriol Ferrer; R. Bell; Ayarza, P.(7/7). 2019. Fault interpretation in seismic reflection data: an experiment analysing the impact of conceptual model anchoring and vertical exaggeration Solid Earth. 10, pp.1-12. ISSN 1869-9510.
- Scientific paper.** Juvenal Andrés; Deyan Draganov; Martin Schimmel; Ayarza, P.; Imma Palomeras; Mario Ruiz; Ramon Carbonell. (4/7). 2019. Lithospheric image of the Central Iberian Zone (Iberian Massif) using global-phase seismic interferometry Solid Earth. pp.1937-1950. ISSN 1869-9510.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



- 10 **Scientific paper.** Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; Álvarez-Lobato VILLALAIN; Manuela Durán Oreja; Manuel Martín Paramio; Silvia Rodríguez Gómez. (2/7). 2018. Magnetic Anomalies in Extensional Detachments: The Xistral Tectonic Window of the Lugo Dome (NW Spain) *Tectonics*. 37, pp.4261-4284. ISSN 0278-7407.
- 11 **Scientific paper.** Juvenal Andrés; Ignacio Marzan; Ayarza, P.; David Marti; Immaculada Palomerias; Simon Campbell; Ramon Carbonell; Montse Torné. (3/8). 2018. Curie Point Depth of the Iberian Peninsula and Surrounding Margins. A Thermal and Tectonic Perspective of its Evolution *Journal of Geophysical Research*. 123/3, pp.2049-2068. ISSN 2169-9313.
- 12 **Scientific paper.** Teixell Cacharo Antonio; P. Labaume; Ayarza, P.; N. Espurt; M. de Saint Blanquat; Y. Lagabrielle. (3/6). 2018. Crustal structure and evolution of the Pyrenean-Cantabrian belt: A review and new interpretations from recent concepts and data *Tectonophysics*. 724-725, pp.146-170. ISSN 0040-1951.
- 13 **Scientific paper.** R. Vidal Montes; Martínez-Graña, A. M.; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; Sánchez, F. J.; Caridad Zazo Cardeña. (4/6). 2017. Integration of GIS data and resistivity methods in the characterization of groundwater pollution by effluents discharges (Salamanca, Spain). *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 14 (11)/14 (11), pp.1369-1382. ISSN 1660-4601.
- 14 **Scientific paper.** Icaro Frois Dias de Silva; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.(4/4). 2017. Structural and microstructural analysis of the Retortillo Syncline (Variscan belt, Central Iberia). Implications for the Central Iberian Orocline *Tectonophysics*. ISSN 0040-1951.
- 15 **Scientific paper.** Icaro Frois Dias de Silva; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; Jorg Pohl; Enrique Martínez. (4/6). 2017. Structural and microstructural analysis of the Retortillo Syncline (Variscan belt, Central Iberia). Implications for the Central Iberian Orocline. *Tectonophysics*. ISSN 0040-1951.
- 16 **Scientific paper.** Ruben Vidal Montes; Martínez-Graña, A. M.; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; Sánchez, F. J.(4/5). 2016. Vulnerability to groundwater contamination, SW Salamanca, Spain *Journal of Maps*. ISSN 1744-5647.
- 17 **Scientific paper.** Juvenal Andrés; Jose Luis García Lobón; Felix Rubio; et al; Ayarza, P.;. (5/11). 2016. Basement structure of the Hontomín CO2 storage site (Spain) determined by integration of microgravity and 3D seismic data *Solid Earth*. ISSN 1869-9510.
- 18 **Scientific paper.** Siddique Ehsan; Ramon Carbonell; Ayarza, P.; David Marti; David Martínez Poyatos; Andrés Pérez Estaún. (3/6). 2015. The structure and nature of the Moho beneath Central Iberia *Tectonophysics*. ISSN 0040-1951.
- 19 **Scientific paper.** Siddique Ehsan; Ramon Carbonell; Ayarza, P.; et al;. (3/10). 2015. Lithospheric velocity model across the Southern Central Iberian Zone (Variscan Iberian Massif): The ALCUDIA wide-angle seismic reflection transect *Tectonics*. 34/3, pp.535. ISSN 0278-7407.
- 20 **Scientific paper.** Fadila Ouraini; Kamal Gueraoui; Ayarza, P.; David Marti; Ramon Carbonell; Mimoun Harnafi; A Ammar; A Mridekh. (3/8). 2015. New numerical and theoretical model to characterize the upper crustal structure of the moroccan atlas from wide-angle seismic reflection data *Contemporary Engineering Sciences*. ISSN 1313-6569.
- 21 **Scientific paper.** Juan Alcalde; Ignacio Marzan; Eduard Saura; David Marti; Ayarza, P.; Christopher Juhlin; Andrés Pérez Estaún; Ramon Carbonell. (5/8). 2014. 3D geological characterization of the Hontomín CO2 storage site, Spain: Multidisciplinary approach from seismic, well-log and regional data *Tectonophysics*. 627, pp.6-25. ISSN 0040-1951.
- 22 **Scientific paper.** Siddique Ehsan; Ramon Carbonell; Ayarza, P.; et al;. (3/9). 2014. Crustal deformation styles along the reprocessed deep seismic reflection transect of the Central Iberian Zone (Iberian Peninsula) *Tectonophysics*. ISSN 0040-1951.
- 23 **Scientific paper.** Ayarza, P.; Ramon Carbonell; Teixell Cacharo Antonio; et al;. (1/14). 2014. Crustal thickness and velocity structure across the Moroccan Atlas from long offset wide-angle reflection seismic data: The SIMA experiment G3: Geochemistry, Geophysics, Geosystems-an electronic journal of the earth sciences. 15/5, pp.1698-1717. ISSN 1525-2027.



- 24 Scientific paper.** Martínez Catalán, J. R.; Francisco J. Rubio Pascual; Alejandro Díez Montes; et al; Ayarza, P.(9/9). 2014. The late Variscan HT/LP metamorphic event in NW and central Iberia: Relationships with crustal thickening, extension, orocline development, and crustal evolution. Geological Society Special Publication. 405. ISSN 0305-8719.
- 25 Scientific paper.** Teixell Cacharo Antonio; Ayarza, P.; Arboleya Cimadevilla Maria Luisa. (2/3). 2014. Reactivated lithospheric-scale discontinuities localize dynamic uplift of the moroccan atlas Mountains: COMMENT Geology. ISSN 0091-7613.
- 26 Scientific paper.** Juan Alcalde; David Marti; Christopher Juhlin; et al; Ayarza, P.; (8/11). 2013. 3-D reflection seismic imaging of the Hontomín structure in the basque-cantabrian Basin (Spain) Solid Earth. 4, pp.481-496. ISSN 1869-9510.
- 27 Scientific paper.** Juan Alcalde; David Marti; Alcinoe Calahorrano; Ignacio Marzan; Ayarza, P.; Ramon Carbonell; Christopher Juhlin; Andrés Pérez Estaún. (5/8). 2013. Active seismic characterization experiments of the Hontomín research facility for geological storage of CO₂, Spain International Journal of Greenhouse Control. 19, pp.785-795. ISSN 1750-5836.
- 28 Scientific paper.** Fernando Simancas; Ayarza, P.; Antonio Azor; Ramon Carbonell; David Martínez Poyatos; Andrés Pérez Estaún; Francisco González Lodeiro. (2/7). 2013. A seismic geotraverse across the Iberian Variscides: Orogenic shortening, collisional magmatism, and orocline development Tectonics. 3/32, pp.417-432. ISSN 0278-7407.
- 29 Scientific paper.** Rubén Díez Fernández; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.(4/4). 2013. Crustal thickening and attenuation as revealed by regional fold interference patterns: Ciudad Rodrigo basement area (Salamanca, Spain) Journal of structural geology. 46, pp.115-128. ISSN 0191-8141.
- 30 Scientific paper.** Martínez Catalán, J. R.; Álvarez-Lobato, F. C.; V. Pinto; Juan Gómez Barreiro; Ayarza, P.; J.J. Villalaín; A. Casas. (5/7). 2012. Gravity and magnetic anomalies in the allochthonous Órdenes Complex (Variscan belt, northwest Spain): Assessing its internal structure and thickness Tectonics. 31/5, pp.1-18. ISSN 0278-7407.
- 31 Scientific paper.** David Martínez Poyatos; Ramon Carbonell; Immaculada Palomeras; et al; Ayarza, P.; (5/15). 2012. Imaging the crustal structure of the Central Iberian Zone (Variscan Belt): The ALCUDIA deep seismic reflection transect Tectonics. 3/31, pp.1-21. ISSN 0278-7407.
- 32 Book chapter.** Martínez Catalán, J. R.; Francisco Rubio Pascual; Alejandro Díez Montes; et al; Ayarza, P.; (8/9). 2014. The Variscan Orogeny. Geological Society, London, Special Publications 2014, v. 405, 225-247 The late Variscan HT/LP metamorphic event in NW and Central Iberia: relationships to crustal thickening, extension, orocline development and crustal evolution. ISSN 2041-4927.

C.2. Participation in R&D and Innovation projects

- 1 Integrated geological and geophysical analysis of the linkage between transfer zones and inherited basement structures in foreland thrusts and fold belts: The Taiwan example (TAITRANS) Joaquina Álvarez Marrón. 01/01/2020-31/12/2022.
- 2 Record of superimposed extension and contraction in mountain belts and peripheral basins: a tectonic, sedimentary and geofluid approach Antonio Teixell Cacharo. 01/01/2020-31/12/2022.
- 3 Gat4Me: Geophysics and Tectonics for Mineral Exploration Ayarza, P.(Universidad de Salamanca). 01/01/2020-21/12/2020.
- 4 SA065P17, Origen y edad de las anomalías magnéticas de la Zona Centro-Ibérica. Implicaciones para la prospección de recursos minerales CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. Ayarza, P.26/07/2017-25/07/2020. 110.909 €.
- 5 Sit4Me (Seismic Imaging Techniques for Mineral Exploration) Ramon Carbonell. 01/09/2017-31/08/2019.
- 6 CGL2016-81964-REDE, Caracterización del subsuelo para exploración de minerales Ramon Carbonell. 01/01/2017-31/12/2018.
- 7 Del rifting al crecimiento orogénico en los orógenos de inversión. Indicadores tectónicos, sedimentarios y geomorfológicos Teixell Cacharo Antonio. 01/01/2016-31/12/2018.
- 8 El Sistema Central y los mecanismos de deformación de la Península Ibérica Ramon Carbonell. 01/01/2016-31/12/2018.



- 9 FS/2-2015, Realización del mapa magnético de alta resolución de la parte central de Xistral (Lugo) FUNDACION MEMORIA SAMUEL SOLORZANO. Ayarza, P.01/01/2016-31/12/2016. 1.351 €.
- 10 Anomalías magnéticas en la Zona Centro-Ibérica. ¿Indicios de un basamento pre-Varisco? Ayarza, P.01/01/2014-31/12/2014.
- 11 KAVW, Anomalías magnéticas en C-L. Origen, edad y relación con la tectónica extensional Universidad de Salamanca. Ayarza, P.01/01/2013-31/12/2013. 7.477 €.

C.3. Participation in R&D and Innovation contracts

Technical service provided to White and 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. WHITE & CASE LLP AVOCATS AU BARREAU DE PARIS. Juan Gómez Barreiro. 01/03/2016-01/07/2016. 124.208 €.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Rosa María Mateos Ruiz



Curriculum Vitae

Dr. Rosa María Mateos has a BSc in Geological Sciences from the University of Granada and a PhD in Geological Sciences from the Complutense University of Madrid (UCM). She has also a MBA in Engineering Geology from the UCM. From 1990 to 1994 she worked as patent examiner in the European Patent Office (The Hague and Munich) and in the Spanish Patent Agency in Madrid. From 1994 to 2012 she was responsible for the Delegation of the Spanish Geological and Mining Institute (IGME-CSIC) in the Balearic Islands, managing and coordinating numerous technical and research projects in the field of Earth Sciences. Currently she works as Professor-Researcher at IGME-CSIC in Granada, and her research interests include geohazards, monitoring and modelling, with a focus on landslides and ground subsidence. In this field she leads and participates in numerous National and European projects (>65 projects) related to Geohazard monitoring and prevention (FP7DORIS, FP7 LAMPRE, Echo SAFETY H2020, U-GEOHAZ H2020, PROTHEGO H2020, RISKCOAST-Interreg SUDOE, etc.). She is the author of around 70 international papers and chapters of books on this subject and accounts for >300 communications submitted to National and International congresses. She is also author of books and magazines articles related to Geology aimed at the general public. **Dr. Rosa María Mateos** is currently Deputy Chair of the Earth Observation Expert Group of the EuroGeosurveys (<http://www.eurogeosurveys.org/topics/earth-observation/>). Since 2018 to 2020 she was the coordinator of the Geohazard Group of AGSMI (Geological Surveys of Iberoamerica). Her teaching experience consists of 6 years as assistant professor at the University of the Balearic Islands and a large teaching experience in postgraduate seminars and events in many Universities. In 2014 she founded Geándalus, a Spin-off of the University of Granada focused on geological tourism.

ORCID: 0000-0002-3905-0692

Web of Science/SCOPUS: 22835653300

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante





MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

NGS

Universidad de Granada

Registro Electrónico

ENTRADA

REGAGE23e00058871514

04/09/2023 - 13:21



SECRETARÍA GENERAL

SECRETARÍA GENERAL ADJUNTA DE
RECURSOS HUMANOS

**LA SECRETARIA GENERAL ADJUNTA DE RECURSOS HUMANOS DEL CONSEJO
SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS**

CERTIFICA: Que **Doña Rosa Mª MATEOS RUIZ**, funcionaria de carrera de la Escala de PROFESORADO DE INVESTIGACIÓN DE ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN, con Número de Registro Personal **2423029446 A6150**, presta servicio en el INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA de este Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

La escala de PROFESORADO DE INVESTIGACIÓN DE ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN es equivalente a la de Cuerpo de CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD.

Y para que así conste a petición de la interesada, a los efectos oportunos, expido el presente en Madrid.

P

Código seguro de Verificación : GEN-a6e5-7f2e-df3f-2466-03d3-4f37-574e-b151 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

Firma (1) : JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de : Solicitante

CSV : GEN-a6e5-7f2e-df3f-2466-03d3-4f37-574e-b151

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : BEATRIZ ESTEBAN AÑOVER | FECHA : 09/05/2023 15:12 | Sin acción específica



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1

04/09/2023 - 13:21

Pág. 14 de 219



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 24/07/2023

First name	Sergio		
Family name	Llana Fúnez		
Gender (*)	male	Birth date	23/10/1971
Social Security, Passport, ID number			10859265E
e-mail	llanasergio@uniovi.es	URL Web	http://bit.ly/SergioLlanaFunez
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-8748-5623		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Catedrático de Universidad		
Initial date	22/03/2023		
Institution	Universidad de Oviedo		
Department/Center	Geology	Facultad de Geología	
Country	Spain	Phone	+34 985103142
Key words	Microstructure, petrophysics, structural geology, orogens, rock deformation, fault rocks, tectonics		

A.2. Previous positions

Period	Position/Institution/Country
2016-2023	Profesor Titular de Universidad, Universidad de Oviedo (Spain)
2014-2016	Profesor Contratado Doctor, Universidad de Oviedo (Spain)
2009-2014	Ramón y Cajal Research Fellow, Universidad de Oviedo (Spain)
2006-2009	NERC Postdoctoral Research Associate, University of Liverpool (UK)
2004-2006	NERC Postdoctoral Research Associate, University of Manchester (UK)
2001-2003	Marie Curie Research Fellow, University of Manchester (UK)
2000-2001	Geologisches Institut, ETH-Zürich (Switzerland)

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licenciatura Ciencias Geológicas	Oviedo, Spain	1994
PhD	Oviedo, Spain	2000

Part B. CV SUMMARY

My main research interest resides in the study of the microstructure and physical properties of deformed rocks, whether natural or experimental. I started looking at ductile deformation processes at the scale of large units within orogenic belts, but later on at how cataclastic and fracturing in relation to seismicity is registered in rocks. I have also maintained throughout my career a wider interest in the tectonic evolution of orogenic belts, particularly the Variscan orogen and the Cantabrian mountains. In both mountain belts, I remain very much interested



in how deep lithospheric processes affect the surface, particularly the development of topography, and also in the search for structures indicative of seismic movement along faults.

In terms of **funding for scientific activities**, I participated in a total of 23 research grants, both national and international, in 10 of them as PI. I published 39 papers in the JCR, 26 since 2012, in 14 of them as first author (5 since 2012). I am also co-author of 12 papers in other non-JCR journals, 5 book chapters and Guest Editor of a Special Volume of The Geological Society of London entitled "Deformation Structures and Processes within the Continental Crust". I contributed to several national and mostly international conferences and meetings with more than 125 presentations, 19 of them as talks and in 3 occasions as invited speaker.

In terms of **leading activities**, in the period 2019-22 I was the President of the Tectonics Committee of the Geological Society of Spain, having acted as Vice-President in the period 2017-2019. I have also participated in the preparation of a COST proposal (European Cooperation in Science and Technology), led by S. Vinciguerra, which in 2021 is being submitted after having been very close to funding in 2015. The current proposal involves a total of 67 proposers from 28 countries. In the early versions of the proposal, I was the main representative in Spain for the network. In the period of 2016-2018 I was Head of Department of Geology at the University of Oviedo.

With regards to **outreach activities**, the majority of the scientific activities can be regarded as strongly academic with limited direct application to industry. In terms of dissemination the science, over the years from 2010, I have several reports in regional newspapers (La Nueva España, GCIencia, Faro de Vigo, La Voz de Galicia, La Voz de Asturias) and local TV stations (TPA, Televisión del Principado de Asturias). I have also participated in Pint-of-Science in 2017. At a more local level, I have participated actively in giving talks at secondary schools in Asturias from 2010.

I have participated in the **supervision of 3 PhD students**. In two cases, in 2013 and 2023, as the main supervisor. Two of the PhD thesis, in 2013 and 2021, produced five papers each. I have supported the application for postdoctoral grants in three occasions: one outgoing in 2017 (MA Lopez-Sanchez in Montpellier co-funded by Marie Sklodowska-Curie Clarín CoFund) and two incoming (V Cárdenes with a Clarín postdoctoral Research grant in 2017 and MA López Sánchez with a grant to hire applications in reserve list for the Ramón y Cajal Research Fellowships in 2021, both in highly competitive regional programs).

In 2015, I coordinated the proposal to obtain funds from the regional Government of Asturias to **research groups** working in the region. This proposal was the seed to a research group that was constituted officially in 2017 with the approval of the Ministry of Science, Innovation and Universities (research group GEOCANTABRICA, GR-2017-0006, led by M. Jiménez Sánchez).

In recent years, I have had several **editorial responsibilities**. In 2011, as the Chairperson of DRT2011 meeting in Oviedo, I edited a Special Volume of The Geological Society of London, which was published in 2014. In the period 2019-2021, I have been Associate Editor in Earth Sciences for Heliyon, that belongs to Cell Press and Elsevier. In 2020, I joined the Editorial Board of Geology for the period 2020-2022. Since 2020 I am also Review Editor in Structural Geology and Tectonics for the journal Frontiers in Earth Sciences.

