



Eulalia Masana Closa

Generado desde: Universitat de Barcelona

Fecha del documento: 08/09/2023

v 1.4.0

2a3bbed068fc7c4bfe887330fd4cd24a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

-

Lidero el equipo de paleosismología y tectónica activa de la UB (miembro de RISKMAT) desde su inicio (1997). En la tesis doctoral, sobre neotectónica en la Cadena Costera Catalana, y en especial en la falla de El Camp (que discurre a unos 500 m de la Central Nuclear de Vandellós), ya expliqué la necesidad de estudios paleosísmicos con trincheras en Iberia. Mi estancia postdoctoral en el INGV (Roma) me permitió integrarme en el equipo de la Dra. Pantosti (pionero en Europa en paleosismología) y participar en estudios en los Aneninos (Italia) y en el Golfo de Corinto (Grecia), y posteriormente impulsar estos en Iberia.

Mi reincorporación a la UB como profesora ayudante vino marcada a nivel de investigación por el proyecto DATACION (financiado por el CSN, ENRESA y la CN Vandellós) que nos permitió definir con técnicas paleosísmicas (por primera vez en España) la falla de El Camp como falla capaz de generar grandes terremotos, aunque con una velocidad de deslizamiento muy baja (0.02 mm/a). Estos datos han sido la base para la revisión iniciada a consecuencia del accidente nuclear de Fukushima (Japón) del peligro sísmico en las Centrales Nucleares Españolas (Nivel SSHAC3, bajo la supervisión del Consejo de Seguridad Nuclear) que se está llevando a cabo (y en la que hemos participado en la nueva toma de datos y en la coordinación de tareas).

Posteriormente he centrado mis estudios en las Béticas Orientales, la zona de máxima sismicidad en Iberia. Allí, hemos demostrado el carácter sismogénico de las fallas de Carboneras y Alhama de Murcia (capaces de producir sismos de Mw 7.1) y hemos podido atribuir el sismo de 1522 de Almería a la falla de Carboneras, que no era tenida en cuenta en los cálculos de peligrosidad sísmica. Actualmente estamos demostrando, con técnicas geomorfológicas, paleosísmicas y usando Nuevos métodos de datación de sedimentos recientes, que estas fallas no son tan lentas como habían sido consideradas hasta la fecha y, por tanto, son más peligrosas. Los estudios geodésicos de nuestro equipo lo corroboran.

También he trabajado en fallas más rápidas, como la de Elsinore (California), Mystic lake, (California), la Laja (Argentina), Cofradía (Nicaragua), Eliko (Grecia) o Aremogna (Italia), y he formado parte del equipo norteamericano-mexicano que analizó la ruptura superficial del sismo de El Mayor-Cucapah (M7.2, abril 2010), México).

He contribuido a la integración de técnicas paleosísmicas terrestres y marines, Trabajo por el que se conoce a nuestro grupo a nivel internacional. En SDSU me formé en el análisis geomorfológico basado en modelos digitales del terreno de altísima resolución producidos



con datos LIDAR aerotransportado. He aplicado técnicas de datación numérica avanzadas como los isótopos cosmogénicos (^{10}Be o ^{26}Al), U/Th pedogénico, luminiscencia en granos únicos (Cuarzo y Feldespato), racemización de aminoácidos, o Radiocarbono, y he participado activamente en la evolución de estas técnicas para usos paleosísmicos. Participamos en el grupo de Trabajo de la ESC, Fault2SHA fruto de nuestro interés en el uso de los resultados paleosísmicos en los cálculos de peligrosidad sísmica.

A nivel internacional he participado en proyectos europeos y en proyectos de países extranjeros (Portugal) así como en tribunales de tesis doctorales en diversos países. He sido invitada por el USGS en Menlo Park (California) a impartir una conferencia sobre la tectónica activa y paleosismología en la península Ibérica, como experta en paleosismología en fallas lentes. También he participado en al puesta a punto de la base de datos sobre fallas actives de la península Ibérica, actualmente pública en el IGME.



C
V
n

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Sexenios (AQU y ANECA): 3 (el último incluye 2013).

Tesis dirigidas: 3 (2006, 2011, 2016). La cuarta a defender en 2020.

Citas Totales: 1949 (GSc), 1065 (Scopus).

Citas últimos 5 años (2015-): 787 (GSc).

Índice h: 25 (GSc), 19 (Scopus).

Índice h desde 2015: 16 (GSc).

Índice i10: 40 (GSc).

Índice i10 desde 2015: 22 (GSc)

**Eulalia Masana Closa**

Apellidos: **Masana Closa**
 Nombre: **Eulalia**
 DNI: **46582564C**
 ORCID: **0000-0001-8315-7561**
 ResearcherID: **I-2122-2015**
 ScopusID: **8670398000**
 Fecha de nacimiento: **06/08/1966**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Ciudad de nacimiento: **Barcelona (BARCELONA)**
 Dirección de contacto: **Martí Franqués, s-n**
 Código postal: **08028**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Barcelona**
 Teléfono fijo: **934021372 -**
 Fax: **934021340**
 Correo electrónico: **eulalia.masana@ub.edu**

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona**Departamento:** Facultad de Ciencias de la Tierra, Departamento de Dinámica de la Tierra y del Océano**Categoría profesional:** Catedrática de Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España**Teléfono:** 934021372**Fax:** 934021340**Correo electrónico:** eulalia.masana@ub.edu**Fecha de inicio:** 07/05/2021**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 250600 - Geología**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de Barcelona	Professor Interí	01/12/2002
2	Universitat de Barcelona	Contr. Postdoct. Recerca	02/01/2001
3	Universitat de Barcelona	Prof. Asoc. Univ. A	01/10/2000
4	Universitat de Barcelona	Contr. Postdoct. Recerca	06/04/1999
5	Universitat de Barcelona	Prof. Asoc. Univ. A	01/10/1999
6	Universitat de Barcelona	Profesor Asociado 3p	24/09/1999

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	Universitat de Barcelona	Profesor Asociado tipo 3	30/09/1998
8	Universitat de Barcelona	Ayudante LRU 2ª Etapa	01/10/1995
9	Universitat de Barcelona	Ayudante LRU 1ª Etapa	01/10/1993
10	Universitat de Barcelona	Ayudante E.U.	10/10/1991
11	Consejo de Seguridad Nuclear	Becaria	10/09/1990
12		Cap d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia)	03/2010
13		Secretària del Consell d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia)	03/2003

- 1 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Professor Interí
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 26/06/2003 **Duración:** 6 meses - 26 días
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Contr. Postdoct. Recerca
Fecha de inicio-fin: 02/01/2001 - 30/11/2002 **Duración:** 1 año - 10 meses - 29 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Prof. Asoc. Univ. A
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 30/11/2002 **Duración:** 2 años - 2 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Contr. Postdoct. Recerca
Fecha de inicio-fin: 06/04/1999 - 01/01/2001 **Duración:** 1 año - 8 meses - 27 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Prof. Asoc. Univ. A
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2000 **Duración:** 1 año
- 6 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Profesor Asociado 3p
Fecha de inicio-fin: 24/09/1999 - 01/10/1999 **Duración:** 8 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Profesor Asociado tipo 3
Fecha de inicio-fin: 30/09/1998 - 05/04/1999 **Duración:** 6 meses - 7 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Ayudante LRU 2ª Etapa
Fecha de inicio-fin: 01/10/1995 - 01/10/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
- 9 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Ayudante LRU 1ª Etapa
Fecha de inicio-fin: 01/10/1993 - 01/10/1995 **Duración:** 2 años - 1 día



- 10 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
Categoría profesional: Ayudante E.U.
Fecha de inicio-fin: 10/10/1991 - 01/10/1993 **Duración:** 1 año - 11 meses - 22 días
- 11 Entidad empleadora:** Consejo de Seguridad Nuclear
Categoría profesional: Becaria
Fecha de inicio-fin: 10/09/1990 - 10/10/1991 **Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día
- 12 Categoría profesional:** Cap d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia)
Fecha de inicio: 03/2010 **Duración:** 5 años - 2 meses - 1 día
- 13 Categoría profesional:** Secretària del Consell d'Estudis del Grau de Geologia a la Universitat de Barcelona (Facultat de Geologia) **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 03/2003 **Duración:** 6 años - 3 meses - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Geología

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Fecha de titulación: 07/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Geología

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/1995

Título de la tesis: L'activitat neotectònica a les Cadenes Costaneres Catalanes

Director/a de tesis: Guimera Roso, J. J.; Vilaplana Fernandez, J. M.

