



Rafael Bartolome de la Peña

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/01/2022

v 1.4.3

3d6530feb1b2dedf246fa430e8c8e904

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.

RAFAEL BARTOLOMÉ DE LA PEÑA, Titulado Superior Actividades Técnicas y profesionales, desde 01/05/2016, Investigador “Ramón y Cajal” desde 2009-2015, Inst. de Ciencias del Mar (ICM), CSIC.

Mi línea de investigación es la geofísica y geología marina. Mi formación académica comienza con la licenciatura y el doctorado en Ciencias Físicas, U. B., en 1995 y 2002, respectivamente. La tesis fue premiada por la Fundación García-Siñeriz a la mejor tesis en Geofísica en España y Latinoamérica. Mi formación universitaria se completa con un Diploma en administración de sistemas UNIX, Curso de Ext. Univ. (U. B., 2000).

He continuado mi carrera post-doctoral en Francia en el Inst. Francés del Petróleo y el IFREMER (18 meses), y la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), durante 22 meses. En estos centros además he supervisado a investigadores pre-doctorales. En la Unidad de Tecnología Marina y el Instituto de Ciencias del Mar del CSIC de Barcelona he sido investigador Juan de la Cierva (3 años), Ramón y Cajal (5 años) y extensión Ramón y Cajal (2 años). Además he realizado dos estancias post-doctorales de 1 mes en GEOMAR (Kiel, Alemania), en 2003 y 2007 aprendiendo técnicas de procesamiento de señal sísmica. He sido evaluado positivamente por la ANEP como investigador destacado del programa I3 del MEC (2012), Juan de la Cierva (2006) y Ramón y Cajal (2008)

He publicado 41 artículos científicos en revistas SCI y 24 en revistas no SCI, teniendo un índice H=15 y un total de 778 citas (Web of Science). He dirigido como investigador principal 5 proyectos, 7 contratos con empresas, y organizado 5 congresos internacionales. He participado en 31 proyectos de investigación. Además he presentado 176 contribuciones (oral o póster) en congresos internacionales, 6 de ellas como invitadas y solicitadas. He participado 31 veces en campañas de adquisición (8 de ellas como jefe científico) de datos oceanográficos a bordo de buques (duración media de 21 días/ campaña). He obtenido el Certificado de Formación Básica por la Dir. Gen. de la Marina Mercante (2005) y he cursado 114 de los 310 créditos de la licenciatura de Geología.

Mi actividad docente comienza en 1995 obteniendo el CAP por la UPC. He sido profesor de la asignatura de Física y Química de 3 BUP en la Inst. cultural del CIC, durante el curso 1996-1997. En 2004 obtuve la acreditación favorable de la AQU como profesor lector y colaborador. Esto me sirvió para ser el coordinador y profesor de un curso postgrado a ingenieros en la UPC durante (2006 y 2007). En 2008 fui co-director del DEA presentado por Sara Martínez (U. B., calificación:EXCELENTE). Durante la etapa en el CSIC ha sido más difícil compaginar docencia e investigación, pues el CSIC no tiene asignada docencia en la Universidad, aun así he dirigido 2 trabajos fin de carrera. Además he sido coordinador de los seminarios científicos semanales en el BCSI (BARCELONA CENTER FOR SUBSURFACE IMAGING), curso 2010-2011, para estudiantes pre-doctorales e investigadores. He realizado 42 meses de estancias post-doc a lo largo de mi carrera. También he participado en actividades de divulgación: taller “Creación de un nuevo volcán en la isla de El Hierro”, Fiesta de la Ciencia (Ay. de Barcelona, 2012); entrevista titulada “sensores” en el programa tres14 (RTVE, 2010); entrevista en “A hombros de gigantes” (RNE, 2009).



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.

Researcher ID C-8746-2012
Orcid 0000-0002-2005-6840

Research Gate: http://www.researchgate.net/profile/Rafael_Bartolome



Rafael Bartolome de la Peña

Apellidos: **Bartolome de la Peña**
 Nombre: **Rafael**
 ORCID: **0000-0002-2005-6840**
 ScopusID: **6701911408**
 ResearcherID: **C-8746-2012**
 Sexo: **Hombre**
 Correo electrónico: **rafael@cmima.csic.es**
 Página web personal: **<https://sites.google.com/site/rafaelbartolomedelapena/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: CSIC

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Departamento: Instituto de Ciencias del Mar

Categoría profesional: Científico Titular

Ciudad entidad empleadora: Paseo Marítimo de la Barceloneta 37-49, 08003 Barcelona, Cataluña, España

Teléfono: 93 2309500 - 1508,
directo:932309622

Fax: 932309555

Correo electrónico: rafael@icm.csic.es

Fecha de inicio: 23/11/2021

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 250705 - Sismología y prospección sísmica; 250706 - Geofísica de la masa sólida; 250707 - Tectónica

Identificar palabras clave: Geofísica

Ámbito actividad de gestión: OPis

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Ciencias del Mar	Titulado Superior Actividades Técnicas y Profesionales	01/05/2016
2	Instituto de Ciencias del Mar CSIC	Contrato investigador proyecto europeo	05/02/2016
3	Instituto de Ciencias del Mar CSIC	Prórroga Contrato post-doc Ramon y Cajal	01/01/2014
4	Unidad de Tecnología Marina (UTM) CSIC	Contrato post-doc Ramon y Cajal	01/09/2009
5	Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)	Contrato post-doc Ramon y Cajal	01/01/2009
6	Unidad de Tecnología Marina - CSIC	Contrato post-doc Juan de la Cierva	01/03/2006
7	Universität of Kiel	Estancia Post-doc GEOMAR (Kiel, Alemania)	11/2007
8		Contrato post-doc	05/2004

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)		
9	Inst Francés del Petróleo (IFP-París)/ IFREMER (Brest, Francia)	Contrato post-doc	06/2002
10	Universität of Kiel	Estancia Post-doc GEOMAR (Kiel, Alemania)	01/2003
11	Inst. Ciencias Tierra Jaume Almera CSIC	Becario CSIC	01/02/1998
12	Instituto Ciencias del Mar CSIC	Técnico a bordo del buque BIO Hespérides UGBO,	01/11/1997
13	Inst. Ciencias Tierra Jaume Almera CSIC	Becario CSIC	1997

- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado Superior Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 22/11/2021
- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias del Mar CSIC
Categoría profesional: Contrato investigador proyecto europeo
Fecha de inicio-fin: 05/02/2016 - 30/04/2016
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Ciencias del Mar CSIC
Categoría profesional: Prórroga Contrato post-doc Ramon y Cajal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015
- 4 Entidad empleadora:** Unidad de Tecnología Marina (UTM) CSIC
Categoría profesional: Contrato post-doc Ramon y Cajal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/12/2013
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)
Categoría profesional: Contrato post-doc Ramon y Cajal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/08/2009
- 6 Entidad empleadora:** Unidad de Tecnología Marina - CSIC
Categoría profesional: Contrato post-doc Juan de la Cierva
Fecha de inicio-fin: 01/03/2006 - 31/12/2008
- 7 Entidad empleadora:** Universität of Kiel
Categoría profesional: Estancia Post-doc GEOMAR (Kiel, Alemania)
Fecha de inicio-fin: 11/2007 - 12/2007
- 8 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)
Categoría profesional: Contrato post-doc
Fecha de inicio-fin: 05/2004 - 02/2006
- 9 Entidad empleadora:** Inst Francés del Petróleo (IFP-París)/ IFREMER (Brest, Francia)
Categoría profesional: Contrato post-doc
Fecha de inicio-fin: 06/2002 - 12/2003



- 10 Entidad empleadora:** Universität of Kiel
Categoría profesional: Estancia Post-doc GEOMAR (Kiel, Alemania)
Fecha de inicio-fin: 01/2003 - 02/2003

- 11 Entidad empleadora:** Inst. Ciencias Tierra Jaume Almera CSIC
Categoría profesional: Becario CSIC
Fecha de inicio-fin: 01/02/1998 - 31/12/2001

- 12 Entidad empleadora:** Instituto Ciencias del Mar CSIC
Categoría profesional: Técnico a bordo del buque BIO Hespérides UGBO,
Fecha de inicio-fin: 01/11/1997 - 31/01/1998

- 13 Entidad empleadora:** Inst. Ciencias Tierra Jaume Almera CSIC
Categoría profesional: Becario CSIC
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997 **Duración:** 12 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física de la Tierra y del Cosmos
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/09/1995

2 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Geología, 114 créditos de 310
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Físicas
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/06/2002

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Diploma en administración de sistemas UNIX/LINUX
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Fecha de titulación: 2000

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Compatibilidad Electromagnética en Instalaciones
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/09/2011 **Duración en horas:** 16 horas
- 2 Título de la formación:** Curso de interpretación de sísmica de reflexión y sondeos
Entidad de titulación: Seismic Micro-Technology, Ltd.
Fecha de finalización: 2006 **Duración en horas:** 21 horas



- 3 Título de la formación:** Certificado de especialidad: Formación Básica
Entidad de titulación: Dirección General de la Marina Mercante, Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** MINISTERIO DE FOMENTO
Fecha de finalización: 2005 **Duración en horas:** 40 horas
- 4 Título de la formación:** Nivel C de la lengua catalana (C1)
Entidad de titulación: Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Generalitat de Catalunya
Fecha de finalización: 29/01/1997
- 5 Título de la formación:** Introduccion a los Metodos de Estudio de la Geología del Subsuelo
Entidad de titulación: Facultad de Geología **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 1997 **Duración en horas:** 230 horas
- 6 Título de la formación:** Ambientes sedimentarios costeros mexicanos
Entidad de titulación: Facultad de Geología **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 1996
- 7 Título de la formación:** Técnicas de Estudio de la Geología del Subsuelo
Entidad de titulación: Facultad de Geología **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 1996
- 8 Título de la formación:** CERTIFICACION DE APTITUD PEDAGOGICA (CAP)
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/06/1995 **Duración en horas:** 150 horas
- 9 Título de la formación:** Diplôme Superieur de langue française, perfectionnement 1er degré
Entidad de titulación: Institut Français de Barcelone
Fecha de finalización: 30/06/1989

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	C2	C2	C2	C2	C1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Sísmica de Reflexión
Titulación universitaria: Master de Reservorios y Geofísica
Fecha de finalización: 2022
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Sísmica de Reflexión
Titulación universitaria: Master de Reservorios y Geofísica
Fecha de finalización: 2021
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Sísmica de Reflexión
Titulación universitaria: Master de Reservorios y Geofísica
Fecha de finalización: 2020
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Sísmica de Reflexión
Titulación universitaria: Master de Reservorios y Geofísica
Fecha de finalización: 2019
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Sísmica de reflexión
Titulación universitaria: curso de Formación Ocupacional 168216
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Sísmica de reflexión
Titulación universitaria: curso de Formación Ocupacional 159063
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2005
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Parametric eco-facies mapping of the Garrucha canyon system: Seismic processing and geological interpretation
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Campo
Fecha de defensa: 2020



- 2** **Título del trabajo:** Crustal characterization of the Rivera Plate subduction zone from MCS data
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fadi Akwar
Fecha de defensa: 02/07/2019
- 3** **Título del trabajo:** Multichannel seismic imaging of the western Iberian margin
Entidad de realización: Uiversidad de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Alcaide
Fecha de defensa: 02/07/2019
- 4** **Título del trabajo:** Processing of seismic multichannel data in continental margins applied to geological hazards assessment
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ennio Piazza
Fecha de defensa: 2018
- 5** **Título del trabajo:** Processing of multichannel seismic data acquired in the Alboran Sea (Western Mediterranean)
Entidad de realización: Ecole Nationale Superieure d'ingénieurs du Mans (ENSIM) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CYRIL BERNARD
Fecha de defensa: 12/09/2017
- 6** **Título del trabajo:** Tectonic structure of the Rivera Plate using multichannel seismic data acquired in the western Mexican margin (TSUJAL survey, 2014)
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ESTEFANIA GORRIZ
Fecha de defensa: 2015
- 7** **Título del trabajo:** Seismic imaging of sources of earthquakes and tsunamis in the Gulf of Cadiz
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SARA MARTINEZ LORIENTE
Fecha de defensa: 2008

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Profesor de la asignatura de Física y Química de 3 BUP
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Ciudad de realización: barcelona, España
Entidad organizadora: Escuela Institucion cultural del CIC, Fundacion Privada **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 1997



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:** GUANCHE
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Villaseñor IP; Rafael Bartolome co-IP; Vicente Soler Investigador; Valenti Sallares Investigador
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024
Cuantía total: 130.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** EMSODEV: “EMSO implementation and operation: DEvelopment of instrument module”
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paolo Favali; Juanjo DAÑOBEITIA
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA (H2020-INFRADEV-1-2015-1)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 28/02/2019
Cuantía total: 4.500.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** INSIGHT: “ImagiNg large Seismogenlc and tsunamiGenic structures of the Gulf of Cadiz with ultra-High resolution Technologies”
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EULALIA GRACIA MONT
Entidad/es financiadora/s:
MINECO (CTM2015-70155-R) DURACION DESDE: 2016 HASTA: 2018 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Roger Urgeles / E. Gràcia (CSIC)
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018
Cuantía total: 203.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** SUB-PALEOSIS: Organización del congreso “Submarine Paleoseismology: The offshore search of Large Holocene earthquakes”
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D+I 08-11, MICINN (CTM2010-10179-E/MAR), Acciones Complementarias, modalidad A
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 31/05/2011
Cuantía total: 4.300 €
- 5 Nombre del proyecto:** CARBOMED: Magnitud del sumidero de Carbono asociado a la fanerógama marina Posidonia Oceánica y potencial en Paleoecología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. MATEO; EULALIA GRACIA
Entidad/es financiadora/s:
CSIC, Proyectos Intramurales de Frontera (PIF)-2005, CSIC, Ref. 200530F0232



Fecha de inicio-fin: 11/2005 - 11/2007

Cuantía total: 24.455 €

- 6 Nombre del proyecto:** EuroMargins SWIM: Riesgo de terremotos y tsunamis en el Margen SO de Iberia: Caracterización de alta resolución, señal paleosísmico y escape de fluidos en fallas activas

Entidad/es financiadora/s:

Acción Especial del MCYT-DGI, ESF – EUROCORES **Tipo de entidad:** Agencia Estatal EuroMargins (REN2002-11234-E MAR)

Fecha de inicio-fin: 23/12/2003 - 31/07/2006

Cuantía total: 68.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** EuroMargins WESTMED:Estructura cortical y litosférica, movimientos verticales y dinámica sedimentaria en el margen septentrional del Mediterráneo Occidental

Entidad de realización: CSIC

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANEL FERNANDEZ; EULALIA GRACIA

Entidad/es financiadora/s:

Acción Especial del MCYT-DGI, ESF – EUROCORES EuroMargins (REN2002-11230-E-MAR)

Fecha de inicio-fin: 12/2003 - 07/2006

Cuantía total: 25.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** FLOWS, Impact of Fluid circulation in old oceanic lithosphere on the seismicity of transform-type plate boundaries: new solutions for early seismic monitoring of major European Seismogenic

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Christian Hensen / Rafael Bartolome (Member of Manage Comitee and Spanish representative)

Entidad/es financiadora/s:

European Union, ESSEM COST action ES1301

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 520.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** TSUJAL (Caracterización del peligro sísmico y tsunamigénico asociado con la estructura cortical del contacto Placa de Rivera-Bloque de Jalisco)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Rafael Bartolomé(CSIC) / Diego Cordoba (UCM)

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de de Ciencia e Innovación (CGL2011-29474-C02-01)

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 4 años - 5 meses

Cuantía total: 90.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** MARTECH09

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Rafael Bartolomé (UPC, España) / Eulàlia Gràcia (UTM-CSIC, España)

Entidad/es financiadora/s:

Ayuda organización del congreso Martech 2009, CSIC (CNG002309)

Fecha de inicio: 01/06/2009

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 6.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Dinámica del Sistema del Arco de Gibraltar: Estudios integrados tierra-mar y evolución 4D

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Ana Crespo(ICT-UGR, España)

Entidad/es financiadora/s:



Junta de Andalucía, RNM 3713

Fecha de inicio: 13/01/2009

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 21.249.616 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Estructura y tectónica en márgenes continentales a partir de imágenes sísmicas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Rafael Bartolomé(CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (programa Ramón y Cajal), RYC-2008-02308
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 15.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Primer Workshop Internacional en Oceanografía Sísmica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Valentí Sallarès(UTM-CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (CGL2007-30690-E/BTE)
Fecha de inicio: 19/11/2008 **Duración:** 2 días
Cuantía total: 10.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** SPARKER:Integración de tecnologías sísmicas de muy alta resolución con sistemas de visualización submarina en el margen SE de Iberia: aplicación a bordo del BO García del Cid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Rafael Bartolomé(UPC, España)
Entidad/es financiadora/s:
Acción Complementaria, Ministerio de Ciencia e Innovación (CTM2008-03208-E/MAR)
Fecha de inicio: 01/08/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 41.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** EMSO (European Multidisciplinary Seafloor Observations)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Juanjo Dañoibeitia / Coordinador Principal: Prof. Paolo Favali
Entidad/es financiadora/s:
UE VII FP, (Ref: VII FP7 Infraestructures-2007-1/ Pr. 211816) CAP-INFRAS/0373
Fecha de inicio: 04/2008 **Duración:** 4 años - 5 meses
Cuantía total: 30.492.286 €
- 16** **Nombre del proyecto:** TOPOMED
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Manel Fernandez(ICTJA, España)
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación, MCINN-DGI(CGL2008-03474-E/BTE)
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 395.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** AACC Nearest (Caracterización sísmica y paleosismicidad de estructuras tsunamigénicas en el Golfo de Cadiz (Margen SO de Iberia)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Valentí Sallarès(UTM-CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (CTM2007-66179-C02-02/MAR)
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 84.000 €