In addition, I **review for many journals**, mainly **international**, those journals in the T1 for which I have reviewed are: Geology (2017, 2018, 2020, 2021, 2022, 2023), Journal of Structural Geology (1999, 2010, 2015, 2022, 2023), Earth and Planetary Science Letters (2011, 2014, 2020), Contributions to Mineralogy and Petrology (2006), Geophysical Research Letters (2017), Journal of the Geological Society (2013, 2015), Global and Planetary Change (2020, 2021). I have reviewed for another 14 international and 4 national journals.

I act regularly as **evaluator for research grants** since 2010 for: Spanish ANEP (2010, 2013, 2019, 2020, 2021), Spanish Ministry of Economy and Competitiveness (2015), American

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



National Science Foundation NSF (2011, 2013), the European Research Council (2016) and the French Agence Nationale de la Recherche (2023).

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications, selected

- Acevedo, J., Fernández-Viejo, G., Llana-Fúnez, S., López-Fernández, C., Olona, J., Pérez-Millán, D. 2022. Radial anisotropy and S-wave velocity depict the internal to external zone transition within the Variscan orogen (NW Iberia). *Solid Earth* 13, 659-679.
- Fernández-Viejo, G., Cadenas, P., Acevedo, J., Llana-Fúnez, S. 2021. The unevenness of the north Iberian crustal root, a snapshot of an elusive stage in margin reactivation. *Geology* 49, 1426-1430.
- De Paz-Álvarez, Ml., Llana-Fúnez, S., Alonso, J.L. 2021. Intrusion fracturing and quartz sand-rich injections in thrust-related fault rocks within the basal shear zone of the Esla Nappe (Cantabrian Zone, NW Iberia). *Journal of Structural Geology* 142, 104230
- Cárdenes, V., Lopez-Sanchez, M.A., Barou, F., Olona, J., Llana-Fúnez, S. 2021. Crystallographic preferred orientation, seismic velocity and anisotropy in roofing slates. *Tectonophysics* 808, 228815.
- Acevedo, J., Fernández-Viejo, G., Llana-Fúnez, S., López-Fernández, C., Olona, J. 2021. Upper-Crustal Seismic anisotropy in the Cantabrian Mountains (North Spain) from Shear-Wave Splitting and Ambient Noise Interferometry Analysis. *Seismological Research Letters* 92 (1), 421-436. <https://doi.org/10.1785/0220200103>
- López-Fernández, C., Llana-Fúnez, S., Fernández-Viejo, G., Domínguez-Cuesta, M.J., Díaz-Díaz, L.M. 2020. Comprehensive characterization of elevated coastal platforms in the north Iberian margin: A new template to quantify uplift rates and tectonic patterns. *Geomorphology* 364, 107242
- Leclere, H., Faulkner, D., Llana-Fúnez, S., Bedford, J., Wheeler, J. 2018. Reactions fronts, permeability and fluid pressure development during dehydration reactions. *EPSL* 496, 227-237.
- Lopez-Sanchez, M.A., Llana-Fúnez, S. 2018. A cavitation-seal mechanism for ultramylonite formation in quartzofeldspathic rocks within the semi-brittle field (Vivero fault, NW Spain). *Tectonophysics* 745, 132-153.
- Llana-Fúnez, S. and López-Fernández, C. 2015. The seismogenic zone of the continental crust in Northwestern Iberia and its relation to crustal structure. *Tectonics*, 34, doi:10.1002/2015TC003877.
- Llana-Fúnez, S. and Rutter E. H. 2014. Effect of strain geometry on the petrophysical properties of plastically deformed aggregates: experiments on Solnhofen limestone. From: Llana-Fúnez, S., Marcos, A. & Bastida, F. (eds) *Deformation Structures and Processes within the Continental Crust*. The Geological Society, London, Special Publications, 394, 167-187. ISBN 978-1-86239-627-2.
- Llana-Fúnez, S. and Brown, D. 2012. Contribution of crystal-preferred orientation to seismic anisotropy across a surface analog of the continental Moho at Cabo Ortegal, Spain. *Geological Society of America Bulletin*, GSA Bulletin, v. 124 no. 9-10, 1495-1513.

C.2. Congress (selected talks given)

Petrophysical characterization of rocks applied to mineral exploration.

New imaging technologies for mineral exploration: state-of-the-art and the EIT SIT4ME project. EIT Raw materials. Barcelona 10-11/11/2020



Revisiting fault rocks and brittle structures in the Cantabrian Mountains (N Spain).

15 years of the Rock Deformation Laboratory, University of Liverpool. Liverpool 28-29/6/2018

The effect of gradient in crustal thickness in relief development in the Cantabrian Mountains (N Iberia).

Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics (DRT) 2017, University of Aberdeen, Inverness (UK) 30/4-7/5-2017

Seismic velocities from laboratory measurements and crystallographic preferred orientation across a surface analog of the continental Moho.

Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics (DRT) 2013, University of Leuven (Belgium). Leuven 16-18/9/2013.

Strain geometry, CPO and petrophysical properties in experimental plastic deformation of Solnhofen limestone at low strains.

Rock Deformation from field studies, experiments and theory: a meeting in honor of the work of Prof. E.H. Rutter. The Geological Society, London (UK), 30-31/5/2012.

Evidence of fluid circulation during deformation along the Malpica-Lamego Line, a major crustal-scale deformation zone in the Variscan Orogen.

American Geophysical Union (AGU) Fall meeting, San Francisco (USA), 5-9/12/11

C.3. Research projects, selected

- PID2021-123116NB-I00, Analysis of the seismicity at the Western Cantabrian ocean-continent transition: identification of material and structural seismicogenic constraints. Spanish State Research Agency. PI2: S. Llana Fúnez. 2022-26. 203 280 euros.
- CGL2017-86487-P, Structures and Petrophysical properties of rocks at the base of tectonic units in the Cantabrian Zone (N Iberia). Spanish State Research Agency. PI: S. Llana Fúnez. 2018-21. 108 900 euros.
- GRUPIN14-044, Geological processes modelling the relief of the Cantabrian Mountains (GEOCANTABRICA). Consejería de Economía y Empleo, Government of the Principality of Asturias. PI: Sergio Llana Fúnez. (2015-2017) 212 800 euros.
- CGL2014-5338-P, Fracturing and cataclasis in rocks from the continental crust (CATACRUSTAL). Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. PI: Sergio Llana Fúnez. (2015-2017). 81 070 euros.
- NE/J008303/1, Fluid flow in the Earth: the influence of dehydration reactions and stress. Natural Environment Research Council (NERC), UK. PI: J. Wheeler, University of Liverpool. (2012-2017). 471 775 pounds. Participation: working team.
- CGL2010-14890, The brittle-ductile transition in the continental crust in NW Iberian peninsula. Ministry of Economy and Competitiveness. PI: S. Llana Fúnez. (2011-2014). 110 000 euros.



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 12/01/2023

Nombre y apellidos	José Miguel Azañón Hernández		
DNI/NIE/pasaporte	24212358 M	Edad	56
Núm. identificación del investigador	Orcid ID	orcid.org/0000-0001-7834-5816	
	Google Scholar	https://scholar.google.es/citations?user=4jvVDzUAAAAJ&hl=es&authuser=1	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Geodinámica		
Dirección	Avd. Fuentenueva s/n		
Teléfono	958249505	correo electrónico	jazanon@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	12/07/2010
Espec. cód. UNESCO	250613, 250620, 250607, 250603		
Palabras clave	Riesgos Geológicos, Ingeniería Geológica, Geología Aplicada		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura	Granada	1989
Doctorado	Granada	1994

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

Sexenios de investigación: 5/5 (Último concedido en 2014).
 Número de publicaciones WOS: 115 (62 en revistas del Q1), SCOPUS: 118
 7 Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años
 (Google Scholar) H=38, Hi₁₀=69; (WOS)=32
 Citas: (Google Scholar) 5274 citas; (SCOPUS) 2841 (WOS) 2959 citas

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:

- a) 227 artículos científicos publicados
- b) 120 de estos trabajos están publicados en revistas del Science Citation Index (SCI)
- c) Estos 120 artículos se dividen en: 77 en Q1, 31 en Q2 y 12 en Q3.
- d) Más de 250 contribuciones a congresos
- e) Primer o segundo firmante en el 65% de las publicaciones
- f) Número medio de firmantes de mis trabajos: 4

Líneas de investigación: Mecánica de rocas. Mecánica de suelos. Deslizamientos. Análisis 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

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00058871514	04/09/2023 - 13:21

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 10 proyectos de I+D+I (4 del MICINN, 2 de la AOPJA de la Junta de Andalucía, 3 del Plan Andaluz de Investigación 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 50 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 9 años de Director de Departamento. Desde Febrero de 2008 hasta noviembre 2022 he sido Ponente LOGSE de la Universidad de Granada para las materias de Geología y 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: **6 Tramos Docentes, 5 Tramos de Investigación y 1 Tramo de Transferencia y 4 Tramos Autonómicos.**

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Todas las publicaciones están recogidas en mi perfil de google académico:

<https://scholar.google.es/citations?user=4jvVDzUAAAAJ&hl=es&oi=ao>



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00058871514	04/09/2023 - 13:21

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. Duración: Nov-2002/Ene-2006 Investigador responsable: **José Miguel Azañón 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 colapasables: 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.4. Patentes

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

C.5. Otros méritos

Quedan recogidos, de manera abreviada, en la parte B de este curriculum.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante





MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO DE
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 43

Nombre: David Jesús Martínez Poyatos

Fecha: 24/07/2023

Firma:

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.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas.

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Apellidos: Martínez Poyatos
DNI: 26.478.855 J

Fecha de nacimiento: 11/8/1969

Nombre: David Jesús
Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Geodinámica
Dirección postal: Campus de Fuentenueva s/n, 18071 Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958 249507
Correo electrónico: djmp@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 250601, 250620, 250707
Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 2-7-2023

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Tramos de investigación (sexenios): 4
Tramos de docencia (quinquenios): 5

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Geología estructural, tectónica, petrología metamórfica, relaciones tectónica-sedimentación, relaciones deformación-metamorfismo, geocronología, geofísica, sísmica de reflexión. Orógeno Varisco, Macizo Ibérico, Meseta Marroquí, Anti-Atlas, Mauritánides.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Lic. Ciencias Geológicas (2.75/4)	Universidad de Granada	21/7/1992

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Geológicas (con premio extr.)	Universidad de Granada	28/5/1997

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario Introducción Investigación (JA)	Universidad de Granada	1/10/1991-30/9/1992
Becario F.P.D.I. (JA)	Universidad de Granada	1/5/1993-31/1/1997
Beca Puente Predoctoral (UGR)	Universidad de Granada	3/3/1997- 31/8/1997
Beca Perfecc. Drs. Extranjero (UGR)	E.T.H. Zürich	16/9/1997-30/6/1998
Beca Perfecc. Drs. Extranjero (MEC)	E.T.H. Zürich	1/7/1998-30/9/1999
Prof. Asociado Tipo II, T. Parcial	Universidad Pablo de Olavide	1/10/1999-31/12/1999
Prof. Asociado Tipo III, T. Parcial	Universidad Pablo de Olavide	1/1/2000-30/1/2000
Prof. Asociado Tipo I, T. Completo	Universidad de Granada	31/1/2000-14/9/2000
Ayudante L.R.U.-2 de Fac. 2º Periodo	Universidad de Granada	15/9/2000-30/9/2002
Prof. Titular Universidad interino	Universidad de Granada	1/10/2002-22/7/2003
Prof. Titular Universidad	Universidad de Granada	22/7/2003-2/7/2023

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Caracterización estructural y cinemática de las Zonas de cizalla de las Cordilleras Béticas y del Macizo Hespérico. Relación con la estructura profunda de la corteza. PB90-0860-C03-01.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Salamanca y Universidad del País Vasco.

Duración, desde: 1991 hasta: 1993 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Coordinador: Florencio Aldaya Valverde.

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Los despegues en el Macizo Ibérico y en las cordilleras Bético-Rifeñas: su importancia en la organización de la corteza. PB93-1149-CO3-01.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Salamanca y Universidad del País Vasco.

Duración, desde: 1994 hasta: 1997 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Coordinadores: Florencio Aldaya Valverde, Francisco González Lodeiro.

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Transferencia de masas en la corteza terrestre. Influencia de los factores tectónicos. PB96-1452-CO3-01.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Salamanca y Universidad del País Vasco.

Duración, desde: 1998 hasta: 2000 Cuantía de la subvención: 7.000.000 pts.

Investigador responsable: Coordinador: Francisco González Lodeiro.

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: El Paleozoico de la Meseta marroquí y del Macizo Ibérico. Comparación de su evolución geodinámica. 30P/00

Entidad financiadora: AECI

Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad Mohamed V de Rabat.

Duración, desde: 2000 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 2.084.000 pts.

Investigador responsable: Coordinador: José Fernando Simancas Cabrera.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estructura cortical de orógenos en colisión: comparación entre orógenos activos y orógenos antiguos. BTE2000-1490-CO2-01.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad de Salamanca.

Duración, desde: 2001 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 10.000.000 pts.

Investigador responsable: Coordinador: Francisco González Lodeiro.

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Perfil sísmico profundo del Suroeste de la Península Ibérica. 1FD97.2179.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Junta de Andalucía, CSIC, IGME

Duración, desde: 2000 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 24.553.000 pts.

Investigador responsable: Coordinador: José Fernando Simancas Cabrera.

Número de investigadores participantes:



Título del proyecto: Actividad tectónica reciente en el SE Peninsular y su influencia en la vulnerabilidad del territorio frente a los riesgos geológicos. REN2001-3378.

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Universidad Politécnica de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), Instituto Geológico y Minero de España.

Duración, desde: 2002 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 10.000.000 pts.

Investigador responsable: Coordinador: José Miguel Azañón Hernández.

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: El Paleozoico de la Meseta Marroquí: su inserción en la Cadena Varisca europea. Estudio de cuerpos plutónicos y deformaciones. A11/02(M).

Entidad financiadora: Consejería de la Presidencia (Junta de Andalucía).

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Mohamed V de Rabat.

Duración, desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 8.655 €

Investigador responsable: Coordinador: José Fernando Simancas Cabrera.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Procesos orogénicos en transpresión: las suturas variscas del Sudoeste de Iberia. BTE2003-05128

Entidad financiadora: DGICYT.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Lisboa, Universidad de Salamanca, Universidad Pablo de Olavide, Instituto Geológico y Minero de España.

Duración, desde: 2004 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 62.000 €

Investigador responsable: Coordinador: Antonio Azor Pérez.

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Comparación de los eventos geológicos cadomienses (Neoproterozoico Superior) de España y Marruecos. Su importancia en relación con la evolución varisca de los dos países. 65/03P y 65/04/R/E

Entidad financiadora: AEI.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Mohamed V de Rabat.

Duración, desde: 2004 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 16.920 €

Investigador responsable: Coordinador: José Fernando Simancas Cabrera.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estructura de la litosfera castellano-extremeña (ALCUDIA). CGL2004-04623/BTE

Entidad financiadora: DGICYT.

Entidades participantes: CSIC, IGME, Universidades de Granada, Salamanca, Barcelona, Complutense de Madrid y Castilla-La Mancha.

Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 300.000 €

Investigador responsable: Coordinador: Ramón Carbonell.

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Cuantificación de procesos tectónicos de convergencia, escape y levantamiento, en el S de España y N de África. Propuesta de un modelo tectónico de evaluación de los riesgos sísmicos y geológicos. 00327

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (programa de Excelencia).

Entidades participantes: Universidades de Granada, Cádiz y Jaén.

Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 169.400 €

Investigador responsable: Coordinador: Francisco González Lodeiro.

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Geociencias en Iberia: Estudios integrados de topografía y evolución 4D. Topo-Iberia. CSD200600041

Entidad financiadora: DGI (programa Consolider-Ingenio 2010).



Entidades participantes: CSIC, IGME, Universidades de Granada, Oviedo, Barcelona, Complutense de Madrid, Autónoma de Barcelona, Cádiz, Jaén, IGME y Observatorio de la Armada.

Duración, desde: 2006 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 4.500.000 € (MEC)

Investigador responsable: Coordinador: José Gallart Muset. 900.000 € (CSIC)

Número de investigadores participantes: 103

Título del proyecto: Ambientes geológicos del Neoproterozoico marroquí y español. Contribución de su conocimiento al desarrollo de las regiones del sur de Marruecos. A/3008/05 y A/4938/06

Entidad financiadora: AECI.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Mohamed V de Rabat.

Duración, desde: 2006 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 14.410 €

Investigador responsable: Coordinador: José Fernando Simancas Cabrera.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Evolución comparada de las cortezas del Neoproterozoico superior-Cámbrico en Marruecos (Anti-Atlas) y España: implicaciones sobre el control de depósitos minerales y contribución a la promoción del geoturismo de las regiones del Sur de Marruecos. A/4938/06 y A/011499/07

Entidad financiadora: AECI.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Mohamed V de Rabat.

Duración, desde: 2007 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 13.405 €

Investigador responsable: Coordinador: José Fernando Simancas Cabrera.

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Precisiones cinemáticas y geocronológicas sobre la acreción continental en el SO de Iberia. CGL2007-63101/BTE

Entidad financiadora: DGI.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Lisboa, Universidad Pablo de Olavide, Instituto Geológico y Minero de España.

Duración, desde: 2008 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 80.000 €

Investigador responsable: Coordinador: Antonio Azor Pérez.

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: El accidente sur atlásico marroquí: cinemática desde el varisco a la actualidad desde el punto de vista del riesgo sísmico en Marruecos e Iberia. Aporte de la teledetección. 2009MA0043

Entidad financiadora: MCI.

Entidades participantes: IACT (CSIC-UGR) - CNRST.

Duración, desde: 2010 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 4.000 €

Investigador responsable: Coordinador: José Miguel Azañón Hernández.

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Paleogeografía pre-orogénica, evolución varisca y reactivaciones recientes en el Sudoeste del Macizo Ibérico. CGL2011-24101

Entidad financiadora: DGI.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Lisboa, Universidad Pablo de Olavide, Instituto Geológico y Minero de España.

Duración, desde: 2012 hasta: 2015 Cuantía de la subvención: 75.000 € (+ 1 FPI)

Investigador responsable: Coordinador: David Jesús Martínez Poyatos.

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Los terrenos formadores de Pangea entre el Sur de Iberia y el Norte de Marruecos: correlación paleogeográfica y evolución tectónica. CGL2015-71692-P



Entidad financiadora: DGICyT.

Entidades participantes: Universidades de Granada, Curtin, Padova, Oujda, Mohammed V de Rabat, Hassan II Mohammedia de Casablanca, Instituto Geológico y Minero de España.

Duración, desde: 2016 hasta: 2019 Cuantía de la subvención: 78.400 € (+ 1 FPI)

Investigador responsable: Coordinador: David Jesús Martínez Poyatos.