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	B1	B1	A2	A2	A1
Italiano	C1	B2	B2	B2	A2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: 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: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

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: 02/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

2 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: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

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: 02/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

3 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: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

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: 02/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Catalán

5 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: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

Fecha de finalización: 02/2023

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: 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: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

Fecha de finalización: 02/2023

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: 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: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

Fecha de finalización: 02/2023

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

8 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: 09/2022

Fecha de finalización: 02/2023

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: 02/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Màster

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 03/2022

Fecha de finalización: 06/2022

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 docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Fecha de finalización: 06/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2021

Fecha de finalización: 02/2022

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: 02/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

11 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: 09/2021

Fecha de finalización: 02/2022

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

12 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: 09/2021

Fecha de finalización: 02/2022

Fecha de finalización: 02/2022

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

13 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: 09/2021

Fecha de finalización: 02/2022

Fecha de finalización: 02/2022

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

14 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: 03/2021

Fecha de finalización: 06/2021

Fecha de finalización: 06/2021

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

15 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: 09/2020

Fecha de finalización: 02/2021

Fecha de finalización: 02/2021

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: 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: 09/2020

Fecha de finalización: 02/2021

Fecha de finalización: 02/2021

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: 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: 09/2020

Fecha de finalización: 02/2021

Fecha de finalización: 02/2021

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: 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: 09/2020

Fecha de finalización: 02/2021

Fecha de finalización: 02/2021

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

19 **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: 03/2020 **Fecha de finalización:** 06/2020
Fecha de finalización: 06/2020 **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

20 **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: 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020
Fecha de finalización: 02/2020 **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

21 **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: 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020
Fecha de finalización: 02/2020 **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



- 22** **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: 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020
Fecha de finalización: 02/2020 **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
- 23** **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: 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020
Fecha de finalización: 02/2020 **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: 09/2019 **Fecha de finalización:** 02/2020
Fecha de finalización: 02/2020 **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
Ámbito geográfico: Nacional



Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2019

Fecha de finalización: 02/2020

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: 02/2020

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: 09/2019

Fecha de finalización: 02/2020

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: 02/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Màster

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 03/2019

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 docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Iniciació a la Geologia

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 09/2018

Fecha de finalización: 02/2019

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Catalán

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cartografía Geològica I

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2018

Fecha de finalización: 02/2019

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

30 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: 09/2018

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

31 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

32 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

33 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

34 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

35 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

36 **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

37 **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

38 **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



- 39** **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: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 40** **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: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 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: 09/2017 **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: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, 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: 09/2017

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

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2017

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

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2017

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

Tipo de docencia: Examen

Fecha de finalización: 02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

45 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

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Español

- 46** **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: 09/2016 **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
- 47** **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: 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
Fecha de finalización: 02/2017 **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
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Geológica(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2016 **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
- 49** **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: 09/2016

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

50 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

51 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

52 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: Teórica presencial

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

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: 09/2016 **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

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: 09/2016 **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

55 **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



- 56** **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
- 57** **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
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Geológica(1)
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016
Fecha de finalización: 02/2016 **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
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 02/2016



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 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: 09/2015

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

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: 09/2015

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

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: 09/2015

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



- 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: 09/2015 **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: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, 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:** 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: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 65** **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: Facultat de Geologia
Ciudad entidad realización: Barcelona, Catalunya, España
Idioma de la asignatura: Español
- 66** **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

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

67 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

69 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 02/2015

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2014 **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
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2014 **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
- 72** **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: 09/2014 **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
- 73** **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: 09/2014
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

74 **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: 09/2014
Fecha de finalización: 02/2015
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: 02/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

75 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball Final de Màster
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Recursos Minerals i Riscos Geològics
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 03/2014
Fecha de finalización: 06/2014
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

Fecha de finalización: 06/2014
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: 09/2013
Fecha de finalización: 02/2014
Nº de horas/créditos ECTS: 12

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 02/2014
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

77 **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

78 **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

79 **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



- 80** **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: 09/2013 **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
- 81** **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: 09/2013 **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
- 82** **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
- 83** **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

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Español

Fecha de finalización: 02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

84 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: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Trabajo / Proyecto Final de Carrera

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

85 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: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

86 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: 09/2012

Fecha de finalización: 02/2013

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultat de Geologia

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 02/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



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: 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

88 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: 09/2012

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

89 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: 09/2012

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

90 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: 09/2012

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

91 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

92 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: 09/2012

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

93 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

Ámbito geográfico: 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

94 **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
Ámbito geográfico: 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

95 **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
Ámbito geográfico: 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

96 **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

97 **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

98 **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: Examen

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

99 **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

100 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geologia Estructural i Tectònica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2011
Fecha de finalización: 02/2012

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

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



Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: 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: 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

102 **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

103 **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: 09/2011 **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



- 104** **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: 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
Fecha de finalización: 02/2012 **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
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riscos Geològics
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-práctica
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
Fecha de finalización: 02/2011 **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
- 106** **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: 09/2010 **Fecha de finalización:** 02/2011
Fecha de finalización: 02/2011 **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
- 107** **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: 09/2010 **Fecha de finalización:** 02/2011



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 horas/créditos ECTS: Créditos

108 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

109 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: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

110 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: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología 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
- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geología 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
- 113** **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
- 114** **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

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: 06/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

115 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: 09/2009

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

Tipo de docencia: Teorico-práctica

Fecha de finalización: 02/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

116 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: 09/2009

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

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

117 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

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Catalán

118 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2009

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

119 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 03/2009

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: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

120 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: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

121 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Salida de Campo



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

122 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

123 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

Fecha de finalización: 06/2009

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

124 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Dinàmica Global, Geologia Estructural i Geomorfologia

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Salida de Campo

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

Fecha de finalización: 02/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

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

125 **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: 09/2008 **Fecha de finalización:** 02/2009
Fecha de finalización: 02/2009 **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

126 **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: 09/2008 **Fecha de finalización:** 02/2009
Fecha de finalización: 02/2009 **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

127 **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

128 **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
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

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: 03/2008
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: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

130 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 03/2008
Fecha de finalización: 06/2008
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

131 **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

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

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

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: 03/2008

Fecha de finalización: 06/2008

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

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: 03/2008

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: Salida de Campo

Fecha de finalización: 06/2008

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: 03/2008

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



- 135** **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: 03/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 06/2008 **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
- 136** **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: 09/2007 **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
- 137** **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
- 138** **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

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

Fecha de finalización: 02/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

139 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Campament Pluridisciplinari

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: Salida de Campo

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

140 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: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

141 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

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Idioma de la asignatura: Catalán

142 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

143 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

144 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: Salida de Campo

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

145 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Examen



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

146 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Carrera

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 03/2007

Fecha de finalización: 06/2007

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Tutor de Trabajo práctico

Fecha de finalización: 06/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

147 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: 09/2006

Fecha de finalización: 02/2007

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: Teórico-práctica

Fecha de finalización: 02/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

148 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: 09/2006

Fecha de finalización: 02/2007

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2007

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

149 **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:** 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

150 **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
Fecha de finalización: 06/2006 **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

151 **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: 03/2006 **Fecha de finalización:** 06/2006
Fecha de finalización: 06/2006 **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



- 152** **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
- 153** **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
- 154** **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
- 155** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geodinàmica Interna
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de docencia: Examen



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

156 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

157 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: 09/2005

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: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