- 18 Nombre del proyecto:** MEDOC-2 (Las cuencas del Mediterráneo Occidental: un laboratorio natural de los procesos de formación de márgenes continentales de extensión)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Valentí Sallarès(UTM-CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (CTM2007-66179-C02-02/MAR)
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 64.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** ECOS DEL MAR
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Valentí Sallarès(UTM-CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (CCT005-06-00284)
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 26.050 €
- 20 Nombre del proyecto:** EVENT: Integración de nuevas tecnologías en paleosismología: Caracterización de fallas generadoras de terremotos y tsunamis en el Sur de Iberia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. E. Gràcia(UTM-CSIC, España) Coordinadora: E. Masana (UB)
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D+I 2004-2007, Proyecto Coordinado MEC (CGL2006-12861-C02-02)
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 165.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** BASDAT: Geocean, Creación de una base de datos sísmicos y oceanográficos conjunta
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Valentí Sallarès(UTM-CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
CSIC, Proyectos Intramurales de Frontera.Subproyecto #1 (200530f081)
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 56.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** GEOCEAN:Oceanografía Geofísica, una nueva herramienta para comprender la estructura y la dinámica de los océanos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Valentí Sallarès(UTM-CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
CSIC, Proyectos Intramurales de Frontera. Proyecto Coordinado
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 135.000 €
- 23 Nombre del proyecto:** EuroMargins, DELILA: active DEformation of the Lithosphere off southwest Iberia at the pLate boundary between Eurasia and Africa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. M-A Gutscher(IUEM, Université Bretagne Occidental, Francia) 12.
Entidad/es financiadora/s:
INSU Agency (Francia), ESF EuroCores-EuroMargins
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 2 años



- 24** **Nombre del proyecto:** IMPULS:Estudio Paleosismológico Integrado de Estructuras Activas en el Margen Sur de Iberia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. E. Gràcia (UTM-CSIC, España)
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D+I, MCYT (REN 2003-05996/MAR)
Fecha de inicio: 12/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 100.000 €
- 25** **Nombre del proyecto:** SISMAR (Sismique Maroc, proyecto "GDR-Margins")
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr.JP Rehault (IUEM, Univ.Bretagne Occidental, Francia) 8.
Entidad/es financiadora/s:
IFREMER, TotalFinaElf, IUEM, CNRS
Fecha de inicio: 06/2002 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 26** **Nombre del proyecto:** HITS-SHIPTIME: Caracterización de estructuras tsunamigénicas en el margen SO de Iberia mediante el sónar lateral TOBI
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr.J.J. Dañobeitia
Entidad/es financiadora/s:
AcciónEspecial MCYT a bordo del BIO Hesperides (REN-2000-2150-E)
Fecha de inicio: 09/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.404.048 €
- 27** **Nombre del proyecto:** HITS (High resolution Imaging of Tsunamigenic structures in the southwest iberian margin)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. E. Gràcia
Entidad/es financiadora/s:
Access to research infrastructures, european access to seafloor survey systems (EASSS III) - TOBI sidescan sonar system (HPRI-CT-1999-00047)
Fecha de inicio: 09/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 160.440 €
- 28** **Nombre del proyecto:** PARSIFAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr.J.J. Dañobeitia
Entidad/es financiadora/s:
CICYT, ref: MAR1998-1837-CE
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 9.917 €
- 29** **Nombre del proyecto:** MAIAE (El Margen Atlántico de Iberia: Arquitectura y Evolución)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J.J. Dañobeitia
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D (CYTMAR, MAR98-0962)
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 9.147.403 €



- 30** **Nombre del proyecto:** BIGSET (Big Sources of Earthquake and Tsunami in SW Iberia)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. L. Mendes Victor (Portugal)
Entidad/es financiadora/s:
Programa Environment and Climate, UE (ENV4-CT97-0547)
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 700.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** ESIGAL (Estudio Sísmico de Galicia)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Juanjo Dañobeitia / Dale Sawyer (Rice University, EEUU)
Entidad/es financiadora/s:
CICYT APC97-0120
Fecha de inicio: 07/1997 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 601.012 €
- 32** **Nombre del proyecto:** CORTES-96 (Evolución tectónica del margen oeste mexicano: fosa Mesoamericana y Golfo de California)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J.J. Dañobeitia
Entidad/es financiadora/s:
ANT94-0182-C02-02
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 7.061.892 €
- 33** **Nombre del proyecto:** GALAPAGOS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J.J.Dañobeitia
Entidad/es financiadora/s:
ANT94-0182-C02-02
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.704.554 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** IHS Educational grant
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Bartolome IP
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
IHS **Tipo de entidad:** EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 03/02/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 900.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** IHS Educational grant
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Bartolome IP
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:



IHS **Tipo de entidad:** EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 03/02/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 900.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** IHS Educational grant
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Bartolome IP
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:

IHS **Tipo de entidad:** EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 03/02/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 900.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** UNESA -Seismic Characterization of Nuclear Power Plant Sites in Spain
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HECTOR PEREA; RAFAEL BARTOLOME
Entidad/es financiadora/s:

Iberdrola, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: MADRID, España

Fecha de inicio: 01/06/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 19.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** IHS Educational grant
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL BARTOLOME
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:

IHS **Tipo de entidad:** EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 03/02/2015 **Duración:** 2 años - 11 meses - 27 días
Cuantía total: 900.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Campaña de adquisición de sísmica en el mar Negro J-192
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juanjo Dañobeitia. Responsable del control de calidad de la adquisición sísmica a bordo del buque S

Entidad/es financiadora/s:
FUGRO

Fecha de inicio: 10/2012 **Duración:** 1 mes

- 7** **Nombre del proyecto:** IHS Educational grant
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL BARTOLOME
Entidad/es financiadora/s:

IHS **Tipo de entidad:** EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 23/01/2012 **Duración:** 3 años - 30 días



Cuantía total: 1.000.000 €

- 8** **Nombre del proyecto:** SMT the KingdomSuite University Grant
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL BARTOLOME
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 Seismic Micro-Technology
 Seismic Micro-Technology **Tipo de entidad:** EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 720.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** SMT the KingdomSuite University Grant
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL BATOLOME
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 Seismic Micro-Technology **Tipo de entidad:** EMPRESA
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 400.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un proyecto de restauración de la Mina Ratones
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANDRES PEREZ ESTAUN; RAMON CARBONELL;
 RAFAEL BARTOLOME
Entidad/es financiadora/s:
 CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
 EVALUACION NO DESTRUCTIVA
 Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 1997

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1** **Descripción:** Puesta en marcha de un laboratorio de procesado en la Unidad de Tecnología Marina-CSIC
Nombre del investigador/a principal (IP): Bartolome R
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Dañobeitia, JJ
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad/es colaboradora/s:
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad colaboradora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 8 años



- 2** **Descripción:** Diseño de nuevas fuentes utilizando el software Gundalf
Nombre del investigador/a principal (IP): Dañobeitia, JJ
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Bartolome, R
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad/es colaboradora/s:
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad colaboradora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 14 años
- 3** **Descripción:** 8 veces responsable del control de calidad en campañas de adquisición oceanográficas
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad/es colaboradora/s:
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad colaboradora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 20 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 23

Fecha de aplicación: 10/01/2022

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** C. S. Serra; S. Martínez-Lorient; E. Gràcia; R. Urgeles; A. Vizcaino; H. Perea; R. Bartolome; R. Pallàs; C. Lo lacono; S. Diez; J. Dañobeitia; P. Terrinha; N. Zitellini. Tectonic evolution, geomorphology and influence of bottom currents along a large submarine canyon system: The São Vicente Canyon (SW Iberian margin). *Marine Geology*. 426, 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.margeo.2020.106219>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.236
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
- 2** E. Gràcia; I. Grevemeyer; R. Bartolomé; H. Perea; S. Martínez-Lorient; L. Gómez de la Peña; A. Villaseñor; Y. Klinger; C. Lo lacono; S. Diez; A. Calahorrano; M. Camafort; S. Costa; E. d'Acromont; A. Rabaute; C.R. Ranero. Earthquake crisis unveils the growth of an incipient continental fault system. *Nature Communications*. 10 - 1, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41467-019-11064-5>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.559

Fuente de citas: SCOPUS**Citas:** 12

- 3** C. Hensen; J.C. Duarte; P. Vannucchi; A. Mazzini; M.A. Lever; P. Terrinha; L. Géli; P. Henry; H. Villinger; J. Morgan; M. Schmidt; M.-A. Gutscher; R. Bartolome; Y. Tomonaga; A. Polonia; E. Gràcia; U. Tinivella; M. Lupi; M.N. Çağatay; M. Elvert; D. Sakellariou; L. Matias; R. Kipfer; A.P. Karageorgis; L. Ruffine; V. Liebetrau; C. Pierre; C. Schmidt; L. Batista; L. Gasperini; E. Burwicz; M. Neres; M. Nuzzo. Marine transform faults and fracture zones: A joint perspective integrating seismicity, fluid flow and life. *Frontiers in Earth Science*. 7, pp. 1 - 29. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/feart.2019.00039>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 13**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.104**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18

- 4** H. Perea; E. Gràcia; S. Martínez-Loriente; R. Bartolome; L.G. de la Peña; B. de Mol; X. Moreno; C.L. Iacono; S. Diez; O. Tello; M. Gómez-Ballesteros; J.J. Dañobeitia. Kinematic analysis of secondary faults within a distributed shear-zone reveals fault linkage and increased seismic hazard. *Marine Geology*. 399, pp. 23 - 33. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.margeo.2018.02.002>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.236**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 10

- 5** S. Martínez-Loriente; E. Gràcia; R. Bartolome; H. Perea; D. Klaeschen; J.J. Dañobeitia; N. Zitellini; R.B. Wynn; D.G. Masson. Morphostructure, tectono-sedimentary evolution and seismic potential of the Horseshoe Fault, SW Iberian Margin. *Basin Research*. 30, pp. 382 - 400. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/bre.12225>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.522**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 6** J. Dañobeitia; R. Bartolomé; M. Prada; F. Nuñez-Cornú; D. Córdoba; W.L. Bandy; F. Estrada; A.L. Cameselle; D. Nuñez; A. Castellón; J.L. Alonso; C. Mortera; M. Ortiz. Crustal Architecture at the Collision Zone Between Rivera and North American Plates at the Jalisco Block: Tsujal Project. *Pure and Applied Geophysics*. 173 - 10-11, pp. 3553 - 3573. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00024-016-1388-7>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.716**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 7** F.J. Núñez-Cornú; D. Córdoba; J.J. Dañobeitia; W.L. Bandy; M.O. Figueroa; R. Bartolome; D. Núñez; A. Zamora-Camacho; J.M. Espíndola; A. Castellón; C.R. Escudero; E. Trejo-Gómez; F. De Jesús Escalona-Alcázar; C.S. Plascencia; F. Alejandro Nava; C. Mortera. Geophysical studies across rivera plate and jalisco block, Mexico: Tsujal project. Seismological Research Letters. 87 - 1, pp. 59 - 72. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1785/0220150144>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 6
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.509
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 14
- 8** W.L. Bandy; J. Dañobeitia; C. Mortera Gutiérrez; Y. Taran; R. Bartolomé. Introduction. Pure and Applied Geophysics. 173 - 10-11, pp. 3213 - 3216. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00024-016-1404-y>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 5
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.716
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 0
- 9** R. Bartolome; E. Górriz; J. Dañobeitia; D. Cordoba; D. Martí; A.L. Cameselle; F. Núñez-Cornú; W.L. Bandy; C.A. Mortera-Gutiérrez; D. Nuñez; A. Castellón; J.L. Alonso. Multichannel Seismic Imaging of the Rivera Plate Subduction at the Seismogenic Jalisco Block Area (Western Mexican Margin). Pure and Applied Geophysics. 173 - 10-11, pp. 3575 - 3594. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00024-016-1331-y>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.716
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 3
- 10** X. Moreno; E. Gràcia; R. Bartolomé; S. Martínez-Loriente; H. Perea; L.G. de la Peña; C.L. Iacono; E. Piñero; R. Pallàs; E. Masana; J.J. Dañobeitia. 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. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.018>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.701
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 12
- 11** F. Giaconia; G. Booth-Rea; C.R. Ranero; E. Gràcia; R. Bartolome; A. Calahorrano; C. Lo Iacono; M.G. Vendrell; A.L. Cameselle; S. Costa; L.G. De La Peña; S. Martínez-Loriente; H. Perea; M. Viñas. Compressional tectonic inversion of the Algero-Balearic basin: Latemost Miocene to present oblique convergence at the



Palomares margin (Western Mediterranean). *Tectonics*. 34 - 7, pp. 1516 - 1543. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/2015TC003861>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.465

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

- 12** Rafael Bartolome; Juanjo Danobeitia; Diego Cordoba. Seismic Research In Western Mexico Collaborative Earthquake, Tsunami Hazard Investigation in Rivera Plate. *Sea Technology*. 56 - 10, pp. 25 - +. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 13** C. Hensen; F. Scholz; M. Nuzzo; V. Valadares; E. Gràcia; P. Terrinha; V. Liebetrau; N. Kaul; S. Silva; S. Martínez-Loriente; R. Bartolome; E. Piñero; V.H. Magalhães; M. Schmidt; S.M. Weise; M. Cunha; A. Hilario; H. Perea; L. Rovelli; K. Lackschewitz. Strike-slip faults mediate the rise of crustal-derived fluids and mud volcanism in the deep sea. *Geology*. 43 - 4, pp. 339 - 342. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1130/G36359.1>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 11

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.609

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 42

- 14** S. Martínez-Loriente; V. Sallarès; E. Gràcia; R. Bartolome; J.J. Dañobeitia; N. Zitellini. Seismic and gravity constraints on the nature of the basement in the Africa-Eurasia plate boundary: New insights for the geodynamic evolution of the SW Iberian margin. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*. 119 - 1, pp. 127 - 149. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/2013JB010476>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.983

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 55

- 15** C. Lo Iacono; E. Gràcia; C.R. Ranero; M. Emelianov; V.A.I. Huvenne; R. Bartolomé; G. Booth-Rea; J. Prades; S. Ambrosog; C. Dominguezg; J. Grinyóg; E. Rubioh; J. Torrenth. The West Melilla cold water coral mounds, Eastern Alboran Sea: Morphological characterization and environmental context. *Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*. 99, pp. 316 - 326. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2013.07.006>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.172

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 36

- 16** S. Martínez-Loriente; E. Gràcia; R. Bartolome; V. Sallarès; C. Connors; H. Perea; C. Lo Iacono; D. Klaeschen; P. Terrinha; J.J. Dañobeitia; N. Zitellini. Active deformation in old oceanic lithosphere and significance for earthquake hazard: Seismic imaging of the Coral Patch Ridge area and neighboring abyssal plains (SW Iberian Margin). *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*. 14 - 7, pp. 2206 - 2231. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ggge.20173>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.928**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 38

- 17** V. Sallarès; S. Martínez-Loriente; M. Prada; E. Gràcia; C. Ranero; M.-A. Gutscher; R. Bartolome; A. Gailler; J.J. Dañobeitia; N. Zitellini. Seismic evidence of exhumed mantle rock basement at the Gorringe Bank and the adjacent Horseshoe and Tagus abyssal plains (SW Iberia). *Earth and Planetary Science Letters*. 365, pp. 120 - 131. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2013.01.021>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.829**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 65

- 18** E. Gràcia; R. Bartolome; C. Lo Iacono; X. Moreno; D. Stich; J.J. Martínez-Díaz; G. Bozzano; S. Martínez-Loriente; H. Perea; S. Diez; E. Masana; J.J. Dañobeitia; O. Tello; J.L. Sanz; E. Carreño. Acoustic and seismic imaging of the Adra Fault (NE Alboran Sea): In search of the source of the 1910 Adra earthquake. *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 12 - 11, pp. 3255 - 3267. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/nhess-12-3255-2012>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.122**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 31

- 19** R. Bartolome; E. Gràcia; D. Stich; S. Martínez-Loriente; D. Klaeschen; F. de Lis Mancilla; C. Lo Iacono; J.J. Dañobeitia; N. Zitellini. Evidence for active strike-slip faulting along the Eurasia-Africa convergence zone: Implications for seismic hazard in the southwest Iberian margin. *Geology*. 40 - 6, pp. 495 - 498. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1130/G33107.1>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.609**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 40

- 20** C.L. Iacono; E. Gràcia; F. Zaniboni; G. Pagnoni; S. Tinti; R. Bartolomé; D.G. Masson; R.B. Wynn; N. Lourencedil; M.P. de Abreu; J.J. Dañobeitia; N. Zitellini. Large, deepwater slope failures: Implications for landslide-generated tsunamis. *Geology*. 40 - 10, pp. 931 - 934. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1130/G33446.1>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.609
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 44
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** H. Perea; E. Gracia; P. Alfaro; R. Bartolomé; C. Lo Iacono; X. Moreno; E. Masana. Quaternary active tectonic structures in the offshore Bajo Segura basin (SE Iberian Peninsula - Mediterranean Sea). *Natural Hazards and Earth System Science*. 12 - 10, pp. 3151 - 3168. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5194/nhess-12-3151-2012>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.122
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 20
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** P. Alfaro; R. Bartolomé; M.J. Borque; A. Estévez; J. García-Mayordomo; F.J. García-Tortosa; A. Gil; E. Gràcia; C. Lo Iacono; H. Perea. The Bajo Segura fault zone: Active blind thrusting in the Eastern Betic Cordillera (SE Spain), La zona de falla del Bajo Segura: Cabalgamiento activo "ciego" en la Cordillera Bética oriental. *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp. 287 - 300. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.5209/rev_JIGE.2012.v38.n1.39217>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.593
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 26
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** M.-A. Gutscher; S. Dominguez; G.K. Westbrook; P. Le Roy; F. Rosas; J.C. Duarte; P. Terrinha; J.M. Miranda; D. Graindorge; A. Gailler; V. Sallares; R. Bartolome. The Gibraltar subduction: A decade of new geophysical data. *Tectonophysics*. 574-575, pp. 72 - 91. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2012.08.038>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.701
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 91
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** J. Garcia-Mayordomo; J. M. Insua-Arevalo; J. J. Martinez-Diaz; A. Jimenez-Diaz; R. Martin-Banda; S. Martin-Alfageme; J. A. Alvarez-Gomez; M. Rodriguez-Peces; R. Perez-Lopez; M. A. Rodriguez-Pascua; E. Masana; H. Perea; F. Martin-Gonzalez; J. Giner-Robles; E. S. Nemser; J. Cabral; Qafi Compilers. The Quaternary Active Faults Database of Iberia (QAFI v.2.0). *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp.