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Reciclado Orogénico de la Corteza Continental: Evolución Tectonometamórfica Pre-Alpina y Alpina del Complejo Alpujárride (Cordillera Bética). A-RNM-005-UGR18

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER 2014-2020 (Junta de Andalucía).

Entidades participantes: Universidades de Granada, Edinburg, Instituto Geológico y Minero de España, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Duración, desde: 2020 hasta: 2022 Cuantía de la subvención: 10.400 €

Investigador responsable: Coordinador: Antonio Azor Pérez.

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Interpretación de los Eventos Tectono-Metamórficos Pérmicos y Finicarboníferos en el Sur de Iberia y Noroeste de África. PY20_00063

Entidad financiadora: Agencia Andaluza del Conocimiento (Junta de Andalucía).

Entidades participantes: Universidades de Granada, Curtin, Edinburg, Oujda, Mohammed V de Rabat, Hassan II Mohammedia de Casablanca, Cady Ayyad de Marrakech, Colorado School of Mines.

Duración, desde: 2021 hasta: 2022 Cuantía de la subvención: 85.950 €

Investigador responsable: Coordinador: David Jesús Martínez Poyatos.

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Discriminación de eventos tectonometamórficos compresivos y extensionales ligados a la evolución tardía de la parte meridional del Orógeno Varisco. (TARDIVARI). PID2020-118822GB-I00

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación).

Entidades participantes: Universidades de Granada, Curtin, Edinburg, Oujda, Mohammed V de Rabat, Hassan II Mohammedia de Casablanca, Cady Ayyad de Marrakech, Colorado School of Mines.

Duración, desde: 2021 hasta: 2025 Cuantía de la subvención: 85.000 € (+ 1 FPI)

Investigador responsable: Coordinador: David Jesús Martínez Poyatos.

Número de investigadores participantes: 13

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00058871514	04/09/2023 - 13:21

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): **03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Azor A., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Simancas J.F.

Título: Regional significance of kilometric-scale NE-vergent recumbent folds associated with E-to SE-directed shear on the southern border of the Central Iberian Zone (Hornachos-Oliva region. Variscan belt, Iberian Peninsula).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 83 Páginas: 377-387, doi: 10.1007/BF00210552 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geologische Rundschau (JCR 1997 Geosciences Interdisciplinary: 1.19, 28/104, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F. y Simancas J.F.

Título: Timing of the Variscan structures on both sides of the Ossa-Morena / Central Iberian contact (southwest Iberian Massif).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 321 Páginas, inicial: 609 final: 615 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Comptes Rendus, Academie des Sciences de Paris (JCR 1997 Geosciences Interdisciplinary: 0.30, 83/104, Q3, T3)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A. y González Lodeiro F.

Título: La estructura del borde meridional de la Zona Centroibérica en el sector suroccidental de la Provincia de Badajoz.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 41 final: 50 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Revista de la Sociedad Geológica de España

Autores (p.o. de firma): Azor A., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Simancas J.F.

Título: The Ossa-Morena / Central Iberian Suture (Variscan Belt, Southwestern Iberian Massif). Excursion guidebook of the Europrobe Meeting: Variscides-Uralides (Granada).

Ref. revista Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 25 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Depósito Legal: GR-475/96

Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F. y Caro L.

Título: Accommodation of fault displacements by granite deformation: an example from the southwestern Iberian Massif.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 324 Páginas, inicial: 245 final: 252 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Comptes Rendus, Academie des Sciences de Paris (JCR 1997 Geosciences Interdisciplinary: 0.30, 83/104, Q3, T3)

Autores (p.o. de firma): Azor A., Simancas J.F., Expósito I., González Lodeiro F. y Martínez Poyatos D.

Título: Deformation of garnets in a low-grade shear zone.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 19 Páginas: 1137-1148, doi: 10.1016/S0191-8141(97)00040-0 Fecha: 1997

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Structural Geology (JCR 1997 Geosciences Interdisciplinary: 1.30, 23/104, D3, Q1)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A. y González Lodeiro F.

Título: Evolution of a Carboniferous piggy-back basin in the southern Central Iberian Zone (Variscan Belt, SW Spain).

Ref. revista Libro:



Clave: A Volumen: 169 Páginas, inicial: 573 final: 578 Fecha: 1998
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Bulletin de la Société Géologique de France (JCR 1998 Geosciences Interdisciplinary: 0.57, 61/111, Q3, T2)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A. y González Lodeiro F.
 Título: La estructura del borde meridional de la Zona Centroibérica (Macizo Ibérico) en el Norte de la Provincia de Córdoba.
 Ref. revista Libro:
 Clave:A Volumen: 11 Páginas, inicial: 87 final: 94 Fecha: 1998
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Revista de la Sociedad Geológica de España

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Expósito I., Azor A. y González Lodeiro F.
 Título: The structure of a major suture in the SW Iberian Massif: the Ossa-Morena / Central Iberian Contact.
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen:332 Páginas: 295- 308, doi:10.1016/S0040-1951(00)00262-6 Fecha: 2001
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2001 Geochemistry & Geophysics: 1.47, 13/47, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Nieto F., Azor A. y Simancas J.F.
 Título: Relationships between very low-grade metamorphism and tectonic deformation: examples from the southern Central Iberian Zone (Iberian Massif, Variscan Belt).
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen:158 Páginas: 953- 968, doi:10.1144/0016-764900-206 Fecha: 2001
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Journal of the Geological Society of London (JCR 2001 Geosciences Interdisciplinary: 2.18, 16/117, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Azor A. y Simancas J.F.
 Título: La estructura de la Zona Centroibérica en la región de Los Pedroches (Macizo Ibérico meridional).
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 147 final: 160 Fecha: 2001
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Revista de la Sociedad Geológica de España

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Simancas J.F. y Azor A.
 Título: Estructuras de acortamiento lateral en el frente del cabalgamiento varisco de Espiel, Córdoba (Zona Centroibérica meridional).
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen:29 Páginas, inicial: 73 final: 75 Fecha: 2001
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Geogaceta

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D.
 Título: Estructura del borde meridional de la Zona Centroibérica y su relación con el contacto entre las Zonas Centroibérica y de Ossa-Morena.
 Ref. revista Libro:
 Clave: L Volumen: 18 Páginas, inicial: 1 final: 295 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): serie Nova Terra, Ediciós do Castro, ISBN: 84-8485-051-X, Depósito Legal: C-248-02
 Lugar de publicación: La Coruña

Autores (p.o. de firma): Expósito I., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.
 Título: Estructura de la mitad septentrional de la Zona de Ossa-Morena: deformación en el bloque inferior de un cabalgamiento cortical de evolución compleja.
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen:15 Páginas, inicial: 3 final: 14 Fecha: 2002
 Editorial (si libro):

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Lugar de publicación: Revista de la Sociedad Geológica de España

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., González Lodeiro F., Expósito Ramos I., Azor A. y Martínez Poyatos D.
 Título: Opposite subduction polarities connected by transform faults in the Iberian Massif and western European Variscides.
 Ref. revista Libro: Variscan-Appalachian dynamics: The building of the late Paleozoic basement (Martínez Catalán J.R., Hatcher R.D., Arenas R. y Díaz García F., Eds).
 Clave: CL Volumen: 364 Páginas: 253-262, doi: 10.1130/0-8137-2364-7.253 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Geological Society of America, Special Paper
 Lugar de publicación: Colorado (GSA Bull.: JCR 2002 Geosciences Interdisciplinary: 2.10, 14/122, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Juhlin C., Ayarza P., Kashubin A., Azor A., Martínez Poyatos D., Almodóvar G.R., Pascual E., Sáez R. y Expósito I.
 Título: The Crustal Structure of the Transpressional Variscan Orogen of SW Iberia: The IBERSEIS Deep Seismic Reflection Profile.
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen: 22 Páginas: 1062, doi: 10.1029/2002TC001479; 19 pp Fecha: 2003
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2003 Geochemistry & Geophysics: 2.31, 11/52, D3, Q1)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Expósito I., Azor A., Martínez Poyatos D. y González Lodeiro F.
 Título: From the Cadomian orogenesis to the Early Paleozoic Variscan rifting in Southwest Iberia.
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 53 final: 71 Fecha: 2004
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Journal of Iberian Geology (JCR 2009 Geology: 0.97, 35/49, 23, T1, Q2)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Juhlin C., Ayarza P., Azor A., Martínez Poyatos D., Almodóvar G.R., Pascual E., Sáez R., Kashubin A., Alonso F., Álvarez Marrón J., Bohoyo F., Castillo S., Donaire T., Expósito I., Flecha I., Galadí E., Galindo Zaldívar J., González F., González Cuadra P., Macías I., Martí D., Martín A., Martín Parra L.M., Nieto J.M., Palm H., Ruano P., Ruiz M. y Toscano M.
 Título: The Seismic Crustal Structure of the Ossa-Morena Zone and its geological interpretation.
 Ref. revista Libro:
 Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 133 final: 142 Fecha: 2004
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Journal of Iberian Geology (JCR 2009 Geology: 0.97, 35/49, 23, T1, Q2)

Autores (p.o. de firma): Pérez Estaún A., Bea F., Bastida F., Marcos A., Martínez Catalán J.R., Martínez Poyatos D., Arenas R., Díaz García F., Azor A., Simancas J.F. y González Lodeiro F.
 Título: 2.1. La Cordillera Varisca Europea: El Macizo Ibérico.
 Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 21 final: 25 Fecha: 2004
 Editorial (si libro): SGE-IGME
 Lugar de publicación: Madrid

Autores (coordinadores) (p.o. de firma): Martínez Catalán J.R., Martínez Poyatos D. y Bea F.
 Título: Capítulo 2 (Macizo Ibérico), Apdo. 4: La Zona Centroibérica.
 Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 68 final: 133 Fecha: 2004
 Editorial (si libro): SGE-IGME
 Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Alonso M.D., Díez Balda M.A., Perejón A., Pieren A., Liñán E., López Díaz F., Moreno F., Gámez Vintaned J.A., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Vegas R.
 Título: 2.4.3.1. Zona Centroibérica. Dominio del Complejo Esquisto-grauváquico. Estratigrafía: La secuencia litoestratigráfica del Neoproterozoico-Cámbrico Inferior.
 Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 78 final: 81 Fecha: 2004

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Editorial (si libro): SGE-IGME
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Díez Balda M.A., Rodríguez Alonso M.D., Liñán E., Gámez Vintaned J.A., López Díaz F., Moreno F., Moreno Eiris E., Perejón A., Pieren A., Martínez Poyatos D. y Vegas R.

Título: 2.4.3.1. Zona Centroibérica. Dominio del Complejo Esquisto-grauváquico. Estratigrafía: La transgresión cámbrica.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 81 final: 81 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Gutiérrez Marco J.C., Pardo Alonso M.V., Rábano I. y Sarmiento G.

Título: 2.4.3.1. Zona Centroibérica. Dominio del Complejo Esquisto-grauváquico. Estratigrafía: La secuencia paleozoica postcámbrica.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 81 final: 83 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Díez Balda M.A., Macaya J., González Lodeiro F., Martínez Catalán J.R. y Vegas R.

Título: 2.4.3.2. Zona Centroibérica. Dominio del Complejo Esquisto-grauváquico. Estructura: El acortamiento varisco inicial.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 84 final: 87 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Escuder Viruete J., Díez Balda M.A., Rubio Pascual F.J., González Casado J.M., Barbero L., Martínez Poyatos D., Villar P. y Martínez Catalán J.R.

Título: 2.4.3.2. Zona Centroibérica. Dominio del Complejo Esquisto-grauváquico. Estructura: La extensión varisca tardiorogénica y las deformaciones tardías.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 87 final: 92 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Azor A., Expósito I., González Lodeiro F., Simancas J.F. y Martínez Poyatos D.

Título: 2.6.1.1. Zona de Ossa-Morena. Estratigrafía: Formaciones precámbricas.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 166 final: 166 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Azor A., Expósito I., González Lodeiro F., Simancas J.F. y Martínez Poyatos D.

Título: 2.6.1.2. Zona de Ossa-Morena. Estratigrafía: La evolución paleozoica: Sucesión sinorogénica.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 172 final: 173 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Azor A., Expósito I., González Lodeiro F., Simancas J.F. y Martínez Poyatos D.

Título: 2.6.2. Zona de Ossa-Morena. Estructura y metamorfismo.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 189 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid



Autores (p.o. de firma): (Simancas J.F. y Pérez Estaún A., coordinadores), Arenas R., Azor A., Ayarza P., Bastida F., Bea F., Carbonell R., Díaz García F., González Lodeiro F., Marcos A., Martínez Catalán J.R. y Martínez Poyatos D.

Título: 2.10. Evolución tectónica del Macizo Ibérico.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 224 final: 230 Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Fernández L.R., Bellido F., Díez A., González Clavijo E., Heredia N., López F., Marín C., Martín Parra L.M., Martín Serrano A., Matas J., Montes M., Nozal F., Quintana L., Roldán F., Rubio F. y Salazar A.

Colaboradores (p.o. de firma): Ancochea E., Azor A., Galindo J., Gallastegui G., González Casado J.M., González Lodeiro F., Jabaloy A., Martín Algarra A., Pérez Estaún A., Martínez Poyatos D., O'Dogherty L., Simancas F., Ruano P., Vera J.A. y de Vicente G.

Título: Mapa Tectónico de España 1:2.000.000.

Ref. revista Libro: Geología de España (Vera J.A. ed.)

Clave: mapa adjunto Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004

Editorial (si libro): SGE-IGME

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Tahiri A., Azor A., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y El Hadi H.

Título: The tectonic frame of the Variscan-Alleghanian orogen in Southern Europe and Northern Africa.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 398 Páginas: 181-198, doi: 10.1016/j.tecto.2005.02.006 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2005 Geochemistry & Geophysics: 1.73, 19/55, Q2, T2)

Artículo galardonado por la editorial Elsevier: "Top-50 most cited articles" published in Tectonophysics 2005-2010.

Autores (p.o. de firma): Tahiri A., Simancas J.F., El Hadi H., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: A comparison of the Neoproterozoic/Lower Palaeozoic lithostratigraphy of Morocco and southwestern Iberia. Geodynamic interpretations.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 203 final: 206 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geogaceta

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Tahiri A., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: Un exemple de volcanisme calco-alcalin de type orogénique mis en place en contexte de rifting (Cambrien de l'oued Rhebar, Meseta occidentale, Maroc).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 338 Páginas: 229-236, doi: 10.1016/j.crte.2005.12.006 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Comptes Rendus, Geoscience (JCR 2006 Geosciences Multidisciplinary: 0.97, 69/131, Q3, T2)

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Simancas J.F., Tahiri A., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: Comparative review of the Variscan granitoids of Morocco and Iberia: proposal of a broad zonation.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 19 Páginas: 103-116, doi: 10.3166/ga.19.103-116 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geodinamica Acta (JCR 2006 Geology: 0.73, 26/37, Q3, T3)

Autores (p.o. de firma): Martín Parra L.M., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Matas J.

Título: The Puente Génave-Castelo de Vide shear zone (southern Central Iberian Zone, Iberian Massif): geometry, kinematics and regional implications.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 177 Páginas: 191-202, doi: 10.2113/gssgfbull.177.4.191 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Bulletin de la Société Géologique de France (JCR 2006 Geosciences Multidisciplinary: 0.75, 88/131, Q3, T3)



Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Juhlin C., Ayarza P., Kashubin A., Azor A., Martínez Poyatos D., Sáez R., Almodóvar G.R., Pascual E., Flecha I. y Martí D.

Título: Transpressional Collision Tectonics and Mantle Plume dynamics: the Variscides of southwestern Iberia.

Ref. revista Libro: European Lithosphere Dynamics. Geological Society, Memoirs (Gee D.G. y Stephenson R.A., Eds).

Clave: CL Volumen: 32 Páginas: 345-354, doi: 10.1144/GSL.MEM.2006.032.01.21 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Geological Society of London Memoirs

Lugar de publicación: London (JGSL: JCR 2006 Geosciences Multidisciplinary: 2.29, 18/131, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Tahiri A., González Lodeiro F., El Hadi H., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: The central segment (Iberia and Morocco) of the Variscan-Alleghanian orogen: main tectonic features.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 514 Páginas, inicial: 65 final: 70 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Notes et Mémoires du Service géologique du Maroc

Autores (p.o. de firma): Tahiri A., El Hadi H., Simancas J.F., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Azor A.

Título: Comparison lithostratigraphique du Paléozoïque inférieur (Cambrien, Ordovicien inférieur) des Meseta marocaine et sud ibérique, conséquences géodynamiques.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 514 Páginas, inicial: 71 final: 78 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Notes et Mémoires du Service géologique du Maroc

Autores (p.o. de firma): Tahiri A., Simancas J.F., Azor A., Galindo Zaldívar J., González Lodeiro F., El Hadi H., Martínez Poyatos D. y Ruiz Constán A.

Título: Emplacement of ellipsoid-shaped (diapiric?) granite: Structural and gravimetric analysis of the Oulmès granite (Variscan Meseta, Morocco).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 48 Páginas: 301-313, doi: 10.1016/j.jafrearsci.2007.04.005 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of African Earth Sciences (JCR 2007 Geosciences Multidisciplinary: 1.09, 70/137, Q3, T2)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez González R., Medina Varea P., González Lodeiro F., Martín Parra L.M., Martínez Poyatos D. y Matas J.

Título: Microflora y conodontos del Mississipiense en la Fm Gévora (núcleo del Sinforme La Codosera-Puebla de Obando, SO de la Zona Centroibérica).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 71 final: 88 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Revista de la Sociedad Geológica de España

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Tahiri A., González Lodeiro F. y Azor A.

Título: High-pressure relics and structure of the Bou Azzer Neoproterozoic ophiolite (Anti-Atlas, Morocco).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 39 final: 42 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geogaceta

Autores (p.o. de firma): Azor A., Rubatto D., Simancas J.F., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D., Martín Parra L.M. y Matas J.

Título: Rheic Ocean ophiolitic remnants in southern Iberian questioned by SHRIMP U-Pb zircon ages on the Beja-Acebuches amphibolites.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 27 Páginas: 1-11, doi: 10.1029/2008TC002306 Fecha: 2008

Editorial (si libro):



Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2008 Geochemistry & Geophysics: 2.70, 12/64, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Palomeras I., Carbonell R., Flecha I., Simancas J.F., Ayarza P., Matas J., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.

Título: The Nature of the Lithosphere Across the Variscan Orogen of SW-Iberia: Dense Wide-Angle Seismic Reflection Data.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 114 Páginas: 1-29, doi: 10.1029/2007JB005050 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Geophysical Research, Solid Earth (JCR 2009 Geosciences Multidisciplinary: 3.08, 18/153, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., Tahiri A., El Hadi H., González Lodeiro F., Pérez Estaún A. y Carbonell R.

