CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Ferran Estrada Llácer

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/04/2022

v 1.4.3

275f3bfea07c5e829e9779bd27cee4dd

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

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.

Geólogo marino dedicado a la investigación de la geología y geofísica marina, con especial interés en la estratigrafía sísmica aplicada a los márgenes continentales, su estructura tectónica y la evolución de las cuencas, así como, al estudio de la contaminación por metales pesados. Se presta especial atención a la evolución de sistemas turbidíticos y el comportamiento de los complejos cañón/canal-dique/lóbulo en diferentes contextos, así como al desarrollo de complejos contorníticos presentes y pasados y su relación con las variaciones de las corrientes oceanográficas y su interacción con el relieve submarino. Otros temas de interés están relacionados con la geomorfología pasada (paleogeomorfología) y actual del fondo marino en ambientes profundos y superficiales. Recientemente su trabajo se centra en la Crisis de Salinidad del Messiniense en el Mediterráneo occidental y la evolución tectónica de la Cuenca de Alborán, con especial énfasis en los riesgos geológicos y en la modelización de tsunamis. En paralelo, se ha dedicado a la adquisición y procesado de datos de sísmica de alta y ultra alta resolución, de batimetría multihaz y sonar de barrido lateral. Todos estos temas se han desarrollado en diferentes contextos y entornos geológicos que comprenden varios mares y océanos del mundo, incluyendo el Mediterráneo, el Atlántico, el Pacífico y el Antártico.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Citas totales: 1633 (Scopus)
promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 43 (Scopus);
H-index= 22 (Scopus)

Ferran Estrada Llácer

Apellidos: **Estrada Llácer**
Nombre: **Ferran**
ORCID: **0000-0001-5536-0183**
ScopusID: **7004011811**
ResearcherID: **G-8255-2015**
C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**
Página web personal: **http://gmc.icm.csic.es/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Categoría profesional: Técnicos Superiores Especializados de OPIS
Fecha de inicio: 26/02/2013
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	13/01/2012
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	16/06/2011
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	01/06/2010
4	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	01/04/2008
5	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	01/06/2006
6	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	01/11/2005
7	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Investigación y Laboratorio	01/04/2003
8	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Investigación y Laboratorio	01/02/2002
9	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Medio	01/01/2002
10	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Medio	01/11/2001
11	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Investigación y Laboratorio	01/03/2001
12			01/04/1999

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Investigación y Laboratorio	
13	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Investigación y Laboratorio	01/04/1998
14	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Investigación y Laboratorio	01/01/1998
15	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior	01/02/1993

1 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 13/01/2012 - 31/12/2012
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

2 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 16/06/2011 - 12/01/2012
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

3 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 15/06/2011
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

4 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/04/2008 - 31/05/2010

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

5 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/06/2006 - 31/03/2008
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

6 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/11/2005 - 31/05/2006
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

7 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Investigación y Laboratorio **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/04/2003 - 31/10/2005
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

8 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Investigación y Laboratorio **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/02/2002 - 31/03/2003
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

9 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Medio **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/01/2002
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

10 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Medio **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/11/2001 - 31/12/2001
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

11 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Investigación y Laboratorio **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/03/2001 - 31/10/2001
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

12 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Investigación y Laboratorio **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/04/1999 - 31/01/2001
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

13 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Investigación y Laboratorio **Gestión docente (Sí/No):** No

Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/04/1998 - 31/03/1999
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

14 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Investigación y Laboratorio **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/03/1998
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

15 **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Geología Marina, Institut de Ciències del Mar, CMIMA
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: Titulado Superior **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: (+34) 932309601 **Fax:** (+34) 932309555
Fecha de inicio-fin: 01/02/1993 - 30/06/1993
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: OPIs

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Titulación universitaria:** Suficiencia Investigadora
Nombre del título: Suficiencia Investigadora
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 29/06/2001

2 **Titulación universitaria:** Tesis de Licenciatura
Nombre del título: Tesis de Licenciatura (Grado)
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 28/10/1994

3 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Geología Especialidad Hidrogeología, Ingeniería Geológica y Geología Medioambiental.
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/10/1992

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

1 **Título de la formación:** CARIS 11.4 de Teledyne
Entidad de titulación: Teledyne
Fecha de finalización: 08/04/2022 **Duración en horas:** 30 horas

2 **Título de la formación:** Curso de formación básica en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: PREVICAT
Fecha de finalización: 28/11/2019 **Duración en horas:** 50 horas

3 **Título de la formación:** Curso de formación básica en salidas de campo
Entidad de titulación: Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del CSIC de Cataluña y Baleares **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 29/10/2019 **Duración en horas:** 4 horas

4 **Título de la formación:** Curso de procesado de sísmica de multicanal, RADEXPRO
Entidad de titulación: RADEXPRO **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de finalización: 24/05/2019 **Duración en horas:** 30 horas

5 **Título de la formación:** Curso Advanced CARIS HIPS AND SIPS
Entidad de titulación: Teledyne Caris
Fecha de finalización: 01/12/2017 **Duración en horas:** 21 horas

6 **Título de la formación:** Curso de Formación Básica de marinero (SCTW)
Entidad de titulación: Global Consultants, S.L. y homologado por la Dirección General de la Marina Mercante
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 07/11/2013
Duración en horas: 70 horas

7 **Título de la formación:** Curso de Primeros Auxílios
Entidad de titulación: Sociedad de Prevención de FREMAP
Fecha de finalización: 01/07/2013
Duración en horas: 5 horas

8 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Interactivo de Global Mapper
Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias del Mar, CSIC, Barcelona
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de finalización: 10/01/2013
Duración en horas: 21 horas

9 **Título de la formación:** Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con ArcGIS 9.3 aplicado a las ciencias marinas
Entidad de titulación: gabinete de formación del CSIC
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 01/04/2010
Duración en horas: 45 horas

10 **Título de la formación:** Contourites recognition and signifiance in the marine sedimentary record
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 26/11/2009
Duración en horas: 12 horas

11 **Título de la formación:** Seminario de geología, morfodinámica y gestión costera: Investigaciones actuales y perspectivas CTM2008-03256-E/MAR
Entidad de titulación: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de finalización: 01/10/2009
Duración en horas: 16 horas

12 **Título de la formación:** GLOBE Claritas Seismic Data Processing Training: curso de procesado de perfiles sísmicos de multicanal
Entidad de titulación: GLOBE
Fecha de finalización: 21/04/2008

13 **Título de la formación:** Comunicación de la ciencia: curso de formación para científicos, COMCIENCIA06
Entidad de titulación: Instituto de Ciencia de los Materiales de Barcelona
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de finalización: 28/09/2006

14 **Título de la formación:** The Kingdom suite Mentoring Workgroup
Entidad de titulación: Seismic Micro-Technology, Inc
Fecha de finalización: 30/03/2006

15 **Título de la formación:** Training course with Seismic Micro-Technology, Inc. Curso de formación en el manejo y procesado de datos sísmicos con el programa Kingdom Suite. Modulos realizados: Data Importing; Interpretation I; Interpretation II; EarthPAK; SynPAK; VuPAK and Geological Prospecting Using Seismic Attributes
Entidad de titulación: Seismic Micro-Technology, Inc
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 03/2005

16 **Título de la formación:** Petroleum Systems of Deepwater Settings
Entidad de titulación: Society of Exploration Geophysicists (SEG) and European Association of Geocientists and Engineers (EAGE)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 05/11/2004

17 **Título de la formación:** EURODOM SLOPE STABILITY COURSE. Submarine slope stability intensive course
Entidad de titulación: Dept. Stratigraphy, P. and Marine Geosciences, University of Barcelona
Fecha de finalización: 02/04/2004

18 **Título de la formación:** Curso del gabinete de formación del CSIC de inglés
Entidad de titulación: Academia English 3
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 30/06/2002
Duración en horas: 60 horas

19 **Título de la formación:** Margins: source to sink sediment transport and stratigraphic modelling
Entidad de titulación: University of Barcelona, Dept. Stratigraphy, P. and Marine Geosciences
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 12/04/2002

20 **Título de la formación:** Curso de 4 días en el uso del programa CARAIBES para procesamiento de datos batimétricos de sondas multihaz
Entidad de titulación: Unidad de Tecnología Marina (UTM) en el CMIMA-CSIC de Barcelona
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de finalización: 02/04/2002

21 **Título de la formación:** Curso del gabinete de formación del CSIC de inglés
Entidad de titulación: Academia English 3
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 15/06/2001
Duración en horas: 60 horas

22 **Título de la formación:** Curso del gabinete de formación del CSIC de inglés
Entidad de titulación: Academia English 3
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 15/06/2000
Duración en horas: 60 horas

23 **Título de la formación:** Cursos de doctorado en “Registro sedimentario y evolución paleoambiental”, curso 1998-99 y 1999-2000
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2000

24 **Título de la formación:** Curso del gabinete de formación del CSIC de inglés
Entidad de titulación: Academia English 3
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 15/06/1999
Duración en horas: 60 horas

25 **Título de la formación:** Cursos de doctorado en “Registro sedimentario y evolución paleoambiental”, curso 1998-99 y 1999-2000
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 1999

26 **Título de la formación:** Curso de 5 días a bordo del BIO Hespérides en el uso y procesado del sistema de sísmica de muy alta resolución TOPAS
Entidad de titulación: SIMRAD SPAIN, S.L.

Fecha de finalización: 1996

27 **Título de la formación:** 2º Curso Intensivo Mercator: "Methodologies, Conceps and Processes in Marine Geosciences"
Entidad de titulación: University College of North Wales, U.E. (MERCATOR) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/1992

28 **Título de la formación:** Prácticas de iniciación en la investigación marina, a bordo del buque oceanográfico "Princep Madog"
Entidad de titulación: University College of North Wales, U.E. (MERCATOR) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/1992

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		A1	A1	A1	A1
Catalán		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Nombre de la asignatura/curso:** geología, geomorfología marina y riesgos naturales marinos
Titulación universitaria: Master de Gestión Sostenible de Sistemas Marinos
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/06/2007
Entidad de realización: Universidad International University Study Center **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad International University Study Center

2 **Nombre de la asignatura/curso:** Geología Marina
Titulación universitaria: Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/06/2000
Entidad de realización: Universidad International University Study Center **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: International University Study Center

3 **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Geología Marina
Titulación universitaria: Programa Master en Gestión Sostenible de Sistemas Marinos
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Entidad de realización: Universidad IUSC, Área de Ciencias Experimentales. Departamento de Ciencias Marinas **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de formación superior presencial y a distancia

4 **Titulación universitaria:** Master en Riesgos Geológicos Marino
Entidad de realización: Empresa GEOHIDRA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 **Nombre del grupo:** Grupo de Márgenes Continentale-GMC
Objeto del grupo: Grupo Consolidado de Calidad en el marco del Plan de Recerca de Cataluña. (Nº. 1997SGR 00273)
Entidad de afiliación: Generalitat de Cataluña. Departamente de la Presidencia. Comissionat per a Universitats i Recerca. Direcció General de Recerca.
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 1 año

2 **Nombre del grupo:** Grupo de Márgenes Continentale-GMC
Objeto del grupo: Grupo Consolidado de Calidad en el marco del Plan de Recerca de Cataluña. (Nº. 1997SGR 00273)
Entidad de afiliación: Generalitat de Cataluña. Departamente de la Presidencia. Comissionat per a Universitats i Recerca. Direcció General de Recerca.
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 4 años

3 **Nombre del grupo:** Grupo de Márgenes Continentale-GMC
Objeto del grupo: Grupo Consolidado de Calidad en el marco del Plan de Recerca de Cataluña (Nº. 1997SGR 00273)
Entidad de afiliación: Generalitat de Cataluña. Departamento de la Presidencia. Comissionat per a Universitats i Recerca. Direcció General de Recerca.
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 4 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** BOCATS2 (PID2019-104279GB-C21) “OBSERVACION BIENAL DEL CARBONO, ACIDIFICACIÓN, TRANSPORTE Y SEDIMENTACIÓN EN EL ATLANTICO NORTE”.
Ciudad entidad realización: IIM-CSIC, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Luciano Velo Lanchas
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2024

2 **Nombre del proyecto:** Contraste de la Actividad Geológica y Riesgos Asociados entre el Sector Este y Oeste del Mar de Alborán y cordilleras Adyacentes AGORA
Entidad de realización: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Universidad de Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 108.292 €

3 **Nombre del proyecto:** Las fallas de Palomares y del Guadiana Menor: actividad tectónica y peligrosidad geológica en un contexto de indentación. PAPEL. Ref. B-RNM-301-UGR18
Entidad de realización: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Autonomía
Ciudad entidad realización: Universidad de Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021
Cuantía total: 19.650 €

4 **Nombre del proyecto:** DAMAGE (CGL2016-80687-R) "DEFORMACION ACTIVA Y RECIENTE A TRAVES DEL SECTOR CENTRAL DE LAS CORDILLERAS BETICORIFEÑAS Y MAR DE ALBORAN: FACTORES DE RIESGO GEOLOGICO".
Entidad de realización: CSIC **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Galindo Zaldívar; Belén Alonso Martínez; Gemma Ercilla Zárraga; Ferran Estrada Llácer
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2020

5 **Nombre del proyecto:** FAUCES (CTM2015-65461-C2-2-R) "FACTORES DE RIESGO GEOLÓGICO ASOCIADO A CABECERAS DE CAÑONES SUBMARINOS EN LOS MÁRGENES CONTINENTALES MEDITERRÁNEOS DEL SUR DE IBERIA".
Entidad de realización: ICM-CSIC
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Casas Layola; Belén Alonso Martínez; Gemma Ercilla Zárraga; Ferran Estrada Llácer
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019