285 - 302. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** F.M. Rosas; J.C. Duarte; M.C. Neves; P. Terrinha; S. Silva; L. Matias; E. Gràcia; R. Bartolome. Thrust-wrench interference between major active faults in the Gulf of Cadiz (Africa-Eurasia plate boundary, offshore SW Iberia): Tectonic implications from coupled analog and numerical modeling. *Tectonophysics*. 548-549, pp. 1 - 21. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2012.04.013>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.701

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

- 26** R. Bartolomé; J. Dañobeitia; F. Michaud; D. Córdoba; L.A. Delgado-Argote. Imaging the seismic crustal structure of the western Mexican margin between 19°N and 21°N. *Pure and Applied Geophysics*. 168 - 8-9, pp. 1373 - 1389. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00024-010-0206-x>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.716

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 27** V. Sallarès; A. Gailler; M.-A. Gutscher; D. Graindorge; R. Bartolomé; E. Gràcia; J. Díaz; J.J. Dañobeitia; N. Zitellini. Seismic evidence for the presence of Jurassic oceanic crust in the central Gulf of Cadiz (SW Iberian margin). *Earth and Planetary Science Letters*. 311 - 1-2, pp. 112 - 123. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2011.09.003>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.829

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 95

- 28** M.-A. Gutscher; S. Dominguez; G.K. Westbrook; P. Gente; N. Babonneau; T. Mulder; E. Gonthier; R. Bartolome; J. Luis; F. Rosas; P. Terrinha. Tectonic shortening and gravitational spreading in the Gulf of Cadiz accretionary wedge: Observations from multi-beam bathymetry and seismic profiling. *Marine and Petroleum Geology*. 26 - 5, pp. 647 - 659. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2007.11.008>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.336

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 44

- 29** O. Ferrer; E. Roca; B. Benjumea; J.A. Muñoz; N. Ellouz; J. Gallart; J. Díaz; M. Ruíz; M. Schimmel; O. Gaspà; E. Rubio; J.A. Pulgar; J. Gallastegui; G. Fernández-Viejo; D. Pedreira; C. López; J.M. González-Cortina; F. Fernández-Baniela; J.A. Muñoz; O. Ferrer; Y. Almar; E. Falgas; B. Alonso; G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; M. Farran; J. Acosta; P. Herranz; A. Maestro; A. Barnolas; M. Vicente; R. Bartolomé. The deep seismic reflection MARCONI-3 profile: Role of extensional Mesozoic structure during the Pyrenean contractional deformation at the eastern part of the Bay of Biscay. *Marine and Petroleum Geology*. 25 - 8, pp. 714 - 730. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2008.06.002>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 36
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.336
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 69
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** E. Gràcia; R. Pallàs; J.I. Soto; M. Comas; X. Moreno; E. Masana; P. Santanach; S. Diez; M. García; J. Dañobeitia; R. Bartolomé; M. Farrán; M. Gómez; M.J.R. Alpiste; G. Lastras; V. Wilmott; H. Perea; P. Blondel; O. Gómez; L. Bullock; C. Jacobs; I. Rouse; D. White; S. Whittle; P. Terrinha; J. Gafeira; C. Roque. Active faulting offshore SE Spain (Alboran Sea): Implications for earthquake hazard assessment in the Southern Iberian Margin. *Earth and Planetary Science Letters*. 241 - 3-4, pp. 734 - 749. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2005.11.009>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 11
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.829
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 112
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 31** T.A. Minshull; R. Bartolomé; S. Byrne; J. Dañobeitia. Low heat flow from young oceanic lithosphere at the Middle America Trench off Mexico. *Earth and Planetary Science Letters*. 239 - 1-2, pp. 33 - 41. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2005.05.045>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.829
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 7
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 32** A. González-Fernández; J.J. Danobeitia; L.A. Delgado-Argote; F. Michaud; D. Córdoba; R. Bartolomé. Mode of extension and rifting history of upper Tiburón and upper Delfín basins, northern Gulf of California. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*. 110 - 1, pp. 1 - 17. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1029/2003JB002941>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 6
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.983
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 69
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 33** R. Bartolome; I. Contrucci; H. Nouzé; E. Thiebot; F. Klingelhoëfer. Using the OBS wide-angle reflection/refraction velocities to perform a pre-stack depth migration image of the "single bubble" multichannel seismic: Example of the Moroccan margin. *Journal of Applied Geophysics*. 57 - 2, pp. 107 - 118. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jappgeo.2004.10.004>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.627
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 7
- 34** N. Zitellini; M. Rovere; P. Terrinha; F. Chierici; L. Matias; L.M. Victor; C. Corela; A. Ribeiro; D. Cordoba; J.J. Danobeitia; E. Gràcia; R. Bartolomé; R. Nicolich; G. Pellis; B. Della Vedova; R. Sartori; L. Torelli; A. Correggiari; L. Vigliotii. Neogene through quaternary tectonic reactivation of SW Iberian passive margin. *Pure and Applied Geophysics*. 161 - 3, pp. 565 - 587. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00024-003-2463-4>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 12
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.716
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 113
- 35** I. Contrucci; F. Klingelhoëfer; J. Perrot; R. Bartolome; M.-A. Gutscher; M. Sahabi; J. Malod; J.-P. Rehault. The crustal structure of the NW Moroccan continental margin from wide-angle and reflection seismic data. *Geophysical Journal International*. 159 - 1, pp. 117 - 128. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-246X.2004.02391.x>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.302
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 85
- 36** E. Gràcia; J. Danobeitia; J. Vergés; R. Bartolomé; D. Córdoba. Crustal architecture and tectonic evolution of the Gulf of Cadiz (SW Iberian margin) at the convergence of the Eurasian and African plates. *Tectonics*. 22 - 4, 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1029/2001tc901045>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.465
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 118
- 37** E. Gràcia; J. Danobeitia; J. Vergés; N. Zitellini; M. Rovere; D. Accetella; A. Ribeiro; J. Cabral; L. Matias; R. Bartolomé; M. Farrán; D. Casas; A. Maldonado; A. Pazos; D. Córdoba; X. Roset. Mapping odine faults offshore Portugal (36°N-38°N): Implications for seismic hazard assessment along the southwest Iberian margin. *Geology*. 31 - 1, pp. 83 - 86. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1130/0091-7613\(2003\)031<0083:MAFOPN>2.0.CO;2](http://dx.doi.org/10.1130/0091-7613(2003)031<0083:MAFOPN>2.0.CO;2)>.



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.609

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 132

- 38** F. Michaud; J.J. Dañobeitia; R. Bartolomé; R. Carbonell; L. Delgado Argote; D. Cordoba; T. Monfret. Did the East Pacific rise subduct beneath the North America plate (western Mexico)? *Geo-Marine Letters*. 20 - 3, pp. 168 - 173. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s003670000050>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.412

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 6

- 39** N. Zitellini; L.A. Mendes; D. Cordoba; J. Danobeitia; R. Nicolich; G. Pellis; A. Ribeiro; R. Sartori; L. Torelli; R. Bartolome; G. Bortoluzzi; A. Calafato; F. Carrilho; L. Casoni; E. Chierici; C. Corela; A. Correggiari; B. Delia Vedova; E. Gracia; P. Jorner; M. Landuzzi; M. Ligi; A. Magagnoli; G. Marozzi; L. Matias; D. Penitenti; P. Rodriguez; M. Rovere; P. Terrinha; L. Vigliotti; A.Z. Ruiz. Source of 1755 Lisbon earthquake and tsunami investigated. *Eos*. 82 - 26, pp. 285 - 291. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1029/EO082i026p00285-01>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.316

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 116

- 40** F. Michaud; J.J. Dañobeitia; R. Carbonell; R. Bartolomé; D. Córdoba; L. Delgado; F. Nuñez-Cornu; T. Monfret. New insights into the subducting oceanic crust in the Middle American Trench off western Mexico (17-19°N). *Tectonophysics*. 318 - 1-4, pp. 187 - 200. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-1951\(99\)00311-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-1951(99)00311-X)>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.701

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 18

- 41** J.J. Dañobeitia; R. Bartolomé; A. Checa; A. Maldonado; A.P. Slootweg. An interpretation of a prominent magnetic anomaly near the boundary between the Eurasian and African plates (Gulf of Cadiz, SW margin of Iberia). *Marine Geology*. 155 - 1-2, pp. 45 - 62. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0025-3227\(98\)00140-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0025-3227(98)00140-6)>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Índice de impacto: 1.236**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 17

- 42** H. Fabriol; L.A. Delgado-Argote; J.J. Dañobeitia; D. Córdoba; A. González; J. García-Abdeslem; R. Bartolomé; B. Martín-Atienza; V. Frias-Camacho. Backscattering and geophysical features of volcanic ridges offshore Santa Rosalia, Baja California Sur, Gulf of California, Mexico. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*. 93 - 1-2, pp. 75 - 92. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0377-0273\(99\)00084-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0377-0273(99)00084-0)>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.089**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 43** J. J. Danobeitia; D. Cordoba; L. A. Delgado-Argote; F. Michaud; R. Bartolome; Farran M; Nuñez-Cornu, F; Carbonell, R. Expedition Gathers New Data on Crust Beneath the Mexican West Coast. *EOS*. 78 - 49, pp. 565 - 572. 1997. ISSN 0096-3941

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

- 44** J.P. Canales; J.J. Dañobeitia; R.S. Detrick; E.E.E. Hooft; R. Bartolomé; D.F. Naar. Variations in axial morphology along the Galápagos spreading center and the influence of the Galapagos hotspot. *Journal of Geophysical Research B: Solid Earth*. 102 - 12, pp. 27341 - 27354. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1029/97jb01633>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.983**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 54

- 45** C. Lo Iacono; E.G. Gràcia; R. Bartolomé; E. Coiras; J. Jose Dañobeitia; J. Acosta. Habitats of the Chella Bank, Eastern Alboran Sea (Western Mediterranean). *Seafloor Geomorphology as Benthic Habitat*. pp. 681 - 690. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-385140-6.00049-9>>.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 46** Ó. García; JJ. Dañobeitia; J. Sorribas; R. Casas; J. Piera; R. Bartolome; R. Bardaji; J. del Rio; J. Cadena; D. Mihal; I. Bghiel; E. Martínez; M. Nogueras. Data Acquisition System Development for EGIM on EMSODEV EU Project. *Instrumentation Viewpoint*. 19, pp. 63 - 64. 2016.

Autor de correspondencia: No

- 47** Bartolome, R; Dañobeitia, JJ; Cameselle, A L; Cordoba D; Nuñez-Cornu F; Day C; Bandy, W. L.,; Prada, M.; Perea, H.; Mortera-Gutiérrez, C.A.; Nuñez, D; Castellon A; Alonso, J.L.; TSUJAL Working Group. Technological and infrastructure collaborative seismic research in western Mexico. *Instrumentation Viewpoint*. 19, pp. 63. 2016.

Autor de correspondencia: Si

- 48** Ranero, C.R.; Gràcia, E.; Sallarès, V.; Garcia, X.; Gallart, J.; Bartolome, R.; Lo Iacono, C.; Martínez-Loriente, S.; Moreno, X.; Prada, M.; Perea, H.; Vendrell, M.G.; Grevemeyer, I.; Moeller, S.; Jegen, M.; Evans, R.; Zitellini, N.. The Western Mediterranean Pairs of Basin and Arc Systems. *Geo-temas*. 13, pp. 1598 - 1601. 2012.
- 49** Gràcia E.; Bartolomé R.; Lo Iacono C.; Moreno, X.; Martínez-Loriente S.; Perea H.; Pallas, R.; Diez, S.; Masana E.; Dañobeitia, J.J.; EVENT-DEEP team; Zitellini, N.. Characterizing active faults and associated mass transport deposits in the South Iberian Margin (Alboran Sea and Gulf of Cadiz): On-fault and off-fault paleoseismic evidence. *Contribución de la Geología al Análisis de la Peligrosidad Sísmica* (J.M. Insúa y F.Martín-González, eds.). pp. 163 - 166. 2010. ISBN 978-84-693-6088-0
Autor de correspondencia: No
- 50** Masana E.; Gràcia E.; Martínez-Díaz, J.J.; Moreno, X.; Ortuño, M.; Perea H.; Khazaradze, G.; Pallàs, R.; Rodés, A.; Queralt, P.; Coll, M.; Bartolomé R.; Garcia-Melendez, E.; Ruano, P.; Stepancikova, P.; Danobeitia, J.J.; Lo Iacono C.; Martínez-Loriente S.; EVENT-DEEP team; Santanach, P.. Characterizing the seismic potential of the Eastern Betics Shear Zone (EBSZ), a major source of earthquakes in Southeastern Iberia. *Contribución de la Geología al Análisis de la Peligrosidad Sísmica* (J.M. Insúa y F.Martín-González, eds.). pp. 155 - 158. 2010. ISBN 978-84-693-6088-0
Autor de correspondencia: No
- 51** Moreno, X.; Masana E.; Gràcia E.; Bartolomé R.; Rodes, A.; Pallas, R. Onshore-Offshore active tectonics along the Carboneras Fault Zone (Eastern Betic Cordilleras). *Contribución de la Geología al Análisis de la Peligrosidad Sísmica* (J.M. Insúa y F.Martín-González, eds.). pp. 105 - 107. 2010. ISBN 978-84-693-6088-0
Autor de correspondencia: No
- 52** Martínez, S.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Klaeschen, D.; Vizcaino, A.; Sallarès, V.; Dañobeitia, J.J.; Zitellini, N.. Pre-stack depth migration seismic imaging of the Coral Patch Ridge and adjacent Horseshoe and Seine Abyssal Plains (Gulf of Cadiz): tectonic implications. *Trabajos de Geología*. 30, pp. 49 - 54. 2010. ISSN 1988-5172
- 53** Bartolomé R.; Gràcia E.; Lo Iacono C.; Martínez-Loriente S.; Moreno, X.; Perea H.; Masana E.; EVENT-DEEP team. Seismic imaging of active faults in the Southern Alboran Sea (SE Iberian Margin): First results of the 2010 EVENT-DEEP cruise. *Contribución de la Geología al Análisis de la Peligrosidad Sísmica* (J.M. Insúa y F.Martín-González, eds.). pp. 155 - 158. 2010. ISBN 978-84-693-6088-0
Autor de correspondencia: Si
- 54** Perea H.; Gràcia E.; Bartolomé R.; Lo Iacono C.; Masana E.. Structure and potential seismogenic sources of the offshore Bajo Segura fault zone, SE Iberian Peninsula (Mediterranean Sea): Looking for the source of the 1829 Torreveja Earthquake. *Contribución de la Geología al Análisis de la Peligrosidad Sísmica* (J.M. Insúa y F.Martín-González, eds.). pp. 113 - 116. 2010. ISBN 978-84-693-6088-0
Autor de correspondencia: No
- 55** Moreno, X.; Gràcia, E.; Masana, E.; Rodés, A.; Bartolomé, R.; and Pallàs, R.. Estudio paleosismológico de la Falla de Carboneras: Evidencias tierra-mar de actividad tectónica reciente. *GeoTemas*. 10, pp. 1035 - 1038. 2009.
- 56** R. Bartolome; C.L. Iacono; E. Gràcia. Multiscale seismic imaging of active faults at sea. *Sea Technology*. 50 - 2, pp. 10 - 14. 2009.
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.115
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3



- 57** Moreno, X.; Gràcia E.; Masana E.; Rodes, A.; Bartolomé R.; Pallas, R. Paleoseismology along the Carboneras Fault: Integrated Onshore-Offshore evidence of seismogenic activity. *Archaeoseismology and Palaeoseismology in the Alpine-Himalayan Collisional Zone* (Pérez-López, R., Grützner, C., Lario, J., Reicherter, K., and Silva, P.G., eds.): Abstract volume of the 1st INQUA-IGCP 567 International Workshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology. Baelo Claudia (España). 2009.
Autor de correspondencia: No
- 58** Moreno X.; Gràcia E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono Cl.. Paleoseismology of active faults based on multiscale seismic imaging. *Instrumentation Viewpoint*. 8, pp. 50. 2009.
- 59** Martínez, S.; Sallarès, V.; Bartolomé, R.; Gràcia, E.; and NEAREST-SEIS cruise party. Wide-angle reflection and refraction seismic profile from the outer part of the Gulf of Cadiz: NEAREST-SEIS cruise. *Instrumentation Viewpoint*. 8, pp. 49. 2009.
- 60** Pulgar, J. A.; Fernández-Viejo, G.; Gallastegui, J.; Gallart, J.; Benjumea, B.; Bartolomé, R.; Ruiz, M.; Ferrer, O.; Grupo MARCONI. Structure and tectonic evolution of the eastern cantabrian margin: Results from the MARCONI multichannel seismic Data. *GeoTemas*. 10, pp. 575 - 578. 2008.
- 61** Moreno, X.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Rubio, E.; Zahinos, A.; Alpiste, M. J. R.; Masana, E.; Dañoibeitia, JJ.. First high resolution multichannel seismic experiment on the RV Hesperides: processing and application to the carboneras fault zone offshore (ALBORAN SEA). *Instrumentation Viewpoint*. 6, pp. 67 - 68. 2007.
- 62** Martínez, S.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Dañoibeitia, JJ.; Sallarès, V.; and SWIM-06 Cruise Party. Processing and Interpretation of multichannel seismic reflection data of t. Processing and Interpretation of multichannel seismic reflection data of the external Gulf of Cadiz (SWIM-06 cruise). *Instrumentation Viewpoint*. 6, pp. 69 - 70. 2007.
- 63** Bartolome, R.; Gracia, E.; and SWIM and Impulse Working Groups. High resolution mapping and seismic imaging in seismogenic zones: Application in SW Iberia and Almeria margin. *Instrumentation Viewpoint*. 5, pp. 40 - 42. 2005. ISSN 1886-4864
Autor de correspondencia: Si
- 64** O. Gómez Sichi; P. Blondel; E. Gràcia; J.J. Dañoibeitia; R. Bartolomé; L. Bullock; E. Costa; M. Farrán; M. Fernández; J. García; M. Gómez; J. Gonçalves; C. Jacobs; G. Lastras; H. Perea; M.J. Román; C. Roque; M. Ruiz; A. Sánchez; P. Terrinha; V. Willmott. Quantitative textural analyses of TOBI sonar imagery along the Almería Canyon, Almería Margin, Alborán Sea, SE Spain. *Geological Society Special Publication*. 244, pp. 141 - 154. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1144/GSL.SP.2005.244.01.09>>.
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.673
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 65** Vizcaino, A.; Gràcia, E.; Pallàs, R.; Terrinha, P.; Escutia, C.; Dañoibeitia, JJ.; Jacobs, C.; HITS cruise party. Estudio de alta resolución de las fallas activas y procesos sedimentarios asociados al Cañón de São Vicente, margen Sudoeste de Iberia. *Geo-temas*. 6 - 5, pp. 215 - 218. 2004.
- 66** Gràcia E.; Dañoibeitia, JJ.; Bartolomé R.; Verges, J.; Cordoba, D.; Zitellini, N.. Detailed structure of the Guadalquivir Bank and the Gulf of Cadiz (SW Iberia) imaged by new MCS data from BIGSETS project. *Asamblea Hispano Portuguesa, Extended abstract*, S15-08. pp. 647 - 648. 2001.
Autor de correspondencia: No



- 67** A. Gonzalez-Fernandez; J. J. Danobeitia; D. Cordoba; L. A. Delgado-Argote; F. Michaud; Carbonell, R; R. Bartolome. Estructura de la litosfera en el Alto Golfo de California a partir de datos de sismica de reflexión, gran ángulo y gravimetría. GEOS Unión Geofísica Mexicana. 19, pp. 219. 1999. ISSN 0186-1891
Tipo de soporte: Revista
- 68** J. J. Danobeitia; Detrick R.S.; Farran M; Naar D.; The Galapagos WG (among them Bartolome, R); Nuñez-Cornu, F; Carbonell, R. Geophysical Investigation of Ridge-Hotspot Interaction at the Galapagos Spreading Center. InterRidge News. 5 - 2, pp. 32 - 35. 1996.
Tipo de soporte: Revista
- 69** Bartolomé, R.; Dañobeitia, JJ.; Cordoba, D.; Canales, JP.; Romero, M.; Nuñez-Cornú, F.J.; Sallares, V.; Delgado-Argote, L. A.; Michaud, F.. Arquitectura y evolución cortical desde la zona meridional de la península de Baja California hasta Puerto Vallarta. GEOS, Unión Geofísica Mexicana. 17 - 4, pp. 285.
Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Seismic structure of the seismogenic Rivera Plate subduction by multichannel reflection imaging (Western Mexican Margin)
Nombre del congreso: Subduction Interface Processes (SIP)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Castelldefels, España
Fecha de celebración: 18/04/2017
Fecha de finalización: 21/04/2017
R. Bartolome; E. Gorriz; JJ. Danobeitia; D. Córdoba Barba; D. Martí; A. L. Cameselle; F. J. Nuñez-Cornu; W. L. Bandy; C. Mortera-Gutierrez; D. Nunez.
- 2** **Título del trabajo:** Data Acquisition System Development for EGIM on EMSODEV EU Project TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: MARTECH: 7th International Workshop on Marine Technology
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 26/10/2016
Fecha de finalización: 28/10/2016
Óscar Garcia; Juanjo Dañobeitia; Jordi Sorribas; Raquel Casas; Jaume Piera; Rafael Bartolome; Raúl Bardaji; Joaquín del Rio; Javier Cadena; Daniel Mihal; Ikram Bghiel; Enoc Martínez; Marc Nogueras.
- 3** **Título del trabajo:** Technological and infrastructure collaborative seismic research in western Mexico TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: MARTECH: 7th International Workshop on Marine Technology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 26/10/2016
Fecha de finalización: 28/10/2016
Rafael Bartolome; Juanjo Dañobeitia; Alejandra L. Cameselle; Diego Cordoba; Francisco Núñez-Cornú; Colin Day; William L. Bandy; Manel Prada; Hector Perea; Carlos A. Mortera-Gutiérrez; Diana Nuñez; Arturo Castellón; Jose Luis Alonso; and TSUJAL Working Group.