158 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

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Idioma de la asignatura: Catalán

- 159** **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
- 160** **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
- 161** **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
- 162** **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: 03/2005

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

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** **Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ona Corominas Calvet
Fecha de defensa: 2011
- 7** **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
- 8** **Título del trabajo:** Sismotectònica en falles extensives: La conca del solc de València (Seismotectonics in extensional faults: the València trough basin)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Hector Perea Manera
Fecha de defensa: 2002

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** 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>
- 2** Alías, G.; A. Sendrós; M. Aulinas; J. Bordonau; C. Domènech; E. Masana; J. D. Martín-Martín. The impact of online teaching on Geology degree programs during COVID-19: A case study from the University of Barcelona (Spain). Journal of Geoscience Education. (Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 2023.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
DOI: <https://doi.org/10.1080/10899995.2023.2165858>



Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** GI-DINTO - Grup d'Innovació de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Marta Guinau Selles
Nº de participantes: 34
Entidad financiadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 15/05/2025 **Duración:** 3 años - 6 meses - 15 días
- 2** **Título del proyecto:** Anàlisi i repercussions de la docència en línia en l'ensenyament de Geologia. Garanteix l'aprenentatge en línia l'adquisició de competències per als futurs geòlegs?
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Gemma Alias Lopez
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 1.580 €
Entidad financiadora: Institut de Ciències de l'Educació **Tipo de entidad:** Universidad (ICE) - Universitat de Barcelona (UB)
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 19/11/2020 - 03/12/2021 **Duración:** 1 año - 15 días
- 3** **Título del proyecto:** Anàlisi i repercussions de la docència en línia en l'ensenyament de Geologia. GARanteix l'aprenentatge en línia l'adquisició de competències per als futurs geòlegs?
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Gemma Alias
Nº de participantes: 7
Importe concedido: 1.580 €
Entidad financiadora: Programa de Recerca en Docència Universitaria (REDICE-10) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/11/2020 - 03/12/2021 **Duración:** 1 año - 1 mes - 3 días
- 4** **Título del proyecto:** RIMDA Docència Mixta. Aprenentatge Basat en Projectes (ABPr)
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida



Nombre del investigador/a principal (IP): Eulalia Masana Closa

Nº de participantes: 1

Entidad financiadora: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 15/06/2020 - 15/06/2021

Duración: 1 año - 1 día

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: III Congreso Internacional de INNOVACIÓN DOCENTE e Investigación en Educación Superior: Cambios en el proceso de enseñanza aprendizaje de las Áreas de Conocimiento (CIDICO)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 2021

Entidad organizadora: Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería y la Association University of Scientific Formation Psychology and Education Research

Tipo de entidad: Otros organismos

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

1 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). Responsable 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 €

2 Nombre del proyecto: RISKNAT. 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 €

3 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: 258.750 €

4 Nombre del proyecto: OLLIN-Identification of seismogenic faults in populated areas of Latin America and its incorporation into seismic hazard assessment

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Ortuño

Entidad/es financiadora/s:

UNESCO - Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura **Tipo de entidad:** Administración internacional

Ciudad entidad financiadora: Paris, Francia

International Union of Geological Sciences (IUGS) **Tipo de entidad:** Asociaciones

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Cód. según financiadora: ICGP669

Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año - 1 mes

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 8.797,05 €

5 Nombre del proyecto: Prevención de desastres sísmicos en las Béticas orientales mediante la integración de Paleosismología, Geodésia GPS, revaluación del peligro sísmico y concienciación social

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulàlia Masana, Raimon Pallàs

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL2015-66263-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 193.600 €

6 Nombre del proyecto: Ajuts per a la organització del Workshop Fault2SHA, Barcelona 2019. FAULT COMPLEX INTERACTION: Characterization and Integration into SHA

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ajuts de Recerca. Facultat Ciències de la Terra

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 03/06/2019 - 06/06/2019

Duración: 4 días

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 3.000 €

7 Nombre del proyecto: Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya (SGR 2017-2019). Grup de Recerca en Riscos Naturals - RISK NAT

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 (AGAUR)

Tipo de entidad: Administración Autonómica

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 - RISK NAT

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 (AGAUR)

Tipo de entidad: Administración Autonómica

Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España

Cód. según financiadora: 2014SGR1243

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/04/2017

Duración: 3 años - 4 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona



- 9** **Nombre del proyecto:** Registro de terremotos prehistóricos en el Sur de Iberia: Tecnologías avanzadas en paleosismología terrestre y marina
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eulalia Masana Closa
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Cód. según financiadora: CGL2011-30005-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona
Cuantía total: 164.560 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Grup de Recerca en Riscos Naturals (RISKNAT)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Manuel Vilaplana Fernandez
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Administración Autónoma (AGAUR)
Ciudad entidad financiadora: 08003 Barcelona, España
Cód. según financiadora: 2009SGR520
Fecha de inicio-fin: 03/07/2009 - 31/12/2013 **Duración:** 4 años - 5 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: sense especificar
Cuantía total: 47.840 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Dinámica del Sistema del Arco de Gibraltar: Estudios geológicos 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 Autónoma
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:** Paleossipor
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)** **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España
- Cód. según financiadora:** REN 2003-05996/MAR
- Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007 **Duración:** 3 años - 1 día
- Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
- Cuantía total:** 121.300 €
- 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 **Duración:** 1 año - 5 meses
- Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
- Cuantía total:** 15.000 €
- 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

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 12.000 €

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

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 140.000 €

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 **Tipo de entidad:** Administración Autónoma de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Cód. según financiadora: 1997SGR00225

Fecha de inicio-fin: 17/12/1997 - 16/12/1999

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Cuantía total: 10.217,21 €

34 Nombre del proyecto: Processos Geodinàmics Superficials

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Manuel Vilaplana Fernandez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat 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 de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autónoma

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 Geomodels **Tipo de entidad:** Universidad

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 Unipersonal

Tipo de entidad: Empresas

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 Geomodels

Tipo de entidad: Universidad

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 Unipersonal

Tipo de entidad: Empresas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: FBiG 309175

Fecha de inicio: 14/11/2016

Duración: 3 días

Cuantía total: 5.000 €

3 Nombre del proyecto: European ITER Site in Vandellós. Estudio sísmico en relación con el proyecto ITER

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Benito Oterino

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

sense especificar

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2002

Duración: 1 día

Cuantía total: 9.000 €

4 Nombre del proyecto: EUROPALÉOS: Field Training course in paleoseismology (2000)

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniela Pantosti

Entidad/es participante/s: Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Ciudad entidad financiadora: España

European Commission

Tipo de entidad: Administración Unión Europea

Ciudad entidad financiadora: Instituciones de la Unión Europea



Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.
(ENRESA)

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: HPCF-CT-2000-00077

Fecha de inicio: 2001

Cuantía total: 35.650 €

Tipo de entidad: Minería-petróleo (sector empresarial)

Duración: 1 día

5 Nombre del proyecto: Sismología i Enginyeria Sísmica

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

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

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Administración Autonómica

Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Tipo de entidad: Administración Autonómica

Cód. según financiadora: 1995XT00038

Fecha de inicio: 1998

Cuantía total: 11.479,33 €

6 Nombre del proyecto: Datación

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

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)

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Minería-petróleo (sector empresarial)

Consejo de Seguridad Nuclear

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Cód. según financiadora: 03-527-417 UA

Fecha de inicio: 1997

Cuantía total: 235.948,46 €

Duración: 2 años - 1 día

7 Nombre del proyecto: Actividad tectónica reciente en la falla del Camp (Tarragona).

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

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

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Administración Estatal o Central

Fecha de inicio: 1990

Cuantía total: 9.736,4 €

Duración: 1 año - 1 día



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 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 47