Título: Tectonic relationships of Southwest Iberia with the allochthons of Northwest Iberia and the Moroccan Variscides.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 341 Páginas: 103-113, doi: 10.1016/j.crte.2008.11.003 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Comptes rendus – Geoscience (JCR 2009 Geosciences Multidisciplinary: 0.93, 105/153, Q3, T3)

Autores (p.o. de firma): Azor A., Rubatto D., Marchesi C., Simancas J.F., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D., Martín Parra L.M. y Matas J.

Título: A reply to the comment by C. Pin and J. Rodríguez Aller on "Rheic Ocean ophiolitic remnants in southern Iberian questioned by SHRIMP U-Pb zircon ages on the Beja-Acebuches amphibolites".

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 29 Páginas: 1-6, doi: 10.1029/2009TC002527 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2009 Geochemistry & Geophysics: 3.29, 9/75, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Tahiri A., Montero P., El Hadi H., Martínez Poyatos D., Azor A., Bea F., Simancas J.F. y González Lodeiro F.

Título: Geochronological data on the Rabat-Tiflet granitoids: their bearing on the tectonics of the Moroccan Variscides.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 57 Páginas: 1-13, doi: 10.1016/j.jafrearsci.2009.07.005 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of African Earth Sciences (JCR 2010 Geosciences Multidisciplinary: 1.19, 90/165, Q3, T2)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., Tahiri A., El Hadi H., González Lodeiro F., Pérez Estaún A. y Carbonell R.

Título: A reply to the comment by A. Michard et al. on "Tectonic relationships of Southwest Iberia with the allochthons of Northwest Iberia and the Moroccan Variscides".

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 342 Páginas: 175-177, doi: 10.1016/j.crte.2010.01.007 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Comptes rendus – Geoscience (JCR 2010 Geosciences Multidisciplinary: 1.71, 62/165, Q2, T2)

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Azor A., Tahiri A., Montero P., Fanning C.M., Bea F. y González Lodeiro F.

Título: Structural and geochronological constraints on the evolution of the Bou Azzer Neoproterozoic ophiolite (Anti-Atlas, Morocco).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 182 Páginas: 1-14, doi: 10.1016/j.precamres.2010.06.011 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Precambrian Research (JCR 2010 Geosciences Multidisciplinary: 4.12, 7/165, D1)

Autores (p.o. de firma): Palomeras I., Carbonell R., Ayarza P., Fernández M., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.

Título: Geophysical model of the lithosphere across the Variscan Belt of SW-Iberia: Multidisciplinary assessment.

Ref. revista Libro:



Clave: A Volumen: 508 Páginas: 42-51, doi: 10.1016/j.tecto.2010.07.010 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2011 Geochemistry & Geophysics: 2.43, 20/76, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Pous J., Martínez Poyatos D., Heise W., Monteiro Santos F., Galindo-Zaldívar J., Ibarra P., Pedrera A., Ruiz-Constán A., Anahnah F., Gonçalves R. y Mateus A.

Título: Constraints on the crustal structure of the internal Variscan Belt in SW Europe: a magnetotelluric transect along the eastern part of Central Iberian Zone (Iberian Massif).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 116 (B02103) Páginas: 1-20, doi: 10.1029/2010JB007538 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Geophysical Research, Solid Earth (JCR 2011 Geosciences Multidisciplinary: 3.02, 21/170, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Tahiri A., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: Geoheritage in Morocco: The Neoproterozoic Ophiolite of Bou Azzer (Central Anti-Atlas).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 3 Páginas: 89-96, doi: 10.1007/s12371-011-0032-2 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geoheritage (JCR 2013 Geosciences Multidisciplinary: 1.67, 75/174, Q2, T2)

Autores (p.o. de firma): Tahiri A., El Hassani A., El Hadi H., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A., Martínez Poyatos D. y Saidi A.

Título: Circuit C13: Meseta Nord-Occidentale (North-Western Meseta).

Ref. revista Libro: Nouveaux Guides Géologiques et Minières du Maroc / New Geological and Mining Guidebooks of Morocco (A. Michard, O. Saddiqi, A. Chalouan, E. Rjimat, A. Mouttaqi, Eds.).

Clave: CL Volumen: 563 Páginas: 9-50 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Notes et Mémoires du Service Géologique, Maroc

Autores (p.o. de firma): Ponce C., Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., Booth-Rea G. y Expósito I.

Título: Metamorphism and kinematics of the early deformation in the Variscan suture of SW Iberia.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 30 Páginas: 625-638, doi: 10.1111/j.1525-1314.2012.00988.x Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Metamorphic Geology (JCR 2012 Geology: 3.40, 2/47, D1)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poza A.I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F. y Azor A.

Título: La estructura varisca de la Unidad del Pulo do Lobo (SO del Macizo Ibérico) en las transversales de Aroche y Rosal de la Frontera (Huelva).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 52 Páginas: 21-24 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geogaceta

Autores (p.o. de firma): Talavera C., Montero P., Martínez Poyatos D. y Williams I.S.

Título: Ediacaran to Lower Ordovician age for rocks ascribed to the Schist-Graywacke Complex (Iberian Massif, Spain): Evidence from detrital zircon SHRIMP U-Pb geochronology.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 22 Páginas: 928-942, doi: 10.1016/j.gr.2012.03.008 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gondwana Research (JCR 2012 Geosciences Multidisciplinary: 7.40, 3/170, D1)

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Carbonell R., Palomeras I., Simancas J.F., Ayarza P., Martí D., Azor A., Jabaloy A., González Cuadra P., Tejero J., Martín Parra L.M., Matas J., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., García Lobón J.L. y Mansilla L.



Título: Imaging the crustal structure of the Central Iberian Zone (Variscan Belt): The ALCUDIA deep seismic reflection transect.

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 31

Páginas: 1-21, doi:10.1029/2011TC002995

Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2012 Geochemistry & Geophysics: 3.49, 8/76, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Ayarza P., Azor A., Carbonell R., Martínez Poyatos D., Pérez Estaún A. y González Lodeiro F.

Título: A seismic geotraverse across the Iberian Variscides: orogenic shortening, collisional magmatism and orocline development.

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 32

Páginas: 417-432, doi: 10.1002/tect.20035

Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2013 Geochemistry & Geophysics: 3.99, 9/79, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Ehsan S., Carbonell R., Ayarza P., Martí D., Pérez-Estaún A., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A. y Mansilla L.

Título: Crustal Deformation Styles Along the Reprocessed Deep Seismic Reflection Transect of the Central Iberian Zone (Iberian Peninsula).

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 621

Páginas: 159-174, doi: 10.1016/j.tecto.2014.02.014

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2014 Geochemistry & Geophysics: 2.87, 21/79, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Tahiri A., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: Pillow Lavas of Rabat (Northwestern Moroccan Meseta): Transitional Geochemical Signature of Magmas set up in an Early Ordovician Extending Platform.

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 122

Páginas: 45-57

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: European Journal of Scientific Research

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Tahiri A., El Maidani A., Saddiqi O., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A., Martínez Poyatos D., Tahiri M. y De la Rosa J.

Título: Geodynamic setting context of the Permian and Triassic volcanism in the northwestern Moroccan Meseta from petrographical and geochemical data.

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 36

Páginas: 55-67

Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, Section Sciences de la Terre (ISSN: 2458-7184)

Autores (p.o. de firma): Ehsan S., Carbonell R., Ayarza P., Martí D., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A., Ayala C., Torné M. y Pérez-Estaún A.

Título: Lithospheric Velocity Model across the southern Central Iberian Zone (Variscan Iberian Massif): the ALCUDIA Wide-Angle Seismic Reflection Transect.

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 34

Páginas: 535-554, doi: 10.1002/2014TC003661

Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2015 Geochemistry & Geophysics: 3.75,10/81, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Talavera C., Martínez Poyatos D. y González Lodeiro F.

Título: SHRIMP U-Pb geochronological constraints on the timing of the intra-Alcudian (Cadomian) angular unconformity in the Central Iberian Zone (Iberian Massif, Spain).

Ref. revista

Libro:

Clave: A Volumen: 104

Páginas: 1739-1757, doi: 10.1007/s00531-015-1171-5

Fecha: 2015



Editorial (si libro):

Lugar de publicación: International Journal of Earth Sciences (JCR 2015 Geosciences Multidisciplinary: 2.13, 65/184, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Ehsan S., Carbonell R., Ayarza P., Martí D., Martínez Poyatos D. y Pérez-Estaún A.

Título: The Structure and Nature of the Moho Beneath Central Iberia.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 663 Páginas: 275-289, doi: 10.1016/j.tecto.2015.08.011 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2015 Geochemistry & Geophysics: 2.65, 23/81, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cáceres I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F. y Azor A.

Título: The elusive nature of the Rheic Ocean suture in SW Iberia.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 34 Páginas: 2429-2450, doi: 10.1002/2015TC003947 Fecha: 2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2015 Geochemistry & Geophysics: 3.75, 10/81, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., Expósito I., Pérez-Cáceres I. y González Lodeiro F.

Título: Comment on "The Late Devonian Variscan suture of the Iberian Massif: a correlation of high-pressure belts in NW and SW Iberia" by R. Díez Fernández and R. Arenas.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 666 Páginas: 281-284, doi: 10.1016/j.tecto.2015.07.040 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2016 Geochemistry & Geophysics: 2.65, 25/83, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Matas J., Martín Parra L.M., Martínez Poyatos D.

Título: Hoja de Pozoblanco (69) del Mapa Geológico de España a escala 1:200.000.

Ref. revista Libro:

Clave: Volumen: Páginas: Fecha: en prensa

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: IGME, Madrid

Autores (p.o. de firma): Martín Parra L.M., Matas J., Roldán F.J., Martín-Serrano A., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D.

Título: Hoja de Linares (70) del Mapa Geológico de España a escala 1:200.000.

Ref. revista Libro:

Clave: Volumen: Páginas: Fecha: en prensa

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: IGME, Madrid

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cáceres I., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Azor A. y González Lodeiro F.

Título: Oblique collision and deformation partitioning in the SW Iberian Variscides.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 7 Páginas: 857-872, doi: 10.5194/se-7-857-2016 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Solid Earth (JCR 2016 Geochemistry & Geophysics: 3.50, 13/83, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Pérez-Cáceres I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F. y Azor A.

Título: Testing the Avalonian affinity of the South Portuguese Zone and the Neoproterozoic evolution of SW Iberia through detrital zircon populations.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 42 Páginas: 177-192, doi: 10.1016/j.gr.2016.10.010 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gondwana Research (JCR 2017 Geosciences Multidisciplinary: 5.66, 6/189, D1)



Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Talavera C., Evans N., Jabaloy Sánchez A., Azdimousa A., Tahiri A., El Hadi H.

Título: Mixed and recycled detrital zircons in the Paleozoic rocks of the Eastern Moroccan Meseta: paleogeographic inferences.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 338-339 Páginas: 73-86, doi: 10.1016/j.lithos.2019.04.011 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Lithos (JCR 2019 Geochemistry & Geophysics: 3.39, 22/85, D3, T1, Q2)

Autores (p.o. de firma): Pereira M.F., Martínez Poyatos D., Pérez-Cáceres I., Gama C., Azor A.

Título: Comment on "Stratigraphy of the Northern Pulo do Lobo Domain, SW Iberia Variscides: A palynological contribution" by Zélia Pereira et al., Geobios 51 (2018) 491-506.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 55 Páginas: 103-106, doi: 10.1016/j.geobios.2019.06.003 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geobios (JCR 2019 Paleontology: 1.20, 40/55, T3, Q3)

Autores (p.o. de firma): Azor A., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Pérez-Cáceres I., González Lodeiro F., Expósito I.

Título: Chapter 10.3: Deformation and Structure, Southwestern Iberia.

Ref. revista Libro: The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach (Quesada C., Oliveira J.T.; Eds.); Vol. 2: The Variscan Cycle (Simancas J.F., Coord.).

Clave: CL Volumen: Páginas: 316-335, doi: 10.1007/978-3-030-10519-8_10 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Springer Nature Switzerland AG (ISBN: 978-3-030-10518-1)

Lugar de publicación: Cham, Switzerland

Autores (p.o. de firma): Martín Parra L.M., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D., Matas J.

Título: Hoja de Santa Elena (862) del Mapa Geológico de España a escala 1:50.000.

Ref. revista Libro:

Clave: Volumen: Páginas: Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: IGME, Madrid (ISBN: 978-84-9138-090-0, Depósito Legal: M-34.042-2019)

Autores (p.o. de firma): Martín Parra L.M., Matas J., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D.,

Título: Hoja de Aldeaquemada (863) del Mapa Geológico de España a escala 1:50.000.

Ref. revista Libro:

Clave: Volumen: Páginas: Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: IGME, Madrid (ISBN: 978-84-9138-091-7, Depósito Legal: M-34.043-2019)

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., Pérez-Cáceres I., Expósito I.

Título: Capítulo 1.11: Registro estructural de la acreción de terrenos en el sudoeste del Macizo Ibérico.

Ref. revista Libro: Rutas Geológicas por la Península Ibérica, Canarias, Sicilia y Marruecos (Díaz Azpiroz M., Expósito Ramos I., Llana Fúnez S., Bauluz Lázaro B.; Eds.).

Clave: CL Volumen: Geo-Guías 11 Páginas: 129-137 Fecha: 2019

Editorial (si libro): ISSN: 2254-6138, Depósito Legal: S.400-2012

Lugar de publicación: Sociedad Geológica de España

Autores (p.o. de firma): El Haibi H., El Hadi H., Tahiri A., Martínez Poyatos D., Gasquet D., Pérez-Cáceres I., González Lodeiro F., Mehdioui S.

Título: Geochronology and isotopic geochemistry of Ediacaran high-K calc-alkaline felsic volcanism: an example of a Moroccan perigondwanan (Avalonian?) remnant in the El Jadida horst (Mazagonia).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 163 Páginas: 1-23, doi: 10.1016/j.jafrearsci.2019.103669 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of African Earth Sciences (JCR 2020 Geosciences Multidisciplinary: 2.05, 133/199, Q3, T2)



Autores (p.o. de firma): Pérez-Cáceres I., Martínez Poyatos D., Olivier V., Beyssac O., Nieto F., Simancas J.F., Azor A. y Bourdelle F.

Título: Deciphering the metamorphic evolution of the Pulo do Lobo metasedimentary domain (SW Iberian Variscides).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 11 Páginas: 469-488, doi: 10.5194/se-11-469-2020 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Solid Earth (JCR 2020 Geochemistry & Geophysics: 3.34, 34/88, T2, Q2)

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy-Sánchez, A., Talavera C., Evans N.J., Azdimousa A.

Título: Tectonic evolution of the Eastern Moroccan Meseta: from Late Devonian fore-arc sedimentation to Early Carboniferous collision of an Avalonian promontory.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 38 Páginas: 1-29, doi: 10.1029/2019TC005976 Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2020 Geochemistry & Geophysics: 4.85, 10/88, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): El Haibi H., El Hadi H., Pesquera, A., Tahiri A., Martínez Poyatos D., Zahour G., Mehdioui S., Tahiri M.

Título: Geochemical and Sr-Nd isotopic constraints on the petrogenesis of the Tiflet granitoids (Northwestern Moroccan Meseta): geological implications.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 47 Páginas: 347-365, doi: 10.1007/s41513-020-00156-7 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of Iberian Geology (JCR 2021 Geology: 1.59, 20/47, Q2, T2)

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Talavera C., Evans N., Jabaloy Sánchez A., Azdimousa A., Tahiri A., El Hadi H.

Título: Syn-collisional detrital zircon source evolution in the northern Moroccan Variscides.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 93 Páginas: 73-88, doi: 10.1016/j.gr.2021.02.001 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gondwana Research (JCR 2021 Geosciences Multidisciplinary: 6.15, 20/201, D1)

Autores (p.o. de firma): Azor A., Martínez Poyatos D., Accotto C., Simancas J.F., González Lodeiro F., Talavera C., Evans N.

Título: Transcurrent displacement of the Cadomian magmatic arc.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 361 Páginas: 1-19, doi: 10.1016/j.precamres.2021.106251 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Precambrian Research (JCR 2021 Geosciences Multidisciplinary: 4.26, 57/201, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Talavera C., Evans N., Jabaloy Sánchez A., Tahiri A., El Hadi H., Azdimousa A.

Título: Systematics of detrital zircon U-Pb ages from Cambrian-Lower Devonian rocks of northern Morocco with implications for the northern Gondwanan passive margin.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 365 Páginas: 1-19, doi: 10.1016/j.precamres.2021.106366 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Precambrian Research (JCR 2021 Geosciences Multidisciplinary: 4.26, 57/201, Q2, T1)

Autores (p.o. de firma): Palomeras I., Ehsan S., Martínez Poyatos D., Ayarza P., Martí D., Carbonell R., Azor A., Martín Parra L.M., Marzán I.

Título: Seismic Structure and Composition of the Southern Central Iberian Crust: the ALCUDIA Wide Angle Seismic Reflection Transect.

Ref. revista Libro:



Clave: A Volumen: 820 Páginas: 1-17, doi: 10.1016/j.tecto.2021.229114 Fecha: 2021
 Editorial (si libro):
 Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2021 Geochemistry & Geophysics: 3.66, 32/87, Q2, T2)

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Talavera C., Evans N., Jabaloy Sánchez A., El Hadi H., Tahiri A.

Título: Detrital zircon sources in the Ordovician metasedimentary rocks of the Moroccan Meseta: inferences for northern Gondwanan passive margin paleogeography.

Ref. revista Libro

Clave: CL Volumen: 554 Páginas: 1-18, doi: 10.1130/2021.2554(17). Fecha: 2022

Editorial (si libro): Kuijper Y.D., Murphy J.B., Nance R.D., Strachan R.A., Thompson M.D., eds., New Developments in the Appalachian-Caledonian-Variscan Orogen.

Lugar de publicación: Geological Society of America Special Paper. ISBN: 9780813795546

Autores (p.o. de firma): Azor A., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F.

Título: Comment on "On the Rootless Nature of a Devonian Suture in SW Iberia (Ossa-Morena Complex, Variscan Orogen): Geometry and Kinematics of the Azuaga Fault" by Díez Fernández et al. (2021).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 41 Páginas: 1-7, doi: 10.1029/2021TC006982 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2021 Geochemistry & Geophysics: 5.26, 12/87, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy Sánchez A.

Título: A review of U-Pb detrital zircon systematics from Cambrian-Lower Devonian rocks of the Moroccan Meseta.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 71 Páginas: 67-70, doi: Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Geogaceta

Autores (p.o. de firma): Simancas F., Azor A., Martínez Poyatos D., Pérez-Caceres I., Exposito Ramos I., Accotto C., Montero, P.

Título: Structural record of terrane accretion in the SW Iberian Massif. IGCP683 Virtual Field Guide N°4.

Ref. revista Libro

Clave: L Volumen: Páginas: 1-12 Fecha: 2022

Editorial (si libro): on-line publication: <https://igcp683.org/field-trip-guides/>

Lugar de publicación: International Geological Correlation Program 683 (Pre-Atlantic geological connections among northwest Africa, Iberia and eastern North America: Implications for continental configurations and economic resources).