- 4** **Título del trabajo:** OGC SWE-based Data Acquisition System Development for EGIM on EMSODEV EU Project
Nombre del congreso: Geospatial Sensor Webs Conference (GSW)
Ciudad de celebración: Munster, Alemania
Fecha de celebración: 29/08/2016
D. M. Toma; J. del Rio; J. Cadena; I. Bghiel; E. Martínez; M. Nogueras; O. Garcia; JJ. Dañobeitia; J. Sorribas; R. Casas; J. Piera; R. Bartolome; R. Bardaji.
- 5** **Título del trabajo:** Multichannel seismic imaging of the Rivera Plate subduction at the seismogenic Jalisco Block area (western Mexican margin)
Nombre del congreso: Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 28/06/2016
Rafael Bartolome; Estefanía Górriz; Juanjo Dañobeitia; Diego Cordoba; David Martí; Alejandra L. Cameselle; Francisco Núñez-Cornú; William L. Bandy; Carlos A. Mortera-Gutiérrez; Diana Nuñez; Arturo Castellón; Jose Luis Alonso.
- 6** **Título del trabajo:** Seismic and bathymetric images at the collision zone between Rivera and North American plates at the Jalisco Block: TSUJAL project
Nombre del congreso: Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 28/06/2016
Fecha de finalización: 30/06/2016
Juanjo Dañobeitia; Rafael Bartolomé; Diego Córdoba Barba; Francisco J. Núñez-Cornú; M. Prada; William Bandy; F. Estrada; Cameselle, A.; Diana Nuñez; A. Castellón; Modesto Ortiz; J.L. Alonso; TsuJal WG.
- 7** **Título del trabajo:** Are high p-wave velocity sediments on thin Tethyan crust, deep-water carbonates?
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2016
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 17/04/2016
Fecha de finalización: 22/04/2016
Marc-Andre Gutscher; David Graindorge; Frauke Klingelhoefer; David Dellong; Heidrun Kopp; Valenti Sallares; Rafael Bartolome; and Flora Gallais.
- 8** **Título del trabajo:** Imaging the Jalisco Block and Rivera Plate from Seismicity and Wide Angle Seismic Data from TsuJal Project
Nombre del congreso: EGU (European Geosciences Union General Assambly) 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 2015
Francisco J Núñez-Cornú; Diego Córdoba; Diana Nuñez; Quiariart Gutierrez Peña; Christian Escudero; Araceli Zamora Camacho; Juan José Dañobeitia; Rafael Bartolomé. En: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-14451.



- 9 Título del trabajo:** Crustal Structure of Southern Coast of Bahía de Banderas, Jalisco, Mexico
Nombre del congreso: IUGG
Ciudad de celebración: Prague,
Fecha de celebración: 2015
Francisco J Núñez-Cornú; Diana Núñez; Diego Cordoba; Christian Escudero; Araceli Zamora Camacho; Quiariart Gutiérrez Peña; Juan José Dañobeitia; and Rafael Bartolomé.
- 10 Título del trabajo:** Crustal architecture at the collision zone between Rivera and Cocos plates with North American plate at the Western margin of Mexico. TSUJAL project
Nombre del congreso: AGU Joint Assembly
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2015
J.J. Danobeitia; R. Bartolomé; D. Córdoba; F. J. Núñez Cornú; M. Prada; D. Núñez; R. W. Bandy; J.M. Espíndola; F. Estrada; A. Zamora; M. Ortiz; and TSUJAL TEAM.
- 11 Título del trabajo:** New seismic images of the crust across the Rivera Plate and Jalisco Block (Mexico)
Nombre del congreso: EGU(European Geosciences Union General Assambly) 2015
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015
Diego Cordoba; Francisco Javier Núñez-Cornú; Rafael Bartolomé; Juan José Dañobeitia; William Lee Bandy; Diana Núñez; Manel Prada; Christian Escudero-Ayala; Juan Manuel Espíndola; Araceli Zamora; Adán Gómez; Modesto Ortiz; Tsujal Working Group. En: Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-13596.
- 12 Título del trabajo:** Tsujal Marine Survey: Crustal Characterization of the Rivera Plate-Jalisco Block Boundary and its Implications for Seismic and Tsunami Hazard Assessment
Nombre del congreso: AGU 2014
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/2014
Entidad organizadora: American Geophysical Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
Bartolome, R; Dañobeitia, JJ; Cordoba, D.; Nuñez, D; Cameselle, A.L.; Estrada, F.; Prada, M.; Bandy W.L.; TSUJAL Working group.
- 13 Título del trabajo:** Estructura Cortical del Extremo Nororiental de la Placa de Rivera, Region de Nayarit-Islas Marias, Escenarios e Implicaciones Tectonicas. Proyecto Tsujal
Nombre del congreso: UGM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 02/11/2014
Fecha de finalización: 07/11/2014
Entidad organizadora: Union Geofisica Mexicana **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Puerto Vallarta, México
Forma de contribución: Artículo científico
Juanjo Dañobeitia; Rafael Bartolomé; Diego Córdoba Barba; Francisco Nuñez Cornu; William L. Bandy; Manuel Prada; Alejandra L. Cameselle; Diana Nuñez; José Manuel Espíndola; Ferran Estrada; Araceli



Zamora; Adan Gómez; Modesto Ortiz; Arturo Castellon; José Luis Alonso; Gr. Trabajo Tsujal."GEOS , Vol. 34, No. 1, 2014, EG-23,". (México): ISSN 0186-1891

- 14 Título del trabajo:** La Campaña Marina Tsujal: Caracterización de la Corteza de la Placa De Rivera-Bloque de Jalisco y sus Implicaciones en el Riesgo Sísmico y Tsunamigénico.

Nombre del congreso: Union Geofísica Mexicana

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México

Fecha de celebración: 02/11/2014

Fecha de finalización: 07/11/2014

Entidad organizadora: union Geofiscia Mexicana

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Puerto Vallarta, México

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Rafael Bartolomé; Juanjo Dañobeitia; Diego Cordoba; Francisco Núñez Cornú; Alejandra L. Cameselle; Ferran Estrada; Manel Prada; William L. Bandy; Gr. Trabajo TSUJAL (por orden alfabético).En: GEOS,Vol. 34, No. 1, 2014, EG-22,. ISSN 0186-1891

- 15 Título del trabajo:** El Proyecto Tsujal: Nuevas Investigaciones Geofísicas sobre La Placa de Rivera y El Bloque De Jalisco. TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL,

Nombre del congreso: UGM

Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México

Fecha de celebración: 02/11/2014

Fecha de finalización: 07/11/2014

Diego Córdoba Barba; Francisco Javier Núñez Cornú; Juan José Dañobeitia; Rafael Bartolomé; William Lee Bandy; Christian Escudero; Alejandra Lago Cameselle; Juan Manuel Espíndola; Manel Prada; Diana Núñez; Araceli Zamora; Adán Gómez; Modesto Ortiz; Grupo de Trabajo Tsujal."GEOS, Vol. 34, No. 1, 2014, EG-31". ISSN 0186-1891

- 16 Título del trabajo:** Reunión semestral proyecto europeo COST

Nombre del congreso: FLOWS COST-Action meeting

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: barcelona, España

Fecha de celebración: 09/09/2014

Fecha de finalización: 12/09/2014

Bartolome, R.

- 17 Título del trabajo:** TSUJAL project and survey: Crustal characterization of the Rivera Plate-Jalisco Block boundary and its implications for seismic and tsunami hazard assessment TIPO DE PARTICIPACIÓN:ORAL

Nombre del congreso: Seminario geociencias Barcelona Center for Subsurface Imaging (BCSI)

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 25/06/2014

R. Bartolome.

- 18** **Título del trabajo:** TSUJAL project and marine survey: Crustal characterization of the Rivera Plate-Jalisco Block boundary and its implications for seismic and tsunami hazard assessment
Nombre del congreso: "2nd Iberian meeting on active faults and paleoseismology – IBERFAULT 2014",
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lorca (Spain),
Fecha de celebración: 2014
R. Bartolomé; D. Córdoba; F. Nuñez; JJ Dañobeitia; J. L. Alonso; A. L. Cameselle; Arturo Castellón; F. Estrada; M. Farran; H. Perea; M. Prada; TSUJAL Working Group.
- 19** **Título del trabajo:** Active faulting in old oceanic lithosphere offshore the SW Iberian Margin. Significance for earthquake and tsunami hazard.
Nombre del congreso: "2nd Iberian meeting on active faults and paleoseismology – IBERFAULT 2014",
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lorca (Spain),
Fecha de celebración: 2014
Martínez-Loriente, S.; Gràcia, E.; Bartolome, R.; Sallarès, V.; Perea, H.
- 20** **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, EOS Trans AGU, Fall meeting Suppl.
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2014
Moreno, X.; Masana, E.; Gracia, E.; R. Bartolome; C. Lo Iacono; A. Rodés; R. Pallàs.
- 21** **Título del trabajo:** Crustal Structure at the North Eastern Tip of Rivera Plate, Nayarit- Marias Islands Region: Scenarios and Tectonic Implications. Tsujal Project
Nombre del congreso: AGU 2014
Ciudad de celebración: S. Francisco,
Fecha de celebración: 2014
JJ Dañobeitia; Bartolomé; R.; D. Córdoba Barba; F. J. Núñez Cornú; R. W. Bandy; M. Prada; A.L. Cameselle; D. Núñez; J.M. Espíndola; F. Estrada; A. Zamora; A. Gómez; M. Ortiz y el Grupo de Trabajo Tsujal.
- 22** **Título del trabajo:** Evidences of quaternary active faults across the Djibouti high and the Adra Ridge (Alboran Sea).
Nombre del congreso: "2nd Iberian meeting on active faults and paleoseismology – IBERFAULT 2014",
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lorca (Spain),
Fecha de celebración: 2014
Perea, H; Gràcia, E.; Bartolome, R; Gómez De La Peña, L.; Martínez-Loriente, S.; Moreno, X.; De Mol, B.; Tello, O.; Ballesteros, M.; Event-Deep Cruise Party.
- 23** **Título del trabajo:** Imágenes Sísmicas de la Corteza en el Perfil Sísmico D-E (TS04-Proyecto Tsujal): Resultados de un Estudio combinado Sísmica de Reflexión/Sísmica de Gran Ángulo
Nombre del congreso: UGM
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 2014
Jesualdo Yair López Ortiz; Diana Núñez Escribano; Rafael Bartolomé; Diego Córdoba Barba; Francisco J. Núñez Cornú; Juanjo Dañobeitia; Araceli Zamora-Camacho; Christian R. Escudero; Grupo de Trabajo Tsujal."GEOS (ISSN: 0186-1891). Vol. 34, No. 1, 2014, EG-24".

- 24** **Título del trabajo:** Nature and distribution of geological domains at the Africa-Eurasia plate boundary off SW Iberian and regional geodynamic implications.
Nombre del congreso: EGU (European Geosciences Union)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Martínez-Loriente, S;; Sallarès, V;; Gràcia, E;; Bartolome, R.
- 25** **Título del trabajo:** Results from the NEAREST-SEIS deep seismic cruise across the Gulf of Cadiz accretionary wedge.
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting, EOS Trans AGU, Fall meeting Suppl.
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2014
Gailler;A; M. Gutscher; D. Graindorge; V. Sallares; R. Bartolome; E. Gracia.
- 26** **Título del trabajo:** Seismic Images of the Crust across D-E Seismic Profile (TS04-Tsujal Project): Results of Reflection and Wide-Angle Seismic Study
Nombre del congreso: AGU 2014
Ciudad de celebración: S. Francisco,
Fecha de celebración: 2014
D. Nunez; J. Lopez Ortiz; R. Bartolome; D. Barba; F. Nunez-Cornu; JJ. Danobeitia; A. Zamora-Camacho; Ch. Escudero.
- 27** **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
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2014
R. Bartolome, E. Gràcia, D. Stich, S. Martinez –Loriente, D. Klaeschen,E. Masana, S. Diez, C. Lo Iac.
- 28** **Título del trabajo:** Seismic hazard of active faults in the Alboran Sea inferred from submarine paleoseismology. Evidences of quaternary active faults across the Djibouti high and the Adra Ridge (Alboran Sea).
Nombre del congreso: “2nd Iberian meeting on active faults and paleoseismology – IBERFAULT 2014”,
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lorca, España
Fecha de celebración: 2014
Gràcia, E.; Bartolome, R.; Perea, H.; Moreno, X.; Gomez De La Peña, L.; Ranero, C.; Lo Iacono, C.; Martínez-Loriente, S.; Diez, S.; Masana, E.; Dañobeitia, J.J.
- 29** **Título del trabajo:** Seismic structure and crustal nature of the geological provinces off the SW Iberian margin: results of the Nearest-Seis wide-angle seismic survey
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting, EOS Trans AGU, Fall meeting Suppl., abstract #T14D-06
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2014
V. Sallarès; S. Martínez-Loriente; A. Gailler; R. Bartolomé; M.-A. Gutscher; D. Graindorge; E. Gràci.
- 30** **Título del trabajo:** Submarine paleoseismology on the Santa Pola fault (Bajo Segura basin, western mediterranean): derivating direct on-fault paleoearthquakes.
Nombre del congreso: “2nd Iberian meeting on active faults and paleoseismology – IBERFAULT 2014”,
Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Lorca, España

Fecha de celebración: 2014

Perea, H; Gràcia, E.; Bartolome, R.; Martínez-Loriente, S.

- 31 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: 1st SHARE Iberia Workshop on Seismogenic Sources
Ciudad de celebración: Olhão, Portugal
Fecha de celebración: 2014
Moreno, X; Masana, E; Gràcia, E; Rodés, Á; Bartolomé, R; Pallàs, R.
- 32 Título del trabajo:** Tsujal Marine Survey: Crustal Characterization of the Rivera Plate-Jalisco Block Boundary and its Implications for Seismic and Tsunami Hazard Assessment
Nombre del congreso: AGU 2014
Ciudad de celebración: S. Francisco,
Fecha de celebración: 2014
R. Bartolomé; JJ Dañoibeitia; D. Córdoba; F. Nuñez; A. L. Cameselle; F. Estrada; M. Prada; Bandy W. y TSUJAL Working Group.
- 33 Título del trabajo:** Tsujal Project: New Geophysical Studies about Rivera PLATE and Jalisco Block (MEXICO)
Nombre del congreso: AGU 2014
Ciudad de celebración: S. Francisco,
Fecha de celebración: 2014
D. Córdoba; F. Nuñez; JJ Dañoibeitia; R. Bartolomé; Bandy; W; Escudero; Ch.; A. L. Cameselle; M. Prada; D. Nunez; A. Zamora Camacho; A.; M. Ortiz.
- 34 Título del trabajo:** Técnicas avanzadas de procesamiento de datos de sísmica de reflexión multicanal aplicadas a mejorar la visualización de fallas activas del Mar de Alborán
Nombre del congreso: "2nd Iberian meeting on active faults and paleoseismology – IBERFAULT 2014",
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lorca (Spain),
Fecha de celebración: 2014
Gómez de la Peña, L.; Ranero, C.R.; Gràcia, E.; Bartolome, R.; TopoMed cruise party.
- 35 Título del trabajo:** Multi-scale seismic imaging and evidences of Quaternary activity of the Yussuf fault system (Alboran Sea) TIPO DE PARTICIPACIÓN:POSTER
Nombre del congreso: The Large Mediterranean Earthquakes: from past to present, International Symposium
Ciudad de celebración: Algiers, Argelia
Fecha de celebración: 21/05/2013
Fecha de finalización: 23/05/2013
H. Perea; E. Gràcia; R. Bartolomé; C.R. Ranero; C. Lo Iacono; S. Martínez-Loriente; X. Moreno; L. Gómez de la Peña and EVENT-DEEP and TOPOMED-GASSIS teams.
- 36 Título del trabajo:** Multiscale seismic characterization of active faults in the South-Western Mediterranean and Alboran Basin: Implications for earthquake and tsunami TIPO DE PARTICIPACIÓN:ORAL
Nombre del congreso: The Large Mediterranean Earthquakes: from past to present, International Symposium
Ciudad de celebración: Algiers, Argelia
Fecha de celebración: 21/05/2013
Fecha de finalización: 23/05/2013



E. Gràcia; C.R. Ranero; H. Perea; R. Bartolome; C. Lo Iacono; X. Moreno; S. Martínez-Loriente; L. Gomez de la Peña; E. Masana and A.K. Yelles.