Publicación relevante: Si
- 3** Fleta, J.; Santanach, P.; Goula, X.; Martínez, P.; Grellet, B.; Masana, E. Preliminary geological, geomorphologic and geophysical studies for the paleoseismological analysis of the Amer fault (NE Spain). Geologie en Mijnbouw-Netherlands Journal of Geosciences. 80 - 3-4, pp. 201 - 211. (Holanda): Springer Verlag, 2001. ISSN 0016-7746

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0,420 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 96 **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 **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 0

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.42

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 96

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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

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)

Índice de impacto: 2.577

Posición de publicación: 7

Publicación relevante: Si

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

- 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)

Índice de impacto: 4.779

Posición de publicación: 10

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 199

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.779

Posición de publicación: 2

Categoría: ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: Si

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)

Índice de impacto: 3.498

Posición de publicación: 71

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

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 Elsinore 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) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.819 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **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.; Sohbat, 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** Echeverría, A.; Khazaradze, G.; Asensio, E.; Masana, E. Geodetic evidence for continuing tectonic activity of the Carboneras fault (SE Spain). *Tectonophysics*. 663, pp. 302 - 309. (Holanda): Elsevier B.V., 2015. ISSN 0040-1951
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2015.08.009>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/163245>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.65 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 81



- 29** Ferrater, M.; Arrowsmith, R.; Masana, E. Lateral offset quality rating along low slip rate faults: application to the Alhama de Murcia fault (SE Iberian Peninsula). *Remote Sensing*. 7 - 11, pp. 14827 - 14852. (Suiza): MDPI, 2015. ISSN 2072-4292
DOI: <https://doi.org/10.3390/rs71114827>
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/100960>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.036 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 28
- 30** Ferrater, M.; Booth-Rea, G.; Pérez-Peña, J.V.; Azañón, J.M.; Giaconia, F.; Masana, E. From extension to transpression: Quaternary reorganization of an extensional-related drainage network by the Alhama de Murcia strike-slip fault (eastern Betics). *Tectonophysics*. 663, pp. 33 - 47. (Holanda): Elsevier B.V., 2015. ISSN 0040-1951
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2015.06.011>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.65 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **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)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 23**Categoría:** GEOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**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**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.751**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.751**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.751**Posición de publicación:** 67**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 80**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 172

- 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**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 23**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** GEOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 47

- 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**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.152**Posición de publicación:** 23**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** GEOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 47

- 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) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.286 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 172
- 48** Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.; García-Meléndez, E.; Stěpančíková, P. 300.000 años de historia paleosismica en la terminacion SO de la Falla de Alhama de Murcia (Sistema de falla FAM-Gonar, Beticas Orientales). *Geo-Temas*. 13, pp. 462 - 465. (España): Sociedad Geológica de España, 2012. ISSN 1576-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 49** Perea H.; Masana, E.; P. Santanach. An active zone characterized by slow normal faults, the northwestern margin of the València trough (NE Iberia): a review. *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp. 9 - 30. (España): Springer, 2012. Disponible en Internet en: <http://revistas.ucm.es/index.php/JIGE/article/view/39204/37801>. ISSN 1698-6180
DOI: https://doi.org/10.5209/rev_JIGE.2012.v38.n1.39204
Handle: <http://hdl.handle.net/2445/48764>
Tipo de producción: Artículo científico **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 ^{10}Be 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 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 54 **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). *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.; Dañobeitia, 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) **Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 0.835 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 48
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** WATER RESOURCES
Índice de impacto: 0.835 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 57
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.835 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 81 **Num. revistas en cat.:** 131
- 64** Masana, E.; Pallàs, R.; Perea, H.; Ortuño, M.; Martínez-Díaz, J.J.; García-Meléndez, E.; Santanach, P. Large Holocene morphogenic earthquakes along the Albox fault, Betic Cordillera, Spain. *Journal of Geodynamics*. 40, pp. 119 - 133. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2005. ISSN 0264-3707
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jog.2005.07.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 1.079 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 55
- 65** Masana, E.; Perea, H.; Ortuño, M.; Martínez-Díaz, J.J.; Santanach, P. Dislocaciones históricas en la terminación suroccidental de la falla de Alhama de Murcia. Primeros resultados del estudio paleosísmico. *Geo-Temas*. 6 - 3, pp. 167 - 170. (España): Sociedad Geológica de España, 2004. ISSN 1576-5172



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 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
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 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
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 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
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.176
Posición de publicación: 52

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
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
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 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
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 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
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.372
Posición de publicación: 106

Categoría: GEOSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 122



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.372

Posición de publicación: 13

Categoría: ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No

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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 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 **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.195 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 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.; Insua-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. First 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. Alvarez- 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.; Alvarez-Gómez, J. A.; Pérez-López, R.; Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E. New evidences of historical surface rupture on the Alhama de Murcia fault. implications for seismic hazard. Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia, (C. Canora, F. 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** Bager, 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. Marín, 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** 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: Facultat de Ciències de la Terra. 1, pp. 28 - 34. (Espanya): 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>>.
Tipo de producció: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 7
- 97** Morelly, A.; Barrier, E.; Brouillet, J.F.; Bouysse, P.; Faccenna, C.; Frizon de Lamotte, D.; Jolivet, L.; Chamot-Rooke, N.; Malod, J.; Mauffret, A.; Masana, E.; Mascle, J.; Pantosti, D.; Sebrier, M.; Tomlejnovic, B. Geodynamic map of the Mediterranean. Sheet 1: Tectonics and kinematics. Sheet 2: Seismicity and Tectonics. Commission for the Geological Map of the World. (Francia): 2004.
Tipo de producció: Otros
- 98** E. Carrillo.; E. García-Meléndez.; R. Pallàs.; M. Ferrer-Julià.; M. Ortuño.; E. Masana.; E. Colmenero-Hidalgo. Espectroscopía de reflectancia de laboratorio en la correlación de niveles sedimentarios fluviales en trincheras de fallas activas (falla de Carboneras, Almería). Teledetección para una agricultura sostenible en la era del big data. XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección. pp. 209 - 212. 2022. ISBN eISBN: 978-84-976
Tipo de producció: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 99** 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 producció: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 100** H. Perea; P. Herrero-Barbero; J. Molins-Vigatà; J. Alcalde; J.A. Álvarez Gómez; M. Barriolópez Llamosas; R. Carbonell; Y. de Pro Díaz; D. Dufour; J. García Mayordomo; J.L. Granja Bruña; J.M. Insúa Arévalo; D. Martí; R. Martín Banda; E. Masana; M. Ollé; E. Pascual Sánchez; J.J. Portela; J.S. Rivera Rivera; J.L. Sánchez Roldán; A. Staller; S. Rameez. Revealing the depth geometry of the active faults bounding the Guadalentín Valley through high-resolution seismic reflection: Preliminary results. IV Reunión ibérica sobre fallas activas y paleosismología. pp. 115 - 120. (Espanya): 2022.
Depósito legal: Z 1059-2022
Tipo de producció: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 101** O. Gómez; M. Ortuño; J. García-Mayordomo; J.M. Insua-Arévalo; J.J. Martínez-Díaz; T. K. Rockwell; S. Baize; E. Masana. To what extent can we refine paleoseismic data? main limitations at the Alhama de Murcia fault. IV Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. pp. 9 - 12. (Espanya): 2022.
Depósito legal: Z 1059-2022
Tipo de producció: Actas de congresos **Tipo de soporte:** Libro
- 102** Garcia-Melendez, E.; Carrillo, E.; Pallàs, R.; Ortuno, M.; Ferrer-Julià, M.; Masana, E.; Colmenero-Hidalgo, E. Laboratory and field reflectance spectroscopy as a tool for sedimentary correlations in Paleoseismology. Proceedings of SPIE. 11863, (Estados Unidos de América): Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), 2021. ISSN 0277-786X
DOI: <https://doi.org/10.1117/12.2600280>
Tipo de producció: Proceeding **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
- 103** López R.; Masana E.; Khazaradze G.; Gomez-Novell O.; Pallàs R.; Ortuño M.; Baize S.; Rockwell T.; Insúa-Arévalo J.M. Carboneras Fault seismic characterization: new paleoseismic and GPS data integration. Geo-Temas. 18, pp. 835 - 835. (Espanya): 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
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