6 **Nombre del proyecto:** LGT-MORGOS-56, "Landslide-Generated Tsunamis". Amorgos/Santorini islands, Greece.
Entidad de realización: Eurofleet UE **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Roma, Lazio, Italia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso Martínez; Gemma Ercilla Zárraga; Ferran Estrada Llácer
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

7 **Nombre del proyecto:** MOWER (CTM2012-39599-C03-02) "RASGOS EROSIVOS Y DEPOSITOS ARENOSOS ASOCIADOS GENERADOS POR LA MOW ALREDEDOR DE IBERIA: IMPLICACIONES PALEOCEANOGRAFICAS, SEDIMENTARIAS Y ECONOMICAS. LA INFLUENCIA DEL MARGEN".
Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015

8 **Nombre del proyecto:** Campañas de adquisición de datos geológicos en el mar de Alborán (ref.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional I+D+i MCINN CTM2009-07893-E

Fecha de inicio-fin: 01/05/2010 - 01/05/2012 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar
Cuantía total: 19.000 €

9 **Nombre del proyecto:** SAGASbis (CTM2009-07893-E/MAR) "Campañas de adquisición de datos geológicos en el Mar de Alboran".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso

Entidad/es financiadora/s:
MCINN

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

10 **Nombre del proyecto:** MONTERA (CTM2009-14157-C02-02/MAR) “Los montes Submarinos del Sur de Iberia : Tectónica y Sedimentación”.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
MCINN

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

11 **Nombre del proyecto:** FAIVI (Features of Azores and Italian Volcanic Islands). EUROFLEETS- call for ship-time
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Gemma Ercilla
Entidad/es financiadora/s:
EU (VII Porgrama Marco)

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
Entidad/es participante/s: Roma; Universidad La Sapienza

12 **Nombre del proyecto:** CONTOURIBER (CTM2008-06399-C04-04/MAR) “Los Sistemas Deposicionales Contorniticos generados por las Masas de Agua Mediterranea alrededor de Iberia: Evolución e implicaciones ambientales. Evolución neógena-cuaternaria.”
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gemma Ercilla
Entidad/es financiadora/s:
MICINN

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

13 **Nombre del proyecto:** Los sistemas deposicionales contorníticos generados por las masas de agua mediterránea alrededor de la Península Ibérica: evolución e implicaciones ambientales. (CONTOURIBER, ref: CTM2008-06399-C04-04/MAR)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Gemma Ercilla
Entidad/es financiadora/s:
MICINN

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

14 **Nombre del proyecto:** TOPOMED (CGL2008-03474-E/BTE). La tectónica del Arco de Gibraltar y la Cordillera del Atlas.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manel Fernández; Gemma Ercilla; Ferran Estrada
Entidad/es financiadora/s:
ESF (European Science Foundation)

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

15 **Nombre del proyecto:** EUROCORE. Ref. CE: PL- 971505, Ref CSIC: 1433/GG
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Gemma Ercilla
Entidad/es financiadora/s:
C.E.

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2011 **Duración:** 13 años

Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

16 **Nombre del proyecto:** BEACHMED-e "La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour un développement soutenable des zones côtières de la Méditerranée", Ref. BME-3S0155R
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
U.E.

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

17 **Nombre del proyecto:** MITRE, Ref. CGL2005-24150E
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Vilas
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

18 **Nombre del proyecto:** El Sistema del Arco de Gibraltar-SAGAS (REF.CTM2005-08071-C03-02/MAR).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

19 **Nombre del proyecto:** WEST-MED Imaging the Western Mediterrranean margins: a key target to understand the insteraction between deep and shallow processes. (Ref: 01-ELC-EMA22F)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Manuel Fernández
Entidad/es financiadora/s:
ES-EUROCORES y MCYT

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2007 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias de la Tierra; Instituto de Ciencias del Mar

20 **Nombre del proyecto:** ANAXIMANDER (Exploration and evaluation of the eastern Mediterranean sea gas hydrates and the associated biosphere). (EC CONTRACT EVK3-CT-2002 00068)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Gemma Ercilla
Entidad/es financiadora/s:
U.E.

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

21 **Nombre del proyecto:** MARCONI. Reconocimiento geológico y geofísico del margen continental nor-ibérico: estudio integrado de las cuencas sedimentarias y evolución geodinámica del Golfo de Vizcaya y al cordillera Pirenaico-Cantábrica. Ref. REN2001-1734 C03-01/M
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Francesc Gallart
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar ; Instituto de ciencias de la Tierra

22 **Nombre del proyecto:** MARSIBAL Estudios geológicos y geofísicos integrados en márgnes y cuencas sedimentarias del Sur de Iberia: arquitectura y procesos sedimentarios. Ref: REN2001-3868-C03
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

23 **Nombre del proyecto:** RA-2 Calibration with light GPS buoys, ESTEC Contract No. 15349/01/NL/SF
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Font
Entidad/es financiadora/s:
European Space Astronomy Centre **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

24 **Nombre del proyecto:** Identificación de riesgos geoambientales potenciales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Gemma Ercilla
Entidad/es financiadora/s:
M.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

25 **Nombre del proyecto:** Arquitectura, estratigrafía, y sedimentología de los márgenes y cuencas al Norte de la Península Antártica: procesos sedimentarios de origen glacial y marino, y reconstrucción paleoambiental durante el Cuaternario (Ref. ANT97-0584)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Jesús Baraza
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

26 **Nombre del proyecto:** COSMOS (Characterization and Observation of the Seafloor with a New Multi-Beam Front-Sonar System).Ref. CE: MAS3-CT97-0090, Ref CSIC: 0911/GG
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
U.E.

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

27 **Nombre del proyecto:** Mass Transfer and Ecosystem Response (MTPII-MATER project), (Ref. MAS3-CT96-0051-DG12)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miquel Canals
Entidad/es financiadora/s:
U.E.

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999

28 **Nombre del proyecto:** Márgenes continentales y cuencas profundas: registro sedimentario de la variabilidad paleoambiental y paleoclimática, (Ref. AMB95-0196)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1999

29 **Nombre del proyecto:** Márgenes continentales y cuencas profundas: registro sedimentario de la variabilidad paleoambiental y paleoclímatica (Ref. AMB95-0196)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

30 **Nombre del proyecto:** Evolución geodinàmica del Atlántico Ecuatorial y del margen Pacífico de la Antartida occidental, (Ref. ANT95/0889-C02-01)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miquel Canals
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1997

31 **Nombre del proyecto:** Sediment Transport on European Atlantic Margins (STEAM), (Ref.C ONTRACT Nº. MAS2-CT94-0083)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P.P.E. Weaver
Entidad/es financiadora/s:
MAST II CEE

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1997

32 **Nombre del proyecto:** Detailed reconnaissance of the Catalano-Balearic continental margin with an unique combiantion of new high resolution tools, SWBS, high resolution.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Miquel Canals; Henry Got
Entidad/es financiadora/s:
HC & M Progr. CEE European Acces Sea Floor Survey Systems-IOS UK.

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996

33 **Nombre del proyecto:** Estudio Oceanográfico Multidisciplinar del Mar Catalano-Balear, (Ref.AMB706/94-C02)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Miquel Canals
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996

34 **Nombre del proyecto:** Estudio de los contaminantes en el Río Ebro a su paso por Flix
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Palanques; Ferrán Estrada
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Residus (Generalitat de Catalunya) **Tipo de entidad:** Agencia autonómica
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1996

35 **Nombre del proyecto:** Arquitectura y evolución de la cuenca del Mar de Alborán, (Ref.PB91-0080-C02-02)
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/06/1992 - 01/06/1995

36 **Nombre del proyecto:** Control morfo-estructural del registro sedimentario y transferencia actual de sedimentos en el Atlántico centro-oriental: Cañón de Agadir e Isla de Hierro (Ref. AMB 323/94-CO2)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

37 **Nombre del proyecto:** Los montes Submarinos del Sur de Iberia : Tectónica y Sedimentación-MONTERA (REF : CTM-14157-C02-02 (subprograma MAR)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar

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

1 **Nombre del proyecto:** Beachmed-e INTERREG IIIC
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Ferran Estrada
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar
Entidad/es financiadora/s:
UE INTERREG IIIC/Generalitat de Catalunya

Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 2 años

2 **Nombre del proyecto:** TURBISEIS
Grado de contribución: Contrato Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Ferrán Estrada
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar
Entidad/es financiadora/s:
Norks-Hydro **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Noruega

Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 2 años

3 **Nombre del proyecto:** Geo-Morphology, Geo-Hazard and Meteorological Study
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gemma Ercilla; Ferrán Estrada
Entidad/es financiadora/s:
Medgaz, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2003

4 **Nombre del proyecto:** Estudio geológico y geofísico de los sistemas turbidíticos del Orinoco (Atlántico Occidental) y del Magdalena (Mar Caribe).
Grado de contribución: Convenio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar
Entidad/es financiadora/s:
NORSK-HYDRO

SA

Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 año

5 **Nombre del proyecto:** Estudio geológico y geofísico de los sistemas turbidíticos del Orinoco (Atlántico Occidental) y del Magdalena (Mar Caribe).
Grado de contribución: Convenio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar
Entidad/es financiadora/s:
NORSK-HYDRO

SA

Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 1 año

6 **Nombre del proyecto:** Estudio sobre la sedimentología del terciario del margen NO del Delta del Nilo
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Ferrán Estrada
Entidad/es financiadora/s:
Repsol YPF, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 1 año

7 **Nombre del proyecto:** Estudio geológico y geofísico de los sistemas turbidíticos del Mediterráneo Occidental y Atlántico Marroquí
Grado de contribución: Convenio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar
Entidad/es financiadora/s:
NORSK-HYDRO

SA

Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 1 año

8 **Nombre del proyecto:** Estudio de los sistemas turbidíticos en el Mediterraneo Occidental y Atlántico central
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Ferrán Estrada
Entidad/es financiadora/s:
Norks-Hydro **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Noruega

Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 4 años

9 **Nombre del proyecto:** Estudio geológico y geofísico de los sistemas turbidíticos del Mediterráneo Occidental y Atlántico Marroquí
Grado de contribución: Convenio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Belén Alonso
Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencias del Mar
Entidad/es financiadora/s:
NORSK-HYDRO

SA

Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 1 año

10 **Nombre del proyecto:** Estudio geofísico y sedimentológico en el área de ampliación del Puerto de Barcelona
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Ferrán Estrada
Entidad/es financiadora/s:
Autoridad Portuaria de Barcelona

Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 1 año

11 **Nombre del proyecto:** Recubrimiento sedimentario en el Estrecho de Gibraltar
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belén Alonso; Ferrán Estrada
Entidad/es financiadora/s:
SECEG

Fecha de inicio: 1994

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Evaluación y validación científica de la aplicabilidad del prototipo de sonar de barrido frontal desarrollado en el marco del proyecto europeo COSMOS
Inventores/autores/obtentores: Ferrán Estrada
Nº de solicitud: Ref. CE: MAS3-CT97-0090, Ref. CSIC: 0911/GG

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Megafaunal assemblages in deep-sea ecosystems of the Gulf of Cadiz, northeast Atlantic ocean. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico

2 Morphosedimentary, Structural and Benthic Characterization of Carbonate Mound Fields on the Upper Continental Slope of the Northern Alboran Sea (Western Mediterranean). 2022.
Tipo de producción: Artículo científico

3 The Campo de Dalias GNSS Network Unveils the Interaction between Roll-Back and Indentation Tectonics in the Gibraltar Arc. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico

4 Tsunami generation potential of a strike-slip fault tip in the westernmost Mediterranean. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico

5 Offshore Geological Hazards: Charting the Course of Progress and Future Directions. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico

6 Plio-Quaternary tectonic evolution of the southern margin of the Alboran Basin (Western Mediterranean). 2020.
Tipo de producción: Artículo científico

7 133,000 years of sedimentary record in a contourite drift in the western alboran sea: Sediment sources and paleocurrent reconstruction. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico

8 N López-González; B Alonso; J Periáñez; Manuel Catalán; Roberto Violante; JT Vázquez; G Ercilla; C Juan; I Cacho; F Estrada; P Bárcenas; E D'Acremont; C Gorini; B El Moumni. 133.000 years of sedimentary record in a contourite drift in the western Alboran Sea: sediment sources and paleocurrent reconstruction. Geosciences. 9 - 8, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

9 R Periáñez; J Periáñez; Manuel Catalán; F Estrada; G Ercilla. An exploratory modelling study on sediment transport during the Zanclean flood of the Mediterranean. SN Applied Sciences. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

10 G Ercilla; T Schwenk; J Periáñez; Manuel Catalán; Roberto Violante; F Estrada. Cenozoic sedimentary history of the Bahía Blanca continental margin (northern Argentina): palaeogeodynamic and palaeoceanographic implications. Marine Geology. 417, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No

11 Cenozoic sedimentary history of the northern Argentine continental slope, off Bahia Blanca, the location of the Ewing Terrace: Palaeogeodynamic and palaeoceanographic implications. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico

12 Influence of alongslope processes on modern turbidite systems and canyons in the Alboran Sea (southwestern Mediterranean). 2019.
Tipo de producción: Artículo científico