- 37 Título del trabajo:** Active faulting on the Coral Patch Ridge area (SW Iberian Margin) based on high-resolution PSDM seismic profiles: significance for earthquake and tsunami hazard. TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER 29.
Nombre del congreso: AAPG European Regional Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 08/04/2013
Fecha de finalización: 10/04/2013
Martinez-Loriente, S.; Gracia, E.; Bartolomé, R.; Connors, C.; Sallares, V.; Perea, H.; Lo Iacono, C.; Klaeschen, D.; Dañobeitia, J.J.; Zitellini, N.
- 38 Título del trabajo:** Multi-scale Seismic Imaging of the Strike-slip Yussuf Fault System (Alboran Sea). TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER 24
Nombre del congreso: AAPG European Regional Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 08/04/2013
Fecha de finalización: 10/04/2013
Perea Manera, H.; Gracia, E.; Bartolome, R.; Ranero, C.R.; Lo Iacono, C.; Martínez-Loriente, S.; Moreno, X.
- 39 Título del trabajo:** Seismic Imaging of Active Faults in the Alboran Basin: Implications for Earthquake and Tsunami Hazards in the Western Mediterranean Coasts. TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL, SESIÓN: Western Mediterranean and Alboran Sea in Focus II
Nombre del congreso: AAPG European Regional Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 08/04/2013
Fecha de finalización: 10/04/2013
Gracia, E.; Bartolome, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Perea, H.; Ranero, C.R.; Martinez-Loriente, S.; Masana, E.; Diez, S.; Dañobeitia, J.J.
- 40 Título del trabajo:** Seismic Imaging of Submarine Seismogenic Faults Beneath the Southern Alboran Sea. TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER 28
Nombre del congreso: AAPG European Regional Conference
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 08/04/2013
Fecha de finalización: 10/04/2013
Bartolome, R.; Gràcia, E.; Ranero, C.R.; Lo Iacono, C.; Martinez, S.; Perea, H.; Dañobeitia, J.J.
- 41 Título del trabajo:** Evidence for active strike-slip faulting along the Eurasia-Africa convergence zone: Implications for seismic hazard in the southwest Iberian margin TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: Seminario geociencias Barcelona Center for Subsurface Imaging (BCSI)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 13/06/2012
R. Bartolome.



- 42 Título del trabajo:** Active deformation and seismogenic characterization of secondary faults in the Alboran Sea constrained by high-resolution bathymetry and seismic data
Nombre del congreso: AGU Fall meeting
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2012
H. Perea; E. Gràcia; R. Bartolomé; C. Lo Iacono; S. Díez; S. Martínez-Loriente; L. Gómez de la Peña; M. Gómez-Ballesteros; JJ. Danobeitia; O. Tello and B. de Mol.
- 43 Título del trabajo:** Active tectonics in old oceanic lithosphere off SW Iberia based on Pre-stack depth migrated MCS profiles (SWIM-2006 survey).
Nombre del congreso: “SEISMIX International Symposium”,
Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 2012
Martínez-Loriente; S; Gràcia; E; Bartolome; R; Sallarès; V; Perea; H;.
- 44 Título del trabajo:** Crustal characterization and imaging of the Rivera Plate, Western Mexican margin (TSUJAL project): Insights from multichannel and wide-angle seismic data
Nombre del congreso: “SEISMIX International Symposium”,
Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 2012
R. Bartolomé; D. Córdoba; F. Nuñez; JJ Dañobeitia; A. L. Cameselle; M. Prada and TSUJAL Working Group.
- 45 Título del trabajo:** European Multidisciplinary seafloor and the Observatory of the water column for Development; The setup of an interoperable Generic Sensor Module
Nombre del congreso: AGU Fall meeting
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2012
JJ. Danobeitia; Garcia O.; R. Bartolome; J. Sorribas; J. Del Rio; J. Cadena; D. Mihai Toma; I. Bghiel; E. Martinez; R. Bardaji; J. Piera; P. Favali; L. Beranzoli; J. F. Rolin; B. Moreau; P. Andriani; V. Lykousis; J. Hernandez Brito; H. Ruhl; M. Gillooly; P. Terrinha; V. Radulescu; N. O'Neill; M. Best and G. Marinaro.
- 46 Título del trabajo:** Multichannel Seismic Imaging of the Rivera Plate Subduction at the Seismogenic Jalisco Block Area (Western Mexican Margin)
Nombre del congreso: AGU Fall meeting
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2012
R. Bartolome; E. Gorriz; JJ. Danobeitia; D. Córdoba Barba; D. Martí; A. L. Cameselle; F. J. Nuñez-Cornu; W. L. Bandy; C. Mortera; D. Nunez; J. L. Alonso and A. Castellon.
- 47 Título del trabajo:** New deep multichannel seismic reflection images from the Alboran Basin: The TOPOMED-GASSIS dataset
Nombre del congreso: “SEISMIX International Symposium”,
Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 2012
Gómez de la Peña; L.; Ranero; C. R.; Gràcia; E.; Bartolome; R. and TopoMed cruise party.
- 48 Título del trabajo:** Seismic Imaging of the southern Rivera Plate and Jalisco Block Subduction Zone
Nombre del congreso: AGU Fall meeting
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2012



D. Nunez; F. J Nuñez-Cornu; D. Córdoba Barba; A. Gonzalez-Fernandez3; Q. J. Gutierrez; J L Carrillo de la Cruz; JJ. Danobeitia and R. Bartolome.

- 49 Título del trabajo:** Seismogenic potential of active faults in the Alboran Sea revealed by multiscale seismic imaging
Nombre del congreso: "SEISMIX International Symposium",
Ciudad de celebración: Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 2012
E. Gràcia; R. Bartolome; H. Perea; L. Gómez de la Peña; C. R. Ranero; Cl. Lo Iacono; S. Martínez-Loriente; X. Moreno; and JJ. Dañobeitia.
- 50 Título del trabajo:** The Western Mediterranean Pairs of Basin and Arc Systems, TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: Spanish Geological Congress, Geotemas, 13, 1598-1601, ISBN: 1567-5172
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 2012
César R. Ranero; E. Gràcia; V. Sallarès; X. Garcia; J. Gallart; R. Bartolome; C. Lo Iacono; S. Martínez-Loriente; X. Moreno; M. Prada; H. Perea; M. G. Vendrell; I. Grevemeyer; S. Moeller; M. Jegen; R. Evans; N. Zitellini.
- 51 Título del trabajo:** Wide-angle seismic and gravity constraints on the basement affinity of the Africa-Eurasia plate boundary: Implications for the geodynamic evolution of the SW Iberian margin.
Nombre del congreso: "SEISMIX International Symposium", Barcelona (Spain),
Fecha de celebración: 2012
Martínez-Loriente; S; Sallarès; V; Gràcia; E; Bartolome; R.
- 52 Título del trabajo:** Crustal nature and seismic structure of the geological provinces offshore the SW Iberia: Highlights of the NEAREST-SEIS wide-angle seismic survey TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: AGU
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/12/2011
Fecha de finalización: 09/12/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Martínez-Loriente, S.; Sallarès, V.; Gailler, A.; Bartolomé, R.; Gràcia, E.; Gutscher, M.A.; Díaz, J. En: EOS Trans AGU, Fall meeting Suppl., Fall Meeting 2011, abstract #T43E-2409.
- 53 Título del trabajo:** New seismic imaging across the Gibraltar Arc from the Alboran Sea to Gulf of Cadiz (South Iberia): First results of the TOPOMED-GASSIS cruise TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: AGU
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/12/2011
Fecha de finalización: 09/12/2011
Gràcia, E.; Ranero, C.R.; Bartolomé, R.; GASSIS Cruise Party (2011). En: EOS Trans AGU, Fall meeting Suppl., abstract #T43E-2411.



- 54** **Título del trabajo:** Characterizing Active Faults and Imaging the Crustal Structure of the Gibraltar Arc (Alboran Sea - Gulf of Cadiz): An overview and First results of the ESF TOPOMED cruise TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: Workshop sur les Bilan et perspectives des recherché sur le domaine d'Alboran et l'Arc de Gibraltar. Impact sur les risques naturels.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Tétouan, Marruecos
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 28/10/2011
Gràcia, E.; Ranero, C.R.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Martínez-Loriente, S.; Vendrell M.G.; Moreno X.; Sallarès, V.; Dañobeitia, J.J.; Cruise Parties.
- 55** **Título del trabajo:** Geo-acoustic characterization and habitat distribution in the Chella Bank (Eastern Alboran Sea - SW Mediterranean) TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: 2011 GeoHab Conference, Marine Geological and Biological Habitat Mapping
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 03/05/2011
Fecha de finalización: 06/05/2011
C. Lo Iacono; E. Gràcia; R. Bartolomé; X. Monteys; J.J. Dañobeitia; J. Acosta. En: Bulletin of the Geological Society of Finland, vol. 83, Special Issue1, 2011, p. 64. ISSN 0367-5211
- 56** **Título del trabajo:** Development of a Tsunami Early Warning System (TEWS) Prototype based on the direct monitoring of a potential tsunamigenic structure located near the coasts of SW Iberia: Preliminary results of the EU Project NEAREST TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Zitellini, N.; Nearest Team; Gràcia, E.; Bartolome R.; Sallares, V.; Dañobeitia, JJ.En: Geophysical Research Abstracts, vol. 13, EGU2011-3313-2, e-ISSN:1607-7962.
- 57** **Título del trabajo:** Seismic crustal structure of the Rivera subduction zone (western Mexican margin) between 19°N and 21°N TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Bartolomé, R.; Dañobeitia, JJ.; Michaud, F.; Cordoba, D.; Delgado-Argote, Luis A.; Francisco Núñez-Cornú. En: Geophysical Research Abstracts, vol. 13, EGU2011-2218, e-ISSN:1607-7962. ISSN 1607-7962



- 58 Título del trabajo:** Seismic evidence for the presence of Jurassic oceanic crust in the Gulf of Cádiz (SW Iberia) TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Forma de contribución: Artículo científico
Valentí Sallarès; Audrey Gailler; Marc-André Gutscher; Rafael Bartolomé; Jordi Díaz; Eulàlia Gràcia; and David Graindorge. En: Geophysical Research Abstracts, vol. 13, EGU2011-3274-1, e-ISSN:1607-7962. ISSN 1607-7962
- 59 Título del trabajo:** Active tectonics and gravitational phenomena offshore the Atlantic Moroccan Margin TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 03/08/2011
Filippo D'Oriano; Rafael Bartolome; Eulàlia Gràcia; Sara Martínez-Loriente; Joao Duarte; Pedro Terrinha; and Nevio Zitellini. En: Geophysical Research Abstracts, vol. 13, EGU2011-11959. ISSN 1607-7962
- 60 Título del trabajo:** Active faulting and slope failures in the south iberian margins: overview and implications for earthquake and tsunami hazard assessment. TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL (O-035)
Nombre del congreso: The Deep-Sea and Sub-seafloor frontiers conference
Ciudad de celebración: Sitges (Barcelona,
Fecha de celebración: 2011
Gràcia; E.; Bartolomé; R.; Lo Iacono; Cl.; Moreno; X.; Martínez-Loriente; S.; Perea; H.; Ranero; C. R.; Masana; E.; Pallàs; R.; Dañobeitia; JJ.
- 61 Título del trabajo:** Active faulting in the SW Iberian Margin based on the MCS profiles SWIM-2006 TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: Submarine Paleoseismology: The Offshore Search of Large Holocene Earthquakes, ESF-FWF Conference in Partnership with LFUI
Ciudad de celebración: Obergurgl, Austria
Fecha de celebración: 2011
Martinez-Loriente; S.; Gràcia; E.; Bartolomé; R.; Klaeschen; D.; Sallarès; V.
- 62 Título del trabajo:** Active tectonics and paleoseismological studies on the offshore Bajo Segura basin faults (SE Iberian Peninsula- Mediterranean Sea) TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (P-093)
Nombre del congreso: The Deep-Sea and Sub-seafloor frontiers conference
Ciudad de celebración: Sitges (Barcelona,
Fecha de celebración: 2011
Perea; H.; Gràcia; E.; Alfaro; P.; Bartolomé; R.; Lo Iacono; Cl.; Moreno; X.; Masana; E. and Event-Shelf Team.
- 63 Título del trabajo:** Onshore-Offshore active tectonics along the Carboneras Fault Zone (SE Spain) TIPO DE PARTICIPACIÓN: SHORT TALK AND POSTER
Nombre del congreso: Submarine Paleoseismology: The Offshore Search of Large Holocene Earthquakes, ESF-FWF Conference in Partnership with LFUI
Ciudad de celebración: Obergurgl, Austria

Fecha de celebración: 2011

X. Moreno; R. Bartolome.

- 64** **Título del trabajo:** Seismic imaging of Seismogenic faults beneath the Alboran Sea TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL AND POSTER
Nombre del congreso: Submarine Paleoseismology: The Offshore Search of Large Holocene Earthquakes, ESF-FWF Conference in Partnership with LFUI
Ciudad de celebración: Obergurgl, Austria
Fecha de celebración: 2011
Bartolome; R.; Lo Iacono; Cl.; Gràcia; E.; Martínez-Loriente; S.; Moreno; X.; Perea; H.; Terrinha; P.; Zitellini; N.; and EVENT-DEEP team.
- 65** **Título del trabajo:** Seismic imaging of seismogenic faults beneath the SE Iberian Margin (Alboran Sea) TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (P-064)
Nombre del congreso: The Deep-Sea and Sub-seafloor frontiers conference
Ciudad de celebración: Sitges (Barcelona),
Fecha de celebración: 2011
Bartolomé; R.; Gràcia; E.; Ranero; C. R.; Lo Iacono; Cl.; Event-Deep Team; Topomed-Gassis Team.
- 66** **Título del trabajo:** The Mediterranean pairs of basin and arc systems TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster (P-024)
Nombre del congreso: The Deep-Sea and Sub-seafloor frontiers conference
Ciudad de celebración: Sitges (Barcelona),
Fecha de celebración: 2011
Ranero; C. R.; Gràcia; E.; Sallarès; V.; Bartolomé; R.; Guzmán; M.; Martínez; S.; Prada; M.; Grevemeyer; I.; Zitellini; N.
- 67** **Título del trabajo:** Quoi de neuf sur la faille de Carboneras? What's on the Carboneras Fault? TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: Symposium en hommage à Maurice Mattauer
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Montpellier,
Fecha de celebración: 09/12/2010
Fecha de finalización: 10/12/2010
Moreno X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Bartolome, R.; Santanach, P.
- 68** **Título del trabajo:** Seismic imaging of active faults in the Alboran Sea (SE Iberian margin): First results of the 2010 Event-Deep cruise TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: 1ª Reunión Ibérica sobre Tectónica Activa y Paleosismología, Contribución de la Geología al análisis de la peligrosidad sísmica, p. 155-158, ISSN:978-84-693-6088-0
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sigüenza,
Fecha de celebración: 27/10/2010
Bartolomé, R.; Gràcia, E.; Lo Iacono. Cl.; Martínez-Loriente, S.; Moreno, X.; Perea, H.; Masana, E.; EVENT-DEEP team.
- 69** **Título del trabajo:** Characterizing active faults and associated mass transport deposits in the South Iberian Margin (Alboran Sea and Gulf of Cadiz): on-fault and off-fault paleoseismic evidence. TIPO DE PARTICIPACIÓN: ORAL



Nombre del congreso: 1ª Reunión Ibérica sobre Tectónica Activa y Paleosismología, Contribución de la Geología al análisis de la peligrosidad sísmica, p. 163-166, ISSN:978-84-693-6088-0

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sigüenza,

Fecha de celebración: 27/10/2010

E. Gràcia; R. Bartolome; Lo Iacono. Cl.; Moreno, X.; Martínez-Loriente, S.; Perea, H.; Masana, E.; Pallàs, R.; Díez, S.; Dañobeitia, JJ.; Terrinha, P.; Zitellini, N.

70 Título del trabajo: Characterizing the seismic potential of the Eastern Betic Shear Zone (EBSZ), a mayor source of earthquakes in Southeastern Iberia TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER

Nombre del congreso: 1ª Reunión Ibérica sobre Tectónica Activa y Paleosismología, Contribución de la Geología al análisis de la peligrosidad sísmica, p. 101-104, ISSN:978-84-693-6088-0

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 27/10/2010

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

71 Título del trabajo: Onshore-Offshore active tectonics along the Carboneras Fault Zone (Eastern Betic Cordilleras) TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER

Nombre del congreso: 1ª Reunión Ibérica sobre Tectónica Activa y Paleosismología, Contribución de la Geología al análisis de la peligrosidad sísmica, p. 105-108, ISSN:978-84-693-6088-0

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sigüenza,

Fecha de celebración: 27/10/2010

Moreno, X.; Masana, E.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Rodés, A.; Pallàs, R.

72 Título del trabajo: Structure and potential seismogenic sources of the offshore Bajo Segura Fault Zone, SE Iberian peninsula (Mediterranean Sea). Looking for the source of the 1829 Torreveja earthquake TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER

Nombre del congreso: 1ª Reunión Ibérica sobre Tectónica Activa y Paleosismología, Contribución de la Geología al análisis de la peligrosidad sísmica, p. 113-116, ISSN:978-84-693-6088-0

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sigüenza, España

Fecha de celebración: 27/10/2010

Fecha de finalización: 29/10/2010

Perea, H.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, Cl.; Masana, E.

73 Título del trabajo: Active faulting at the external part of the Gulf of Cadiz based on the SWIM-2006 dataset TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER

Nombre del congreso: European Seismological Commission, 32nd General Assembly 2010

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 06/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Martínez-Loriente S.; Gràcia E.; Bartolomé R.; Klaeschen D.; Sallarès, V.

74 Título del trabajo: Offshore active structures in the Bajo Segura fault zone (Western Mediterranean Sea): Looking for the source of the 1829 Torreveja Earthquake TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER

Nombre del congreso: ESC 2010 (European Seismological Commission 32nd General Assembly)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia



Fecha de celebración: 06/09/2010

Fecha de finalización: 10/09/2010

Perea H.; Gràcia E.; Bartolomé R.; Lo Iacono C.; Masana, E.; Event-Shelf Team.