- 104** 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
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 12

Tipo de soporte: Revista

- 105** 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

- 106** 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
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 107** 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

- 108** E. Masana; R. Pallàs; M. Ortuño; R. López; O. Gómez-Novell; J. Bordonau; G. Khazaradze; A. Baguer; X. Moreno; E. Gràcia. Primeros datos paleosísmicos en la falla de Carboneras: reinterpretación. *Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica de Iberia* (ed. Canora-Catalán, C.). 5, pp. 83 - 86. Alicante(España): Universitat d'Alacant, 2018. Disponible en Internet en: <<http://iberfault.org>>. ISBN 978-84-09-02473-5

Tipo de producción: Actas de congresos

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 10

- 109** 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



- 110** 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
- 111** 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
- 112** 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
- 113** 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
- 114** 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
- 115** 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
- 116** 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
- 117** 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



- 118** 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
- 119** 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
- 120** 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
- 121** Ortuño, M.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.; García-Meléndez, E.; Čt'pančiková, 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
- 122** 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
- 123** 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
- 124** 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
- 125** 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



- 126** Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Martínez-Loriente, S.; Perea, H.; Masana, E.; Pallàs, R.; Díez, S.; Dañoibeitia, 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
- 127** 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
- 128** 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
- 129** 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
- 130** 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
- 131** 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
- 132** 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
- 133** 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**

- 134** 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
- 135** 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
- 136** 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
- 137** 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
- 138** 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
- 139** 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
- 140** 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
- 141** 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
- 142** 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:** Studying slow-to-moderate faults: New paleoseismic data of an unexplored branch of the Alhama de Murcia Fault (SE Spain)
Nombre del congreso: XXI INQUA Congress, Roma
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Italia
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Marc Ollé-López; Octavi Gómez-Novell; Domitille Dufour; Júlia Molins-Vigatà; Stéphane Baize; Raquel Martín-Banda; Juan Miguel Insua-Arévalo; María Ortuño; Raimon Pallàs; Giorgi Khazaradze; Eulàlia Masana.
- 2 Título del trabajo:** Coulomb stress transfer as an explanation for a XVI-century earthquake cascade in the Eastern Betics Cordillera, Spain; Insights from viscoelastic relaxation of the lithosphere and postseismic stress triggering.
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austria
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Pouye Yazdi; Julián García-Mayordomo; José Antonio Álvarez-Gómez; Jorge Miguel Gaspar- Escribano; Eulàlia Masana.
- 3 Título del trabajo:** High-Resolution seismic experiment with active tectonics objectives: Defining the geometry in depth of the faults bounding the Guadalentín 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.
- 4 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.
- 5 Título del trabajo:** Revealing the depth geometry of the active faults bounding the Guadalentín Valley through high-resolution seismic reflection: Preliminary results
Nombre del congreso: IBERFAULT 2022

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

H. Perea¹; 2; P. Herrero-Barbero¹; J. Molins-Vigatà¹; 4; J. Alcalde³; J.A. Álvarez Gómez¹; M. Barriolópez Llamosas¹; R. Carbonell³; Y. de Pro Díaz¹; D. Dufour⁴; J. García Mayordomo⁵; J.L. Granja Bruña¹; J.M. Insúa Arévalo¹; D. Martí³; R. Martín Banda⁵; E. Masana⁴; M. Ollé⁴; E. Pascual Sánchez¹; J.J. Portela⁶; J.S. Rivera Rivera⁶; J.L. Sánchez Roldán¹; A. Staller⁶; S. Rameez⁴.

6 Título del trabajo: To what extent can we refine paleoseismic data? main limitatins at the Alhama de Murcia fault

Nombre del congreso: IBERFAULT 2022**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

O. Gómez-Novell; M Ortuño; J. García-Mayordomo; J.M. Insua-Arévalo; J.J. Martínez Díaz; T-K. Rockwell; S. Baize; E.Masana.

7 Título del trabajo: Nuevos datos paelosísmicos para la catacterización de un transecto completo de la falla de Alhama de Murcia

Nombre del congreso: Iberfault 2022**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

M. Ollé; D. Dufour; O. Gómez-Novell; J. Molins-Vigatà; S. Baize; R.Martín Banda; J.M. Insua-Arévalo; M. Ortuño; R. Pallàs, G. Khazaradze; E.Masana.

8 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.

9 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.



- 10** **Título del trabajo:** From geology to seismic parameters in slow faults: new challenges.
Nombre del congreso: Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España **Tipo de entidad:** Asociaciones
E. Masana; M. Ortuño; R. Pallàs; J. Ínsua-Arévalo; J. García-Mayordomo; C. Canora; O. Gómez-Novell; R. López; G. Khazaradze; J. Bordonau; S. Baize; T. Rockwell. "Masana E et al. 2021. From geology to seismic parameters in slow faults: new challenges. Geo-Temas 18, p. 841."
- 11** **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.
- 12** **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.
- 13** **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.
- 14** **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."

15 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.

16 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.

17 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-Julà, M.; Masana, E.; Colmenero-Hidalgo, E.

18 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.

19 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.

- 20** **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.
- 21** **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.
- 22** **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.
- 23** **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.
- 24** **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.

- 25 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.
- 26 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.
- 27 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.
- 28 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.

29 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".

30 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".

31 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.

32 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.



- 33** **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".
- 34** **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 Seismic Zone, SE Iberia)
Nombre del congreso: Fault2SHA. 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.
- 35** **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.
- 36** **Título del trabajo:** From seismological data supplied by paleo- arqueo- and historical studies to earthquake parameters, scenarios, and seismic histories: pitfalls and challenges
Nombre del congreso: 7th International colloquium on Historical Earthquakes and Paleoseismology Studies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Scotti, O.; Masana, E.
- 37** **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

Entidad organizadora: Institut Cartogràfic i Geològic **Tipo de entidad:** Administración Autónoma 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.

38 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.

39 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.

40 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

Gómez-Novell, O.; Ortuño, M.; García-Mayordomo, J.; Masana, E.; Rockwell, T.; Baize, T.; Pallàs, R.; López, R.; Baguer, A.

41 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.

- 42** **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.
- 43** **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.
- 44** **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.
- 45** **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.
- 46** **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".

47 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.

48 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.

49 Título del trabajo: The RISKMAT Consolidated Research Group: 17 years of research in Geodynamic Hazard and Risk Assessment

Nombre del congreso: SRAE-Iberian Chapter (SRAE-I) Interdisciplinary in practice and in research on society and paths towards risk analysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: Society for Risk Analysis Europe

Tipo de entidad: Otros organismos

Masana, E.; Vilaplana, J.M.; Suriñach, E.; Furdada, G.; Guinau, M.; Khazaradze, G.; Ortuño, M.; Tapia, M.; Pallàs, R.; García-Sellés, D.; Bordonau, J.; Santanach, P.; Roig, P.; López-Escudero, R.; Blanch, X.; Gómez-Novell, O.; Victoriano, A."Furdada, G. Guinau., M. 2018. The RISKMAT consolidated research group: 17 years of research in geodynamic hazard and risk assessment. Proceedings of the SRA-E-Iberian Chapter (SRA-E-I) Conference: Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis, Toledo, sept. 2018. Amerigo, M.,Garcia, J.A., Gaspar, R., Luis, S. (Eds) Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Colección JORNADAS Y CONGRESOS n.º 20. p. 72. D.O.I.: http://doi.org/10.18239/jor_20.2019.01 (edición electrónica)".



- 50** **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.
- 51** **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.
- 52** **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.
- 53** **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.
- 54** **Título del trabajo:** The Carboneras fault (revisited) as a seismic source
Nombre del congreso: 3ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (Iberfault)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Masana, E.; Pallàs, R.; Ortuño, M.; Lopez, R.; Gómez-Novell, O.; Bordonau, J.; Khazaradze, G.; Baguer, A.; Moreno, X.; Gràcia, E.