13 G Ercilla; Manuel Catalán; R Periáñez; B Alonso; J Periáñez; F Estrada; E D'Acremont; J Vázquez; C Gorini. Influence of alongslope processes on modern turbidite systems and canyons in the Alboran Sea (southwestern Mediterranean). Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. 144, pp. 1 - 16. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

14 Imaging the Growth of Recent Faults: The Case of 2016-2017 Seismic Sequence Sea Bottom Deformation in the Alboran Sea (Western Mediterranean). 2018.
Tipo de producción: Artículo científico

15 J Galindo; G Ercilla; F Estrada; Manuel Catalán; E D'Acremont; J Vázquez; B Alonso; C Gorini. Imaging the growth of recent faults: the case of 2016-17 seismic sequence sea bottom deformation in the Alboran Sea (Western Mediterranean). Tectonics,. 37, pp. 2513 - 2530. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

16 F Estrada; J Galindo; J Vázquez; G Ercilla; E D'Acremont; B Alonso; C Gorini. Tectonic indentation in the central Alboran Sea (Westernmost Mediterranean). Terra Nova. 30, pp. 24 - 33. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

17 Tectonic indentation in the central Alboran Sea (westernmost Mediterranean). 2018.
Tipo de producción: Artículo científico

18 Crustal Architecture at the Collision Zone Between Rivera and North American Plates at the Jalisco Block: Tsujal Project. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

19 Crustal Architecture at the Collision Zone Between Rivera and North American Plates at the Jalisco Block: Tsujal Project. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

20 JJ Dañobeitia; R. Bartolomé; M. Prada; F. Nuñez-Cornú; D. Córdoba; W. Bandy; Ferran Estrada; Cameselle, A; D. Nuñez, A. Crustal architecture at the collission zone between Rivera and North American plates at the Jalisco block: Tsujal Project. Pure and Applied Geophysics. 173, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

21 Francisco Javier Núñez-Cornú; Diego Cordoba Barba; Juan Jose Dañobeitia Canales; William Lee Bandy; Modesto Ortiz Figueroa; Rafael Bartolome; Diana Núñez Escribano; Araceli Zamora Camacho; Juan M Espíndola Castro; Arturo Castellon; Christian Rene Escudero Ayala; Elizabeth Trejo Gómez; Felipe de Jesús Escalona Alcazar; Carlos Suárez Plascencia; Carlos Mortera; TsuJal Working Group (Ferran Estrada et al.). Geophysical

Studies across Rivera Plate and Jalisco Block, MEXICO: TsuJal Project. Seismological Research Letters. 87, pp. 59 - 72. seismological society of America, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

22 Seismic evidence of current-controlled sedimentation in the Alboran Sea during the Pliocene and Quaternary: Palaeoceanographic implications. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

23 Carmen Juan; Gemma Ercilla; Francisco Javier Hernández-Molina; Ferran Estrada; Belén Alonso; David Casas; Marga García; Marcel.lí Farran et al.,; Estefanía Llave; Desirée Palomino; Juan-Tomás Vázquez; Teresa Medialdea; Christian Gorini; Elia D'Acremont; Bouchta El Moumni; Abdellah Ammar. Seismic evidence of current-controlled sedimentation in the Alboran Sea during the Pliocene and Quaternary: palaeoceanographic implications. Marine Geology. 378, pp. 292 - 311. Elsevier, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

24 Significance of bottom currents in deep-sea morphodynamics: An example from the Alboran Sea. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

25 Gemma Ercilla; Carmen Juan; Francisco Javier Hernández-Molina; Miguel Bruno; Ferran Estrada; Belén Alonso; David Casas; Marcel.lí Farran et al.,. Significance of bottom currents in deep-sea morphodynamics: an example from the Alboran Sea. Marine Geology. 378, pp. 157 - 170. Elsevier, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

26 Deep-water turbidite systems: A review of their elements, sedimentary processes and depositional models. Their characteristics on the iberian margins,Sistemas turbidíticos de aguas profundas: Revisión de sus elementos, procesos sedimentarios y modelos deposicionales. Sus características en los márgenes ibéricos. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico

27 New insights on the Sorbas Basin (SE Spain): The onshore reference of the Messinian Salinity Crisis. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico

28 Georges Clauzon; Jean-Pierre Suc; Damien Do Couto; Gwénaël Jouannic; Mihaela Carmen Melinte-Dobrinescu; Laurent Jolivet; Frédéric Quillévéré; Noëmie Lebret; Ludovic Mocochain; Speranta-Maria Popescu; Jordi Martinell; Rosa Doménech; Jean-Loup Rubino; Charles Gumiaux; Sophie Warny; Spyridon M. Bellas; Christian Gorini; François Bache; Marina Rabineau; Ferran Estrada. New insights on the Sorbas Basin (SE Spain): the onshore reference of the Messinian Salinity Crisis. Basin Research. 66 - 1, pp. 71 - 100. Wiley, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

29 Massive accumulation of highly polluted sedimentary deposits by river damming. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico

30 Albert palanques; Joan Grimalt; Marc Belzunces; Ferran Estrada; Pere Puig; Jorge Guillén. Massive accumulation of highly polluted sedimentary deposits by river damming. Science of the Total Environment. 497 - 498, pp. 369 - 381. elsevier, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

31 David Casas Layola; Gemma Ercilla; Marga García; Mariano Yenes; Ferran Estrada Llácer. A submarine slope failure system in the Central Bransfield Basin (Antarctica). Marine Geology. 340, pp. 16 - 29. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

32 Bathy-morphological setting of Terceira Island (Azores) after the FAIVI cruise. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico

33 Francesco Chiocci; C Romagnoli; D Casalbore; A Sposato; E Martorelli; B Alonso; D Casas; A.M. Conte; L Di Bella; F Estrada; F Falese; M Farran; V Forleo. Bathy-morphological setting of Terceira island (Azores) after the FAIVI cruise. Journal of Maps. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

34 Post-rift sedimentary evolution of the Gebra Debris Valley. A submarine slope failure system in the Central Bransfield Basin (Antarctica). 2013.
Tipo de producción: Artículo científico

35 A two-step process for the reflooding of the Mediterranean after the Messinian Salinity Crisis. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico

36 François Bache; Speranta-Maria Popescu; Marina Rabineau; Christian Gorini; Jean-Pierre Suc; Georges Clauzon; Jean-Louis Olivet; Jean-Loup Rubino; Mihaela Carmen Melinte-Dobrinescu; Ferran Estrada; Laurent Londeix; Rolando Armijo; Bertrand Meyer; Laurent Jolivet; Gwénaël Jouannic; Estelle Leroux; Daniel Aslanian; Juan Baztan; Antonio Tadeu Dos Reis; Ludovic Mocochain; Nikola Dumurdžanov; Ivan Zagorchev; Vesna Lesi?; Dragana Tomi?; M. Nam?k Ça?atay; Jean-Pierre Brun; Dimitrios Sokoutis; Istvan Csato; Gülsen Ucarkus; Ziyadin Çakir. A two-step process for the reflooding of the mediterranean after the messinian salinity crisis. Basin Research. 1 - 29, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

37 Carmen Juan; Gemma Ercilla; Ferran Estrada; David Casas; Alonso, B; García, M; Farran, M; Palomino, D; Vázquez, J. T; Llave, E; Hernández-Molina, F.J; Medialdea, T; Gorini, C; D'Acremont, E; El Moumni, B; Gensous, B; Tesson, M; Maldonado, A; Ammar A. Contourite sedimentation in the Alboran Sea: Plio-Quaternary evolution. Geo-Temas. 13, Sociedad Geológica de España (SGE), 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

38 Impact of pulsed Atlantic water inflow into the Alboran Basin at the time of the Zanclean flooding. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico

39 F. Estrada; G. Ercilla; D. García-Castellanos; C. Gorini; B. Alonso; J.T. Vázquez; C. Juan; A. Maldonado; A. Ammar; M. Helabais.. El final de la crisis de salinidad Messiniense: integración de un modelo matemático con las evidencias geomorfológicos.Acta Geológica, (50 Sesión Científica de la SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA). 50 - 2, pp. 161 - 164. Sociedad Geológica de España, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

40 Imaging the recent sediment dynamics of the Galicia Bank region (Atlantic, NW Iberian Peninsula). 2011.
Tipo de producción: Artículo científico

41 G. Ercilla; David Casas; Juan T. Vázquez; Jorge Iglesias; Luís Somoza; Carmen Juan; Teresa Medialdea; Ricardo León; Ferran Estrada; Soledad García-Gil; Marcel.li Farran; Fernando Bohoyo; Margarita García; Adolfo Maestro; ERGAP Project; Cruise Teams. Imaging the recent sediment dynamics of the Galicia Bank region (Atlantic, NW Iberian Peninsula). Marine Geophysical Research. 32 - 1/2, pp. 99 - 126. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

42 Ferran Estrada; Gemma Ercilla; Christian Gorini; Belén Alonso; Juan Tomás Vázquez; Daniel Garcia-Castellanos; Carmen Juan; Andrés Maldonado; Abdellah Ammar; Mohammed Elabbassi. Impact of Atlantic waters in the Alboran Basin during the Zanclean Flooding. Geo-Mar Lett. 31, pp. 361 - 376. Springer, 2011.

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

43 Impact of pulsed Atlantic water inflow into the Alboran Basin at the time of the Zanclean flooding. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico

44 The Baraza Slide: Model and dynamics. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico

45 Casas, D.; Ercilla, G.; Yenes, M.; Estrada, F.; Alonso, B.; García, M.; Somoza, L.. The Baraza slide. Model and dynamics. Marine Geophysical Research. 32, pp. 245 - 256. Springer, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

46 The Catalan margin during the Messinian Salinity Crisis: Physiography, morphology and sedimentary record. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico

47 Marga Garcia; Agnès Maillard; Daniel Aslanian; Marina Rabineau; Belén Alonso; Christian Gorini; Ferran Estrada. The Catalan margin during the Messinian Salinity Crisis: Physiography, morphology and sedimentary record. Marine Geology. 284, pp. 158 - 174. Elsevier, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

48 Ferran Estrada; Gemma Ercilla; Christian Gorini; Belén Alonso; Juan Tomás Vázquez; Andrés Maldonado; Abdellah Ammar.. Impact of Atlantic Waters in the Alboran Basin at the end of the Messinian Salinity Crisis: the Zanclean Flooding. Geo-Temas. 11, pp. 41 - 42. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

49 G. Ercilla; F. Estrada; D. Casas; B. Alonso; Marcel•lí Farrán. The El Masnou infralittoral sedimentary environment (Barcelona province, NW Mediterranean Sea): morphology and late Holocene seismic stratigraphy. Scientia Marina. pp. 179 - 196. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

50 The El Masnou infralittoral sedimentary environment (Barcelona province, NW Mediterranean sea): Morphology and Holocene seismic stratigraphy,El Ambiente sedimentario infralitoral de el masnou (provincia de Barcelona, Mediterráneo No): Morfología y estratigrafía sísmica del Holoceno. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico

51 Catastrophic flood of the Mediterranean after the Messinian salinity crisis. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

52 Catastrophic flood of the Mediterranean after the Messinian salinity crisis. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

53 D. Garcia-Castellanos; F. Estrada; I. JimenezMunt; C. Gorini; R. de Vicente; J. Vergés; M. Fernàndez. Catastrophic flood of the Mediterranean after the Messinian salinity crisis. Nature. 462, pp. 778 - 782. Nature Publishing Group, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

54 G. Bozzano; B. Alonso; G. Ercilla; F. Estrada; M. Garcia. Late Pleistocene and Holocene depositional facies of the Almeria Channel (Western Mediterranean).London Geological Society, SEPM Special Publication. 92, pp. 199 - 206. 2009.