- 75 Título del trabajo:** Onshore-Offshore active tectonics approach: The Carboneras Fault Zone example (SE Spain) TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: ESC 2010 (European Seismological Commission 32nd General Assembly)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 06/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Moreno, X.; Gràcia, E.; Masana, E.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Rodés, A.; Pallàs, R.
- 76 Título del trabajo:** Seismic crustal structure in southern Gulf of California TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010,
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 07/05/2010
Nuñez, D.; Cordoba, D.; Bartolomé, R.; Dañobeitia, J.J.En: Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-771-2, 2010. ISSN 1607-7962
- 77 Título del trabajo:** Seismic structure of the main geological provinces off the SW Iberian margin: first results from the NEAREST-SEIS wide-angle seismic survey
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 07/05/2010
Sallarès, V; Martínez-Loriente, S; Gailler, A; Bartolomé, R; Gutscher, M-A; Graindorge, D; Gràcia, E; Diaz, J.En: Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-4971-1, 2010. ISSN 1607-7962
- 78 Título del trabajo:** Active tectonics at the external part of the Gulf of Cadiz based on depth and time migrated MCS profiles
Nombre del congreso: MIA09, 6º Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 01/12/2009
Fecha de finalización: 05/12/2009
Martínez-Loriente, S; Gràcia, E; Bartolomé, R; Sallarès, V; Terrinha, P.En: Nuevas Contribuciones al Margen Iberico Atlantico, 13-16. ISBN 84-8123-200-9
- 79 Título del trabajo:** Refraction and wide-angle reflection seismic modelling in the outer part of the Gulf of Cadiz (Preliminary results of the NEAREST-SEIS cruise)
Nombre del congreso: MIA09, 6º Simposio sobre el Margen Ibérico Atlántico
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 01/12/2009
Fecha de finalización: 05/12/2009



Martínez-Loriente, S; Sallarès, V; Bartolomé, R; Gailler, A; Gràcia, E; and NEAREST-SEIS cruise party. En: Nuevas Contribuciones al Margen Iberico Atlantico, 17-20. ISBN 84-8123-200-9

- 80** **Título del trabajo:** Wide-angle reflection and refraction seismic profile from the outer part of the Gulf of Cadiz: NEAREST-SEIS cruise
Nombre del congreso: MARTECH09 – III Workshop on Marine Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vilanova i la Geltru, España
Fecha de celebración: 19/11/2009
Fecha de finalización: 20/11/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Martínez-Loriente,S; Sallarès,V; Bartolomé, R; Gràcia, E. and NEAREST-SEIS cruise party. En: Instrumentation Viewpoint, vol. 8, 49. ISSN 1697-2562
- 81** **Título del trabajo:** Paleoseismology of active faults based on multiscale seismic imaging
Nombre del congreso: MARTECH09 – III Workshop on Marine Technology
Ciudad de celebración: Vilanova i la Geltru, España
Fecha de celebración: 19/11/2009
Fecha de finalización: 20/11/2009
Moreno, X; Gràcia, E; Bartolomé, R; Lo Iacono, C. En: Instrumentation Viewpoint, vol. 8, 50-51. ISSN 1697-2562
- 82** **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
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Baelo Claudia, España
Fecha de celebración: 07/09/2009
Fecha de finalización: 12/09/2009
Moreno, X; Gràcia, E; Masana, E; Rodés, Á; Bartolomé, R; Pallàs, R.
- 83** **Título del trabajo:** Preliminary results on the acoustic imaging of possible carbonate mounds in the Chella Bank (Eastern Alboran Sea - SW Mediterranean) and first characterization of some of the mega-benthic communities in the area.
Nombre del congreso: GEOHAB 2009 - Marine Geological and Biological Habitat Mapping,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega
Fecha de celebración: 05/05/2009
Fecha de finalización: 08/05/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Lo Iacono, C; Gràcia, E; Bartolomé, R; Orejas, C; Gori, A; Gili, J.M; Dañobeitia, J.J. and EVENT-Shelf Team. En: NGF Abstracts and Proceedings, no. 2, 53. ISBN 978-82-92394-50-2
- 84** **Título del trabajo:** Adquisición de datos durante la campaña marina EVENT-SHELF a bordo del B/O García del Cid
Nombre del congreso: Reunión anual proyecto EVENT
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 16/03/2009
Bartolomé, R.

- 85 Título del trabajo:** Acoustic imaging of possible carbonate mounds in the Chella Bank (Eastern Alboran Sea), <http://unesdoc.unesco.org/images/0018/001813/181342E.pdf>
Nombre del congreso: International Conference and TTR-17th Post-Cruise Meeting of the Training-through-Research Programme
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2009
Lo Iacono, C; Gràcia, E; Bartolomé, R; M. C. Comas, J.J. Dañobeitia and EVENT-Shelf Team.
- 86 Título del trabajo:** Cold-water coral carbonate mounds and associated habitats of the Chella Seamount (Alboran Sea - SW Mediterranean)
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2009
Lo Iacono, C; Bartolomé, R; Gràcia, E; Monteys, X; Perea,H; Gori, A; and EVENT-Shelf Team.
- 87 Título del trabajo:** First results from the NEAREST-SEIS deep seismic cruise across the Gulf of Cadiz accretionary wedge
Nombre del congreso: EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, vol. 11, EGU 2009-7690, 2009, ISBN:1607-7962
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2009
Gailler, A; Gutscher, M.-A; Graindorge, D; Sallarès, V; Bartolomé, R. and E. Gràcia.
- 88 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: EGU General Assembly
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2009
Perea, H; Gràcia, E; Bartolomé, R; Lo Iacono, C; Masana, E; and EVENT-SHELF Team.
- 89 Título del trabajo:** Estructura de la corteza en la zona meridional del Golfo de California (México).
Nombre del congreso: Reunión anual 2009 de la Unión Geofísica Mexicana, GEOS vol. 29, no. 1, 156
Ciudad de celebración: Puerto Vallarta, México
Fecha de celebración: 2008
Núñez, D; Córdoba, D; Bartolomé, R; Dañobeitia, J.J.
- 90 Título del trabajo:** Estructura y evolución tectónica del sector oriental del margen continental cantábrico: resultados de los perfiles de sismica multicanal MARCONI (Structure and tectonic evolution of the eastern cantabrian margin: Results from the MARCONI multichannel seismic data)
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Pulgar, J. A; Fernández-Viejo, G; Gallastegui, J; Gallart, J; Benjumea, B; Bartolomé, R; Ruiz, M; Ferrer, O. y Grupo MARCONI.
- 91 Título del trabajo:** Estudio paleosismológico de la Falla de Carboneras: Evidencias tierra-mar de actividad tectónica reciente (Paleoseismological study along the Carboneras Fault: Onshore-Offshore evidences of recent tectonic activity)



Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España, GeoTemas, 10, 1035-1038, ISSN:1576-5172
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2008
Moreno, X; Masana, E; Gràcia, E; Bartolomé, R; Piqué-Serra, O.

- 92** **Título del trabajo:** Pre-stack depth migration seismic imaging of the Coral Patch Ridge and adjacent Horseshoe and Seine Abyssal Plains (Gulf of Cadiz): Tectonic implications TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: YORSGET-08, International Meeting of Young Researchers in Structural Geology
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2008
Martínez-Loriente, S.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Klaeschen, D.; Vizcaino, A.; Sallarès, V.; Dañoibeitia, J.J.; Zitellini, N.; SWIM-06 cruise party. En: , Trabajos de Geología, vol. 30, 49-54. ISSN 1988-5172
- 93** **Título del trabajo:** Seafloor and sub-seafloor characters of mass wasting processes in the Gulf of Cadiz
Nombre del congreso: EGU (European Geophysical Union), Geophysical Research Abstracts, vol. 10, EGU2008-A-06622
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Lo Iacono, C; Gràcia, E; Diez, S; Vizcaino, A; Bartolome, R; Dañoibeitia, JJ, Terrinha, P; Zitellini, N.
- 94** **Título del trabajo:** Seismic evidence of active strike-slip faulting in the Horseshoe Abyssal Plain (SW Iberian margin)
Nombre del congreso: EGU (European Geophysical Union), Geophysical Research Abstracts, vol. 10, EGU2008-A-08636
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Bartolomé, R.; Gràcia, E.; Stich, D.; Klaeschen, D.; Martínez, S.; Terrinha, P.; Dañoibeitia, JJ.; Zi.
- 95** **Título del trabajo:** Active faulting and holocene paleoseismic record offshore Portugal, Southwest Iberian Margin TIPO DE PARTICIPACIÓN: POSTER
Nombre del congreso: XXIV Internacional Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Gràcia, E; Vizcaino, A; Bartolomé, R; Asioli, A; Escutia, C; García-Orellana, J; Terrinha, P; Villaseñor, A; Diez, S; Martínez, S; Dañoibeitia JJ.
- 96** **Título del trabajo:** Active tectonics along the offshore Carboneras Fault (SE Iberian Margin): High-resolution seismic characterization and paleoseismic signature
Nombre del congreso: EGU (European Geophysical Union), Geophysical Research Abstracts, vol. 9, 01490
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 2007
Moreno, X; Gràcia, E.; Masana, E.; Bartolomé, R.; Bozzano, G; Rubio, E.; Lo Iacono, C.; Reicherter, K.; Dañoibeitia.
- 97** **Título del trabajo:** Evidences of recent activity along the Carboneras Fault (SE Iberian Margin) based on high resolution acoustic and seismic imaging
Nombre del congreso: XXIV Internacional Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007



Moreno, X; Gràcia, E; Masana, E; Bartolomé, R; Bozzano, G; Rubio, E; Casas, D; Lolacono, C; Asioli, A; Reicherter, K; Dañoibeitia JJ; Santanach, P..

- 98 Título del trabajo:** First high resolution multichannel seismic experiment on the RV Hesperides: processing and application to the carboneras fault zone offshore (ALBORAN SEA), <http://hdl.handle.net/2099/4912>
Nombre del congreso: MARTECH: 2nd MartechWorkshop on Marine Technology
Ciudad de celebración: Vilanova, España
Fecha de celebración: 2007
Moreno, X.; Gràcia, E.; Bartolomé, R.; Rubio, E.; Zahinos, A.; Alpiste, M. J. R.; Masana, E.; Dañoibe.
- 99 Título del trabajo:** Overview of submarine mass-movements in the Gulf of Cadiz: Relationship with tectonic activity
Nombre del congreso: MARTECH: 3rd Int. Conf. Submarine Mass Movements and their Consequences, Submarine Mass Movements and their consequences, UNESCO IGCP-511, 30
Ciudad de celebración: Santorini, Grecia
Fecha de celebración: 2007
Lo Iacono, C; Gràcia, E; Diez, S; Vizcaino, A; Asioli, A; Bartolomé, R; Martínez, S; Dañoibeitia, J.J; Terrinha, P; Zitellini, N.
- 100 Título del trabajo:** Paleoseismology along the Carboneras Fault: Integrated Onshore-Offshore evidence of seismogenic activity,
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Earthquake Archaeology and Paleoseismology, Abstract volume: archaeoseismology and palaeoseismology in the alpine-himalayan collisional zone, 91-94, ISBN: 84-7484-217-3
Ciudad de celebración: Baelo Claudia Roman ruins, España
Fecha de celebración: 2007
Moreno, X; E. Gràcia, E. Masana, Á. Rodés, R. Bartolomé and R. Pallàs.
- 101 Título del trabajo:** Processing and interpretation of multichannel seismic reflection data (SWIN-06 cruise): from the horsehoe to seine abyssal plains (Gulf of Cadiz), <http://hdl.handle.net/2099/4914>
Nombre del congreso: MARTECH: 2nd MartechWorkshop on Marine Technology
Ciudad de celebración: Vilanova, España
Fecha de celebración: 2007
Martínez, S; Gràcia, E; Bartolomé, R; Dañoibeitia, J. J; Sallarès, V.
- 102 Título del trabajo:** Tectonic shortening and gravitational spreading in the Gulf of Cadiz accretionary wedge: results from bathymetric swathmapping and seismic surveys
Nombre del congreso: EGU (European Geophysical Union)
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 2007
Gutscher M.-A; Dominguez S; Westbrook G; Gente P; Babonneau N; Miranda, Mulder T; Gonthier E; Bartolome R; Luis J; Rosas F.
- 103 Título del trabajo:** Tectonics of the Coral Patch Ridge area and adjacent Horseshoe and Seine Abyssal Plains (Gulf of Cadiz) based on new multichannel seismic data.
Nombre del congreso: 1st Moroccan Association of Petroleum Geologists Conference
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos
Fecha de celebración: 2007
Martínez, S; Gràcia, E; Bartolomé, R; Terrinha, P; Birouk, A; Dañoibeitia, J.J; Sallarés, V; and SWIM-06 cruise party.



- 104 Título del trabajo:** Imaging the seismic structure beneath Gulf of California determined from MCS data (CORTES-P96)
Nombre del congreso: AGU Fall meeting
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Bartolomé, R.; Dañoibeitia JJ; Cordoba, D; Michaud, F; Ranero, CR.En: EOS Trans AGU, Fall meeting Suppl., abstract #T41D-1604.
- 105 Título del trabajo:** Upslope spreading and tectonic shortening in the Gulf of Cadiz accretionary wedge: observations from multi-beam bathymetry and seismic profiling.
Nombre del congreso: AGU Fall meeting
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2006
Gutscher, M; Domiguez, S; Westbrook, G; Gente, P; Babonneau, N; Mulder, T; Gonthier, E; Bartolomé, R; Luis, J; Rosas, F.En: Abstract Eos Trans. AGU 87 (52), Fall Meet. Suppl., Abstract T32C-06.
- 106 Título del trabajo:** Earthquake and Tsunami hazards in the Southwest Iberian margin (SWIM): High-resolution imaging of active faults and paleoseismic signatura at the external part of the Gulf of Cadiz.
Nombre del congreso: 3rd Euromargins Conference "Processes at the Passive Continental Margins"
Ciudad de celebración: Bologna,
Fecha de celebración: 2006
Gràcia, E; Bartolomé, R; Terrinha, P; Dañoibeitia, JJ; and SWIM-06 cruise party.
- 107 Título del trabajo:** Estado actual a nivel mundial de la sísmica de reflexión
Nombre del congreso: Reunión nacional para la adquisición de equipamiento del nuevo buque B/O Sarmiento de Gamboa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2006
Bartolomé, R.
- 108 Título del trabajo:** Integrated onshore-offshore neotectonic and paleoseismic study of the Carboneras fault, SE Iberian Margin (WESTMED)
Nombre del congreso: 3rd Euromargins Conference "Processes at the Passive Continental Margins"
Ciudad de celebración: Bologna,
Fecha de celebración: 2006
Gràcia, E; Moreno, X; Masana, E; Pallàs, R; Santanach, P; Dañoibeitia, JJ, and IMPULS cruise party (entre ellos Bartolomé, R).
- 109 Título del trabajo:** New multichannel seismic data imaging of the western part of Gulf of Cadiz (SW Iberian Margins): The SWIM-2006 cruise
Nombre del congreso: 3rd Euromargins Conference "Processes at the Passive Continental Margins"
Ciudad de celebración: Bologna,
Fecha de celebración: 2006
Bartolomé, R; Gràcia, E; Rubio, E; Dañoibeitia, JJ; Terrinha, P. and SWIM-2006 cruise party.



- 110 Título del trabajo:** Cartografía de alta resolución en áreas de riesgo sísmico: Aplicación al margen SO de Portugal y Margen de Almería
Nombre del congreso: Jornadas sobre la Cartografía Geológica Digital Marina: Presente y Perspectivas de futuro, Plan GeoDMAR
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Tres Cantos, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Bartolomé, R.; Gràcia, E.; Díez, S.
- 111 Título del trabajo:** High resolution mapping and seismic imaging in seismogenic zones: Application in SW Iberia and Almeria margin, <http://hdl.handle.net/2099/2662>
Nombre del congreso: MARTECH: Workshop on Marine Technology
Ciudad de celebración: Vilanova, España
Fecha de celebración: 2005
Bartolomé, R.; Gràcia, E. and SWIM and Impulse Working groups.
- 112 Título del trabajo:** High-Resolution Imaging of the Carboneras fault zone on the Almeria Margin (NE Alboran Sea): Paleoseismic Implications.
Nombre del congreso: 37th Commission for the Scientific Exploration of the Mediterranean Sea-CIESM
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Gràcia, E; Soto, JI; Marin, M.A; Vizcaino, A; and HITS cruise party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 113 Título del trabajo:** Integrated studies on the lithospheric structure and geodynamics of the North Iberian continental margin: the MARCONI project
Nombre del congreso: European Geosciences Union PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 6, 04196
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2004
Gallart, J.; Pulgar, J. A.; Muñoz, J. A.; the MARCONI Team (entre ellos Bartolomé, R.).
- 114 Título del trabajo:** Structure and tectonic Evolution of the Cantabrian Margin of the Bay of Biscay: results from MARCONI multichannel seismic data
Nombre del congreso: 11th International Symposium on deep structures of the continents and their margins: results from reflection, refraction and teleseismic seismology
Ciudad de celebración: Mont-Tremblant, Canadá
Fecha de celebración: 2004
Pulgar, J. A.; Gallart, J.; Fernández-Viejo, G.; Gallastegui, J.; Benjumea, B.; Bartolomé, R.; Ruiz,; Fernandez-Baniela, F; Ferrer, O; and the MARCONI Team.
- 115 Título del trabajo:** Structure of the southeastern continental margin of the Bay of Biscay: results from MARCONI deep seismic reflection profiles
Nombre del congreso: European Geosciences Union PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 6, 04411
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2004
Pulgar, J. A.; Gallart, J.; Fernández-Viejo, G.; Gallastegui, J.; Benjumea, B.; Bartolomé, R.; Rubio.