- 55** **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.
- 56** **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".
- 57** **Título del trabajo:** Triggered fault ruptures at the Eastern Betic Shear Zone? Coloumb-stress loading scenarios for three historical seismic crises
Nombre del congreso: Fault to SHA 3rd workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelonette, Francia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: CEREGE-Centre de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement **Tipo de entidad:** Universidad
Ortuño, M.; Gómez-Novell, O.; López, R.; García-Mayordomo, J.; Masana, E.
- 58** **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."
- 59** **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".

60 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".

61 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.

62 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".

63 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.



- 64** **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.
- 65** **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".
- 66** **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.
- 67** **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.)".



- 68** **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".
- 69** **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."
- 70** **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.
- 71** **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."

- 72** **Título del trabajo:** First lateral slip-rates along the left-lateral strike-slip Alhama de Murcia fault obtained with 3D trenching (SE Iberian Peninsula).
Nombre del congreso: 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. April 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pescina Fucino Basin, Italy, Italia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: International Quaternary Association (INQUA) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T.
- 73** **Título del trabajo:** 3D paleoseismology to obtain net slip-rates for lateral strike slip faults with a reverse component
Nombre del congreso: 8th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems (EUREGEO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Institut Cartogràfic i Geològic **Tipo de entidad:** Administración Autonómica de Catalunya
Ferrater, M.; Ortuño, M.; Masana, E.; Perea, H.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.; Echeverría, A.; Martínez-Díaz, J.J.; Rockwell, T.
- 74** **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.
- 75** **Título del trabajo:** Anomalous mud-supported layers as evidence of paleoseismic shaking at El Saltador site, Alhama de Murcia fault (SE Iberia)
Nombre del congreso: Paleoclimquakes: Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the mediterranean, 7-8 July 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: CEREGE-Centre de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement

Ortuño, M.; Masana, E.; Ferrater, M.; Rockwell, T.; Perea, H.; Martínez-Díaz, J.J.; Baize, S.; Pallàs, R.; García-Meléndez, E.

76 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".

77 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.; Echeverría, 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".

78 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".

79 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.; Díez, S.; Masana E.; Dañobeitia J."Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico".



- 80 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".
- 81 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".
- 82 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".
- 83 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".
- 84 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".

85 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.

86 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.

87 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".

88 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".

89 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".

- 90** **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.
- 91** **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.; Stepánciková, P.; Rockwell, T.
- 92** **Título del trabajo:** Modelo de Zonas Sismogénicas para el Cálculo de la Peligrosidad Sísmica en España
Nombre del congreso: 7a asamblea hispano portuguesa de geodesia y geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donosti/San Sebastian, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
García-Mayuordomo, J.; Martínez Díaz, J.J.; Capote, R.; Martín Banda, R.; insua Arevalo, J.; Álvarez-Gómez, J.A.; Perea, H.; González, A.; Lafuente, P.; Martín González, F.; Pérez López, R.; Rodríguez Páscua, M.A.; Giner Robles, J.; Azañón, J.M.; Masana, E.; Moreno, X.; Benito, B.; Rivas, A.; Gaspar Escribano, J.M.; Cabañas, L.; Vilanova, S.; Fonseca, J.; Nemser, E.; Baizer, M.
- 93** **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.
- 94** **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.

- 95 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.
- 96 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.
- 97 Título del trabajo:** Multiscale seismic characterization of active faults in the Alboran Basin: Implications for earthquake and tsunami hazard in the western Mediterranean coasts
Nombre del congreso: AAPG Barcelona
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Gràcia, E.; Bartolome, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Perea, H.; Ranero, C.R.; Martínez-Loriente, S.; Masana, E.; Díez, S.; Dañobeitia, J.J.
- 98 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.



- 99** **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.
- 100** **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.
- 101** **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.
- 102** **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.
- 103** **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".

- 104** **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)".
- 105** **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.
- 106** **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.
- 107** **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".
- 108** **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.

109 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".

110 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.

111 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.

112 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.



- 113 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.
- 114 Título del trabajo:** Estructura y fuentes sismogenéticas potenciales en la cuenca marina del Bajo Segura, SE de la Península Ibérica (Mar Mediterráneo). Buscando la fuente del terremoto de Torrevieja de 1829
Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sigüenza, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
H. Perea; E. Gràcia; Rafael Bartolomé; Claudio Lo Iacono; E. Masana.
- 115 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.
- 116 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.
- 117 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.

118 Título del trabajo: Characterizing the seismic potential of the eastern betic shear zone, a major source of earthquakes in southeastern iberia

Nombre del congreso: Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza (Guadalajara, España)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Masana, E.; Gracia, E.; Martínez Díaz, J.J.; Moreno, X.; Ortuno, M.; Perea, H.; Khazaradze, G.; Pallas, R.; Rodes, A.; Queralt, P.; Coll, M.; Bartolome, R.; Garcia-Melendez, E.; Ruano, P.; Stepancikova, P.; Danobeitia, J.J.; Santanach, P.

119 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.

120 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.

121 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.

- 122 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.
- 123 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.
- 124 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.
- 125 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.
- 126 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.

- 127 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.
- 128 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.)".
- 129 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.
- 130 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.
- 131 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.

- 132 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)."
- 133 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."
- 134 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."
- 135 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."

136 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.

137 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.

138 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.

139 Título del trabajo: Paleoseismic activity at the southern termination of Alhama de Murcia fault (Southeastern Betics, Spain): geomorphic and trenching evidence along a slow moving fault

Nombre del congreso: AGU Fall meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Ortuño¹, M.; Masana, E.; Buylaert, J.P.; Canora, C.; Cunha, P.P.; García Meléndez, E.; Martínez-Díaz, J.; Murray, A.S.; Sohbatí, R.; Čtěpančíková, P.



- 140** **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.
- 141** **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.
- 142** **Título del trabajo:** Infrared Stimulated Luminescence (IRSL) dating of a succession of alluvial units affected by the Alhama de Murcia fault (SE Spain) using the post-IR IR signal from K-Feldspar
Nombre del congreso: UK Luminescence and ESR Meeting, Egham,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Egham, Reino Unido
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Sohbati, R.; Murray, A.S.; Buylaert, J.P.; Ortuno, M.; Masana, E.; Cunha, P.P.
- 143** **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.
- 144** **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.



- 145** **Título del trabajo:** Paleoseismology along the Cofradía fault, Managua, Nicaragua: preliminary results
Nombre del congreso: Congreso Geológico de España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas (Gran Canaria), España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Ruano, P.; Rubí, C.; Masana, E.; Ortuño, M.; Piqué, O.; Santanach, P.
- 146** **Título del trabajo:** Paleoseismology in Eastern Spain
Nombre del congreso: 4th Topo-Europe Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: El Escorial (Madrid), España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Masana, E.; Moreno, X.; Martínez-Díaz, J.J.; Ortuño, M.; Perea, H.; Gràcia, E.; Santanach, P.
- 147** **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.
- 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:** 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.



- 150** **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.
- 151** **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.
- 152** **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.
- 153** **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.
- 154** **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.



- 155** **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.
- 156** **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.
- 157** **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.
- 158** **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.
- 159** **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.



- 160** **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.
- 161** **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.
- 162** **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.
- 163** **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.
- 164** **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.
- 165** **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

166 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.

167 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.

168 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.

169 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."



- 170 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."
- 171 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.."
- 172 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.
- 173 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.
- 174 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.

- 175** **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".
- 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: 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".
- 177** **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".
- 178** **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".
- 179** **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.



- 180 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.
- 181 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".
- 182 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.
- 183 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".
- 184 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".



- 185 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".
- 186 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 Geológico 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".
- 187 Título del trabajo:** Resultados preliminares del estudio paleosísmico mediante trincheras de la falla de Alhama de Murcia, (cordillera Bética)
Nombre del congreso: V Congreso Geológico 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.
- 188 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.
- 189 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.
- 190 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.