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

55 The Baraza slide; defining its dynamic. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

56 The Gebra debris-valley. Bransfield Basin (Antarctica). 2009.
Tipo de producción: Artículo científico

57 Hernández-Molina F.J.; Iglesias J.; Van Rooij D.; Ercilla G.; Gómez-Ballesteros M.; Casas D.; Llave E.. Arquitectura estratigráfica del Sistema del Sistema Deposicional Contornítico (SDC) de Le Danois (margen Cantábrico) durante el Cuaternario y su comparación con el SDC del Golfo de Cádiz. Geo-Temas. 10, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

58 R. Durán; M. Nuez; B. Alonso; G. Ercilla; F. Estrada; D. Casas; M. Farrán. Assessment of sand trapped by coastal structures towards better management. El Masnou site (Maresme, Catalunya). Geotemas. 10, pp. 511 - 514. Sociedad Geológica de España, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

59 J.T. Vázquez; T. Medialdea; G. Ercilla; F. Estrada; M.C. Fernández Puga; J. Gallart; E. Gràcia; A. Maestro; M. Sayago; L. Somoza. Cenozoic deformation structures on the Galicia Bank Margin. Marine Geology. 249, pp. 7 - 20. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

60 Cenozoic deformational structures on the Galicia Bank Region (NW Iberian continental margin). 2008.
Tipo de producción: Artículo científico

61 F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso. Cuantificación de canales submarinos Sinuosos: dinámica sedimentaria y arquitectura. Geo-Temas. 10, pp. 519 - 522. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

62 Ercilla, G.; Gacia-Gil, S.; Estrada, F.; Gracia, E.; Vizcaino A.; Diaz, S.; Vazquez, T.; Vilas, F.; Casas, D.; Alonso B.; Dañobitia, J.; Farran, M.. High resolution seismic stratigraphy of the Galicia Bank and neighbouring abyssal plains (NW Iberian Margin). Marine Geology. 249, pp. 108 - 127. Elsevier, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

63 High-resolution seismic stratigraphy of the Galicia Bank Region and neighbouring abyssal plains (NW Iberian continental margin). 2008.
Tipo de producción: Artículo científico

64 Late Pleistocene and Holocene sedimentary facies on the SW Galicia Bank (Atlantic NW Iberian Peninsula). 2008.
Tipo de producción: Artículo científico

65 B. Alonso; G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; M. Farrán; M. García; D. Rey; B. Rubio. Late Pleistocene and Holocene sedimentary facies on the SW Galicia Bank (Atlantic NW Iberian Peninsula).Marine Geology. 249, pp. 46 - 64. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

66 M. Nuez; R. Duran; B. Alonso; G. Ercilla; F. Estrada; D. Casas; M. Farrán.. Modelo de evolución morfológica de la zona litoral Premià - El Masnou (NE España).Geo-Temas. 10, pp. 643 - 646. 2008. ISSN 1567-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

67 Morphosedimentary features and recent depositional architectural model of the Cantabrian continental margin. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico

68 G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; J.T. Vázquez; J. Iglesias; M. García; M. Gómez; J. Acosta; J. Gallart; A. Maestro-González; Marconi Team. Morphosedimentary features and recent depositional arquitectural model of the Cantabrian continental margin. Marine Geology. 247 - 1/2, pp. 61 - 83. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

69 G. Ercilla; J. Iglesias; D. Casas; F. Estrada; J.T. Vázquez; M. García; M. Gómez; MARCONI Team. Recent sedimentary processes on the Cantabrian continental margin, eastern Bay of Biscay.Geo-Temas. 10, pp. 513 - 518. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

70 F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso. Submarine channels avulsions: sinuosity peaks and faults.Geo-Temas. 10, pp. 519 - 522. 2008. ISSN 1567-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

71 Casas D.; Ercilla G.; Estrada F.; García M.. The Gebra Debris-Valley. Seabed Morphology and Sedimentary Processes. Geo-Temas. 10, pp. 507 - 510. 2008. ISSN 1567-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

72 G. Ercilla; F. Estrada; D. Casas; R. Durán; M. Nuez; B. Alonso; M. Farrán.. The Masnou Infralittoral sedimentary environment (Barcelona province): morphology and late Holocene stratigraphy. Geo-Temas. 10, pp. 611 - 614. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

73 M. Preti; F.L. Chiocci; G Fierro; M. Tesson; G. Ercilla; V. Tshinrintzis. Research de sables sous-marines en Mer Méditerranée. In : La Gestion stratégique de la défense des litorraux pour dévelopment soutenable des zones côtières de la Méditerranée.La Gestion stratégique de la défense des litorraux pour dévelopment soutenable des zones côtières de la Méditerranée. pp. 63 - 74. Janvier, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro

74 Ercilla, G.; Cordoba, D.; Gallart, J.; Gracia, E.; Muñoz. J.A.; Somoza, L.; Vazques, T.; Vilas, F.; Alonso, B.; Casas, D.; Estrada, F.. Geological characterization of the Prestige area. Marine Pollution. 53, pp. 208 - 219. Elsevier, 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

75 Geological characterization of the Prestige sinking area. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico

76 Relationship between continental rise development and palaeo-ice sheet dynamics, Northern Antarctic Peninsula Pacific margin. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico

77 Quantitative study of a Magdalena submarine channel (Caribbean Sea): Implications for sedimentary dynamics. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico

78 F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso. Quantitative study of a Magdalena submarine channel (Caribbean Sea): implications in sedimentary dynamics. Marine and Petroleum Geology. 22, pp. 623 - 635. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

79 D. Amblas; R. Urgeles; M. Canals; A.M. Calafat; M. Rebesco; A. Camerlenghi; F. Estrada; M. De Batist; J.E. Hugues-Clarke. Relationship between continental rise development and palaeo-ice sheet dynamics, Northern Antarctic Peninsula Pacific margin.Quaternary Science Reviews. 25, pp. 933 - 944. Elsevier, 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

80 Ercilla G.; Alonso B.; Casas D.; Estrada F.. Identificación de riesgos geoambientales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige.Geo-Temas. 6 - 5, pp. 251 - 254. Sociedad Geológica de España, 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

81 Casas, D.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Alonso, B.; Baraza, J.; Lee, H.; Kayen, R.; Chiocci, F.. Phisical and Geotechnical Properties and Assessment of Sediment Stability on the continental slope and basin of the Bransfield Basin (Antartica Peninsula).Marine Geosources and Geotechnology. 22 - 4, pp. 254 - 278. Taylor & Francis, 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

82 Physical and geotechnical properties and assessment of sediment stability on the continental slope and basin of the Bransfield Basin (Antarctica Peninsula). 2004.
Tipo de producción: Artículo científico

83 Molinos, M.; Talukder, A.; Estrada, F.; Akhmetzhanov, A.; Shashkin, P.; Uvarov, I.; Spungina, E.. Mud volcanoes in the northern West Alboran Basin (Sidescan Sonar Data). Intergovernmental Oceanographic Commission technical series. 67, pp. 58 - 59. UNESCO, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

84 Molinos, M.; Talukder, A.; Soto, J.I.; Estrada, F.; Marro, G.; Fernandez, F.; Akhmetzhanov, A.; Shashkin, P.; Uvarov, I.; Osipenko, M.; Kostinenkova, A.. Mud volcanoes in the southern West Alboran Basin (Sidescan Sonar Data). Intergovernmental Oceanographic Commission technical series. 67, pp. 61 - 62. UNESCO, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

85 Estrada, F.; Soto, J.I.; Comas, M.C.; Jurado, M.J.; Marro, G.; Volkonskaya, A.; Kuvaev, I.; Agibalov, S.. The Almeria Margin (Seismic profiling and interpretation). Intergovernmental Oceanographic Commission technical series. 67, pp. 62 - 65. UNESCO, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

86 Estrada, F.. The Almeria Margin (Sidescan sonar data). Intergovernmental Oceanographic Commission technical series. 67, pp. 67 - 68. UNESCO, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

87 The Gulf of Cadiz: An unstable giant contouritic levee. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico

88 Mulder T.; Lecroart P.; Voisset M.; Schoenfeld J.; Le Drezen E.; Gonthier E.; Hanquiez V.; Faugères J.-C.; Hernandez-Molina F.J.; Llave-Barranco, E.; Gervais A.; Lebreiro; Habgood E.; Kenyon N.H.; Poirier D.; Estrada F.; Volker A.; Gorini C.; Freitas P.; Lobo Sanchez F.; Fuchey Y.; Fernandez L.M.; Morel J.. Studying Past Deep-ocean Circulation and the Paleoclimate Record in the Gulf of Cadiz. Eos-Transactions-American Geophysical Union. 83 - 43, pp. 481 - 488. Wiley, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

89 Mulder, T.; Voisset, M.; Lecroart, P.; Le Drezen, E.; Gonthier, E.; Hanquiez, V.; Faugères, J.-C.; Habgood, E.; Hernandez-Molina, F. J.; Estrada, F.; Llave-Barranco, E.; Poirier, D.; Gorini, C.; Fuchey, Y.; Volker, A.; Freitas, P.; Lobo Sanchez, F.; Fernandez, L. M.; Morel, J. The Gulf of CadiZ: example of an unstable giant contouritic levee. Geo-marine Letters. 23, pp. 7 - 18. Springer, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

90 G. Ercilla; B. Alonso; J. Baraza; F. Estrada; F.L. Chiocci. The Magdalena Turbidite System (Caribbean Sea): Present-day morphology and Architecture model. Marine Geology. 184, pp. 303 - 318. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

91 The Magdalena Turbidite System (Caribbean Sea): Present-day morphology and architecture model. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico

92 F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso; J. Baraza; M. Farrán. Arquitectura y procesos sedimentarios en los complejos de canal-dique recientes del sistema turbidítico del Magdalena (Mar Caribe).Geotemas. 1 - 4, pp. 131 - 134. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

93 B. Alonso; F. Estrada; M. Farran; G. Ercilla; P. Rodriguez; J. Sorribas. Caracterización y observación del fondo marino con un nuevo sistema de sonar de barrido frontal.Geotemas. 1 - 4, pp. 81 - 86. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

94 B. Alonso; F. Estrada; M. Farran; G. Ercilla; P. Rodriguez; J. Sorribas. Characterization and observation of the Seafloor with a new frontscan sonar system. Proceeding of the fifth European Conference on Underwater Acoustics, ECUA. pp. 335 - 339. European Conference on Underwater Acoustics, 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

95 F. Estrada; M. Canals; G. Ercilla; B. Alonso. Estudio morfológico de alta resolución mediante batimetría multihaz: el margen pacífico de la Península Antártica al oeste del Archipielago de Palmer. Geotemas. 1 - 4, pp. 135 - 138. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

96 Internal structure and seismic facies of the deep-water sediment drifts off northern Graham Land, Antarctic Peninsula: Results from a very high-resolution survey. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico

97 M. Canals; R. Urgeles; F. Estrada; Gebrap 96/97 Team. Internal structure and seismic facies of the deep-water sediment drifts off northern Graham Land, Antarctica: results from a very high-resolution survey. Annals of Glaciology. 27, pp. 265 - 267. International glaciological society, 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

98 G. Ercilla; B. Alonso; J. Baraza; D. Casas; F.L. Chiocci; F. Estrada; M. Farran; E. Gonthier; F. Perez-Belzuz; C. Pirmez; M. Reeder; J. Torres; R. Urgeles. New high-resolution acoustic data from the "braided system" of the Orinoco deep sea fan. Marine Geology. 146, pp. 243 - 250. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

99 New high-resolution acoustic data from the 'braided system' of the Orinoco deep-sea fan. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico

100 G. Ercilla; B. Alonso; F. Pérez-Belzuz; F. Estrada; J. Baraza; M. Farrán; M. Canals; D. Masson. Origin, depositional patterns and sedimentary processes of the Agadir turbidite system (central eastern Atlantic). Journal of Geological Society. 155, pp. 929 - 939. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

101 Origin, sedimentary processes and depositional evolution of the Agadir turbidite system, central eastern Atlantic. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico

102 Prime immagini tobi dei fondali del tirreno centro-meridionale (settore orientale). 1998.
Tipo de producción: Artículo científico

103 Very high-resolution seismic definition of glacial and postglacial sediment bodies in the continental shelves of the northern Trinity Peninsula region, Antarctica. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico

104 Canals, M; F. Estrada; R. Urgeles; Gebrap 96/97 Team. Very high-resolution seismic definition of glacial and postglacial sediment bodies in the continental shelves of the northern Trinity Peninsula region, Antarctica. Annals of Glaciology. 27, pp. 260 - 264. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

105 G. Ercilla; Belén Alonso. Pliocene-Quaternary Tectonic-sedimentary Evolution of the Northeastern Alboran Sea (SW Mediterranean Sea).Tectonophysics. 282 - 1-4, pp. 423 - 442. Elsevier, 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

106 Pliocene-Quaternary tectonic-sedimentary evolution of the NE Alboran Sea (SW Mediterranean Sea). 1997.
Tipo de producción: Artículo científico

107 M. Canals; B. Alonso; G. Ercilla; M. Farràn; J. Sorribas; J. Baraza; A.M. Calafat; J.L. Casamor; F. Estrada; D. Masson; F. Pérez-Belzuz; M.J. Prieto; P. Rojo. Dinámica de los canales submarinos del talud y el glacis continentales del Ebro (Mediterráneo noroccidental) a partir de imágenes acústicas de alta resolución.Geogaceta. 20 - 1, pp. 363 - 366. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

108 J. Dañobeitia; Detrick; M. Farran; D. Naar; F. Estrada; R. Bartolomé; E. Hooft; J. Canales; J. Bonilla; D. Bonells; P. Goyes. Geophysical Investigation of Ridge-Hotspot Interaction at the Galapagos Spreading. InterRidge News. 5 - 2, 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

109 Ferran Estra; F. Pérez; Gemma Ercilla. Plio-Quaternary tecto-sedimentary evolution of the northeastern Alboran Basin (Western Mediterranean. Annales Geophysicae, Part Y, Supl. Y. 13, 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

110 Daniel Garcia Castellanos. The Zanclean megaflood of the Mediterranean – Searching for independent evidence. Earth Sci. Reviews. 201 - 103061,
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

111 J Galindo-Zaldívar; J C. Braga; Ferran Estrada. Chapter 3: Extension in the Western Mediterranean. The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach: Volume 4: Cenozoic Basins (Regional Geology Reviews).Special Issue, Springer, 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No

112 Do Couto D; F Estrada; Gorini C; Ercilla G; D'Acremonl E; Juan C; Ammar A; Jabour H. Seismic Atlas of The Messinian Salinity Crisis markers in the Mediterranean Sea, Volume 2.Chapter 1: Alboran Sea, MSC Clastics & Abraded Surface.2, Mémoires de la Société Géologie de France, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No

113 F Estrada; Do Couto D; Ercilla G; Gorini C; Alonso B; D'Acremonl E; Juan C. Seismic Atlas of The Messinian Salinity Crisis markers in the Mediterranean Sea, Volume 2.Chapter 1: Alboran Sea, MSC Surface. 2, Mémoires de la Société Géologie de France, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No