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy A.

Título: The Eo-Variscan structures of the Eastern Moroccan Meseta (Debdou-Mekkam Region). IGCP683 Virtual Field Guide N°3.

Ref. revista Libro

Clave: L Volumen: Páginas: 1-17 Fecha: 2022

Editorial (si libro): on-line publication: <https://igcp683.org/field-trip-guides/>

Lugar de publicación: International Geological Correlation Program 683 (Pre-Atlantic geological connections among northwest Africa, Iberia and eastern North America: Implications for continental configurations and economic resources).

Autores (p.o. de firma): DeFelipe I., Ayarza P., Palomeras I., Ruiz M., Andrés J., Alcalde J., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Yenes M., Elez J., Pérez-Cáceres I., Torne M., Carbonell R.

Título: Crustal Imbrication in an Alpine Intraplate Mountain Range: A Wide-Angle Cross-Section Across the Spanish-Portuguese Central System.

Ref. revista Libro:



Clave: A Volumen: 41 Páginas: 1-25, doi: 10.1029/2021TC007143

Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonics (JCR 2021 Geochemistry & Geophysics: 5.26, 12/87, D2, Q1)

Autores (p.o. de firma): Tahiri A., El Hadi H., Pouclet A., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Pérez-Cáceres I., Tahiri M., El Haibi H., Mehdioui S.

Título: U-Pb age dating and geochemical fingerprints of Cambrian granites in the North Moroccan Meseta. Implication for the continental rift opening in the northwest Gondwana margin.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 195 Páginas: 1-23, doi: 10.1016/j.jafrearsci.2022.104644 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Journal of African Earth Sciences (JCR 2021 Geosciences Multidisciplinary: 2.47, 122/201, Q3, T2)

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Azor A., Martínez Poyatos D., Pedrera A., González Lodeiro F.

Título: Reorganization of Northern Peri-Gondwanan Terranes at Cambrian–Ordovician Times: Insights from the Detrital Zircon Record of the Ossa-Morena Zone (SW Iberian Massif).

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 2022 Páginas: 1-24, doi: 10.2113/2022/6187518 Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Lithosphere (JCR 2021 Geology: 3.02, 7/49, Q1, D2)



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

Título del contrato/proyecto: IBERSEIS: Perfil sísmico profundo del sudoeste de la Península Ibérica.
 Tipo de contrato:
 Empresa/Administración financiadora: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía.
 Entidades participantes:
 Duración, desde: 2000 hasta: 2001
 Investigador responsable: José Fernando Simancas Cabrera.
 Número de investigadores participantes:
 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 43.000.000 pts.

Título del contrato/proyecto: IBERSEIS: Perfil sísmico profundo del sudoeste de la Península Ibérica.
 Tipo de contrato:
 Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España.
 Entidades participantes:
 Duración, desde: 2000 hasta: 2001
 Investigador responsable: José Fernando Simancas Cabrera.
 Número de investigadores participantes:
 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.000.000 pts.

Título del contrato/proyecto: IBERSEIS: Perfil sísmico profundo del sudoeste de la Península Ibérica.
 Tipo de contrato:
 Empresa/Administración financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
 Entidades participantes:
 Duración, desde: 2000 hasta: 2001
 Investigador responsable: José Fernando Simancas Cabrera.
 Número de investigadores participantes:
 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 40.000.000 pts.

Título del contrato/proyecto: Propuesta de realización de estudios tectónicos para el proyecto de investigación geológica de las hojas a escala 1:200.000 Núm. 69, 70, 75 y 76.
 Tipo de contrato: I+D (J.I. nº1123)
 Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España.
 Entidades participantes:
 Duración, desde: 2001 hasta: 2004
 Investigador responsable: Francisco González Lodeiro.
 Número de investigadores participantes:
 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.000 euros.

Título del contrato/proyecto: Estructura de la litosfera castellano-extremeña (ALCUDIA).
 Tipo de contrato:
 Empresa/Administración financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
 Entidades participantes:
 Duración, desde: 2005 hasta: 2007
 Investigador responsable: Ramón Carbonell.
 Número de investigadores participantes:
 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 200.000 euros.

Título del contrato/proyecto:
 Tipo de contrato:
 Empresa/Administración financiadora:
 Entidades participantes:
 Duración, desde: hasta:
 Investigador responsable:

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00058871514	04/09/2023 - 13:21

Número de investigadores participantes:
 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



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

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

Centro: Universita' degli Studi di Firenze.

Localidad: Florencia

País: Italia

Fecha: 1/3/1994

Duración (semanas): 12

Tema: Asistencia a varios cursos de tercer ciclo y excursiones geológicas a los Apeninos.

Clave: D

Centro: Eidgenössische Technische Hochschule

Localidad: Zürich

País: Suiza

Fecha: 15/9/1997

Duración (semanas): 106

Tema: Estudio de la orientación cristalográfica preferente en milonitas, cursos prácticos de geología de los Alpes, participación en seminarios periódicos sobre temas de Tectónica, cursos de especialización en técnicas de Geología Estructural.

Clave: P



Contribuciones a Congresos

Autores: Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A., González Lodeiro F. y Expósito I.
 Título: Recumbent back-folding and extensional collapse in the hanging wall of the Ossa-Morena / Central Iberian suture (Iberian Peninsula).
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: International Conference: Paleozoic Orogenesis and Crustal Evolution of the European Lithosphere.
 Publicación: Acta Universitatis Carolinae, Geologica (42, 301-302).
 Lugar celebración: Praga Fecha: 9/1998

Autores: Azor A., Expósito Ramos I., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Simancas J.F.
 Título: The Evolution of a Suture of the Variscan Belt: the Ossa-Morena / Central Iberian Boundary (Southwestern Iberian Massif).
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: International Conference: Paleozoic Orogenesis and Crustal Evolution of the European Lithosphere.
 Publicación: Acta Universitatis Carolinae, Geologica (42, 207-208).
 Lugar celebración: Praga Fecha: 9/1998

Autores: Expósito Ramos I., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.
 Título: The Footwall Structure of the Ossa-Morena / Central Iberian Suture (Iberian Peninsula).
 Tipo de participación: Poster.
 Congreso: International Conference: Paleozoic Orogenesis and Crustal Evolution of the European Lithosphere.
 Publicación: Acta Universitatis Carolinae, Geologica (42, 237-239).
 Lugar celebración: Praga Fecha: 9-1998

Autores: Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A., González Lodeiro F. y Expósito I.
 Título: Transtensional Collapse, Exhumation of High-pressure Rocks and Basin Development in the Ossa-Morena / Central Iberian Collisional System (SW Iberian Massif).
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: European Union of Geosciences, 10 Meeting.
 Publicación: Journal of Conference Abstracts (4, 31); Terra Abstracts (11, 31).
 Lugar celebración: Estrasburgo Fecha: 3/1999

Autores: Expósito I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., González Lodeiro F. y Azor A.
 Título: Geometry and Kinematics of the Variscan evolution on both sides of the Ossa-Morena / Central Iberian boundary.
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: International Meeting on Cadomian Orogens y XV Reunión de Geología del Oeste Peninsular.
 Publicación: Journal of Conference Abstracts (4, 1011).
 Lugar celebración: Badajoz Fecha: 9-1999

Autores: Expósito I., González Lodeiro F., Simancas J.F., Martínez Poyatos D. y Azor A.
 Título: Opposite subduction polarities connected by a transform fault: an explanation for the non cylindrical structure of the Iberian Massif.
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: Variscan-Appalachian dynamics: the building of the Upper Paleozoic basement. 15th International Conference on Basement Tectonics.
 Publicación: Basement Tectonics 15, Program and Abstracts (102-105).
 Lugar celebración: La Coruña Fecha: 7/2000

Autores: Martínez Poyatos D., Nieto F., Azor A. y Simancas J.F.



Título: Metamorphic reaction progress enhanced by strain: examples from the southern Central Iberian Zone (Iberian Massif).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Variscan-Appalachian dynamics: the building of the Upper Paleozoic basement. 15th International Conference on Basement Tectonics.

Publicación: Basement Tectonics 15, Program and Abstracts (126-128).

Lugar celebración: La Coruña

Fecha: 7/2000

Autores: Montero P., Salman K., Bea F., Azor, A., Expósito I., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Simancas J.F.

Título: New data of the geochronology of the Ossa-Morena Zone, Iberian Massif.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Variscan-Appalachian dynamics: the building of the Upper Paleozoic basement. 15th International Conference on Basement Tectonics.

Publicación: Basement Tectonics 15, Program and Abstracts (136-138).

Lugar celebración: La Coruña

Fecha: 7/2000

Autores: Carbonell R., Simancas F., Juhlin C., Ayarza P., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Plata J. e IBERSEIS Working Group.

Título: IBERSEIS: a seismic reflection image of the Variscan Orogen, SW Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Europrobe Symposium on "Variscides-Craton-Uralides: Linkage between Orogenic and Intraplate Processes".

Publicación: Europrobe publ.

Lugar celebración: Moscú

Fecha: 10/2001

Autores: Simancas F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Ayarza P., Azor A., Saez R., Juhlin C., Rodríguez R. e IBERSEIS Working Group.

Título: IBERSEIS: The crustal structure of the Variscan transpressive orogen of SW Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Europrobe Symposium on "Variscides-Craton-Uralides: Linkage between Orogenic and Intraplate Processes".

Publicación: Europrobe publ.

Lugar celebración: Moscú

Fecha: 10/2001

Autores: IBERSEIS Working Group, Simancas F. y Carbonell R.

Título: Deep Seismic Reflection Probing of the Variscan Orogen in Southwest Iberia: IBERSEIS.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: American Geophysical Union 2001 Fall Meeting.

Publicación: AGU publ.

Lugar celebración: San Francisco

Fecha: 12/2001

Autores: Carbonell R., Simancas F., Juhlin C., Ayarza P., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Plata J. e IBERSEIS Working Group.

Título: IBERSEIS: A Seismic Reflection Image of the Variscan Orogen, SW Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: American Geophysical Union 2001 Fall Meeting.

Publicación: AGU publ.

Lugar celebración: San Francisco

Fecha: 12/2001

Autores: Simancas F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Ayarza P., Azor A., Saez R., Juhlin C., Rodríguez R. e IBERSEIS Working Group.

Título: IBERSEIS: The Crustal Structure of the Variscan Transpressive Orogen of SW Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.



Congreso: American Geophysical Union 2001 Fall Meeting.

Publicación: AGU publ.

Lugar celebración: San Francisco

Fecha: 12/2001

Autores: Simancas F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Ayarza P., Juhlin C., Azor A., Saez R., Martínez Poyatos D. y Pascual E.

Título: The architecture of a variscan collisional crust, as revealed by the IBERSEIS seismic reflection profile in southwest Iberia.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: XXVII General Assembly, European Geophysical Society.

Publicación: EGS publ.

Lugar celebración: Niza

Fecha: 4/2002

Autores: Carbonell R., Simancas F., Juhlin C., Ayarza P., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Plata J. e IBERSEIS Group.

Título: A deep seismic reflection image of a Variscan transpressive orogen: IBERSEIS.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: XXVII General Assembly, European Geophysical Society.

Publicación: EGS publ.

Lugar celebración: Niza

Fecha: 4/2002

Autores: Carbonell R., Simancas J.F. e IBERSEIS Working Group.

Título: Seismic Reflection Probing of the Variscan Orogen in SW Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 7ª Conferencia Annual do Grupo de Geología Estructural e Tectónica da Sociedade Geológica de Portugal.

Publicación: Volumen de resúmenes.

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 2002

Autores: Vázquez M., Jiménez Millán J., Nieto F., Velilla N., Azor A., Martínez Poyatos D.J. y Martín Parra L.M.

Título: Caolinita retrohidrotermal en la zona de cizalla de La Carolina (Sierra Morena oriental, Zona Centroibérica, Macizo Ibérico meridional).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía.

Publicación: Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía (25A, 101-102).

Lugar celebración: Logroño

Fecha: 9/2002

Autores: Simancas J.F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Ayarza P., Juhlin C., Azor A., Martínez Poyatos D., Expósito I., Ruiz de Almodóvar G., Sáez R. y Pascual E.

Título: Interpretación de la imagen sísmica de la corteza del SO de Iberia (perfil sísmico profundo de reflexión IBERSEIS).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Reunión Anual del grupo de trabajo en el Proyecto PICG 453: Orógenos antiguos y modernos.

Publicación: Volumen de resúmenes.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 10/2002

Autores: Sáez R., Ruiz de Almodóvar G., Pascual E., Simancas J.F., Carbonell R., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., Ayarza P., Juhlin C., Azor A., Martínez Poyatos D. y Expósito I.

Título: Geodynamic framework for the Hercynian metallogenesis: main conclusions after the IBERSEIS seismic profile results.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Geode Study Centre on Geodynamics and Ore Deposit Evolution: Programme, Participants and Project Reports.

Publicación: Volumen de resúmenes.



Lugar celebración: Grenoble

Fecha: 10/2002

Autores: Carbonell R., Simancas J.F., Pous J., Pérez Estaún A., Juhlin C., Ayarza P. e IBERSEIS Working Group.

Título: Geophysical imaging of the transpressional Variscan Orogen of SW Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Seismix 2003. The 10th International Symposium on Deep Seismic profiling of the Continents and their Margins.

Publicación: Volumen de resúmenes.

Lugar celebración: Taupo

Fecha: 1/2003

Autores: Carbonell R., Simancas J.F., Pous J., Juhlin C., Muñoz G., Heise W., Kashubin A., Ayarza P., González Lodeiro F., Pérez Estaún A. e IBERSEIS Working Group.

Título: Coincident Magnetotelluric and Deep Seismic Reflection Sounding of a Transpressive Orogen: SW Iberia.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: Seismix 2003. The 10th International Symposium on Deep Seismic profiling of the Continents and their Margins.

Publicación: Volumen de resúmenes.

Lugar celebración: Taupo

Fecha: 1/2003

Autores: Carbonell R., Simancas J.F., Pous J., González Lodeiro F., Ayarza P., Flecha I., Martí D., Pérez Estaún A., Azor A., Martínez Poyatos D. y Juhlin C.

Título: Seismic Crustal Studies of the Variscan Orogen of SW-Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 2nd International Symposium on Slip and Flow Processes in and below the Seismogenic Region.

Publicación: Earth Planet and Space.

Lugar celebración: Tokio

Fecha: 3/2004

Autores: Martín Parra L.M., Matas J., Martínez Poyatos D. y González Lodeiro F.

Título: Geometría y cinemática de la zona de cizalla extensional de Santa Elena-Puente Génave (Zona Centroibérica, Sierra Morena Oriental).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: VI Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas: 6 (3): 89-91.

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 7/2004

Autores: Simancas J.F., Tahiri A., González Lodeiro F., El Hadi H., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: The central segment (Iberia and Morocco) of the Variscan-Alleghanian Orogen: main tectonic features.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Colloque à la mémoire de Feue Anne Faure-Muret: Evolution des connaissances de la géologie du Maroc du temps des pionniers à nos jours.

Publicación: Volumen de resúmenes (65-66).

Lugar celebración: Rabat

Fecha: 10/2004

Autores: Tahiri A., El Hadi H., Simancas J.F., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y Azor A.

Título: Le Paléozoïque Inférieur (Cambrien, Ordovicien Inférieur) des Meseta marocaine et sud ibérique: comparaisons lithostratigraphiques, conséquences géodynamiques.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Colloque à la mémoire de Feue Anne Faure-Muret: Evolution des connaissances de la géologie du Maroc du temps des pionniers à nos jours.

Publicación: Volumen de resúmenes (68-69).

Lugar celebración: Rabat

Fecha: 10/2004



Autores: Carbonell R., Simancas F., Mansilla L., Tejero R., García Lobon J.L., Ayarza P., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Matas J., Martín Parra L., Azor A., Jabaloy A., González Cuadra P., Palomeras I., Guash L.M., Buffet G., Jiménez Munt I., Gaité B., Lorenzo S., Álvarez Marrón J., Brown D., García Millán J.L. y Pérez Estaún A.

Título: Structure of the lithosphere of the Alcadia area (Alcadia transect), Central Iberian Zone (Iberian Massif).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Mechanics of Variscan Orogeny: a modern view on orogenic research.

Publicación: Géologie de la France, 2007, nº 2: 74.

Lugar celebración: Orléans

Fecha: 9/2007

Autores: Matas J., Gutiérrez Marco J.C., Montes M., Martín Parra L., Martínez Poyatos D. y González Lodeiro F.

Título: Carboniferous synorogenic basin with Palaeozoic olistoliths in SW Central Iberian Zone: implications for the Variscan tectono-sedimentary evolution of the SW Iberian Massif.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: Mechanics of Variscan Orogeny: a modern view on orogenic research.

Publicación: Géologie de la France, 2007, nº 2: 132.

Lugar celebración: Orléans

Fecha: 9/2007

Autores: Palomeras I., Carbonell R., Flecha I., Simancas F., Ayarza P., Matas J., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.

Título: Constraints of the lithosphere across the Variscan Orogen of SW-Iberia from dense wide-angle seismic reflection data.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: Mechanics of Variscan Orogeny: a modern view on orogenic research.

Publicación: Géologie de la France, 2007, nº 2: 142.

Lugar celebración: Orléans

Fecha: 9/2007

Autores: Tahiri A., Simancas J.F., El Hadi H., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: Moroccan Meseta and SW Iberia lithostratigraphic correlations of Upper Neoproterozoic and Palaeozoic.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: The First Moroccan Association of Petroleum Geologist International Convention, Conference and exhibition.

Publicación: Volumen de resúmenes (45-46).

Lugar celebración: Marrakech

Fecha: 10/2007

Autores: El Hadi H., Tahiri A., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: An example of calc-alkaline, orogenic-type volcanism emplaced in a rift setting (Cambrian Oued Rhebar horst, Western Meseta, Morocco).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: The First Moroccan Association of Petroleum Geologist International Convention, Conference and exhibition.

Publicación: Volumen de resúmenes (147-148).

Lugar celebración: Marrakech

Fecha: 10/2007

Autores: El Hadi H., Simancas J.F., Tahiri A., González Lodeiro F., Azor A. y Martínez Poyatos D.

Título: Comparative review of the Variscan granitoids of Morocco and Iberia: proposal of a broad zonation.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: The First Moroccan Association of Petroleum Geologist International Convention, Conference and exhibition.

Publicación: Volumen de resúmenes (148).

Lugar celebración: Marrakech

Fecha: 10/2007

Autores: Carbonell R., Simancas F., Martínez Poyatos D., Ayarza P., González P., Tejero R., Martín Parra L., Matas J., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., García Lobon J.L. y Mansilla L.

Título: Seismic Reflection Transect across the Central Iberian Zone (Iberian Massif): The ALCUDIA project.

Tipo de participación: Poster.



Congreso: American Geophysical Union 2007 Fall Meeting.

Publicación: Eos Trans. AGU, 88(52), Fall Meet. Suppl.