- 191** **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.
- 192** **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.
- 193** **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".
- 194** **Título del trabajo:** Análisis paleosismológico de una falla sismogénica sin registro histórico: La falla de El Camp (Cadenas Costeras Catalanas)
Nombre del congreso: Primer Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Santanach, P.; Villamarín, J.A. Masana, E.
- 195** **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.

196 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.

197 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".

198 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.

199 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.



- 200** **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.
- 201** **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.
- 202** **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.
- 203** **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".
- 204** **Título del trabajo:** Indagini morfologiche e paleoseismologiche lungo la faglia arenogma - cinquemiglia (Abruzzo Meridionale)
Nombre del congreso: 15 Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofísica della Terra Santa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
D'Addezio, G.; Masana, E.; Pantosti, D.



- 205** **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.
- 206** **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.
- 207** **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.
- 208** **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.
- 209** **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.



- 210 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".
- 211 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".
- 212 Título del trabajo:** Los frentes monatañosos 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".
- 213 Título del trabajo:** Análisis Morfológico de la actividad reciente en la falla del Camp (Tarragona).
Nombre del congreso: III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Masana, E.; Guimerà, J."V: 2, pp: 73-76".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Hay peligro sísmico en la Península Ibérica? Resultados paleosísmicos
Nombre del evento: Conferencia Invitada (Profesor Albeiro Rendón). Universidad Nacional de Colombia, Medellín.
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Colombia
Fecha de celebración: 10/2017
Fecha de finalización: 10/2017



- 2** **Título del trabajo:** El Camp and other faults in Catalan Coastal Ranges
Nombre del evento: Actualización de la Caracterización Sísmica de los Emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Seismic Source Characterization - Workshop no. 2.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2016
Fecha de finalización: 15/11/2016
- 3** **Título del trabajo:** Eastern Betic Shear Zone
Nombre del evento: Actualización de la Caracterización Sísmica de los Emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Seismic Source Characterization - Workshop no. 2.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/11/2016
Fecha de finalización: 15/11/2016
- 4** **Título del trabajo:** Crisi en el projecte Castor: una aproximació geològica
Nombre del evento: Facultat de Geologia, Unviersitat de Barcelona
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 06/11/2014
Fecha de finalización: 06/11/2014
- 5** **Título del trabajo:** La tectónica reciente en la Península Ibérica ¿Estamos en zona sísmica?
Nombre del evento: XII Jornadas de Ciencias de la Tierra. Descubre la Tierra a partir de la Geología y sus ciencias. Planetario de Castellón
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 16/02/2014
Fecha de finalización: 16/02/2014
- 6** **Título del trabajo:** La tectónica reciente en la Península Ibérica: estamos en zona sísmica?
Nombre del evento: XII Jornades de ciències de la Terra / XII Jornadas de ciencias de la Tierra. Planetari der Castelló. Conferència invitada
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 15/02/2014
Fecha de finalización: 15/02/2014
- 7** **Título del trabajo:** Crisi en el projecte CASTOR: una aproximació geològica
Nombre del evento: Taula rodona. Facultat de Geologia, UB. Ponents: Dr. M. Marzo, Dra E. Masana
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 31/10/2013
Fecha de finalización: 31/10/2013
- 8** **Título del trabajo:** Are there seismogenic faults in Spain?
Nombre del evento: USGS seminars, juny 2010, Menlo Park, California, EEUU
Intervención por: Ponente



Ciudad de celebración: Menlo Park, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/06/2010
Fecha de finalización: 09/06/2010

- 9 Título del trabajo:** L'ofici d'investigador: els buscadors de terratrèmols
Nombre del evento: Escola 'El Puig'
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Esparreguera, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 10 Título del trabajo:** Hi poden haver terratrèmols catastròfics a Catalunya?
Nombre del evento: Insitut 'Maria Aurèlia Campmany'
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Cornellà de Llobregat, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 11 Título del trabajo:** El Proyecto Datación
Nombre del evento: Sede del Consejo de Seguridad Nuclear. III Jornada sobre resultados del plan de Investigación del CSN
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
- 12 Título del trabajo:** La actividad neotectónica en las Cadenas Costeras Catalanas
Nombre del evento: Sede del Consejo de Seguridad Nuclear
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/11/1995
Fecha de finalización: 14/11/1995
- 13 Título del trabajo:** El medi natural de l'Anoia. La formació geològica de la comarca
Nombre del evento: Sede del Centre d'Estudis Comarcals d'Igualada. Ciclo de conferencias y excursiones El medi Natural de l'Anoia, organizado por l' Associació aula de natura de l'Anoia
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Igualada, España
Fecha de celebración: 15/04/1995
Fecha de finalización: 15/04/1995

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Tribunal tesis doctoral de Francesc Xavier Roig i Munar
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2016
- 2** **Título del comité:** Tribunal tesis doctoral de Paula Cristina dos Santos marques de Figueiredo
Entidad de afiliación: Universidade de Lisboa
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2015
- 3** **Título del comité:** Tribunal de la tesi doctoral de Eva asensio Ferreira
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio-fin: 2010 - 02/2014
- 4** **Título del comité:** Tribunal de la tesi d'Alvar Pastor Castilla
Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Fecha de inicio-fin: 2010 - 02/2013
- 5** **Título del comité:** Tribunal de tesis de Pedro Lucha López
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 1998 - 04/2009
- 6** **Título del comité:** Subcomité del International Litosferic Project (ILP): task group II-5, earthquake recurrence through time
Entidad de afiliación: International Council of Scientific Unions (ICSU)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 7** **Título del comité:** Miembro del Tribunal de tesis de Carlos Marín Lechado
Entidad de afiliación: Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 8** **Título del comité:** Vocal titular del tribunal nº 32 de las oposiciones a la plaza nº 42 de Investigadores Titulares del IGME
Entidad de afiliación: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 9** **Título del comité:** Miembro del Comité Coordinador (coordinación de Europa) del proyecto ILP 'Global and regional parameters of paleoseismology; implications for fault scaling and future earthquake hazard'.
Entidad de afiliación: International Litospheric Project
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 10** **Título del comité:** Tribunal de tesis de Miguel Angel Rodríguez-Pascua
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998



- 11 Título del comité:** Grupo de Tectónica Activa, Paleosismología y Arqueosismología QTECT-AEQUA
Entidad de afiliación: Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA)
Fecha de inicio: 10/10/2011
- 12 Título del comité:** Membre del jurat que avalua les 'provas d'Agregação' en Geologia del Dr Joao manuel Lopes Cardoso Cabral
Entidad de afiliación: Universidade de Lisboa
Fecha de inicio: 10/2011
- 13 Título del comité:** Miembro del Tribunal de tesis de Carlos Rubí
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 2011
- 14 Título del comité:** Miembro del Tribunal de tesis de Carolina Canora Catalán
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio: 2010

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** IV Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Teruel.
Tipo de actividad: Comité organizador del congreso i Comité Científic
Fecha de inicio: 2022
- 2 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
- 3 Título de la actividad:** 3ª reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología, Alacant
Tipo de actividad: Comité científic
Fecha de inicio: 2018
- 4 Título de la actividad:** 3ª reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología, Alacant
Tipo de actividad: Comité organizador
Fecha de inicio: 2018
- 5 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
- 6 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



- 7 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
- 8 Título de la actividad:** Segona Reunión 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
- 9 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
- 10 Título de la actividad:** Co-convener at the XXIV IUGG General Assembly meeting in Peruggia (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". Peruggia 2007.
Tipo de actividad: Co-convener in a scientific meeting
Fecha de inicio: 2007
- 11 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
- 12 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 Societa 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

- 1 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 distribució del salt a la falla de Elsinore, California.
- 2 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 distribució del salt a la falla de Elsinore, California.
- 3 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
- 4 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

- 1 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
- 2 Descripción del mérito:** Miembro del Grup de Recerca Consolidat RISKMAT (UB)
Fecha de concesión: 2001