114 Do Couto D; D'Acremonl E; F Estrada; Gorini C; Ercilla G; Juan C; Ammar A; Jabour H. Seismic Atlas of The Messinian Salinity Crisis markers in the Mediterranean Sea, Volume 2.Chapter 1: Alboran Sea, Regional Setting. 2, Mémoires de la Société Géologie de France, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No

115 García M; Maillard A; Aslanian D; Rabineau M; Alonso B; Gorini C; F Estrada. Seismic Atlas of The Messinian Salinity Crisis markers in the Mediterranean Sea, Volume 2.Chapter 5: Catalan Margin, MSC Surface. 2, Mémoires de la Société Géologie de France, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No

116 García M; Maillard A; Aslanian D; Rabineau M; Alonso B; Gorini C; F Estrada. Seismic Atlas of The Messinian Salinity Crisis markers in the Mediterranean Sea, Volume 2.Chapter 5: Catalan Margin, Regional Setting. 2, Mémoires de la Société Géologie de France, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No

117 Durán, R; Alonso, B; Ercilla, G; Estrada, F; Casas, D; Muñoz, A. Atlas of Bedforms in the Western Mediterranean. Dynamics of sorted bedforms on a shallow infralittoral prograding wedge influenced by dredging (El Masnou, NW Mediterranean). Special Issue, pp. 135 - 141. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No

118 Ferran Estrada; Gemma Ercilla; Christian Gorini; Belén Alonso; Juan Tomás Vázquez; Andrés Maldonado; Abdellah Ammar. Impact of Atlantic Waters in the Alboran Basin at the end of the Messinian Salinity Crisis: the Zanclean Flooding.Deep-Water Circulation: processes and Products.11 - Special Issue, pp. 41 - 42. Geotemas. Eds: F.J Hernández-Molina, D.A.V. Stow, E. Llave, M. Rebesco, G. Ercilla, D.Von Rooij, A. Mena, J.T. Vázquez, A. Voelker, 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

119 G. Ercilla.; F. Estrada; M. Yenes; D. Casas; B. Alonso; M. Farràn; SAGAS TEAM. The Baraza slide; defining its dynamic.Rendiconti Online. 7, pp. 163 - 165. Società, Geologica. Italiana, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

120 D. Casas; G. Ercilla; M. García; F. Estrada.. The Gebra-debris valley, Bransfield Basin (Antarctica).Rendiconti Online. 7, pp. 159 - 161. Società, Geologica. Italiana, 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

121 Ercilla G.; Alonso B.; Baraza J.; Estrada F.; Farran M.. Oligocene to recent processes on the Agadir continental margin and basin (Central Eastern Atlantic). Atlas of Side-Scan Sonar and Seismic Images of European Margin Sediment Dynamics.pp. 283 - 288. Springer (J. Mienert y P. Weaver), 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

122 M. Rebesco; Pudsey C.; M. Canals; A. Camerlenghi; P. Barker; F. Estrada; A. Giorgetti; R. Lucchi. Sediment Drifts and Deep-Sea Channel Systems, Antarctic Peninsula Pacific Margin. Atlas of Deep-Water Contourite Systems: modern drifts and ancient series, seismic and sedimentary characteristics. 22, pp. 353 - 371. The Geological Society of London, 2003. ISBN 1-86239-092-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

123 G. Ercilla; J. Baraza F.; Alonso B.; F. Estrada; D. Casas; M. Farrán. The Ceuta Drift, The Alboran Sea (Southwestern Mediterranean), Quaternary.Atlas of Deep-Water Contourite Systems: Modern Drifts and Ancient Series, Seismic and Sedimentary Chacracteristics. En: Stow, A.V., Pudsey, C.J., y Faugeres, J.C. (Eds.). IGCP Publications.pp. 155 - 170. IGCP Publications, Stow, A.V., Pudsey, C.J., y Faugeres, J.C. (Eds.), 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

124 M. Rebesco; Pudsey C.; M. Canals; A. Camerlenghi; P. Barker; F. Estrada; A. Giorgetti; R. Lucchi. The Ceuta Drift, The Alboran Sea, Southwestern Mediterranean. Atlas of Deep-Water Contourite Systems: modern drifts and ancient series, seismic and sedimentary characteristics. 22, pp. 155 - 170. The Geological Society of London, 2003. ISBN 1-86239-092-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

125 J. Baraza; G. Ercilla; F. Chiocci; D. Casas; F. Estrada; M. Farrán; F. Pérez-Belzuz. El Canal medio-oceánico de Vidal (Atlántico O Ecuatorial): características morfo-sísmicas. Valles submarinos y sistemas turbidíticos modernos. pp. 251 - 270. Madrid2000. ISBN 84-00-07973-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

126 G. Ercilla; B. Alonso; J. Baraza; M. Farrán; F. Estrada; G. Ludovic; F.Pérez-Belzuz. El sistema turbidítico de Agadir: estratigrafía y evolución sedimentaria. Valles submarinos y sistemas turbidíticos modernos.pp. 167 - 182. 2000. ISBN 84-00-07973-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

127 G. Ercilla; B. Alonso; Baraza; J.; F Estrada; M. Farran; F. Pérez-Belzuz. El sistema turbidítico de Agadir: procesos sedimentarios recientes en el área de transición margen continental-Cuenca de Agadir. Valles submarinos y sistemas turbidíticos modernos. pp. 153 - 166. 2000. ISBN 84-00-07973-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

128 F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso. El sistema turbidítico de Almería: evolución tecto-sedimentaria durante el Plio-Cuaternario. Valles submarinos y sistemas turbidíticos modernos. CSIC, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

129 G. Ercilla; B. Alonso; F. Estrada; J. Baraza; M. Farrán; F.L.; Chiocci.. El sistema turbidítico del Magdalena: procesos geológicos recientes (Mar Caribe). Valles submarinos y sistemas turbidíticos modernos. pp. 203 - 228. Madrid2000. ISBN 84-00-07973-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

130 G. Ercilla; B. Alonso; J. Baraza; D. Casas; F. Estrada; M. Farrán; F. Pérez-Belzuz. El sistema turbidítico del Orinoco: características morfo-sedimentarias e implicaciones en la dinámica de flujos gravitativos y corrientes de fondo. Valles submarinos y sistemas turbidíticos modernos. pp. 183 - 202. Madrid, Comunidad de Madrid(España): CSIC, 2000. ISBN 84-00-07973-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

131 Chiocci, F.; Tommasi, P.; Aiello, G.; Cristofalo, G.; De Lauro, M.; Tonielli, G.; Baraza, J.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Farran, M.; Bosman, A.; Martorelli, E.; Sarli, R.; Ortolani, U.; Senatore, M. R.; Jacobs, C. L.; Matthew, D.; Rouse, I; Wallace, R. F.. Post-symposium written discussion: Submarine debris avalanche off the southern flank of Ischia Volcanic Island, Gulf of Naples.THE GEOTECHNICS OF HARD SOILS - SOFT ROCKS. 3, pp. 1613 - 1616. Balkema Publishers, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

132 B. Alonso; G. Ercilla. Valles submarinos y sistemas turbidíticos: Introducción. Valles submarinos y sistemas turbidíticos modernos. pp. 19 - 68. MadridCSIC, 2000. ISBN 84-00-07973-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

133 Quaternary mass-transport deposits on the north-eastern Alboran seamounts (SW Mediterranean Sea). 2014.
Tipo de producción: Libro o monografía científica

134 Sediment drifts and deep-sea channel systems, Antarctic Peninsula Pacific Margin. 2002.
Tipo de producción: Libro o monografía científica

135 The Ceuta Drift, Alboran Sea, southwestern Mediterranean. 2002.
Tipo de producción: Libro o monografía científica

136 B. Alonso; R. Durán; D. Casas; M. Nuez; G. Ercilla; F. Estrada; M. Ferran. Gestion des stocks Recherche De Sables Sous-Marins En Mer Méditerranée. Extended Report Phase C, Project GESA. BEACHMED-e (INTERREG IIIC). ICM-CSIC, 2008.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

137 E. Pranzini; L. Wetzel; V. Rosas; N. Iandelli; D. Simonetti; S. Carli; E. Duchini; G. De Filippi; D. Bowman; M. Phillips; G. Boninsegni; R. Archetti; A. Lamberti; E. Torricelli; N. Corradi; M. Ferrari; C. F. Schiaffino; G. B. La Monica; E. Petrocchi; M. C. Salvatore; P. Tortora; R.Casacchia; R. Salvatori; M. Preti; M. Monti; M. Morelli; N. De Nigris; H. Heurtefeux; C. Denamiel; A. Lesaignoux; M. Lipakis; A. Pantazis; N. A. Kampanis; Th. V. Karambas; A. Georgoulas; G. Xeidakis; P. Delimani; D. Petridis; S.Skias; P. Prinos; N. Kotsovinos; D. Casas; M. Nuez; R. Durán; G. Ercilla; F. Estrada; B. Alonso; M. Farran. Optimisation des Techhniques intégrés de Monitorage Appliquées aux Littoraux. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le dévelopment sutenable des zones côtières de la Méditerranée. OPTIMAL, Beachmed-e. 3ème Cahier Technique Phase C. pp. 31 - 46. ICM-CSIC, 2008.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

138 David Casas; Marta Nuez; Ruth Durán; Gemma Ercilla; Belén Alonso; Ferran Estrada; Marcel.li Farran. Optimisation des Techniques Intégrées de Monitorage Appliquées aux Littoraux. Extended Report Phase C, Projet OPTIMAL. BEACHMED-e (INTERREG IIIC). ICM-CSIC, 2008.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

139 Preti, M.; Aguzzi, M.; De Nigris, N.; Morelli, M.; Correggiari., A.; Remia, A.; Gallerani, A.; Martorelli, E.; Falese, F.G.; Chiocci, F.; La Monica, G.B.; Fierro, G.; Corradi, N.; Ferrari, M.; Balduzi, I.; Tesson, M.; Gensous, B.; Lortal, I.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Farran, M.; Akratos, C.; Pisinaras, V.; Tsihrintzis, V.; Sylaios, G.K.. Recherche de sables sous-marins en mer Méditerranée. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le dévelopment sutenable des zones côtières de la Méditerranée. RESAMME, Beachmed-e. 3ème Cahier Technique Phase C. pp. 61 - 72. ICM-CSIC, 2008.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

140 David Casas; Gemma Ercilla; Ferran Estrada; Ruth Durán; Marta Nuez; Belén Alonso; Marcel•lí Farran. The Masnou infralittoral sedimentary environment (Barcelona province). Beach Erosion Monitoring, results from BEACHMED-e/OpTIMAL Project (INTERREG IIIC). Optimisation des Techniques Integrées de Monitorage Appliquées aux Littoraux. pp. 185 - 191. Enzo Pranzini and Lilian Wetzel, 2008.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

141 Belén Alonso; Ruth Duran; Gemma Ercilla; David Casas; Ana Bernabeu; Farran Estrada; Marcel.li Farran; Marta Nuez. Gestion des stocks Recherche De Sables Sous-Marins En Mer Méditerranée. Extended Raport Phase B, Project GESA. BEACHMED-e (INTERREG IIIC). ICM-CSIC, 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

142 Pranzini, E.; Farrel, E.; Wetzel, L.; Rossi, L.; Aminti, P.; Carli, S.; Torricelli, E.; Archeti, R.; Schisffino, Ch.F.; Ferrari, M.; Corradi, N.; Petrocchi, E.; La Monica, B.G.; Salvatore, P.; Salvatori, R.M.; Cascchi, R.; Monti, M.; Morelli, M.; Preti, M.; De Nigris, N.; Heurtefeux, H.; Bujan, N.; Kountandos, E.V.; Kampanis, N.A.; Karambas, T.V.; Kotsovinos, N.; Xeidakis, G.; Georgoular, A.; Petridis, D.; Delimani, P.; Duran, R.; Bernabeu, A.; Alonso, B.; Ercilla, G.; F. Estrada; M. Farran. Optimisation des Techhniques intégrés de Monitorage Appliquées aux Littoraux. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le dévelopment sutenable des zones côtières de la Méditerranée. Beachmed-e. 1 er Cahier Tecnique Phase B. ICM-CSIC, 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

143 Ruth Durán; David Casas; Belén Alonso; Ana Bernabeu; Ferran Estrada; Gemma Ercilla; Marcel.li Farran. Optimisation des Techniques Intégrées de Monitorage Appliquées aux Littoraux. Extended Report Phase B, Projet OPTIMAL. BEACHMED-e (INTERREG IIIC). ICM-CSIC, 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

144 Ferran Estrada; Belén Alonso; Gemma Ercilla; Marcel.lí Farràn. Recherche De Sables Sous-Marins En Mer Méditerranée. Extended Raport Phase A, Project RESaMMé. BEACHMED-e (INTERREG IIIC). ICM-CSIC, 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

145 Ferran Estrada; Belén Alonso; Gemma Ercilla; Marcel.lí Farràn. Recherche De Sables Sous-Marins En Mer Méditerranée. Extended Raport Phase B, Project RESaMMé. BEACHMED-e (INTERREG IIIC). ICM-CSIC, 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

146 Preti, M.; Aguzzi, M.; De Nigris, N.; Morlli, M.; Martorelli, E.; Falese, F.G.; Chiocci, F.; La Monica, G.B.; Fierro, G.; Corradi, N.; Ferrari, M.; Balduzi, I.; Tesson, M.; Lortal, I.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Farran, M.; Tsihrintzis, V.; Sylaios, G.K.. Recherche de sables sous-marins en mer Méditerranée. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le dévelopment sutenable des zones côtières de la Méditerranée.Beachmed-e. 1 er Cahier Tecnique Phase B. pp. 57 - 69. 2 eme Édition- Janvier, 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