Lugar celebración: San Francisco

Fecha: 12/2007

Autores: Carbonell R., Simancas F., Martínez Poyatos D., Ayarza P., González P., Tejero R., Martín Parra L., Matas J., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., García Lobon J.L. y Mansilla L.

Título: The ALCUDIA project: A Deep Seismic Reflection Image of Mechanisms Controlling the Evolution of the Crust in Central Iberian Zone (Iberian Massif).

Tipo de participación:

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008.

Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 10 (A-05389), ISSN: 1029-7006.

Lugar celebración: Viena

Fecha: 4/2008

Autores: Palomeras I., Jones L., Fomic T., Simancas F., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Carbonell R. y Pérez Estaún A.

Título: Constraining Lithospheric evolution in Southwestern Iberia.

Tipo de participación:

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008.

Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 10 (A-06812), ISSN: 1029-7006.

Lugar celebración: Viena

Fecha: 4/2008

Autores: Carbonell R., Simancas F., Martínez Poyatos D., Ayarza P., González P., Tejero R., Martín Parra L.M., Matas J., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., García Lobón J.L. y Mansilla L.

Título: Seismic imaging of the structure of the Central Iberian Zone: the Alcudia deep seismic reflection transect.

Tipo de participación: comunicación oral.

Congreso: SEISMIX 2008 (The 13 International Symposium on "Deep Seismic Profiling of the Continents and Their Margins").

Publicación: volumen de resúmenes (9).

Lugar celebración: Saariselkä (Finland)

Fecha: 6/2008

Autores: Palomeras I., Fernández M., Carbonell R., Simancas F., Ayarza P., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.

Título: Geophysic Model of the Lithosphere across the Variscan Belt of SW-Iberia: Multidisciplinary Assessment.

Tipo de participación: comunicación oral.

Congreso: SEISMIX 2008 (The 13 International Symposium on "Deep Seismic Profiling of the Continents and Their Margins").

Publicación: volumen de resúmenes (47).

Lugar celebración: Saariselkä (Finland)

Fecha: 6/2008

Autores: Ayarza P., Palomeras I., Simancas F., Carbonell R., Martínez Poyatos D., Azor A., Pérez Estaún A. y González Lodeiro F.

Título: Identification of the Hales reflector in SW Iberia. Some constraints on its nature.

Tipo de participación: poster.

Congreso: SEISMIX 2008 (The 13 International Symposium on "Deep Seismic Profiling of the Continents and Their Margins").

Publicación: volumen de resúmenes (6).

Lugar celebración: Saariselkä (Finland)

Fecha: 6/2008

Autores: Carbonell R., Simancas F., Martínez Poyatos D., Ayarza P., González P., Tejero R., Jabaloy A., Martín Parra L.M., Matas J., Azor A., González Lodeiro F., Pérez Estaún A., García Lobón J.L. y Mansilla L.

Título: Lithospheric structure of the southern Iberian Variscides: a 600 km long transect.



Tipo de participación: poster.

Congreso: SEISMIX 2008 (The 13 International Symposium on "Deep Seismic Profiling of the Continents and Their Margins").

Publicación: volumen de resúmenes (8-9).

Lugar celebración: Saariselkä (Finland)

Fecha: 6/2008

Autores: Palomeras I., Flecha I., Carbonell R., Simancas F., Martínez Poyatos D., Ayarza P., González P., Jabaloy A., Martín Parra L.M., Matas J., Azor A., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.

Título: The nature of the crust and upper mantle across the Variscan Orogen of SW-Iberia.

Tipo de participación: poster.

Congreso: SEISMIX 2008 (The 13 International Symposium on "Deep Seismic Profiling of the Continents and Their Margins").

Publicación: volumen de resúmenes (48)

Lugar celebración: Saariselkä (Finland)

Fecha: 6/2008

Autores: Tejero R., Carbonell R., Ayarza P., Azor A., García Lobón J.L., González Cuadra P., González Lodeiro F., Jabaloy A., Mansilla L., Martín Parra L.M., Martínez Poyatos D., Matas J., Palomeras I., Pérez-Estaún A. y Simancas F.

Título: The ALCUDIA Seismic Profile: an image of the Central Iberian Zone (Southern Iberian Variscides Spain).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: VII Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, vol. 10 (283-285), ISSN: 1567-5172.

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 7/2008

Autores: Palomeras I., Fernández M., Carbonell R., Simancas F., Ayarza P., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.

Título: A large seismic transect across the Variscan Belt of SW-Iberia: A Multidisciplinary View.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 33rd International Geological Congress.

Publicación: Abstract CD-ROM.

Lugar celebración: Oslo

Fecha: 8/2008

Autores: Carbonell R., Simancas F., Martínez Poyatos D., Ayarza P., Palomeras I., Jabaloy A., González P., Tejero R., Matas J., Martín Parra L.M., Azor A., González Lodeiro F., García Lobón J.L., Pérez Estaún A. y Mansilla L.

Título: New constraints on crustal structure of the southern Iberian Variscides from deep seismic reflection profiles (IBERSEIS, ALCUDIA Projects).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 33rd International Geological Congress.

Publicación: Abstract CD-ROM.

Lugar celebración: Oslo

Fecha: 8/2008

Autores: Palomeras I., Carbonell R., Ayarza P., Simancas F., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F., Matas J. y Pérez Estaún A.

Título: Constraints on the nature of the crust and upper mantle across the variscan orogen of SW-Iberia from dense wide-angle seismic reflection data.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: 33rd International Geological Congress.

Publicación: Abstract CD-ROM.

Lugar celebración: Oslo

Fecha: 8/2008

Autores: Ayarza P., Palomeras I., Simancas F., Carbonell R., Martínez Poyatos D., Azor A., Pérez Estaún A. y González Lodeiro F.

Título: An upper mantle reflector beneath SW Iberia. Location and seismic constraints.



Tipo de participación: Poster.
 Congreso: 33rd International Geological Congress.
 Publicación: Abstract CD-ROM.
 Lugar celebración: Oslo Fecha: 8/2008

Autores: Palomeras I., Fernández M., Carbonell R., Simancas F., Ayarza P., Martínez Poyatos D., Azor A., González-Lodeiro F. y Pérez-Estaún A.
 Título: Geophysical model of the lithosphere across the Variscan Belt of SW-Iberia: Integrate multidisciplinary case study.
 Tipo de participación: Comunicación oral Topolberia Session II.
 Congreso: 4th TOPO-EUROPE Workshop.
 Publicación: Abstract CD-ROM.
 Lugar celebración: Madrid Fecha: 10/2008

Autores: Palomeras I., Ayarza P., Afonso J., Carbonell R., Martínez Poyatos D., Simancas F., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.
 Título: Wide-angle seismic reflection constraints on the lithosphere of the Variscan Belt on SW-Iberia.
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: American Geophysical Union 2008 Fall Meeting.
 Publicación: Eos Trans. AGU, 89(53), Fall Meet. Suppl.
 Lugar celebración: San Francisco Fecha: 12/2008

Autores: Palomeras I., Martí D., Carbonell R., Ayarza P., Simancas F., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F. y Pérez Estaún A.
 Título: S-waves velocity model for the SW-Iberia derived from the IBERSEIS wide-angle seismic reflection transects.
 Tipo de participación: Poster.
 Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2009.
 Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 11, EGU2009-5220.
 Lugar celebración: Viena Fecha: 4/2009

Autores: Martí D. y ALCUDIA Team (Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Galindo Zaldívar J., Jabaloy A., Azor A., Ruano P., González Lodeiro F., Azañón J.M., Anahnah F., Fernández Fernández E.M., Martínez García P., Rodríguez Peces M.J., Pedrera A., Pérez Hernández S., Ruiz Constán A., Soto J.I., Álvarez J., Jiménez A., Rodríguez J., Tejero R., Llorente J.M., González A., Cañamero A., Luengo J., Ibarra P., Parra L.M., Matas J., García Lobón J.L., González P., Ayarza P., Gallardo Millán J.L., Mansilla L., Lorenzo S., Palero F., Palomeras I., Buffett G., Guasch L., Gaité B., Jiménez Munt I., Marrón J.A., Brown D., Corral I., Pérez Estaún A. y Carbonell R.).
 Título: The Crustal Structure of the Central Iberian Zone from the ALCUDIA Deep Seismic Reflection transect.
 Tipo de participación: Poster.
 Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2009.
 Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 11, EGU2009-7335-5.
 Lugar celebración: Viena Fecha: 4/2009

Autores: Ponce C., Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., Booth-Rea G. y Expósito I.
 Título: Deciphering the Early Variscan collisional history of SW Iberia through quartz microfabric in the Moura-Cubito Schists.
 Tipo de participación: Poster.
 Congreso: The interrelationship between deformation and metamorphism. An international conference in honour of Professor T.H. Bell.
 Publicación: Volumen de resúmenes (112).
 Lugar celebración: Granada Fecha: 5/2011

Autores (p.o. de firma): Azor A., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Montero P., Bea F., González Lodeiro F., Gabites J. y Weis D.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Título: Nuevos datos geocronológicos sobre la evolución tectonometamórfica de la Unidad de Sierra Albarrana (Zona de Ossa-Morena, SO de Iberia).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, vol. 13: abstract p. 138, article CD-ROM (4 p).

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 7/2012

Autores (p.o. de firma): El Hadi H., Tahiri A., Simancas J.F., González Lodeiro F., Azor A., Martínez Poyatos D. y El Maidani A.

Título: The Precambrian ophiolites of Bou Azzer (Anti Atlas): An example of geoheritage in Morocco.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, vol. 13: abstract p. 389, article CD-ROM (4 p).

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 7/2012

Autores: Carbonell R., Ehsan S., Ayarza P., Martí D., Martínez Poyatos D., Schimmel M., Ruiz M., Gil A., Simancas F. y Azor A.

Título: New Wide-Angle Seismic Reflection Data Across the Central Iberia Peninsula: The ALCUDIA-WA transect.

Tipo de participación: Comunicación oral (T23F-2739; control ID: 1463619).

Congreso: American Geophysical Union 2012 Fall Meeting.

Publicación: AGU-online Meeting Program and Abstracts.

Lugar celebración: San Francisco

Fecha: 12/2012

Autores: Ehsan S., Carbonell R., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Azor A., Ayarza P. and Storti F.

Título: The Crust and Mantle Relationships Beneath Central and Southern Iberian Peninsula constrained by a 550 km long multiseismic transect.

Tipo de participación: Comunicación oral (SM4.4/TS9.9)

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2013.

Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 15, EGU2013-5205.

Lugar celebración: Viena

Fecha: 4/2013

Autores: Ehsan S., Carbonell R., Cembrowski M., Martí D., Gil A., Marzan I., Ayarza P., Martínez Poyatos D., Simancas J.F. and Azor A.

Título: Lithospheric Structure Along the Wide-Angle Seismic Reflection Transect of the Central Iberian Massif.

Tipo de participación: Comunicación oral (SM4.4/GD8.5/TS9.12)

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014.

Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 16, EGU2014-2915.

Lugar celebración: Viena

Fecha: 4/2014

Autores: Ehsan S., Carbonell R., Ayarza P., Martí D., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A., Marzan I., Mansilla L. and Pérez-Estaún A.

Título: Crustal Deformation Styles Along the Reprocessed Deep Seismic Reflection Transect of the Central Iberian Zone (Iberian Peninsula).

Tipo de participación: Poster (SM4.4/GD8.5/TS9.12)

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014.

Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 16, EGU2014-3327.

Lugar celebración: Viena

Fecha: 4/2014

Autores: Pérez Cáceres I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A.

Título: Revisiting the Variscan transpressional tectonics in the Southwestern Iberian suture.

Tipo de participación: Poster (TS1.2/GD7.9)



Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2014.
 Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 16, EGU2014-3016.
 Lugar celebración: Viena Fecha: 4/2014

Autores: Pérez Cáceres I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A.
 Título: New insights into the tectonic evolution of the Southwestern Iberian Shear Zone.
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: Gondwana 15: North meets South.
 Publicación: Volumen de resúmenes (134).
 Lugar celebración: Madrid Fecha: 7/2014

Autores: Martínez Poyatos D., Talavera C., Montero P. y González Lodeiro F.
 Título: The intra-Alcudian (Cadomian) angular unconformity in Central Iberia: constraints from U-Pb detrital zircon ages.
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: Gondwana 15: North meets South.
 Publicación: Volumen de resúmenes (108).
 Lugar celebración: Madrid Fecha: 7/2014

Autores: Carbonell R., Ayarza P., Ehsan S., Martí D., Martínez Poyatos D., Simancas F., Azor A. y Pérez-Estaún A.
 Título: From the surface Topography to the Upper mantle beneath Central Iberian Zone. The ALCUDIA seismic experiments.
 Tipo de participación: Comunicación oral (S5.4, Intra-continental deformation, collision and accretion).
 Congreso: 16th SEISMIX International Symposium.
 Publicación: Symposium Abstracts Volume.
 Lugar celebración: Barcelona Fecha: 10/2014

Autores: Ehsan S., Carbonell R., Ayarza P., Martí D., Martínez Poyatos D., Simancas F., Azor A. y Marzán I.
 Título: Seismic reflection investigation of the crust and upper mantle in the Central Iberian Zone (Iberian Peninsula).
 Tipo de participación: Poster (P41).
 Congreso: 16th SEISMIX International Symposium.
 Publicación: Symposium Abstracts Volume.
 Lugar celebración: Barcelona Fecha: 10/2014

Autores: Ehsan S., Carbonell R., Ayarza P., Martí D., Gil A., Marzán I., Martínez Poyatos D., Simancas F. y Azor A.
 Título: Crustal structure across the Southern Central Iberian Zone (Variscan Iberian Massif): The ALCUDIA Wide-angle Seismic Experiment.
 Tipo de participación: Poster (P42).
 Congreso: 16th SEISMIX International Symposium.
 Publicación: Symposium Abstracts Volume.
 Lugar celebración: Barcelona Fecha: 10/2014

Autores: Carbonell R., Ehsan S., Ayarza P., Martínez Poyatos D., Simancas F., Azor A. y Pérez-Estaún A.
 Título: From the Surface Topography to the Upper Mantle Beneath Central-Iberian-Zone. the Alcudia Seismic Experiments.
 Tipo de participación: Poster (T23B-4672).
 Congreso: American Geophysical Union 2014 Fall Meeting.
 Publicación: AGU-online Meeting Program and Abstracts.
 Lugar celebración: San Francisco Fecha: 12/2014

Autores: Pérez Cáceres I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A.
 Título: Structural and geochronological advances in the Variscan evolution of SW Iberia.
 Tipo de participación: Comunicación oral.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Congreso: Variscan 2015: The Variscan belt: correlations and plate dynamics.

Publicación: Géologie de la France, 2015, nº 1: 111-112.

Lugar celebración: Rennes

Fecha: 6/2015

Autores: Ayarza P., Carbonell R., Ehsan S., Martí D., Palomeras I., Martínez Poyatos D.

Título: Crustal structure and composition to the S of the Spanish Central System: Effect of Alpine reactivation in an internal Variscan domain.

Tipo de participación: Poster (TS6.2/GD6.6/SM6.16).

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2016.

Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 18, EGU2016-6223.

Lugar celebración: Viena

Fecha: 4/2016

Autores (p.o. de firma): Martínez Poyatos D., Pérez Cáceres I., Simancas J.F., Azor A.

Título: Assessment of the Variscan collisional transpression in SW Iberia.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IX Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, vol. 16: abstract p. 292, article CD-ROM (2, p. 187-190).

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 9/2016

Autores (p.o. de firma): Azor A., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Montero P., González Lodeiro F., Pérez Cáceres I.

Título: U-Pb zircon age and tectonic meaning of the Cardenchoa pluton (Ossa-Morena Zone).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IX Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, vol. 16: abstract p. 251, article CD-ROM (2, p. 23-26).

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 9/2016

Autores (p.o. de firma): Pérez Cáceres I., Martínez Poyatos D., Simancas J.F., Azor A.

Título: Detrital zircon populations in the lower formations of the South Portuguese Zone (SW Iberia, Variscan Orogen).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IX Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, vol. 16: abstract p. 7, article CD-ROM (1, p. 25-28).

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 9/2016

Autores: Tahiri A., El Hadi H., Pocélet A., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F., Simancas J.F.

Título: Ediacaran to Cambrian U-Pb ages of granite pebbles in the Lower Devonian conglomerate of Imouzzer Kandar (Northwestern Middle Atlas, Morocco).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: WACMA1: The First West African Craton and Margins International Workshop.

Publicación: libro de abstracts.

Lugar celebración: Dakhla (Marruecos)

Fecha: 4/2017

Autores (p.o. de firma): El Haibi H., El Hadi H., Tahiri A., Martínez Poyatos D.

Título: Ediacaran magmatic rocks of Moroccan Meseta (El Jadida and Tifet): petrographic and geochemical characterization.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: Deuxièmes Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences.

Publicación: libro de abstracts, p. 43.

Lugar celebración: Bouznika (Marruecos)

Fecha: 4/2017

Autores (p.o. de firma): El Haibi H., El Hadi H., Tahiri A., Martínez Poyatos D.



Título: Petrologic and geochemical characterization of Ediacaran plutonic acid rocks of Bou Regreg Corridor (SW of Tiflet, Western Meseta, Morocco).

Congreso: Deuxièmes Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences.

Tipo de participación: Poster.

Publicación: libro de abstracts, p. 129.

Lugar celebración: Bouznika (Marruecos)

Fecha: 4/2017

Autores (p.o. de firma): Pérez Cáceres I., Martínez Poyatos D., Vidal O., Beyssac O., Nieto F., Simancas J.F., Azor A.

Título: Multidisciplinary study of the low-grade metamorphism in the Pulo do Lobo metasedimentary belt (SW Iberian Variscides): X-ray diffraction, RSCM and chlorite thermometry from compositional maps.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: XVI International Clay Conference.

Publicación: Scientific Research Abstracts, vol. 7, p. 617.

Lugar celebración: Granada

Fecha: 7/2017

Autores: El Haibi H., El Hadi H., Tahiri A., Martínez Poyatos D., Pérez Cáceres I.

Título: New U/Pb ages of the calc-alkaline felsic volcanism of El Jadida (Moroccan Coastal Block).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: II Colloquium of the International Geoscience Program IGCP638.

Publicación: libro de abstracts, p. 41.

Lugar celebración: Casablanca (Marruecos)

Fecha: 11/2017

Autores: Tahiri A., El Hadi H., Martínez Poyatos D., Pocollet A., Simancas J.F., González Lodeiro F., El Haibi H.

Título: Granite pebbles in the Lower Devonian conglomerate of Imouzzer Kandar (northwestern Middle Atlas, Morocco): new U-Pb ages and geochemistry.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: II Colloquium of the International Geoscience Program IGCP638.

Publicación: libro de abstracts, p. 101.

Lugar celebración: Casablanca (Marruecos)

Fecha: 11/2017

Autores: Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy A., Azdimousa A., Tahiri A., El Hadi H.

Título: First U/Pb detrital zircon age populations from the Eastern Variscan Moroccan Meseta.