- 3** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Peligrosidad sísmica; 2000 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 2000
- 4** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Catàleg de falles potencialment sismogèniques d'Espanya; 01/01/1998 -- 01/01/2001
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona
Fecha de concesión: 01/01/1998
- 5** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Paleosismología y tectónica activa en fallas rápidas; 1996 --
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1996
- 6** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Paleosismología; 1994 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona, Dept. Geodinàmica i Geofísica.
Fecha de concesión: 1994
- 7** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Diseño red GPS para estudios de tectónica activa; 1994 -- 1997
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1994
- 8** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Paleosismología en fallas lentas; 1994 --
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1994
- 9** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Datación de materiales recientes; 1992 --
Entidad acreditante: Universidad de Barcelona. Dept. Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 1992
- 10** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Neotectónica i Tectónica Activa; 03/1990 --
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona, Dept. de Geodinàmica i Geofísica
Fecha de concesión: 03/1990

- 11** **Descripción del mérito:** (Resumen de la trayectoria científica)
Lidero l'equip de paleosismologia i tectònica activa de la UB (RISKMAT) des del seu inici (1997). En la tesi doctoral, sobre la neotectònica a la cadena Costanera Catalana, i en especial a la falla del Camp (que discorre a uns 500 m de la Central Nuclear de Vandellòs), ja vaig explicar la necessitat d'estudis paleosísmics amb trinxeres a Iberia. L'estada post-doctoral a l'INGV em permeté integrar-me a l'equip de la Dra. Pantosti, (pioner a Europa en paleosismologia) i participar en estudis als Apenins (Itàlia) i al golf de Corint (Grècia) i posteriorment impulsar aquests estudis a Ibèria.
La meua reincorporació a la UB com a professora ajudant vingué marcada a nivell d'investigació pel projecte DATAION (finançat per CSN, ENRESA i central nuclear Vandellòs) que ens permeté definir amb tècniques paleosísmiques (per primera vegada a Espanya) la falla del Camp com a capaç de generar grans terratrèmols, tot i que, amb una velocitat de lliscament molt baixa (0.02 mm/a). Aquestes dades estan sent tingudes en compte en les revisions actualment en curs (Nivells SSHAC 3, sota la supervisió del Consejo de Seguridad Nuclear) sobre Seguretat Nuclear engegades a conseqüència de l'accident nuclear a Fukushima (Japó) en el marc de les quals he estat contractada per a actualitzar resultats a la zona.
Posteriorment he estudiat les Bètiques Orientals, zona de màxima sismicitat a Ibèria. Allí, hem deduït el caràcter sismogènic de les falles de Carboneras i Alhama de Múrcia (capaces de produir sismes de Mw 7.1) i hem pogut atribuir el sisme de 1522 a la falla de Carboneras, que no era tinguda en compte en els càlculs de perillositat sísmica. Actualment estem demostrant, amb tècniques geomorfològiques, paleosismològiques



i fent ús dels nous mètodes de datació de sediments recents, que aquestes falles no son tant lentes com havien sigut considerades fins ara, i per tant són més perilloses. Els estudis geodèsics, també del nostre equip, ho corroboren.

També he treballat en falles més ràpides, com a la d'Elsinore (California), Mystic lake, (California), la Laja (Argentina), Cofradía (Nicaragua), Elikí (Grecia) o Aremogna (Itàlia), i he format part de l'equip nord americà-mexicà que analitzà la ruptura superficial del sisme de El Mayor-Cucapah (M7.2, abril 2010), Mèxic. He contribuït a la integració de tècniques paleosísmiques terrestres i marines, treball pel que es coneix al nostre grup a nivell internacional. A SDSU vaig formar-me en l'anàlisi geomorfològica basada en models digitals del terreny d'altíssima resolució produïts a partir de dades LIDAR aereotransportat. He aplicat tècniques de datació numèrica avançades com els isòtops cosmogènics (^{10}Be o ^{26}Al), U/Th pedogènic, luminescència en grans únics en quars o en 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 Patrícia Casanovas (Notable), Ximena Moreno (Excel·lent - matrícula d'Honor), Jordi Rabaneda (Notable), Manel Prada (Excel·lent), Anna Echeverria (Excel·lent), Marta Ferrater (Excel·lent), Eva Font (Notable). - Direcció del TFG (Treball de Fi de Grau) de Nil Dominguez (Notable), Eric Crespo (Notable), Pere Llenas (Notable) i Albert Baguer (presenta al juny de 2016) - Direcció del TFM (Treball de fi de Màster) de Montserrat Puig (Notable), Daniel Alejandro (Excel·lent), Roberto García Baz (Notable) - Direcció del Projecte de Fi de Carrera de Xavier Alabau i Basart (Notable) i Raimon Serna i Anglès (Notable): Anàlisi morfològica i tectònica detallada dels escarpaments de falla de les fosses neògenes de la meitat meridional de les Cadenes Costaneres Catalanes. Escola Politècnica de Barcelona. Enginyeria Tècnica en Topografia, 1995 - Direcció del Projecte de Final de Carrera de Julián Calderón Gómez i M^a del Valle Martínez Pérez. Escola Universitària Politècnica de Barcelona. Enginyeria Tècnica en Topografia, 1996.
- 36 Descripción del mérito:** Becas y ayudas - Beca de geomorfología y neotectónica concedida por el Consejo de Seguridad Nuclear, a la que renunció al quedar contratada por la Universitat. Septiembre 1990- Octubre 1991 - Beca de la European Science Foundation para la participación en la European Research conference on Natural and anthropogenically induced hazard, earthquake hazard. Granada, Mayo 1994 - Beca postdoctoral para jóvenes investigadores CIRIT para una estancia de seis meses en el Instituto Nazionale di Geofisica de Roma, Roma, Noviembre 1995-Mayo 1996 - Beca de la European Science Foundation para la participación en la European Research conference on Natural and Anthropogenically induced hazard: earthquake hazard. Corinto, Mayo 1996 - Beca postdoctoral para jóvenes investigadores CIRIT, para una estancia de seis meses en el Instituto Nazionale di Geofisica de Roma. Roma, Mayo 1995-Noviembre 1996. - Subprograma de Estancias de movilidad de profesores e investigadores séniores en centros extranjeros de esneñanza superior e investigación, excepcionalmente españoles, incluido el Programa Salvador de Madriaga. Secretaría General de Universidades julio 2009- agosto 2010.
- 37 Descripción del mérito:** Actividad en empresas de profesión libre - Cartografia geològica i memòria del barranc dels Gitanos i la seva àrea d'influència. Forma parte del estudio de impacto ambiental realizado por la Junta de Residuos de Catalunya (Febrero 1990) - Estudio de recrecimiento del embalse del Cairat, realizado por A.Collado (Mayo 1990) - Estudio sobre el deslizamiento entre los PK 5+520 y 5+570 de la autopista de Terrassa a Manresa (Junio 1990) - 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 Cristallografía, Mineralogía i Dipòsits Minerals, de la Universitat de Barcelona, mayo-junio 1990 - Curso Determinació microscòpica de minerals formadors de roques, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, julio 1990 - Curso Utilitat de la geomorfologia en la detecció de l'activitat recent d'una falla. L'exemple de la falla del Camp,organizado por el Seminari Permanent de Ciències Naturals. Institut de Ciències de l'Educació, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), abril 1992 - Cursos de campo (elaboración de material didáctico y docencia) dirigidos a niños 12 y 14 años. Associació Aula de Natura de l'Anoia, actividad subvencionada por el M.I. Ajuntament d'Igualada, 1989-1991
- 39 Descripción del mérito:** Participación en encuentros relevantes - Participación en el Workshop MEDI-SIS, Seismic hazard, Scientific Intervention and Vulnerability in Mediterranean Countries. Las conclusiones de las diferentes comisiones de trabajo que se formaron en este encuentro se encuentran resumidas en el documento-programa A program for the Improvement of collaborative earthquake research among European and Third mediterranean Countries Roma, 1996