147 Preti, M.; Aguzzi, M.; De Nigris, N.; Morlli, M.; Martorelli, E.; Falese, F.G.; Chiocci, F.; La Monica, G.B.; Fierro, G.; Corradi, N.; Ferrari, M.; Balduzi, I.; Tesson, M.; Lortal, I.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Farran, M.; Tsihrintzis, V.; Sylaios, G.K.. Recherche de sables sous-marins en mer Méditerranée. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le dévelopment sutenable des zones côtières de la Méditerranée. Beachmed-e. Beachmed-e. 1 er Cahier Tecnique Phase A. pp. 65 - 74. Édition- Janvier, 2007.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

148 Alonso B.; Estrada, F.; Ercilla, G.; Farrán, M.. Architectural analysis of the Sacratif Turbidite System (SW Mediterranean): a 3D geological model. Internal Report. TURBISEIS PROJECT, NORSK-HYDRO. Procesado e interpretación de perfiles sísmicos con el paquete informático Kingdom suite, con la finalidad de establecer un modelo geológico tridimensional del sistema turbidítico de Sacratif (Mar de Alborán). pp. 95. 2004.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

149 M. Canals; J.L. Casamor; R. Urgeles; M. Farran; A.M. Calafat; D. Amblàs; V. Willmott; F. Estrada; A. Sànchez; P. Arnau; J. Frigola; S. Colàs. Mapa del relieve submarino de Cataluña. Institut Cartogràfic de Catalunya (Generalitat de Catalunya) y GRC en Geociències Marines (Universitat de Barcelona), 2004.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

150 Estrada, F.; García, M.; Casas, D.; Farrán, M.. Geo-Morphology, Geo-Hazard and Meteorological Study in the Alboran Sea. MEDGAZ.2003.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

151 Estrada, F.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Jurado, M.J.. The Almeria Channel and surrounding areas from MAK-1 images and 5kHz seismic profiles: recent sedimentary evolution. ectonics, volcanism and sedimentation in the Atlantic Ocean and deep Mediterranean Sea. Intergovernmental Oceanographic Commission, Workshop Report. 187, pp. 24 - 26. UNESCO, 2003.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

152 B. Alonso; F. Estrada. Modern Turbidite Systems Developed in the Western Mediterranean Sea and Eastern Atlantic Ocean; Compañía NORSK-HYDRO. 2001.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

153 B. Alonso; F. Pérez-Belzuz; M. Farrán; F. Estrada; A. Galimont. Estudio sobre la sedimentología del Terciario del margen NW del Delta del Nilo. REPSOL. 2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

154 B. Alonso; F. Estrada. Modern Turbidite Systems Developed in the Western Mediterranean Sea and Eastern Atlantic Ocean; Compañía NORSK-HYDRO (Noruega). 2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

155 Baraza, J.; Casas, D; Ercilla, G.. MAGIA´99 Cruise, Antarctica. Report ICM90R03. HYACE Project, Ref. MAS3-CT97-0102., 1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

156 B. Alonso; F. Estrada. Modern Turbidite Systems Developed in the Western Mediterranean Sea and Eastern Atlantic Ocean; Compañía NORSK-HYDRO (Noruega). 1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

157 G. Ercilla; B. Alonso; L. Guenoux; J. Baraza; F. Estrada; F. Pérez-Belzuz. Sedimentary evolution and drainage patterns of the Agadir Turbidite System (Northeastern Atlantic). 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

158 Ercilla, G.; Alonso, B.; Gueneoux, L.; Baraza, J.; Estrada, F.; Pérez-Belzuz, F.. Sedimentary evolution and drainage patterns of the Agadir Turbidite System (Northeastern Atlantic). Marine Geology Group Report. pp. 72. Instituto de Ciencias del Mar, Project "Deep Marine System", Norsk-hydro, 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

159 F. Estrada. Convenio para la realización de una Campaña de sísmica de reflexión en el umbral del Estrecho de Gibraltar. Compañía SECEGSA. 1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

160 B. Alonso; F. Estrada. Modern Turbidite Systems Developed in the Western Mediterranean Sea and Eastern Atlantic Ocean. Internal Report. Alonso et al., Barcelona, Spain. Compañía NORSK-HYDRO (Noruega). 1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

161 B. Alonso; J. Baraza; G. Ercilla; Estrada, F.; Farran, M; Pérez-Belzuz, F. The Agadir Turbidite System: origin, sedimentary processes and depositional evolution of the Agadir turbidite system. Marine Geology Group Report. pp. 23. Instituto de Ciencias del Mar, Project "Deep Marine System", Norsk-hydro, 1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

162 F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso. The Almería Turbidite System: tecto-sedimentary evolution during the Plio-Quaternary. 1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

163 A. Palanques; F. Estrada; B. Paracuellos. Estudio geoquímico y sedimentológico de los fangos y contaminantes sedimentados en el Río Ebro a la altura de Flix. Generalitat de Catalunya. 1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

164 A. Palanques; B. Alonso; J. Baraza; G. Ercilla; F. Estrada; M. Farrán. Estudio geoquímico en el área de ampliación del Puerto de Barcelona.2, 1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

165 M. Canals; F. Estrada; A. Calafat; J. Argullós; J. Piña. Estudio batimétrico del pié de la presa de Sant Llorenç de Montgai y tramo fluvial adyacente (Rio Segre, Lleida). Estudio realizado en el marco del Convenio nº 2.261, entre FECSA y la Fundación Bosch i Gimpera de la Universidad de Barcelona.1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

166 A. Palanques; B. Alonso; J. Baraza; G. Ercilla; F. Estrada; M. Farrán. Estudio geofísico y sedimentológico en el área de ampliación del Puerto de Barcelona. 1, 1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

167 A. Palanques; M. Farran; F. Estrada. Estudio sísmico de los fangos y contaminantes sedimentados en el Río Ebro a la altura de Flix. Generalitat de Catalunya. 1995.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

168 B. Alonso; F. Estrada; F. Farran; J. Guillén; P. Puig. Estudio sedimentológico del Estrecho de Gibraltar. Anexos SECEG. pp. 11. 1994.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

169 Modelling the vertical motions of the Alboran Sea since the Messinian salinity crisis: Topographic reconstruction and glacial-isostatic sea-level effects . 2021.
Tipo de producción: null

170 Morphology of the Messinian Salinity Crisis surfaces and its related deposits in the Alboran Sea: a continuous Mediterranean-Atlantic connection?. 2020.
Tipo de producción: null

171 The Zanclean megaflood of the Mediterranean. Searching for independent evidence. 2020.
Tipo de producción: null

172 Plio-Quaternary tectonic evolution of the southern margin of the Alboran Basin (Western Mediterranean). 2019.
Tipo de producción: null

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Evolución sedimentaria del talud continental norte de Argentina (frente a Bahía Blanca) durante el Cenozoico
Nombre del congreso: X Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: Congreso Geológico de España
Graziella Bozzano; Volkhard Spiess; Ferran Estrada Llacer; Tilmann Schwenk; Gemma Ercilla Zarraga. "Evolución sedimentaria del talud continental norte de Argentina (frente a Bahía Blanca) durante el Cenozoico".

2 **Título del trabajo:** La Crisis de Salinidad del Messiniense: ¿desconexión Atlántico-Mediterráneo?
Nombre del congreso: X Congreso Geológico de España
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: Congreso Geológico de España
Gemma Ercilla Zarraga; Ferran Estrada Llacer.

3 **Título del trabajo:** Modelling the vertical motions of the Alboran Sea since the Messinian salinity crisis: Topographic reconstruction and glacial-isostatic sea-level effects
Nombre del congreso: EGU General Assembly Conference Abstracts
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: EGU General Assembly
Forma de contribución: Libro o monografía científica

Hanneke Heida; Daniel Garcia-Castellanos; Ivone Jim{\'e}nez-Munt; Ferran Estrada; Gemma Ercilla; Sophie Coulson; Jerry Mitrovica. "EGU General Assembly Conference Abstracts". pp. EGU21 - 10081. 2021.

4 **Título del trabajo:** Morphology of the Messinian Salinity Crisis surfaces and its related deposits in the Alboran Sea: a continuous Mediterranean-Atlantic connection?
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2020
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: EGU General Assembly
Ciudad entidad organizadora: Morphology of the Messinian Salinity Crisis surfaces and its related deposits in the Alboran Sea: a continuous Mediterranean-Atlantic connection?,
Christian Gorini; Ferran Estrada Llacer; Damien Do Couto.

5 **Título del trabajo:** The Zanclean megaflood of the Mediterranean. Searching for independent evidence
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2020
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: EGU General Assembly
Daniel Garcia Castellanos; Aaron Micallef; Ferran Estrada Llacer; Angelo Camerlenghi. "The Zanclean megaflood of the Mediterranean. Searching for independent evidence".

6 **Título del trabajo:** Distribution, behaviour and litter interactions of deep-sea crustacean of the Gulf of Cadiz (NE Atlantic)
Nombre del congreso: The crustacean society mid-year meeting
Fecha de celebración: 2019
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Marco Francescangeli; Jacopo Aguzzi; Javier Valencia Mart{\'\i}nez de Anto{\~n}ana; Gemma Ercilla Z{\'a}rraga; Emanuela Fanelli; Ferran Estrada Llacer; Corrado Costa; Roberto Danovaro; others. "The crustacean society mid-year meeting 2019: abstract booklet". pp. 170 - 170. 2019.

7 **Título del trabajo:** GPS tectonic displacements on a main active sinistral blind fault tip: a key to integrate seismic and geological evidences in a collisional setting (Al Hoceima area, Rif belt, western Mediterranean).
Nombre del congreso: Geophysical Research Abstracts
Fecha de celebración: 2019
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Jesus Galindo-Zaldivar; Antonio J Gil-Cruz; Omar Azzouz; Gemma Ercilla; Alberto S{\'a}nchez-Alzola; Mar{\'\i}a C de los Cobos; Antonio M Ruiz-Armenteros; Said Bengamra; Ferr{\'a}n Estrada; Patricia Ruano; others. "Geophysical Research Abstracts". 21, 2019.

8 **Título del trabajo:** Tsunamigenic risk associated to vertical offset in transcurrent fault termination (Westernmost Mediterranean).
Nombre del congreso: Proceedings of the 4th Fault2SHA Workshop
Fecha de celebración: 2019
Ciudad entidad organizadora: Fault2SHA,
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Ferran Estrada; Jos{\'e} Manuel Gonz{\'a}lez-Vida; Jos{\'e} Antonio Pel{\'a}ez; Jes{\'u}s Galindo-Zald{\'\i}var; Gemma Ercilla. "Geophysical Research Abstracts". 21, 2019.

9 **Título del trabajo:** Understanding the geomorpholgy of the Gulf of Vera (western Mediterranean): clues from offshore and onland structures.
Fecha de celebración: 2019
Forma de contribución: Libro o monografía científica

Gemma Ercilla; Jesus Galindo-Zaldivar; Javier Valencia; Victor Tendero-Salmeron; Ferran Estrada; David Casas; Belen Alonso; Elia d'Acremont; Menchu Comas; Juan Tomas Vazquez; others. "Geophysical Research Abstracts". 21, 2019.

10 **Título del trabajo:** A fast refill of the Mediterranean after the Messinian salinity crisis? Looking for independent evidence
Fecha de celebración: 2018
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Daniel Garcia-Castellanos; Aaron Micallef; Angelo Camerlenghi; Jose M Abril; Raul Peria{\~n}ez; Ferran Estrada; Gemma Ercilla. "EGU General Assembly Conference Abstracts". pp. 9520 - 9520. 2018.

11 **Título del trabajo:** The Averroes Fault: a main tsunamigenic structure in the westernmost Mediterranean
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: AGU
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Jose M Gonzalez Vida; Ferran Estrada; Jos{\'e} A Pel{\'a}ez; Gemma Ercilla; Jesus Galindo-Zaldivar; Sergio Ortega; Juan-Tomas Vazquez; Elia D'Acremont; Victor Tendero. "AGU Fall Meeting 2018". 2018.

12 **Título del trabajo:** Oblique basin inversion and strain partitioning in back-arc context: example from the Moroccan Alboran Margin (Western Mediterranean)
Fecha de celebración: 2017
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Manfred Lafosse; Elia d'Acremont; Alain Rabaute; Juan Tomas Vazquez; Ferran Estrada; Jes{\'u}s Galindo-Zaldivar; Gemma Ercilla; Bel{\'e}n Alonso; Christian Gorini. "EGU General Assembly Conference Abstracts". pp. 15654 - 15654. 2017.

13 **Título del trabajo:** Interaction between alongslope and downslope sedimentary processes in the Alboran Sea during the Pliocene and Quaternary
Nombre del congreso: VIII Simposio del Margen Ibérico Atlántico (MIA15)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: MÁLAGA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: MIA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Ferran Estrada Llacer; Gemma Ercilla Zarraga. "Interaction between alongslope and downslope sedimentary processes in the Alboran Sea during the Pliocene and Quaternary".