- 116 Título del trabajo:** The continental margin structure of the eastern part of the Bay of Biscay: the role of extensional Mesozoic structure during the later contractional deformation to the Pyrenean orogen building
Nombre del congreso: 32nd International Geological Congress
Ciudad de celebración: Florence (Italy),
Fecha de celebración: 2004
Ferrer, O; Benjumea, B; Roca, E; Muñoz, JA; Fernández, F; García, J. and the MARCONI team (among them Bartolomé, R.).
- 117 Título del trabajo:** Moroccan margin deep structure from a single bubble mode reflection profile
Nombre del congreso: EGU Conference,
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Contrucci, I.; Bartolomé, R.; Nouzé, H.; Malod, J.A.; Réhault, J.P.; Klingelhöfer, F.; Perrot, J.; Matias, L.En: Geophysical Research Abstracts, Vol. 5, abstract #8559.
- 118 Título del trabajo:** The Crustal Structure of the NW-Moroccan Continental Margin From Wide-angle and Reflection Seismic Data
Nombre del congreso: AGU
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Forma de contribución: Artículo científico
Bartolomé, R.; Perrot, J.; Klingelhöfer, F.; Contrucci, I; Gutscher, M-A; Malod, J.A.; Réhault, J.P.En: Eos Trans. AGU, 83(47), Fall Meet. Suppl., Abstract S61C-1150.
- 119 Título del trabajo:** Crustal structure of the Moroccan margin from the seismic survey
Nombre del congreso: EGU Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Malod, J.A.; Réhault, J.P.; Bartolomé, R.; Sahabi, M; Géli, L.; Maillard-Lenoir, A.; Ruellan, E.En: Geophysical Research Abstracts, v.5, CD-ROM, TS13-1TU20-007.
- 120 Título del trabajo:** Falha de Marquês de pombal: estrutura sismo-tsunamigénica do sismo de Lisboa de 1 de novembro de 1755? Estrutura, Morfologia E Sedimentação Associadas
Nombre del congreso: Congreso Nacional De Geologia De Portugal
Ciudad de celebración: Caparica,
Fecha de celebración: 2003
Terrinha, P; Zitellini, N; Matias L; Gràcia, E; Ribeiro, A; Mendes Vítor, L; Dañobeitia, J.J; Pinheiro, L.M; Gafeira, J; Matias, H; Roque, C; E Bigsets, Ttr-10, Parsifal e Hits Tripulações Científicas (entre ellos Bartolomé, R.).
- 121 Título del trabajo:** Geostatistics of sonar images from the almería margin (alborán sea), Western Mediterranean.
Nombre del congreso: SLOPE 2003, Submarine Slope Systems: Processes, Products And Prediction



Ciudad de celebración: Liverpool,

Fecha de celebración: 2003

Blondel, Ph; Gómez Sichi, O; Gràcia, E; Dañobeitia, J.J The Hits-2001 Scientific Party (entre ellos Bartolomé, R.).

- 122 Título del trabajo:** High-resolution TOBI imaging of active structures offshore portugal (36°-3730'n), Sw Iberian Margin
Nombre del congreso: 4o Simposio Sobre El Margen Ibérico Atlántico
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 2003
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Terrinha, P. Blondel, P; and Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 123 Título del trabajo:** Imaging the ocean-continent boundary (OCB) off NW Morocco
Nombre del congreso: Ocean Margin Research Conference
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 2003
Malod, J.A; Klingelhöfer, F; Perrot, J; Réhault, J.P; Bartolomé, R; Sahabi, M; Thiébot, E. and Gutscher M.A.
- 124 Título del trabajo:** Sonar imagery of submarine landslides and the shallow continental margin in the Almería margin (AlboránSea), Western Mediterranean
Nombre del congreso: SLOPE 2003, Submarine Slope Systems: Processes, Products And Prediction
Ciudad de celebración: Liverpool,
Fecha de celebración: 2003
Gómez Sichi, O; Blondel, Ph; Gràcia, E; Dañobeitia, J.J The Hits-2001 Scientific Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 125 Título del trabajo:** Submarine landslides associated to active faulting offshore Portugal (SW Iberian Margin): paleoseismic implications
Nombre del congreso: Egs - Agu - Eug Joint Assembly
Ciudad de celebración: Niza,
Fecha de celebración: 2003
Gràcia, E; Pallàs, R; Casas, D; Willmott, V; García-Orellana, J; Dañobeitia, J.J; Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 126 Título del trabajo:** Tectonic Control on the Sedimentary Architecture of the Almeria MARGIN (AlboranSea): High-Resolution Imaging.
Nombre del congreso: Deep Water Processes in Modern and Ancient Environments
Ciudad de celebración: Barcelona y Ainsa, España
Fecha de celebración: 2003
Marín, M.A; Gràcia, E; Soto, J.I; Blondel, P; Gómez-Sichi, o; Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 127 Título del trabajo:** Active processes on the sw iberian margin: high-resolution sidescan sonar mapping of the "marques de pombal" fault and associated structures
Nombre del congreso: European Geophysical Society (E.G.S.)
Ciudad de celebración: Niza,
Fecha de celebración: 2002
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Terrinha, P. Blondel, P; Farran, M; Jacobs, C; and Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).



- 128 Título del trabajo:** Bathymetric and morphologic classification using a geostatistical approach and application to the alboran sea (W Mediterranean)
Nombre del congreso: Iv European Conference On Geostatistics For Environmental Applications, Geoenv2002
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Delgado, J; Gómez, J; Roman, M.J; Gràcia, E; And Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 129 Título del trabajo:** High-Resolution imaging of active faults in the SWIberian margin from the Hits marine geophysical survey
Nombre del congreso: 3a Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia y Geofisica
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2002
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Terrinha, P. Blondel, P; Jacobs, C; Fernández, M. and Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 130 Título del trabajo:** High-resolution imaging of active faults in the sw iberian margin: implications for earthquake and tsunami hazard assessment
Nombre del congreso: 4th European Odp Forum
Ciudad de celebración: Tromso, Noruega
Fecha de celebración: 2002
Gràcia, E; Dañobeitia, and Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 131 Título del trabajo:** Structure, active tectonics, mass wasting and sedimentary/erosion processes in the area of the marques de pombal – San Vicente canyon, SW Portuguese margin. Results from deep towed side scan sonar (TOBI)
Nombre del congreso: Geosphere/Biosphere/Hydrosphere Coupling Processes, Fluid Escape Structures And Tectonics At Continental Margins And Ocean Ridges International Conference And Ttr-11 Post-Cruise Meeting (UNESCO-IOC)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2002
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Terrinha, P. Blondel, P; Roque, C; Gafeira, J; and Hits Scientific Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 132 Título del trabajo:** Tsunamigenic-seismogenic structures, neotectonics, sedimentary processes and slope instability on the southwest portuguese margin
Nombre del congreso: 27th European Geophysical Society (E.G.S.),
Ciudad de celebración: Niza,
Fecha de celebración: 2002
Terrinha, P; Pinheiro, L.M; Monteiro, J.H; Ivanov, M.K; Gracia, E; Dañobeitia, J.J; Henriët, J.P; Matias, L; Matias, H; Ttr10 and Hits Shipboard Scientific Parties (entre ellos Bartolomé, R.).
- 133 Título del trabajo:** High-resolution imaging of Tsunamigenic Structures in the SW Iberian Margin (Eurasia-Africa Convergence): Implications for seismic hazard assessment
Nombre del congreso: AGU, Fall Meeting Suppl
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2001
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Hits Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.). En: Eos Trans Agu, 82(47), Fall Meeting Suppl, S51b-0610.



- 134 Título del trabajo:** Mapping active faults at the SW Iberia continental margin (38°N-36°N): Implications for earthquake hazard assessment based on integrated marine geophysical surveys.
Nombre del congreso: Workshop On The Geodynamics Of The Western Part Of The Eurasian-African Plate Boundary (Azores-Tunisia)
Ciudad de celebración: San Fernando, España
Fecha de celebración: 2001
Gràcia, E; Dañobeitia, J, Córdoba, D, Parsifal Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 135 Título del trabajo:** Mapping active faults at the SW Iberia continental margin: the tectonic source of the 1755 Lisbon earthquake and tsunami?
Nombre del congreso: Sea-Surface Changes And Coastal Flood Hazards In Europe", European Research Conferences (EURESCO)
Ciudad de celebración: St. Andrews, Reino Unido
Fecha de celebración: 2001
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Córdoba, D; and Parsifal Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 136 Título del trabajo:** Mapping active faults at the SW Iberia continental margin: the tectonic source of the 1755 Lisbon earthquake?
Nombre del congreso: 26th European Geophysical Society (E.G.S.)
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2001
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Córdoba, D; and Parsifal Cruise Party (entre ellos Bartolomé, R.).
- 137 Título del trabajo:** Detailed structure of the Guadalquivir bank and the Gulf of Cádiz (SW Iberia) imaged by new MCS data from the BIGSETS project
Nombre del congreso: 2a Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia y Geofísica
Ciudad de celebración: Lagos, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Bartolomé, R; Vergés, J; Córdoba, D; Zitellini, N.
- 138 Título del trabajo:** Recent neotectonic activity at the SW Iberian margin: detailed seismic imaging of tsunamigenic structures
Nombre del congreso: The Nature And Tectonic Significance Of Fault Zone Weakening PUBLICATION: The Geological Society
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 2000
Gràcia, E; Zitellini, N; Rovere, M; Chierici, F; Dañobeitia, J.J; and Bigsets Team (entre ellos Bartolomé, R.).
- 139 Título del trabajo:** Structure and Seismotectonics of Southwest Portuguese Margin
Nombre del congreso: 3rd Symposium on the Iberian Atlantic Margin
Ciudad de celebración: Lagos, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Ribeiro, A; Terrinha, P; Zitellini, N; Mendes-Victor, L; Dañobeitia, J.J; Carrilho, F; Matias, L; Pinheiro, L; and BIGSETS team (entre ellos Bartolomé, R.).
- 140 Título del trabajo:** The Thrust of Marques de Pombal- A Possible source of the 1755 Lisbon Tsunami
Nombre del congreso: XXVII General Assembly of the European Seismological Commission (ESC)
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Baptista, M.A; Miranda, J.M; Matias, L; Ribeiro, A; Terrinha, P; and BIGSETS Team (entre ellos Bartolomé, R.). En: European Seismological Commission (ESC), 26, SS1-1-07-0.



- 141 Título del trabajo:** The structure of the G of Cadiz (SW Iberia) imaged by new multi-channel seismic reflection data
Nombre del congreso: Deep Seismic Profiling of the Continents and their Margins
Ciudad de celebración: Ulvik,
Fecha de celebración: 2000
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Verges, J.; Bartolomé, R; Cordoba, D.
- 142 Título del trabajo:** The structure of the Gulf of Cadiz (SW Iberia) imaged by new multi-channel seismic reflection data.
Nombre del congreso: European Geophysical Society (E.G.S.),
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2000
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Vergés, J; Bartolomé, R; Córdoba, D.
- 143 Título del trabajo:** BIGSETS: Big Sources Of Earthquakes And Tsunami In SW Iberia
Nombre del congreso: Eos Trans Agu, Fall Meeting
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 1999
Mendes-Victor, and Bigsets Team (entre ellos Bartolomé, R.),.
- 144 Título del trabajo:** Le projet europeen bigsets: nouvelles images acoustiques de la marge continentale sud-occidentale de l'Iberie (Portugal).
Nombre del congreso: Societé Géologique de France, Marges océaniques et magmatisme associé,
Ciudad de celebración: Villefranche Sur Mer, Francia
Fecha de celebración: 1999
Mendes-Victor, L; Gràcia, E; Ribeiro, A.M Terrinha, P; Rovere, M; Sartori, R; Torelli, L; Chierici, F; Zitellini, N; et l'equipe BIGSETS (entre ellos Bartolomé, R.).
- 145 Título del trabajo:** New insights into the structure of the gulf of cadiz: preliminary results from the bigsets 98 cruise
Nombre del congreso: 24th European Geophysical Society (E.G.S.),
Ciudad de celebración: The Hague, Holanda
Fecha de celebración: 1999
Bartolomé, R; Dañobeitia, J.J; Córdoba, D; Zitellini, N; Terrinha, P; Sandoval, S; Gràcia, E; Mendes-Victor, L; And Bigsets Team.
- 146 Título del trabajo:** The structure of the Guadalquivir bank (Gulf of Cadiz) based on new multi-channel seismic reflection data.
Nombre del congreso: Societé Géologique de France, Marges océaniques et magmatisme associé
Ciudad de celebración: Villefranche Sur Mer, Francia
Fecha de celebración: 1999
Gràcia, E; Dañobeitia, J.J; Bartolomé, R; Vergés, J; Córdoba, D; Zitellini, N.
- 147 Título del trabajo:** Tsunamigenic structure offshore SW Portugal: preliminary results of a multi-channel seismic investigation.
Nombre del congreso: 24th European Geophysical Society (E.G.S.),
Ciudad de celebración: The Hague, Holanda
Fecha de celebración: 1999
Zitellini, N; Bortoluzzi, G; Chierici, F; Correggiari, A; Landuzzi, M; Ligi, M; Penitenti, D; Vigliotti, L; Calafato, A; Bartolomé, R; Dañobeitia, J.J; Gràcia, E; Córdoba, D; Ribeiro, A; Terrinha, P; Mendes-Victor, L; Bigsets Team.



- 148 Título del trabajo:** Architecture and Crustal Evolution Across the EPR at 22°N from The Southern tip of Baja California to Puerto Vallarta
Nombre del congreso: EGS XXIII
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 1998
Bartolomé, R; Dañoibeitia, J.J; Cordoba, D; Graindorge, D; Canales, J.P; Carbonell, R; Delgado-Argote, Romero, M; Charvis, Ph. En: Annales Geophysicae, Supl. I, Vol. 16, C283.
- 149 Título del trabajo:** Crustal Structure at the contact between the Rivera Plate and Jalisco block (West Coast of Mexico).
Nombre del congreso: 8th Intern. Sympo., Seismic Reflection Profiling of the Continents
Ciudad de celebración: Playa D'Aro, España
Fecha de celebración: 1998
Dañoibeitia J.J, Córdoba D, Bartolomé, R; Michaud F; Carbonell R. Graindorge D; Delgado-Argote, L; Nuñez Cornu, F.
- 150 Título del trabajo:** Crustal Structure from Galicia Interior Basin toward The Iberian Massif
Nombre del congreso: EGS XXIII
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 1998
Dañoibeitia, J.J; Cordoba, D; Díaz, J; Bartolomé, R; Sallares, V; Sandoval, S; Casero, N; Romero, M; Sawyer, D, and Zelt,. En: Annales Geophysicae, Supl. I, Vol. 16, C289.
- 151 Título del trabajo:** Crustal evolution from the southern margin of Baja California Peninsula to the Jalisco block (West Mexico)
Nombre del congreso: 8th Intern. Sympo., Seismic Reflection Profiling of the Continents
Ciudad de celebración: Playa D'Aro, España
Fecha de celebración: 1998
Bartolomé, R. , Graindorge, D. , Dañoibeitia, J.J. , Córdoba, D; Canales, J.P. , Díaz, J. , Gallart, J. , Delgado-Argote, L. , Ph. Charvis.
- 152 Título del trabajo:** Deep Crustal Structure and Seismicity from the Galicia Interior Basin to the Hercynian Massif. ESIGAL-97 Project
Nombre del congreso: 8th Intern. Sympo., Seismic Reflection Profiling of the Continents
Ciudad de celebración: Playa D'Aro, España
Fecha de celebración: 1998
Córdoba, D; Dañoibeitia, J.J; Sandoval, S; Bartolomé, R; Díaz, J; Sallarés, V; Cotilla, M; Sanchez, M.
- 153 Título del trabajo:** Deep Crustal configuration across the Rivera Plate (Western Margin of Mexico).
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 1998
Dañoibeitia J.J , Córdoba D; Bartolomé, R; Graindorge D; Carbonell R; Delgado-Argote, L; Nuñez Cornu, F; F. Michaud.
- 154 Título del trabajo:** Estructura cortical desde el margen meridional de la Península de Baja California hasta el Bloque de Jalisco (Margen occidental de México).
Nombre del congreso: UGM
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1998



Dañobeitia, J.J; Bartolomé, R. , Córdoba, D; Graindorge, D. , Canales, J.P. , F. Nuñez-Cornú , Delgado-Argote, L. , Diaz, J; Gallart, J. , F. Michaud , Ph. Charvis.

- 155 Título del trabajo:** Estructura sísmica y gravimétrica de la corteza en el norte del Golfo de California
Nombre del congreso: UGM
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1998
González, A; Dañobeitia, J.J; Córdoba, D; Delgado-Argote, L.A; Bartolomé, R. y Michaud, F.
- 156 Título del trabajo:** Estudio Sísmico de la Corteza desde el NW del Macizo Ibérico hasta la Cuenca Interior de Galicia. Proyecto Esigal-97
Nombre del congreso: Jornadas Científicas en San Fernando
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 1998
Córdoba, D, Dañobeitia, J.J. y el Grupo de Trabajo ESIGAL-97 (entre ellos Bartolomé, R.).
- 157 Título del trabajo:** La Estructura de la Litosfera en el Margen Continental Oeste de Mexico. Proyecto Cortes-96
Nombre del congreso: Jornadas Científicas en San Fernando
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 1998
Córdoba, D; Dañobeitia, Jy Grupo de Trabajo CORTES-96 (entre ellos Bartolomé, R.).
- 158 Título del trabajo:** Estructura Sísmica de la Corteza en la Cuenca Delfín Superior, Norte del Golfo de California
Nombre del congreso: UGM
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: México,
Fecha de celebración: 1997
González A; Córdoba D; Delgado-Argote L.A; Dañobeitia, J.J; Grupo de Trabajo CORTES-P96 (entre ellos Bartolomé, R.). En: GEOS, Vol. 17 ,4, 286.
- 159 Título del trabajo:** Lithospheric Structure of the West Mexican Continental Margin. CORTES-96 Project
Nombre del congreso: EGS XXII
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1997
Forma de contribución: Artículo científico
Dañobeitia, J.J; Carbonell, R; Bartolomé, R; Córdoba, D; Delgado, D.L; Michaud, F; Charvis, Ph; F. Nuñez-Cornu, Minshull, T. En: Annales Geophysicae, Supl. I ,Vol. 15, C166.
- 160 Título del trabajo:** Arquitectura y Evolución Cortical desde la Zona Meridional de la Península de baja California hasta Puerto Vallarta.
Nombre del congreso: UGM
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: México,
Fecha de celebración: 1997
Bartolomé, R.; Dañobeitia, J.J; Córdoba, D; Canales, J.P; Romero, M; Núñez-Cornú, F.J; Sallares, V; Delgado-Argote, L.A; Michaud, F y el grupo de trabajo CORTES-P96. "GEOS, Vol. 17, 4, 285".