Tipo de participación: Poster (TS7.6).

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2018.

Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 20, EGU2018-14857.

Lugar celebración: Viena

Fecha: 4/2018

Autores: Andrés J., Martí D., Marzán I., Palomeras I., Ayarza P., Simancas J.F., Martínez Poyatos D., Azor A., González Lodeiro F., Díaz J., Carbonell R.

Título: Deep Seismic Exploration of the Iberian Microplate.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: DEEP-2018: International Symposium on Deep Earth Exploration and Practices.

Publicación: Symposium Abstracts Volume.

Lugar celebración: Beijing

Fecha: 10/2018

Autores: El Haibi H., El Hadi H., Tahiri A., Martínez Poyatos D., Pérez.Cáceres I., Mehdioui S.

Título: Geochemical and isotopic data of Ediacaran granitic rocks of Tiflet (Western Meseta, Morocco).

Tipo de participación: Poster.

Congreso: II International Congress of Permian and Triassic.

Publicación: libro de abstracts, p. 70-71.

Lugar celebración: Casablanca (Marruecos)

Fecha: 4/2018



Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy Sánchez A., Azdimousa A., El Hadi H., Tahiri A.
 Título: New structural studies in the Paleozoic Debdo-Mekkam region (Eastern Moroccan Meseta).
 Tipo de participación: Poster.
 Congreso: Troisièmes Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences.
 Publicación: libro de abstracts, p. 51.
 Lugar celebración: Kénitra (Marruecos) Fecha: 4/2019

Autores (p.o. de firma): El Haibi H., El Hadi H., Tahiri A., Martínez Poyatos D., Pérez.Cáceres I., Mehdioui S.
 Título: Les granites Ediacarien de Tiflet: apport de la géochimie isotopique du néodyme.
 Tipo de participación: Comunicación oral.
 Congreso: Troisièmes Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences.
 Publicación: libro de abstracts, p. 58.
 Lugar celebración: Kénitra (Marruecos) Fecha: 4/2019

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy Sánchez A.
 Título: Structural and geochronological constraints on the early Variscan evolution of the Eastern Moroccan Meseta.
 Tipo de participación: Comunicación oral (332308).
 Congreso: Geological Society of America Annual Meeting.
 Publicación: Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 51, No. 5, 2019. doi: 10.1130/abs/2019AM-332308.
 Lugar celebración: Phoenix, Arizona Fecha: 9/2019

Autores: Carbonell R., Andrés J., Ayarza P., Draganov D., Schimmel M., Palomeras I., Ruiz M., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F.
 Título: Lithospheric structure of the Spanish Central System.
 Tipo de participación: Comunicación oral (514949).
 Congreso: American Geophysical Union 2019 Fall Meeting.
 Publicación: AGU-online Meeting Program and Abstracts.
 Lugar celebración: San Francisco Fecha: 12/2019

Autores: Carbonell R., DeFelipe I., Andrés J., Alcalde J., Ayarza P., Palomeras I., Ruiz M., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Granja-Bruña J.L., Rodríguez-Fernández R., Torné M.
 Título: Crustal structure of the Iberian Central System (Iberian Peninsula): The wide-angle seismic reflection CIMDEF experiment.
 Tipo de participación: Comunicación oral (682174).
 Congreso: American Geophysical Union 2020 Fall Meeting.
 Publicación: AGU-online Meeting Program and Abstracts.
 Lugar celebración: online Fecha: 12/2020

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy Sánchez A.
 Título: Detrital zircon source evolution during the Devonian-Carboniferous collision in the northern Moroccan Variscides.
 Tipo de participación: Comunicación oral (361360), session T17 (IGCP 683).
 Congreso: Geological Society of America, Northeastern section, 56th Annual Meeting.
 Publicación: Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 53, No. 1, 2021. doi: 10.1130/abs/2021NE-361360.
 Lugar celebración: online Fecha: 3/2021

Autores: DeFelipe I., Ayarza P., Palomeras I., Andrés J., Ruiz M., Alcalde J., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Yenes M., Torné M., Carbonell R.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Título: Lithospheric structure of the Iberian Central System (Iberian Massif) imaged by the wide-angle seismic reflection/refraction CIMDEF experiment.

Tipo de participación: Comunicación oral (GD3.3).

Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2021.

Publicación: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-2739>.

Lugar celebración: online

Fecha: 4/2021

Autores: DeFelipe I., Andrés J., Alcalde J., Palomeras I., Ruiz M., Ayarza P., Martínez Poyatos D., González Lodeiro F., Granja-Bruña J.L., Rodríguez-Fernández R., Torné M., Carbonell R.

Título: Caracterización de la estructura cortical bajo la Zona Centro Ibérica: el experimento CIMDEF.

Tipo de participación: Comunicación oral (Geofísica).

Congreso: X Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, 18, 532 (ISSN 2792-2308; Depósito Legal S.398-2012).

Lugar celebración: Vitoria

Fecha: 7/2021

Autores: Palomeras I., Ayarza P., Ehsan S.A., Martínez Poyatos D., Carbonell R.

Título: ALCUDIA-WA: Composición de la corteza de la Zona Centro Ibérica a partir de los modelos de Vp, Vs y coeficientes de Poisson.

Tipo de participación: Comunicación oral (Geofísica).

Congreso: X Congreso Geológico de España.

Publicación: Geo-Temas, 18, 559 (ISSN 2792-2308; Depósito Legal S.398-2012).

Lugar celebración: Vitoria

Fecha: 7/2021

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Simancas J.F., Azor A., Martínez Poyatos D., Pérez-Cáceres I., Expósito Ramos I.

Título: Virtual field trip: Structural record of terrane accretion in the SW Iberian Massif.

Tipo de participación: Poster, session SY-02.

Congreso: Joint Annual Meeting of the Geological Association of Canada (GAC), Mineralogical Association of Canada (MAC), the International Association of Hydrogeologists - Canadian National Committee (IAH-CNC), and the Canadian Society of Petroleum Geologists (CSPG).

Publicación: Geoscience Canada, Volume of Abstracts, v. 45, p. 40. ISSN 0701-8738.

Lugar celebración: Halifax

Fecha: 5/2022

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Jabaloy-Sánchez A.

Título: Virtual field trip: The Eo-Variscan structures of the Eastern Moroccan Meseta (Debdou-Mekkam region).

Tipo de participación: Poster, session SY-02.

Congreso: Joint Annual Meeting of the Geological Association of Canada (GAC), Mineralogical Association of Canada (MAC), the International Association of Hydrogeologists - Canadian National Committee (IAH-CNC), and the Canadian Society of Petroleum Geologists (CSPG).

Publicación: Geoscience Canada, Volume of Abstracts, v. 45, p. 40. ISSN 0701-8738.

Lugar celebración: Halifax

Fecha: 5/2022

Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D., Azor A., Simancas F., González Lodeiro F., Pedrera A.

Título: Eastward displacement of the Ossa-Morena Zone at Late Cambrian – Early Ordovician time along the northeastern Gondwana margin.

Tipo de participación: Comunicación oral, session SY-02.

Congreso: Joint Annual Meeting of the Geological Association of Canada (GAC), Mineralogical Association of Canada (MAC), the International Association of Hydrogeologists - Canadian National Committee (IAH-CNC), and the Canadian Society of Petroleum Geologists (CSPG).

Publicación: Geoscience Canada, Volume of Abstracts, v. 45, p. 40. ISSN 0701-8738.

Lugar celebración: Halifax

Fecha: 5/2022



Autores (p.o. de firma): Accotto C., Martínez Poyatos D. J., Azor A., Simancas F., González Lodeiro F., Pedrera A.
 Título: Late Cambrian-Early Ordovician transcurrent displacement of the Ossa-Morena Zone along the northern Gondwana margin revealed by U/Pb detrital zircon systematics.
 Tipo de participación: Comunicación oral, session S41: Evolution of the Variscan crust.
 Congreso: Geosciences for a sustainable future, Joint Congress of the Italian Geological Society (SGI) and the Italian Society of Mineralogy and Petrology (SIMP).
 Publicación: Abstracts Book, p. 1017. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2022.02>
 Lugar celebración: Torino Fecha: 9/2022

Autores (p.o. de firma): Li H., Palomeras I., Andres J., Alcalde J., Ayarza P., Marzan I., Martínez Poyatos D., Carbonell R.
 Título: Multi disciplinary geophysical view of the Variscan Orogenic Belt in South-Western Iberia.
 Tipo de participación: Comunicación oral, 487321.
 Congreso: 28e édition de la Réunion des Sciences de la Terre.
 Publicación: Abstracts Book, <https://rst2023-rennes.sciencesconf.org/>
 Lugar celebración: Rennes Fecha: 11/2023

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Tesis Doctorales dirigidas

Título: Terranes affinity and Variscan transpressional evolution of Rheic-related units in SW Iberia.

Doctorando: Pérez Cáceres, Irene

Universidad: Universidad de Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 7 abril 2017

Calificación: Sobresaliente Cum Laude, con mención internacional

Título: Pre- and syn-orogenic evolution of the Variscan Moroccan Mesetas.

Doctorando: Accotto, Cristina

Universidad: Universidad de Granada

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 24 septiembre 2021

Calificación: Sobresaliente Cum Laude, con mención internacional



Registro Electrónico	ENTRADA
REGAGE23e00058871514	04/09/2023 - 13:21

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Código seguro de verificación (CSV): 03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1

04/09/2023 - 13:21
Pág. 63 de 219

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: The Ossa-Morena / Central Iberian suture (Variscan Belt, southwestern Iberian Massif): Excursion guidebook of field trip.

Tipo de actividad: Europrobe Workshop: Uralides-Variscides

Ambito: internacional

Fecha: Granada, 23-29 marzo 1996

Título: Estructura de la acreción de dominios corticales en el suroeste del Macizo Ibérico (Homenaje a los profesores J.P. Bard, R. Capdevila, Ph. Matte y A. Ribeiro). Guía de campo.

Tipo de actividad: XVII Reunión de la Comisión de Tectónica de la Sociedad Geológica de España.

Ambito: nacional

Fecha: Huelva, 15-17 septiembre 2005

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Grupo de Investigación de Geología Estructural y Tectónica, RNM 148 (Junta de Andalucía)

Tipo de actividad: Investigador responsable

Fecha: diciembre-2010 / act

Título: Paleogeografía pre-orogénica, evolución varisca y reactivaciones recientes en el Sudoeste del Macizo Ibérico (CGL2011-24101)

Tipo de actividad: Investigador Principal, Proyecto Plan Nacional

Fecha: enero-2012 / dic-2015

Título: Los terrenos formadores de Pangea entre el Sur de Iberia y el Norte de Marruecos: correlación paleogeográfica y evolución tectónica (CGL2015-71692-P)

Tipo de actividad: Investigador Principal, Proyecto Plan Nacional

Fecha: enero-2016 / dic-2019

Título: Interpretación de los Eventos Tectono-Metamórficos Pérmicos y Finicarboníferos en El Sur de Iberia y Noroeste de África (PY20_00063)

Tipo de actividad: Investigador Principal, Proyecto Agencia Andaluza del Conocimiento

Fecha: junio-2020 / dic-2022

Título: Discriminación de eventos tectonometamórficos compresivos y extensionales ligados a la evolución tardía de la parte meridional del Orógeno Varisco (PID2020-118822GB-I00)

Tipo de actividad: Investigador Principal, Proyecto Plan Nacional

Fecha: sept-2021 / agosto-2025

Título: Área de Gestión de Ciencias de la Tierra (BTE), Dirección General de Investigación Científica y Técnica (MINECO)

Tipo de actividad: Experto evaluador de Proyectos de Investigación Fundamental

Fecha: convocatoria 2012

Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de actividad: Evaluador anónimo de Proyectos de Investigación Fundamental

Fecha: varios proyectos desde 2006



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

Autores (p.o. de firma): Simancas J.F., Tahiri A., Azor A., González Lodeiro F., Martínez Poyatos D. y El Hadi H.

Título: The tectonic frame of the Variscan-Alleghanian orogen in Southern Europe and Northern Africa.

Ref. revista Libro:

Clave: A Volumen: 398 Páginas, inicial: 181 final: 198 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Tectonophysics (JCR 2005 Geochemistry & Geophysics: 1.73, 19/55)

Artículo galardonado por la editorial Elsevier: "Top-50 most cited articles" published in Tectonophysics 2005-2010

Participación en Proyectos de Innovación Docente (UGR):

- Modelización analógica: elaboración de animaciones para la docencia en ciencias geológicas (noviembre 2004)

- Interpretación de mapas geológicos: elaboración de recursos didácticos para la plataforma *open course ware* de la Universidad de Granada (junio 2012)

Título: Máster Oficial Universitario en Geología (Universidad de Granada)

Tipo de actividad: Coordinador

Fecha: 1-octubre-2010 / 30-septiembre-2013

Título: Máster Oficial Universitario en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos (Universidad de Granada)

Tipo de actividad: Coordinador para el diseño, verificación y puesta en marcha del título, por encargo expreso del Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado y Posgrado

Fecha: 1-octubre-2013 / 30-septiembre-2014

Jornada de formación "La Gestión de la Calidad de los Títulos Oficiales de la Universidad de Granada" (Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, 10h) (diciembre 2010)

Jornadas de Formación de Profesorado de Másteres Online de la Universidad de Granada (Escuela Internacional de Posgrado, Centro de Enseñanzas Virtuales, 10h) (octubre 2014)

Miembro del panel de expertos para la identificación de los lugares de interés geológico de la Zona Centroibérica (proyecto PEPNB 2011-2017, IGME), en el marco del Inventario de Lugares de Interés Geológico, previsto en la Ley 42/2007, del patrimonio natural y de la biodiversidad, y en el Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español de Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Septiembre 2013 / marzo 2014

Investigador Principal en el contrato de asistencia técnica adjudicado por el Instituto Geológico y Minero de España (proyecto PEPNB 2011-2017) a la Fundación General Universidad de Granada-Empresa (contrato nº 3968-00), para la "Descripción y cartografía de lugares de interés geológico del sector meridional de la Zona Centro-Ibérica". Mayo 2014 / abril 2015

Jornada de presentación de resultados del proyecto LIFE + EUTROMED (Diputación Provincial de Granada, 6h) (marzo 2015)



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**

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



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>.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



A.M. Blanco-Coronas, M. López-Chicano, **M.L. Calvache**, J. Benavente, 2020. Groundwater-Surface Water 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



Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante

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: Union 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

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



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

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



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**)

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Eulalia Masana Closa

Generado desde: Universitat de Barcelona

Fecha del documento: 27/01/2023

v 1.4.0

4b4571d1c0e5a40d9399fc0e8916679f

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA

En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): **03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1**



04/09/2023 - 13:21

Pág. 73 de 219



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), Eliki (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), Méjico).

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





4b457

con datos LIDAR aerotransportado. He aplicado técnicas de datación numérica avanzadas como los isótopos cosmogénicos (10Be o 26Al), 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.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1



04/09/2023 - 13:21

Pág. 75 de 219



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 ultimos 5 años (2015-): 787 (GSc).

Indice h: 25 (GSc), 19 (Scopus).

Indice h since 2015: 16 (GSc).

Indice i10: 40 (GSc).

Indice i10 since 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

- Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Professor Interí
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 26/06/2003 **Duración:** 6 meses - 26 días
- 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
- 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
- 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
- Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Prof. Asoc. Univ. A
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2000 **Duración:** 1 año
- Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Profesor Asociado 3p
Fecha de inicio-fin: 24/09/1999 - 01/10/1999 **Duración:** 8 días
- 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
- 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
- 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





4b457

- 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

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): 03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1



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

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

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso que se imparte: 1

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: 10

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

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

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

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: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

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

Tipo de docencia: Teórica presencial

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





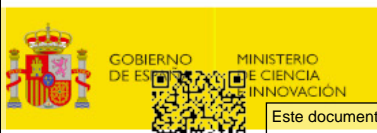
5 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 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**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**9** **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:** 09/2018**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**10** **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:** 09/2018**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**11** **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:** 09/2018**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

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: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, 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: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, 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: Geología
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: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, 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: Geología
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: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, 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 docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Geológica(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
Fecha de finalización: 02/2017 **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

23 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: 09/2016 **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

24 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: 09/2016 **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

25 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

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1

**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 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:** Teórica presencial**Fecha de finalización:** 02/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**27** **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:** 09/2016**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**28** **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:** 09/2016**Fecha de finalización:** 02/2017**Nº de horas/créditos ECTS:** 12**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)**Fecha de finalización:** 02/2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



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)





4b457

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 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**44 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:** 09/2014**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**45 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

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 Minerals 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: 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: 09/2012
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 Minerals 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: 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: 09/2011 **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: 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: 09/2011 **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: 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: 09/2011 **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: 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: 09/2011
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

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

Fecha de finalización: 02/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Código seguro de verificación (CSV): 03C03378F596FC2ABD4595BA03A583D1



4b457

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

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: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, 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: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, 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: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teorico-práctica

Fecha de finalización: 02/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante





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





4b457

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

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
 En calidad de: Solicitante





104 **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: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **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

105 **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: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **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

106 **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: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **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

107 **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:** 03/2008**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





4b457

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

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA

En calidad de: Solicitante





Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, 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 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

119 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: 03/2007

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

120 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: 03/2007

Fecha de finalización: 06/2007

Fecha de finalización: 06/2007

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





- 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: Teorico-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





4b457

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.