14 **Título del trabajo:** The Mediterranean and Atlantic connection: Seismic Clues from the Alboran Sea
Nombre del congreso: RCMNS Interim colloquium, Mediterranean-Atlantic Gateways (Neogene to present), Medgate
Ciudad de celebración: Rabat, Marruecos
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: RCMNS **Tipo de entidad:** Regional Committee
G. Ercilla; F. Estrada; C. Juan; C. Gorini; B. Alonso; E. D`Acremont; D. Casas; M. García; J. Hernández-Molina; M. Farran; J. T. Vázquez; D. Palomino; E. Llave; B. El Moumni; A. Ammar.

15 **Título del trabajo:** Glacial-interglacial sedimentary processes in the Northeast Atlantic Ocean as reveal grain-size analyses
Nombre del congreso: IV Congreso de Ciencias del Mar,
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 13/06/2014

Irene Alejo; Miguel Nombela; Guillermo Francés; Marta Pérez-Arlucea; Anxo Mena; P Diz; V Cainzos; Ferran Estrada.

16 **Título del trabajo:** Morphological seafloor features induced by Quaternary Tectonics in the northern Alboran Sea Basin
Nombre del congreso: IV Congreso de Ciencias del Mar,
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 13/06/2014
Juan-Tomás Vázquez; Ferran Estrada; Ramon Vegas; Gemma Ercilla; Elia d'Acremont; Teresa Medialdea; Belen Alonso; Luis-Miguel Fernández-Salas; María Carmen Fernández-Puga; María Gómez-Ballesteros; Patricia Bárcenas; Desirée Palomino; Christian Gorini; Luis Somoza.

17 **Título del trabajo:** Submillennial oceanographic changes during the last glacial cycle recorded in the NE Atlantic core KTA-GC-05
Nombre del congreso: IV Congreso de Ciencias del Mar,
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 13/06/2014
Guillermo Francés; Anxo Mena; V Cainzos; Marta Pérez-Arlucea; Miguel Nombela; Irene Alejo; Ferran Estrada; P Diz.

18 **Título del trabajo:** (Paleo)circulation models in the Alboran seas during the Pliocene and Quaternary
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Circulación Marina Profunda (2DWC)
Ciudad de celebración: Gent, Bélgica
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Carmen Juan; Gemma Ercilla; F. Javier Hernández-Molina; Ferran Estrada; Belén Alonso; David Casas; Marga Garcia; Marcel•lí Farran; Estefanía Llave; Desirée Palomino; Tomás Vázquez; Teresa Medialdea; Christian Gorini; Elia D'Acremont; Bouchta El Moumni; Abdellah Ammar.

19 **Título del trabajo:** Crustal Structure at the North Eastern Tip of Rivera Plate, Nayarit-Marias Islands Region: Scenarios and Tectonic Implications. Tsujal Project
Fecha de celebración: 2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Juanjo Danobeitia; Rafael Bartolome; DC Barba Sr; Francisco J Nunez-Cornu; William Lee Bandy; Manel Prada; Alejandra L Cameselle; Diana Nunez; Juan-Manuel Espindola; Ferran Estrada; others. "AGU Fall Meeting Abstracts". 2014, pp. T14B - 02. 2014.

20 **Título del trabajo:** Djibouti Ville Drift (SW Mediterranean): Sedimentation and record of bottom-current fluctuations during Pleistocene and Holocene
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Circulación Marina Profunda (2DWC)
Ciudad de celebración: Gent, Bélgica
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Belén Alonso; Nieves Lopez; Grazziela Bozzano; David Casas; Gemma Ercilla; Carmen Juan; Ferran Estrada; Marga Garcia; Tomás Vázquez; Desiré Palomino; Elia D´Acremont; Bouctha El Moumni.

21 **Título del trabajo:** Djibouti Ville Drift (SW Mediterranean): Sedimentation and record of bottom-current fluctuations during the Pleistocene and Holocene
Fecha de celebración: 2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica

Bel{\'e}n Alonso; Nieves L{\'o}pez-Gonz{\'a}lez; Grazziela Bozzano; David Casas; Gemma Ercilla; Carmen Juan; Ferran Estrada; Marga Garcia; JT V{\'a}zquez; Isabel Cacho; others. "Proceedings of the 2nd Deep-Water Circulation Congress, Ghent, Belgium". pp. 10 - 12. 2014.

22 **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: Reunión Anual 2014 Unión Geofísica Mexicana (UGM)
Ciudad de celebración: Puerto Vallarta, Jalisco, México
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Unión Geofísica Mexicana (UGM)
JJ Dañobeitia; R. Bartolomé; D. Córdoba; F. Nuñez; William L. Bandy; M. Prada; A. L. Cameselle; Diana Nuñez; José Manuel Espíndola; F. Estrada; Araceli Zamora; Adan Gómez; Modesto Ortiz; Arturo Castellon; José Luis Alonso.

23 **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: Reunión Anual 2014 Unión Geofísica Mexicana (UGM)
Ciudad de celebración: Puerto Vallarta, Jalisco, México
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Unión Geofísica Mexicana (UGM)
R. Bartolomé; JJ Dañobeitia; D. Córdoba; F. Nuñez; A. L. Cameselle; F. Estrada; M. Prada; William L. Bandy.

24 **Título del trabajo:** Morphological characterization of contourite and mass-wasting recent processes at the Guadalquivir Bank Margin uplift, Gulf of Cadiz
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Circulación Marina Profunda (2DWC)
Ciudad de celebración: Gent, Bélgica
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Marga Garcia; Belén Alonso; Tomás Vázquez; Gemma Ercilla; Desiré Palomino; Ferran Estrada; MªCarmen Fernández Puga; Nieves Lopez; Cristina Roque.

25 **Título del trabajo:** Morphological characterization of contourite and mass-wasting recent processes at the Guadalquivir Bank Margin uplift, Gulf of Cadiz
Fecha de celebración: 2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Marga Garc{\'\i}a; Bel{\'e}n Alonso; Juan-Tom{\'a}s V{\'a}zquez; Gemma Ercilla; Desir{\'e}e Palomino; Ferran Estrada; M Fern{\'a}ndez-Puga; Nieves L{\'o}pez Gonz{\'a}lez; Cristina Roque. "2nd Deep-Water Circulation Congress: The contourite Logbook". pp. 85 - 86. 2014.

26 **Título del trabajo:** Quaternary tectonics influence on the Adra continental slope morphology (Northern Alboran Sea)
Nombre del congreso: IBERFAULT, 2ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología
Ciudad de celebración: Lorca, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: IGME; UCM; UB; IGEO; AEQUA
J.T. Vázquez; F. Estrada; R. Vegas; G. Ercilla; E. d'Acremont; L.M. Fernández-Salas; B. Alonso; M.C. Fernández-Puga; M. Gómez-Ballesteros; Ch. Gorini; P. Bárcenas; D. Palomino.

27 **Título del trabajo:** Recent tectonic inversion of the Central Alboran Zone
Nombre del congreso: IBERFAULT, 2ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología
Ciudad de celebración: Lorca, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: IGME; UCM; UB; IGEO; AEQUA
F. Estrada; J.T. Vázquez; G. Ercilla; B. Alonso; E. d'Acremont; Ch. Gorini; M. Gómez-Ballesteros; M.C. Fernández-Puga; A. Ammar; B. El Moumni.

28 **Título del trabajo:** Seafloor morphology related to recent tectonics in the Alboran Sea Basin
Nombre del congreso: 2014 EGU General Assembly
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Juan Tomás Vázquez; Ferran Estrada; Ramon Vegas; Gemma Ercilla; Teresa Medialdea; Elia d'Acremont; Belen Alonso; Luis-Miguel Fernández-Salas; María Gómez-Ballesteros; Luis Somoza; Patricia Bárcenas; Desirée Palomino; Christian Gorini.

29 **Título del trabajo:** Seafloor morphology related to recent tectonics in the Alboran Sea Basin
Fecha de celebración: 2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Juan-Tom{\'a}s V{\'a}zquez; Ferran Estrada; Ramon Vegas; Gemma Ercilla; Teresa Medialdea; Elia d'Acremont; Belen Alonso; Luis-Miguel Fern{\'a}ndez-Salas; Mar{\'\i}a G{\'o}mez-Ballesteros; Luis Somoza; others. "EGU General Assembly Conference Abstracts". pp. 15133 - 15133. 2014.

30 **Título del trabajo:** The footprint of the water masses in the uneven development of turbidite systems in the Aboran Sea
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Circulación Marina Profunda (2DWC)
Ciudad de celebración: Gent, Bélgica
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Gemma Ercilla; Carmen Juan; Belén Alonso; Ferran Estrada; David Casas; Marga Garcia; F. Javier Hernández-Molina; Tomás Vázquez; Estefanía Llave; Desiré Palomino; Marcel•lí Farran; Nieves Lopez; Christian Gorini; Elia D´Acremont; Bouctha El Moumni; Abdellah Ammar.

31 **Título del trabajo:** The interplay of contourite and mass-wasting recent sedimentary processes at the Guadalquivir Bank Margin uplift, Gulf of Cadiz: morphological high-resolution approach
Fecha de celebración: 2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Marga Garcia; Bel{\'e}n Alonso; Juan Tomas Vazquez; Gemma Ercilla; Desir{\'e}e Palomino; Ferran Estrada; Ma Carmen Fernandez Puga; Nieves Lopez Gonzalez; Cristina Roque. "EGU General Assembly Conference Abstracts". pp. 14358 - 14358. 2014.

32 **Título del trabajo:** The interplay of contourite and mass-wasting recent sedimentary processes at the Guadalquivir Ridge, Gulf of Cadiz: morphological high-resolution approach
Nombre del congreso: 2014 EGU General Assembly 2014
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: EGU

33 **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 Fall Meeting
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: American Geophysical Union AGU
R. Bartolomé; JJ Dañobeitia; D. Córdoba; F. Nuñez; A. L. Cameselle; F. Estrada; M. Prada; William L. Bandy.

34 **Título del trabajo:** Tsujal Marine Survey: Crustal Characterization of the Rivera Plate-Jalisco Block Boundary and its Implications for Seismic and Tsunami Hazard Assessment
Fecha de celebración: 2014
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Rafael Bartolome; Juanjo Danobeitia; DC Barba Sr; Francisco J Nunez-Cornu; Alejandra L Cameselle; Ferran Estrada; Manel Prada; William Lee Bandy. "AGU Fall Meeting Abstracts". 2014, pp. T11C - 4565. 2014.

35 **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: IBERFAULT, 2ª Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología
Ciudad de celebración: Lorca, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: IGME; UCM; UB; IGEO; AEQUA
R. Bartolomé; D. Córdoba; F. Nuñez; JJ Dañobeitia; J. L. Alonso; A. L. Cameselle; Arturo Castellón; F. Estrada; M. Farran; H. Perea; M. Prada.

36 **Título del trabajo:** . Oceanographic and sedimentary processes in the Alboran Sea.
Nombre del congreso: 30th IAS Meeting of Sedimentology
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

37 **Título del trabajo:** Action Marges Teams. 2013
Fecha de celebración: 2013
Forma de contribución: Libro o monografía científica
C Juan; G Ercilla; FJ Hern{\'a}ndez-Molina; F Estrada; B Alonso; D Casas; M Garc{\'\i}a; M Farran; E Llave; D Palomino; others. "Paleo-circuation patterns in the Alboran Sea inferred from the contourite register since the Messinian. 30th International Association of Sedimentologist, Meeting of Sedimentology, September, t3-s4".

38 **Título del trabajo:** Contourite keys to decode the Alboran Sea sedimentary evolution. Exploring The Mediterranean: New Concepts In An Ancient Seaway
Nombre del congreso: AAPG European Regional Conference & Exhibition
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: AAPG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

39 **Título del trabajo:** Contourite sedimentation in the Alboran Sea during the Pliocene and Quaternary
Nombre del congreso: International Workshop: Dialogue Between Contourite & Oceanography Processes
Ciudad de celebración: Hull, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: University of Hull

40 **Título del trabajo:** Evidences of Pliocene-Quaternary and active tectonics on the Portimao Bank (Western Gulf of Cadiz margin)
Nombre del congreso: V Regional Committee on Neogene Atlantic Stratigraphy Congress-RCANS 2013
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: RCANS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

41 **Título del trabajo:** Geometry and Chronology of the Late Pleistocene Distal Almeria Fan (SW Mediterranean Sea). Exploring The Mediterranean: New Concepts In An Ancient Seaway
Nombre del congreso: AAPG European Regional Conference & Exhibition
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: AAPG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

42 **Título del trabajo:** How the dialogue between the geomorphology, sedimentology and oceanography has led to understand the recent sedimentary history of the Alboran Sea
Nombre del congreso: International Workshop: Dialogue Between Contourite & Oceanography Processes
Ciudad de celebración: Hull, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: University of Hull

43 **Título del trabajo:** Mass Movement Deposits and Tectonics relation as a main factor to control the stratigraphical architecture of the South Alboran Basin (Alboran Sea, Western Mediterranean)
Nombre del congreso: V Regional Committee on Neogene Atlantic Stratigraphy Congress- RCANS 2013
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: RCANS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

44 **Título del trabajo:** Paleo-circuation patterns in the Alboran Sea inferred from the contourite register since the Messinian
Nombre del congreso: 30th IAS Meeting of Sedimentology
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

45 **Título del trabajo:** Quaternary mass-transport deposits on the north-eastern Alboran seamounts (SW Mediterranean Sea)
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Submarine MassMovements and Their Consequences
Ciudad de celebración: Kiel, Alemania
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Universidad Kiel **Tipo de entidad:** Universidad

46 **Título del trabajo:** Sediment availability and bottom current intensity vs climatic conditions: the case of the Djibouti contourite system (Alboran Sea, SW Mediterranean)
Nombre del congreso: 30th IAS Meeting of Sedimentology
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

47 **Título del trabajo:** Tectonic Trigger of Mass Flow Deposits in the Southern Alboran Basin
Nombre del congreso: New Concepts In An Ancient Seaway. AAPG European Regional Conference & Exhibition
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: AAPG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

48 **Título del trabajo:** The Djibouti Drift, Alboran Sea (W Mediterranean Sea): Sediment dynamics over the last 300 ka
Nombre del congreso: 30th IAS Meeting of Sedimentology
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

49 **Título del trabajo:** The sedimentation of the djibouti contouritic drift (sw mediterranean): sedimentological and geochemical approaches
Nombre del congreso: 40th CIESM Congress
Ciudad de celebración: Marsella, Francia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: CIESM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

50 **Título del trabajo:** Plio-Quaternary seismic stratigraphy of the Western Alboran Sea
Nombre del congreso: III International Symposium in Marine Sciences 2012.
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/01/2012
Fecha de finalización: 26/01/2012
C. Juan; G. Ercilla; F.J. Hernández-Molina. "Plio-Quaternary seismic stratigraphy of the Western Alboran Sea". En: Book of abstracts. pp. 43.