- 161 Título del trabajo:** CORTES-96: Lithospheric Structure of the West Mexican Continental Margin
Nombre del congreso: IASPEI-97
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 1997
Dañobeitia J.J, Carbonell, R; Bartolomé, R; Cordoba, D; Delgado, L; Michaud, F; Nuñez-Cornu, F.
- 162 Título del trabajo:** Estructura de la Corteza en la Zona de Contacto entre la Placa de Rivera y el Bloque de Jalisco (Sísmica de Gran Angulo).
Nombre del congreso: UGM
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Puerto Vallarta, México
Fecha de celebración: 1997
Córdoba, D; Dañobeitia, J.J; Romero, M; Delgado-Argote, L.A; Sallares, V; Núñez-Cornú, F.J; Michaud, F; Grupo de trabajo CORTES-P96 (entre ellos Bartolomé, R.). En: UGM, GEOS, Vol. 17, 4, 284.
- 163 Título del trabajo:** Imágenes de la Estructura Litosférica en la Zona de Subducción Placa de Rivera-Bloque de Jalisco
Nombre del congreso: UGM
Ciudad de celebración: México,
Fecha de celebración: 1997
Dañobeitia, J.J; Córdoba, D; Bartolomé, R; Carbonell, R; Gallart, J; Romero, M; Núñez-Cornú, F.J; Delgado-Argote, L.A; Michaud, F y el grupo de trabajo CORTES-P96.
- 164 Título del trabajo:** The Lithosphere Beneath The West Coast Of Mexico. The Cortes-P96 Experiment
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 1997
Dañobeitia, J.J; Cordoba, D; Delgado-Argote, L.A; Bartolomé, R; Carbonell, R; Nuñez-Cornu, F. and Michaud, F. En: EOS suppl., vol 78, 46, AGU Fall Meeting, F843.
- 165 Título del trabajo:** Base de Datos de Refracción Sísmica en el Norte de Baja California formada por el CICESE: 1994-1996
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Ciudad entidad organizadora: México
Frez, J; González, J; Nava, A; Castro, R.; Grupo de Trabajo CORTES-96 (entre ellos Bartolomé, R.). En: GEOS, Vol. 16, 4, 228.
- 166 Título del trabajo:** Estudios Sísmicos de la Corteza en el Norte del Mar de Cortés y Península de Baja California: Resultados Preliminares
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Forma de contribución: Artículo científico



Fabriol, H; Córdoba, D; Delgado, L.A; Dañoibeitia, J.J; Frez, J; Díaz, J.; Grupo de Trabajo CORTES-P96(entre ellos Bartolomé, R.). En: GEOS, Vol. 16, 4, 228.

- 167 Título del trabajo:** Imágenes de la subducción al Oeste de Puerto Vallarta.
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Carbonell, R; J.J. Dañoibeitia,; Bartolomé, R; Canales, J.P; Ayarza, P; Córdoba, D; Delgado-Argote, L.A. En: GEOS, Vol. 16, 4, 227.
- 168 Título del trabajo:** Modelo de Velocidades Sísmicas e Imágenes en Profundidad: Migración Pre-stack, Algoritmo de Kirchoff
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
Forma de contribución: Artículo científico
Carbonell, R; Bartolomé, R; Dañoibeitia, J.J; Gallart J; Córdoba, D.En: GEOS, , Vol. 16, 4.
- 169 Título del trabajo:** Contrasting Deep Seismic Images of the Western Margin of Mexico.
Nombre del congreso: 7th International Symposium "Deep Seismic Profiling of the Continents"
Ciudad de celebración: California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1996
Dañoibeitia, J.J; Córdoba, D; Delgado, L; Michaud, F; Martinez-Solares, J.M. and the CORTES-96 Working Group (entre ellos Bartolomé, R.).
- 170 Título del trabajo:** Estructura de la litosfera en la Costa Oeste de México: Fosa Mesoamericana, Mar de Cortes. Proyecto CORTES-P96: Parte Marina
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Dañoibeitia, J.J; Córdoba, D; Delgado-Argote, L. A; Carbonell, R; Canales, J.P; Michaud, F; Farran, M.; Grupo de Trabajo CORTES-P96(entre ellos Bartolomé, R.). "GEOS, Vol. 16, 4, 226".
- 171 Título del trabajo:** Estructura de la litosfera en la costa oeste de Mexico: Fosa Mesoamericana, Mar de Cortes y Península de Baja California. Proyecto CORTES-P96. Parte terrestre.
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Con comité de admisión ext.: Si
Córdoba, D; Dañoibeitia, J.J; Gallart, J; Delgado, L.A.; Mezcuca, J; Nuñez-Cornu, F.J; Castro, R; Diaz, J.; Grupo de Trabajo CORTES-P96 (entre ellos Bartolomé, R.). En: GEOS, Vol. 16, 4.



- 172 Título del trabajo:** Geophysics in the Province of the Gulf of the Californians
Nombre del congreso: XXI EGS General Assembly
Ciudad de celebración: The Hague, Holanda
Fecha de celebración: 1996
Dañobeitia, J.J, L. A. Delgado-Argote, F. Michaud, R. Carbonell, J.P. Canales, P. Ayarza and CORTE.
- 173 Título del trabajo:** Imágenes sísmicas de la corteza en la zona de contacto entre el Bloque de Jalisco y las Placas de Rivera y Pacífico
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Córdoba, D; Nuñez-Cornu, F; Dañobeitia, J.J; Espíndola, V; Pedreira, D; Oyamburu, I; Nava, A.; Grupo de Trabajo CORTES-P96(entre ellos Bartolomé, R.). "GEOS, Vol. 16, 4, 227".
- 174 Título del trabajo:** Sismicidad en la Región de Puerto Vallarta
Nombre del congreso: UGM (Union Geofísica Mexicana)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pto. Vallarta, México
Fecha de celebración: 1996
Ciudad entidad organizadora: México
Márquez-Azúa, B; Nuñez-Cornu, F; Nava, A; Córdoba, D; Dañobeitia, J.J.; Grupo de Trabajo CORTES-P96 (entre ellos Bartolomé, R.). En: GEOS, Vol. 16, 4,.
- 175 Título del trabajo:** Variations in Axial Morphology Along the Galápagos Spreading Center and the influence of the Galápagos hotspot
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 1996
Canales, J.P; Bartolomé, R; Dañobeitia, J.J; Detrick, B; Hooft, E; and Naar, D.
- 176 Título del trabajo:** Estructuras activas en el Golfo de Cádiz
Nombre del congreso: 1ª Reunión del Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía RNM 3713
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Bartolomé, R.; Gràcia, E.; Martínez-Loriente, S.; and EVENT and NEAREST Teams.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** organizador en las Jornadas de Puertas Abiertas 2017
Nombre del evento: Jornadas de Puertas Abiertas 2014
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: barcelona, España
Fecha de celebración: 14/11/2017
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2 Título del trabajo:** organizador en las Jornadas de Puertas Abiertas 2014
Nombre del evento: Jornadas de Puertas Abiertas 2014
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: barcelona, España



Fecha de celebración: 18/11/2014

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

3 Título del trabajo: Charla en el colegio Eduard Marquina (l'ARENAL)

Nombre del evento: Proyecto "MAGNET, Alianzas para el éxito educativo"

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: barcelona, España

Fecha de celebración: 29/05/2014

Entidad organizadora: Fundacio Jaume Bofill

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: barcelona, España

Rafael Bartolome.

4 Título del trabajo: organizador en las Jornadas de Puertas Abiertas 2013

Nombre del evento: Jornadas de Puertas Abiertas 2014

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ciudad de celebración: barcelona, España

Fecha de celebración: 19/11/2013

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

5 Título del trabajo: Creación de un nuevo volcán en la isla de El Hierro

Nombre del evento: Fiesta de la Ciencia

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 17/06/2012

Entidad organizadora: Ajuntament de Barcelona

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Pablo Rodriguez; Rafael Bartolome.

6 Título del trabajo: Sensores

Nombre del evento: Programa de TVE Ciencia y Tecnología tres14

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 06/04/2010

Entidad organizadora: ENTE PUBLICO RADIO TELEVISION ESPAÑOLA, S.A.

Rafael Bartolome.

7 Título del trabajo: instalación del laboratorio submarino GEOSTAR en el fondo marino del Golfo de Cadiz

Nombre del evento: A hombros de gigantes

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 13/11/2009

Entidad organizadora: ENTE PUBLICO RADIO TELEVISION ESPAÑOLA, S.A.

Rafael Bartolome.



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Asesor del equipo de mantenimiento y adquisición sísmico en buques oceanográficos Sarmiento de Gamboa y Hesperides
Primaria (Cód. Unesco): 250606 - Campañas geológicas
Entidad de afiliación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2002
- Título del comité:** Equipamiento del nuevo buque B/O Sarmiento de Gamboa
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 250606 - Campañas geológicas
Entidad de afiliación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: España

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Organizador 7th International Workshop on Marine Technology
Tipo de actividad: Miembro del steering committee en la organización del congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Vilanova i la Geltrú, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 26/10/2016 - 28/10/2016
Duración: 3 días
- Título de la actividad:** Organizador MARTECH 2009: Workshop on Marine Technology
Tipo de actividad: Organizador congreso internacional y General co-chair
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Vilanova i la Geltrú, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 28/10/2016
Duración: 3 días
- Título de la actividad:** Organizador MARTECH 2005: Workshop on Marine Technology
Tipo de actividad: Organizador congreso internacional + Chairman sesión "Marine Instrumentation, Sensors"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Vilanova i la Geltrú, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 28/10/2016
Duración: 3 días
- Título de la actividad:** Seminarios del grupo Barcelona-CSI (ICM-CSIC),
Tipo de actividad: Organizador de los seminarios semanales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: Barcelona-CSI (ICM-CSIC)



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 09/2010 - 09/2011

Duración: 1 año

- 5** **Título de la actividad:** AI-IDRISSI, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del Angeles Alvariño
Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Ministerio
Duración: 10 días
- 6** **Título de la actividad:** SHAKE, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del B/O Sarmiento de Gamboa
Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Ministerio
Duración: 1 mes
- 7** **Título de la actividad:** Organizador sesión T14B AGU 2014
Tipo de actividad: Chairman de la sesión T14B: Geodynamics of the Pacific Margin of the Americas II
Entidad convocante: American Geophysical Union (AGU) 2014
Ciudad entidad convocante: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 15/12/2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 8** **Título de la actividad:** TSUJAL, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del RRS James Cook (UK)
Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Ministerio
Duración: 1 mes - 7 días
- 9** **Título de la actividad:** GEOSTAR-RECOVERY, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del B/O Sarmiento de Gamboa (España)
Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Ministerio
Duración: 15 días
- 10** **Título de la actividad:** TOPOMED-GASSIS, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del B/O Sarmiento de Gamboa (España)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Ministerio



Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2011

Duración: 21 días

- 11 Título de la actividad:** EVENTDEEP, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del B/O Sarmiento de Gamboa (España) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 1 mes
- 12 Título de la actividad:** GEOSTAR, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del B/O Sarmiento de Gamboa (España) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 mes
- 13 Título de la actividad:** EVENT-SHELF, Jefe Científico de campaña oceanográfica
Tipo de actividad: Jefe Científico a bordo del B/O García del Cid (España) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 1 mes

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Gestion proyectos europeos (FLOWS COST-Action)

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Member of Manage Comitee and Spanish representative

Entidad de realización: European Union

Tipo de entidad: Union Europea

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 4 años

Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Equipamiento del nuevo buque B/O Sarmiento de Gamboa

Categoría profesional: Responsable científico-técnico de la UTM-CSIC de la presentación del estado actual a nivel mundial de equipamiento sísmico

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006



Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 **Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2017
- 2 **Nombre de la actividad:** Evaluador COST Actions
Funciones desempeñadas: Evaluador proyectos Europeos COST Actions
Entidad de realización: EU **Tipo de entidad:** Union Europea
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 3 **Nombre de la actividad:** Evaluador COST Actions
Funciones desempeñadas: Evaluador proyectos Europeos COST Actions
Entidad de realización: EU **Tipo de entidad:** Union Europea
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú
Ciudad entidad realización: Vilanova i la Geltrú, España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006 **Duración:** 22 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Procesado e interpretación de datos MCS marinos, desarrollo tecnológico y docencia en cursos de apoyo a estudiantes de post-grado
- 2 **Entidad de realización:** IFREMER (Institut Français pour l'Exploitation de la Mer) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: IFREMER
Ciudad entidad realización: Brest, Francia
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003 **Duración:** 12 meses
Ciudad entidad financiadora: Francia
Nombre del programa: EUROMARGINS
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Procesado e interpretación de datos sísmicos de sísmica de reflexión (software Géovecteur y Promax), de la cuenca de El Jadida (Marruecos)
- 3 **Entidad de realización:** IFM-GEOMAR, Instituto de investigación en Geociencias Marinas
Ciudad entidad realización: Kiel, Alemania
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 1 mes
Ciudad entidad financiadora: Alemania
Nombre del programa: proyecto Salvadore dentro del programa de la EU "Access to Large Scale Facilities"
Objetivos de la estancia: Invitado/a



Tareas contrastables: Migración pre-stack de datos de sísmica de alta resolución MCS marinas adquiridos en el Golfo de Cadiz

- 4** **Entidad de realización:** IFM-GEOMAR, Instituto de investigación en Geociencias Marinas
Ciudad entidad realización: Kiel, Alemania
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 mes
Ciudad entidad financiadora: Alemania
Nombre del programa: proyecto Salvadore dentro del programa de la EU "Access to Large Scale Facilities"
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: técnicas de migración pre-stack de datos de sísmica de reflexión multicanal marina
- 5** **Entidad de realización:** Instituto de investigación en Geociencias Marinas
Facultad, instituto, centro: GEOMAR,
Ciudad entidad realización: Kiel, Alemania
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 mes
Ciudad entidad financiadora: Alemania
Nombre del programa: Large Scale Facilities
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Técnicas de migración pre-stack de datos de sísmica de reflexión multicanal marinas
- 6** **Entidad de realización:** IFP(Institut Français dul Petrole)
Ciudad entidad realización: Rueil-Malmaison, Francia
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 6 meses
Ciudad entidad financiadora: Francia
Nombre del programa: EUROMARGINS
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Interpretación y modelización gravimétrica y térmica de la cuenca de El Jadida (Marruecos)

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Extensión Ramon y Cajal
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de concesión: 01/01/2014 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 31/12/2015
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ramon y Cajal
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de concesión: 01/01/2009
Fecha de finalización: 31/12/2013
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar



- 3** **Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Ministerio
Fecha de concesión: 01/03/2006
Fecha de finalización: 31/12/2008
Entidad de realización: UNIDAD DE TECNOLOGIA MARINA
- 4** **Nombre de la ayuda:** European Transnational Access SALVADORE “Seismic Analysis of the Lithosphere Via Advanced processing techniques and access to Deep Ocean Recorders during Exploration” (RITA-CT-2004-505322)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: union europea
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 09/2007
Duración: 2 meses
Fecha de finalización: 11/2007
Entidad de realización: GEOMAR (Kiel, Alemania)
- 5** **Nombre de la ayuda:** European Transnational Access SALVADORE “Seismic Analysis of the Lithosphere Via Advanced processing techniques and access to Deep Ocean Recorders during Exploration” (RITA-CT-2004-505322)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: union europea
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/2003
Duración: 2 meses
Fecha de finalización: 02/2003
Entidad de realización: GEOMAR (Kiel, Alemania)
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca CSIC
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/02/1998
Fecha de finalización: 31/12/2001

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

- 1** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sallares, V
Descripción de la colaboración: ZIP, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2015
Duración: 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 2** **Modo de relación:** Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dañobeitia, JJ
Descripción de la colaboración: J192, campaña oceanográfica (FUGRO)
Fecha de inicio: 2012
Duración: 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 3** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartolome, R.
Descripción de la colaboración: Sea-trials, campaña oceanográfica



Fecha de inicio: 2010

Duración: 21 días

Identificar palabras clave: Geofísica

- 4** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García, X
Descripción de la colaboración: MAGMAMAL, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 5** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sallares, V; Gustscher, M.A.
Descripción de la colaboración: NEAREST, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 6** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Hobbs, R.; Klaeschen, D.; Sallares, V
Descripción de la colaboración: GO, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 7** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gracia, E.
Descripción de la colaboración: IMPULS, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 8** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gracia, E.
Descripción de la colaboración: SWIM, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 9** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Somoza, L.
Descripción de la colaboración: BREOGHAM, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 10** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carbó, A.
Descripción de la colaboración: GEOPRICO, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 11** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maldonado, A.
Descripción de la colaboración: SCAN04, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica



- 12** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gutscher, M.A.
Descripción de la colaboración: DELILA, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 13** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gallart, J.; Pulgar, J.
Descripción de la colaboración: MARCONI, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 14** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aslanian, D.
Descripción de la colaboración: DAKHLA, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 15** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dañobeitia, JJ
Descripción de la colaboración: HITS, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 16** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gracia, E.
Descripción de la colaboración: TOBI, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 17** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dañobeitia, JJ
Descripción de la colaboración: PARSIFAL, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 18** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Comas, M.
Descripción de la colaboración: TECALB, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 19** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zitellini, N.
Descripción de la colaboración: BIGSETS, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica
- 20** **Modo de relación:** Proyectos coordinados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sawyer, D.
Descripción de la colaboración: ESIGAL, campaña oceanográfica

**Fecha de inicio:** 1997**Duración:** 21 días**Identificar palabras clave:** Geofísica

- 21** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maldonado, A.
Descripción de la colaboración: ANTPAC, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica

- 22** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dañobeitia, JJ.
Descripción de la colaboración: CORTES-P96, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica

- 23** **Modo de relación:** adquisición de datos oceanográficos en buques
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dañobeitia, JJ.; Detrick, R.
Descripción de la colaboración: GALAPAGOS, campaña oceanográfica
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 21 días
Identificar palabras clave: Geofísica

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: American Geophysical Union**Entidad de afiliación:** American Geophysical Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2017

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio a la mejor tesis en Geofísica Pura o Aplicada en España y Latinoamérica**Entidad concesionaria:** Fundación García-Siñeriz **Tipo de entidad:** Fundación**Ciudad entidad concesionaria:** España**Fecha de concesión:** 2003**Reconocimientos ligados:** 6000 EUROS

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Acreditación Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** agencia
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 04/2013
- 2** **Descripción:** investigador destacado del programa I3
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Nacional



Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 2013

- 3 Descripción:** Acreditación profesor universitario lector y colaborador
Entidad acreditante: AGENCIA PER A LA QUALITAT DEL SISTEMA UNIVERSITARI DE CATALUNYA
Ciudad entidad acreditante: Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 2004

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Participación en tribunal de tesis de Irene Merino
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 22/10/2021
- 2 Descripción del mérito:** Participación en tribunal de tesis de Laura Gomez de la Peña
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2017
- 3 Descripción del mérito:** Participación en tribunal de tesis de Marina Viñas Gaza
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2017
- 4 Descripción del mérito:** Participación en tribunal de tesis de Montserrat Guzman
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 30/11/2015
- 5 Descripción del mérito:** Suplente tribunal de tesis de Alexis Vizcaino
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 03/06/2009