- 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
- 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>
- 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

- 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
- 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 **Tipo de entidad:** Otros organismos 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 organitació 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 €

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante





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 - RISKMAT

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 - RISKMAT

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 (RISKMAT)

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 multidisciplinares 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:** Paleossisor

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

Tipo de entidad: Universidad

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)

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

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 €

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

Tipo de entidad: Universidad

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

Tipo de entidad: Otros organismos

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 €

Duración: 1 año - 1 día

24 Nombre del proyecto: Acción Especial del MCYT-DGI, ESF EUROCORES EuroMargins

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

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 €

Duración: 3 años - 1 día

25 Nombre del proyecto: Grup de Riscos Naturals (RISKMAT)

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:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Tipo de entidad: Administración Autonómica**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 de Catalunya

Tipo de entidad: Administración Autónoma**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 de Catalunya

Tipo de entidad: Administración Autónoma**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 Autonómica 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 EuropeaEmpresa 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. Preliminar 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.; Sohbaty, 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 Cofradia 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** Echeverria, 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, Béticas 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

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

- 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

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)

Categoría: WATER RESOURCES

Índice de impacto: 1.751

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.751

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 67

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 3.238

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Índice de impacto: 1.91

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

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.; Benmakhlof, 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)**Índice de impacto:** 1.079**Posición de publicación:** 27**Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** No**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. Marín, 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. Marín, 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. Marín, 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. Marín-Banda R. Martínez-Díaz; J.J. Insua-Arévalo; J.M. Álvarez- Gómez, J.A.; Alonso-Henar, J.; Masana, E.; Ortuño, M.; Gómez-Novell, O.; Perea, H.; González, A.; Marín- 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. Marín, 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.; Marín-Banda, R.; Martínez-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. Marín, 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** Martínez-Díaz, J.J.; Alonso-Henar, J.; Canora, C.; García-Mayordomo, J.; Insua-Arévalo J. M.; Rodríguez-Escudero, E.; Álvarez-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. Marín, 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.; Tomljenovic, 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-Julà.; 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-Julà, 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.; Ínsua-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. Bager; 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. Dañobeitia. 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 Ll.; 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.; Diez, 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.; Martinez Diaz, 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 Analisis 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 Torre Vieja 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. Insua-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, escenarios, 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 RISKNAT 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 RISKNAT 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.; Bager, 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 **Tipo de entidad:** Universidad
 Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement
 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.; Echeverria, 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 Autónoma de Catalunya
 Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverria, 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 shacking 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.; Stepancikova, 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 Gonzália, 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.; Diez, 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 Pàscua; 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.; Čížková, 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 sismogénicas 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 Diaz, 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.; Štěpančíková, 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
 Sohbat, 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:** Paleoseismolgy 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:** Paleoseismolgy 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 fálta 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: Múrcia, 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 Geofisica 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'Agregaçao' 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: Neotectònica i Tectònica 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





havian 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), Eliki (Grecia) o Aremogna (Italia), 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 feldespatos, 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 Palseosismologia (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 Patricia 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) - Cartografias 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 Cristalografía, 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





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

10/01/2023

First name	ALFONSO		
Family name	MUÑOZ MARTIN		
Gender (*)	MALE	Birth date (dd/mm/yyyy)	29/02/1968
Social Security, Passport, IDnumber	281042821270	BF606180	33500968L
e-mail	amunoz@ucm.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-5302-5119		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
Initial date	12/12/2022		
Institution	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID		
Department/Center	GEODESPAL	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS	
Country	ESPAÑA	Phone num.	647455008
Key words	GEOPHYSICS, TECTONICS, MARINE GEOLOGY		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2002-2022	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (UCM)
1998-2002	PROFESOR ASOCIADO T.C. (UCM)
1997-1998	INVESTIGADOR CONTRATADO. (UPM-CSN)

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD EARTH SCIENCES	COMPLUTENSE / ESPAÑA	1997
Licenciado CC Geológicas	COMPLUTENSE / ESPAÑA	1991

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

My PHD Thesis in 1997 dealt with the structure and evolution of an Iberian alpine chain (the Sierra de Altomira), integrating structural, tectonic and geophysical data (1997). Since then, my research has focused on Geophysics and Tectonics, with special focus on the analysis of continental margins and the Alpine deformation of the Iberian Peninsula. Actually I am full professor of the Complutense University since 2002. I have directed 10 PHD Theses, 6 Theses of Degree, 9 DEAs, 27 Master's Thesis. Among my doctoral students there are currently three university professors, two IGME researcher and the rest works in the industry. I am the Director of the Consolidated Research Group of the UCM "Applied Tectonophysics" (910342), whose lines of research are Geophysics, Tectonics and Marine Geology.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology) (Last 10 years)

C.1. Publications (see instructions)

G. de Vicente, R. Díez Fernández, A. Olaiz, A. Muñoz-Martín (2022) Variscan inheritance induces Alpine upper crustal delamination in East Spanish–Portuguese Central System. **Tectonics**, 41 (8). DOI: <https://doi.org/10.1029/2022TC007315>



- D. Sanz; N. Valiente; I. Dountcheva; A. Muñoz-Martín; E. Cassiraga & J. J. Gómez-Alday (2022) Geometry of the modelled freshwater/salt-water interface under variable-density-driven flow (Pétrola Lake, SE Spain). **Hydrogeology Journal**. 30 (3): 975-988. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10040-022-02456-x>
- J.L. Granja-Bruña, V. Turu, R.M. Carrasco, A. Muñoz-Martín, X. Ros, J. Fernández-Lozano, R., L. Soteres, T. Karampaglidis, J.A. López-Sáez, J. Pedraza (2021) Geophysical characterization of the El Cervunal kame complex (Sierra de Gredos, Iberian Central System): Insight of infill geometry and reconstruction of former glacial formations. **Journal of Applied Geophysics**, 104478 DOI: 10.1016/j.jappgeo.2021.104478
- A. Maestro, A. Gallastegui, M. Moreta, E. Llave, F. Bohoyo, M. Druet, J. Navas, S. Mink, F. Fernández-Sáez, M. Catalán, M. Gómez-Ballesteros, A. Muñoz-Martín & J. L. Granja-Bruña (2021) Echo-character distribution in the Cantabrian Margin and the Biscay Abyssal Plain, **Journal of Maps**, 17:2, 533-542, DOI: 10.1080/17445647.2021.1973917
- G. de Vicente, A. Olaiz, A. Muñoz-Martín & P.P. Cunha (2021). Longest and still longer: The Messejana-Plasencia dyke and its links with later Alpine deformation belt in Iberia, **Tectonophysics**, <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2021.229009>
- C. Granado, A. Munoz-Martin, A.J. Olaiz, O. Fernandez, M. Druet (2021). 3D crustal-scale structure of the West Iberia margin: a novel approach to integrated structural characterization of passive margins. **Marine Geophysical Research**, 42:10. <https://doi.org/10.1007/s11001-021-09432-2>
- Ruiz-Roso, J.; García-Lorenzo, M.L.; Castiñeiras, P.; Muñoz-Martín, A.; Crespo-Feo, E. (2020) 3D Spatial Distribution of Arsenic in an Abandoned Mining Area: A Combined Geophysical and Geochemical Approach. **Minerals**, 10, 1130.
- Carrasco, R.M., Soteres, R.L., Pedraza, J., Fernandez-Lozano, J., Turu, V., López-, J.A., Karampaglidis, T., Granja Bruña, J.L. y Muñoz Martín, A. (2020) Glacial geomorphology of the High Gredos Massif: Gredos and Pinar valleys (Iberian Central System, Spain). **Journal of Maps**, 16 (2). pp. 790-804. ISSN 1744-5647
- M. Druet, M. Catalán, J. Martín-Dávila, Y.M. Martos, A. Muñoz-Martín & J.L. Granja-Bruña (2020). Magnetic anomalies of the NW Iberian continental margin and the adjacent abyssal plains. **Journal of Maps**, 16 (2): 680-688. <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1806123>
- Arcila, M. & Muñoz-Martín, A. (2020). Integrated perspective of the present-day stress and strain regime in Colombia from analysis of earthquake focal mechanisms and geodetic data. In: Gómez, J. & Pinilla-Pachon, A.O. (editors), **The Geology of Colombia**, Volume 4 Quaternary. Servicio Geológico Colombiano, Publicaciones Geológicas Especiales 38, 745 p. Bogotá. <https://doi.org/10.32685/pub.esp.38.2019>
- A. Rodríguez-Zurrunero; J.L. Granja-Bruña; A. Muñoz-Martín; S. Leroy; Uri ten Brink; J.M. Gorosabel-Araus; L. Gomez de la Peña; M. Druet; A. Carbo-Gorosabel (2020) Along-strike segmentation in the northern Caribbean plate boundary zone (Hispaniola sector): tectonic implications. **Tectonophysics**, 776 228322. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2020.228322>
- M. Druet, A. Muñoz-Martín, A. Carbó, J.L. Granja-Bruña, P. Llanes, M. Catalán, A. Maestro, F. Bohoyo, J. Martín-Dávila (2019). Bouguer anomalies of the NW Iberian continental margin and the adjacent abyssal plains. **Journal of Maps**, 15 (2): 635-641. DOI: 10.1080/17445647.2019.1644214
- A. Rodríguez-Zurrunero, J.L. Granja-Bruña, A. Carbó, A. Muñoz-Martín, J.M. Gorosabel-Araus, L. Gómez de la Peña, M. Gómez, A. Pazos, M. Catalán, S. Espinosa, M. Druet, P. Llanes, U. ten Brink (2019) Submarine morpho-structure and active processes along the North American-Caribbean boundary plate (Dominican Republic sector). **Marine Geology**, 407: 121-147. <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2018.10.010>
- G. De Vicente; Pedro Cunha; A. Muñoz-Martín; S. Cloetingh; A. Olaiz; R. Vegas (2018). The Spanish-Portuguese Central System: An Example of Intense Intraplate Deformation and Strain Partitioning. **Tectonics**, 37. <https://doi.org/10.1029/2018TC005204>
- M. Druet, A. Muñoz-Martín, J.L. Granja-Bruña, A. Carbó, J. Acosta, P. Llanes, G. Ercilla (2018). Crustal structure and continent-ocean boundary along the Galicia continental margin (NW Iberia): insights from combined gravity and seismic interpretation. **Tectonics**, 37: 1576-1604.
- Carrasco, RM; Turu, V; Pedraza, J.; Muñoz-Martín, A.; Ros, X.; Sánchez, J.; Ruiz-Zapata, B.; Olaiz, A.J.; Herrero-Simón, R. (2018) Near surface geophysical analysis of the Navamuño



depression (Sierra de Béjar, Iberian Central System): Geometry, sedimentary infill and genetic implications of tectonic and glacial footprint. **Geomorphology**, 315: 1-16.

Antón, L., Muñoz-Martín, A. & De Vicente, G. (2018). Quantifying the erosional impact of a continental-scale drainage capture in the Duero Basin, northwest Iberia. **Quaternary Research**, 1-15.

N. Valiente; R. Carrey; N. Otero; A. Soler; D. Sanz; A. Muñoz-Martín; F. Jirsa; W. Wanek; J.J. Gómez-Alday (2018). A multi-isotopic approach to investigate the influence of land use on nitrate removal in a highly saline lake-aquifer system. **Science of the Total Environment**, 631–632: 649–659.

Martín-Moreno, C.; Martín Duque, J.F.; Ibarra, J.M. Nicolau; Muñoz-Martín, A. y Zapico, I. (2018) Waste dump erosional landform stability – a critical issue for mountain mining. **Earth surface processes and Landforms**. 43, 1431–1450.

V. Turu, R. M. Carrasco, J. Pedraza, X. Ros, B. Ruiz-Zapata, JM Soriano-Lopez, E Mur-Cacuho, A Pelachs-Manosa, A. Muñoz-Martín, J. Sánchez, A. Echeverria-Moreno (2017). Late glacial and post-glacial deposits of the Navamuño peatbog (Iberian Central System): Chronology and paleoenvironmental implications. **Quaternary International**, 1-14.

Pérez-Santesteban, A. Muñoz Martín, A. Carbó; J.M. Ruiz Fonticiella (2016) Empirical correlation of shear wave velocity (Vs) with SPT of soils in Madrid. **First Break**, 34: 87-92.

Leroy et al. (2015). Segmentation and kinematics of the North America-Caribbean plate boundary offshore Hispaniola. **Terra Nova**, DOI: 10.1111/ter.12181.

L. Anton, A.E. Mather, M. Stokes, A. Muñoz-Martín & G. De Vicente (2015). Exceptional river gorge formation from unexceptional floods. **Nature Comm.**, 6:7963.

J.L. Granja Bruña, R. Vegas, M.A. Sentre, A. Muñoz-Martín, S. Sainz-Maza Aparicio (2015). Gravity modeling of the lithosphere in the Calatrava Volcanic Province (Spain): geodynamic implications. **Journal of Iberian Geology**, 41 (2): 233-252.

J.L. Granja Bruña, U.S. ten Brink, A. Muñoz-Martín, A. Carbó & P. Llanes Estrada (2015) Shallower structure and geomorphology of the southern Puerto Rico offshore margin. **Marine and Petroleum Geology**, 67: 30-56.

Fernandez-Lozano, J., D. Sokoutis, E. Willingshofer, E. Dombrádi, A. Munoz-Martín, G. De Vicente, and S. Cloetingh (2012). Integrated gravity and topography analysis in analog models: intra-plate deformation in Iberia. **Tectonics**, VOL. 31, 6 TC6005,

F. Martín-González, L. Antón, J.M. Insua, G. De Vicente, J.J. Martínez-Díaz, A. Muñoz-Martín, N. Heredia, A. Olaiz (2012). Seismicity and potentially active faults in the Northwest and Central-West Iberian Peninsula. **Journal of Iberian Geology** 38 (1): 31-51.

GEOLOGICAL ENGINEERING. Cap 5.3. **Engineering Geophysics**. A. Carbó y A. Muñoz Martín. Editores L.González de Vallejo y M. Ferrer (eds.) Editorial CRC Press, Taylor and Francis Group - A Balkema Book. 2011, ISBN987-0-415-41352-7(Hbk): 275-289.

Official Cartography

Margen Continental Gallego. Mapas generales de batimetría, geomorfología, de anomalías geomagnéticas y gravimétricas de Aire Libre y Bouguer. Serie monográfica de la Zona Económica Exclusiva Española (ZEEE) (2012). Martín Dávila, J., Catalán, M., Larrán, M., Carbó, A., Muñoz, A., Granja Bruña, J.L., Llanes, P., Somoza, L., León, R., González, F.J., Gómez Ballesteros, M., Druet, M., Acosta. J. Edición: Real Instituto y Observatorio de la Armada. Ministerio de Defensa. DEP.LEGAL: M-39517-2012

Mar Balear y Golfo de Valencia: Mapas generales de batimetría, geomorfología, anomalías geomagnéticas, gravimétricas de aire libre y de Bouguer. Serie monográfica de la Zona Económica Exclusiva Española (ZEEE) (2015). Martín Dávila, J., Catalán, M., Larrán, M., Carbó, A., Muñoz, A., Granja Bruña, J.L., Gómez Ballesteros, M., Acosta, J., Tello, O., Maestro, A., Llave. E. Madrid: Min de Defensa. Depósito Legal: M-4992-2015

Margen Continental Gallego. Mapas de Ecocarácter. Zona Económica Exclusiva Española (ZEEE) (2017). Maestro, A. Jané, G., Fernández-Sáez, F., Llave, E., Bohoyo, F., Navas, J., Mink, S., Martín-Dávila, J., Catalán, M., Gómez-Ballesteros, M., Carbó, A., Muñoz-Martín, A., Granja-Bruña, J.L. (2017). Serie monográfica de Geología y Geofísica del Instituto Geológico y Minero de España. ISBN: 978-84-9138-033-7

Margen Cantábrico. Mapas de Ecocarácter. Zona Económica Exclusiva Española (ZEEE) (2021). Maestro, A. Gallastegui, A., Moreta, M., Llave, E., Bohoyo, F., Druet, D., Navas, J., Mink, S., Fernández-Sáez, F., Catalán, M., Gómez-Ballesteros, M., Muñoz-Martín,

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante



A., Granja-Bruña, J.L. (2021). Serie monográfica de Geología y Geofísica del Instituto Geológico y Minero de España. ISBN: 978-84-9138-113-6

C.3. Research projects (last 10 years)

Main Researcher in the following Projects:

Estructura del margen noroeste Ibérico: influencia de la herencia tectónica en la extensión e inversión alpinas (MARIBNO). (PGC2018-095999-B-I00). Amount: 210.000,00 € IPs ALFONSO MUÑOZ MARTIN y JOSE LUIS GRANJA BRUÑA

Caracterización, Remediación, Modelización y Evaluación del Riesgo de la Contaminación de Suelos y Aguas Subterráneas. Modalidad del proyecto: Programas de Actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías y en biomedicina (S2018/EMT-4317). Comunidad de Madrid: CARESOIL-CM.

CARESOIL (S2013/MAE-2739). Coordinator: Arturo Romero Salvador. IP of Tectonophysics Group: A. Muñoz Martín. 01/10/2014 - 01/10/2018.

Estudio sismotectónico del centro peninsular. Univ. Complutense & Banco Santander (GR35/10-A). 2010/2011. IP A. MUÑOZ MARTÍN (UCM).

Researcher in the following projects:

Desarrollo de una metodología ecoeficiente para la gestión de elementos potencialmente tóxicos y plan de acción para la recuperación de residuos de la minería (ENVIROMINE) (TED2021-130498B-I00). IP: M.L. García Lorenzo (UCM). Amount: 50.600 €

El Sistema Central y los Mecanismos de Deformación de la Península Ibérica (CIMDEF). MINECO, DGCYT (CGL2014-56548-P). IP: Investigador Principal: Dr. Ramón Carbonell Beltrán. 01/1/2015 - 01/10/2017. Amount:

Geodinámica del Norte de la Placa Caribe: Sector R. Dominicana-Haiti (CGL-2010-17715). 2011-2013. IP A. Carbó (UCM). Amount:

TOPO-IBERIA Consolider Ingenio 2006. (CSD2006-00041). 2007-2013. Ministerio de Educación y Ciencia. Amount: 6.000.000 € IP: Josep Gallart. (CSIC Jaume Almera).

C.4. Contracts, technological or transfer merits

Main researcher of the following contracts (last 10 years):

Investigaciones electromagnéticas en dominio de frecuencias de emplazamientos potencialmente contaminados. ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL SUBSUELO, S.L., (205-2021). 24/05/2021 to 24/11/2021. Amount: 3.630,00 €

Análisis Técnico de instrumental Geofísico. GEOFÍSICA CONSULTORES, S.L. 1/03/2019 to 31/06/2019. Amount: 726 €

Investigación con técnicas microGravimétricas y Electro-Magnéticas para la caracterización del subsuelo en diferentes contextos geológicos". ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL SUBSUELO. 1/01/2017 to 31/06/2017. Amount: 6.000 €

Análisis, Procesado y Modelización de Datos Magnéticos". ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL SUBSUELO (240/2015). 7/1/2015 to 31/12/2015. Amount: 2.800,00 €

Sismología y geofísica para la revisión de seguridad de los estudios de caracterización del emplazamiento del Almacén Temporal Centralizado (ATC) (319/2014). United Researches Services España, S.L.. 15/11/2014 to 15/12/2015. Amount: 13.000,00 €

Researcher in the following contracts:

CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y MINERALÓGICA DE SUELOS EN EL ENTORNO DE NAVARREVISCA (ÁVILA). Financing entity: DEXAIE HOLDING, S.L.U., IP M^a Luz García Lorenzo. Amount: 18000 €

Validación de técnicas electromagnéticas FDEM para la caracterización del subsuelo en contextos geológicos heterogéneos: Aplicación a terrenos potencialmente contaminados. ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL SUBSUELO, S.L., (205-2021). IP J.L. Granja Duración: 01/06/2021 al 31/12/2021. Amount: 2420,00 €

Investigación sobre los resultados de geofísica marina obtenidos en la campaña norcaribe (Cuenca de San Pedro de Macorís-R. Dominicana). Financing entity: REPSOL EXPLORACIÓN, S. A. (01/05/2013 - 31/12/2015) IP. A. CARBO. Amount: 205.700,00 €

SAEC-mantenimiento predictivo infraestructura ferroviaria mediante desarrollo de sistema auscultación y evaluación continua de plataforma con georadar. Financing entity: ADIF. 1/01/2008 - 31/03/2012. Amount: 400.848,00 € IP: A. Carbó.

Firma (1): JOSÉ VICENTE PÉREZ PEÑA
En calidad de: Solicitante