51 **Título del trabajo:** Contourite sedimentation in the Alboran Sea: Plio-Quaternary evolution
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA

52 **Título del trabajo:** Contourite sedimentation in the Alboran Sea: Plio-Quaternary evolution
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA

53 **Título del trabajo:** Contourite sedimentation in the Alboran Sea: morphosedimentary characterization
Nombre del congreso: VIII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA

54 **Título del trabajo:** Evolution of a Miocene sag basin in the Alboran Sea
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly (EGU2012-12746
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

55 **Título del trabajo:** Evolution of a Miocene sag basin in the Alboran Sea
Fecha de celebración: 2012
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Damien Do Couto; C Gorini; L Jolivet; J Letouzey; J Smit; E d'Acremont; JL Auxietre; L Le Pourhiet; F Estrada; M Elabassi; others. "EGU General Assembly Conference Abstracts". pp. 12746 - 12746. 2012.

56 **Título del trabajo:** Giant slide in the South Alboran margin: Upper Miocene margin inversion or Messinian sea level fall?
Fecha de celebración: 2012
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Christian Gorini; E d'Acremont; M El Abbassi; D Do Couto; S Migeon; A Ammar; F Estrada; G Ercilla; B Alonso; J Poort; others. "EGU General Assembly Conference Abstracts". pp. 12094 - 12094. 2012.

57 **Título del trabajo:** Giant slide in the south Alboran margin: Upper Miocene margin inversion or Messinian sea level fall?
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly (EGU2012-12094)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: EGU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

58 **Título del trabajo:** Influence of seamounts on control and triggering tsunamis in the Alboran Basin (continental margins)
Nombre del congreso: The Deep-Sea & Sub-Seafloor Frontier Conference
Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Carmen Juan; Ferran Estrada; Gemma Ercilla; Belén Alonso; Víctor Díaz Del Río; Luis Miguel Fernández; Nieves López-González; Desirée Palomino; Juan-Tomás Vázquez.

59 **Título del trabajo:** New insights into the 1998--2001 “Serreta” eruption (Azores) from a marine geological investigation (FAIVI cruise, September 2011)
Fecha de celebración: 2012
Forma de contribución: Libro o monografía científica
FL Chiocci. "2012 El Hierro Conference, International Workshop on Oceanic island Volcanoes & Society, El Hierro, Canary Islands, Spain". pp. 10 - 15. 2012.

60 **Título del trabajo:** New insights into the 1998-2001“Serreta” eruption (Azores) from a marine geological investigation (FAIVI cruise, September 2011)
Nombre del congreso: MAKAVOL 2012 El Hierro
Ciudad de celebración: El Hierro, Canarias, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012

61 **Título del trabajo:** Evolution of the Spanish margin during the Miocene and the Oliocene
Nombre del congreso: Billan er Perspectives des Recherches Sur Le Domaine Albroan et L’Arc de Gibraltar
Ciudad de celebración: Tétouan, Marruecos
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 28/10/2011
Entidad organizadora: Faculté des Sciences de Tétouan
Do Couto, D.; Suc, J.-P.; Lebret, N.; Gumiaux, C.; Jolivet, L.; Gorini, C.; Clauzon, G.; Jouannic, G.; Estrada, F.; Auxietre, J.-L.

62 **Título del trabajo:** Miocene shale tectonics in the Moroccan margin (Alboran Sea)
Nombre del congreso: Billan er Perspectives des Recherches Sur Le Domaine Albroan et L’Arc de Gibraltar
Ciudad de celebración: Tétouan, Marruecos
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 28/10/2011
Entidad organizadora: Faculté des Sciences de Tétouan
Do Couto, D.; Elabbassi, M.; Ammar, A.; Gorini, C.; Estrada, F.; Letouzey, J.; Smit, J.; Jolivet, L.; Jabour, H.; Auxietre J.-L.

63 **Título del trabajo:** Reappraising the sedimentation in the Alboran Sea
Nombre del congreso: Billan er Perspectives des Recherches Sur Le Domaine Albroan et L’Arc de Gibraltar
Ciudad de celebración: Tétouan, Marruecos
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 28/10/2011
Entidad organizadora: Faculté des Sciences de Tétouan
Ercilla, G.; Estrada, F.; Juan C.

64 **Título del trabajo:** Miocene shale tectonics in the Moroccan margin (Alboran Sea)
Nombre del congreso: MAPG – AAPG 2nd International Conference and Exhibition
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos
Fecha de celebración: 05/10/2011
Fecha de finalización: 07/10/2011
Entidad organizadora: American Association of Petroleum Geologists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Tulsa, Estados Unidos de América
Do Couto, D.; Elabbassi, M.; Ammar, A.; Gorini, C.; Estrada, F.; Letouzey, J.; Smit, J.; Jabour, H.

65 **Título del trabajo:** Messinian events in the mediterranean: a review from the offshore basins
Nombre del congreso: RCMNS-RCANS Interim Coloquium
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Christian GORINI; François BACHE; Ferran ESTRADA; Marina RABINEAU; Abdellah AMMAR; Damien DO COUTO; Mohammed ELABBASSI; Gemma ERCILLA; Antonio Tadeu DOS REIS; Marga GARCIA; Julien GARGANI; Laurent JOLIVET; Speranta Maria POPESCU; Jean Loup RUBINO; Jean-Pierre SUC; Lucien Montadert.

66 **Título del trabajo:** A new model for recent sedimentation in the Alboran Sea (SW Mediterranean)
Nombre del congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology 2011
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
G. Ercilla; C. Juan; F. Estrada; D. Casas; B. Alonso; M. García; M. Farran; D. Palomino; J.T. Vázquez; E. Llave; J. Hernández-Molina; T. Medialdea; C. Gorini; B. Gensous; M. Tesson; A. Maldonado; A. Ammar; CONTOURIBER TEAM; MONTERA TEAM. "A new model for recent sedimentation in the Alboran Sea (SW Mediterranean)". En: Abstracts. pp. 283.

67 **Título del trabajo:** Late Pleistocene and Holocene geochemical record of the most recent turbidite lobe of the Almeria Fan (Alboran Sea)
Nombre del congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology 2011
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
B. Alonso; G. Ercilla; D. Casas; C. Juan; F. Estrada; M. Garcia; J.T. Vázquez; S. Giralt; M. Farran; SAGAS team. "Late Pleistocene and Holocene geochemical record of the most recent turbidite lobe of the Almeria Fan (Alboran Sea)". En: Abstracts. pp. 277.

68 **Título del trabajo:** El final de la crisis de salinidad Messiniense: integración de un modelo matemático con las evidencias geomorfológicos
Nombre del congreso: 50 Sesión Científica de la SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 24/05/2011
Fecha de finalización: 26/05/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA
F. Estrada; G. Ercilla; D. García-Castellanos; C. Gorini; B. Alonso; J.T. Vázquez; C. Juan; A. Maldonado; A. Ammar; M. Helabais.

69 **Título del trabajo:** Impacts of the Messinian Salinity Crisis on the Spanish margin of the Alboran Sea,Western Mediterranean
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Do Couto, D.; Suc, J.-P.; Lebret, N.; Gumiaux, C.; Jolivet, L.; Gorini, C.; Clauzon, G.; Jouannic, G.; Estrada, F.

70 **Título del trabajo:** Messinian Events In The Mediterranean: A review from the offshore basins
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Christian Gorini; François Bache; Ferran Estrada; Belén Alonso; Abdellah Ammar; Daniel Aslanian; Damien Do Couto; Antonio Tadeu Dos Reis; Mohammed Elabbassi; Gemma Ercilla; Marga Garcia; Julien Gargani; Pol Guennoc; Laurent Jolivet; Gwenael Jouannic; Agnes Maillard; Ludovic Mocochain; Speranta-Maria Popescu; Marina Rabineau; Jean Loup Rubino; Jean-Pierre Suc.

71 **Título del trabajo:** Miocene shale tectonics in the Moroccan margin (Alboran Sea)
Fecha de celebración: 2011
Forma de contribución: Libro o monografía científica
D Do Couto; M El Abbassi; A Ammar; C Gorini; F Estrada; J Letouzey; J Smit; L Jolivet; H Jabour. "AGU Fall Meeting Abstracts". 2011, pp. T43E - 2418. 2011.

72 **Título del trabajo:** Impact of Atlantic waters in the Alboran Basin at the end of tjhe Messinian salinity crisis: the Zanclean flooding
Nombre del congreso: 23 ème Reunion des Sceinces de la Terre
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2010
Fecha de finalización: 29/10/2010
Gorini, Ch.; Estrada, Ferran; Ercilla, G; Alonso, B.; Vázquez, J.T.; Maldonado, A.; Ammar, A.; Elebbassi M.; Do Couto, D.pp. 131.

73 **Título del trabajo:** Marlboro project: post-messinian tectonic and stratigraphic evolution in alboran sea (morocco)
Nombre del congreso: 23 ème Reunion des Sceinces de la Terre
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2010
Fecha de finalización: 29/10/2010
Entidad organizadora: Société géologique de France
Christian GORINI; Elia D'ACREMONT; Belén ALONSO; Abdellah AMMAR; Silvia CERAMICOLA; Andrea COVA; Gemma ERCILLA; Ferran ESTRADA; Bernard MERCIER DE LEPINAY; Sébastien MIGEON; Daniel PRAEG; Mohammed ELABBASSI; Damien DO COUTO. pp. 8 - 9.

74 **Título del trabajo:** New insights on the distal Almeria fan: late Quaternary architecture and evolution (SW Mediterranean Sea)
Nombre del congreso: 23 ème Reunion des Sceinces de la Terre
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2010

Fecha de finalización: 29/10/2010
Alonso, B.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Casas, D.; Garcia, M.; Vazquez, J.T.; Farran, M.pp. 8 - 9.

75 **Título del trabajo:** Toward 3D paleogeographical reconstructions of the onshore and offshore Alboran domain before, during and after the Messinian salinity Crisis
Nombre del congreso: 23 ème Reunion des Sceinces de la Terre
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2010
Fecha de finalización: 29/10/2010
Entidad organizadora: Société géologique de France
Damien DO COUTO; Noémie LEBRET; Charles GUMIAUX; Laurent JOLIVET; Christian GORINI; Jean-Pierre SUC; Georges CLAUZON; Gwénaël JOUANNIC; Ferran ESTRADA. pp. 8 - 9.

76 **Título del trabajo:** Impact of Atlantic Waters in the Alboran Basin at the end of the Messinian Salinity Crisis: the Zanclean Flooding
Nombre del congreso: Deep Water Circulation: Processes & Products, International Congress
Ciudad de celebración: Baiona, Galicia, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Ferran Estrada; Gemma Ercilla; Christian Gorini; Belén Alonso; Juan Tomás Vázquez; Andrés Maldonado; Abdellah Ammar. pp. 41 - 42.

77 **Título del trabajo:** Influence of the Mediterranean Outflow Water on benthic ecosystems: answers and questions after a decade of observations
Nombre del congreso: Deep Water Circulation: Processes & Products, International Congress
Ciudad de celebración: Baiona, Galicia, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
David Van Rooij; Lies De Mol; Erwan Le Guilloux; Julie Réveillaud; Francisco Javier Hernández-Molina; Estefania Llave; Ricardo Léon; Ferran Estrada; Furu Mienis; Raphaele Moeremans; Dominique Blamart; Ann Vanreusel; Jean-Pierre Henriet.

78 **Título del trabajo:** Quaternary mass-movements on the Almeria margin and adjacent Alboran trough (Alboran sea-SW Mediterranean)
Nombre del congreso: 39th CIESM Congress
Ciudad de celebración: Venecia,
Fecha de celebración: 10/05/2010
Fecha de finalización: 14/05/2010
B. Alonso; G. Ercilla; F. Estrada; D. Casas; M. Garcia; J. T. Vazquez; M. Yenes; M. Farran.

79 **Título del trabajo:** Catastrophic flood of the Mediterranean after the Messinian Salinity Crisis. Insights from river incision models and geophysical evidence
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 07/05/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
D. Garcia-Castellanos; F. Estrada; I. Jiménez-Munt; C. Gorini; M. Fernàndez; J. Vergés; R. De Vicente.

80 **Título del trabajo:** Land to sea record of the mega-eustatic cycle including the Messinian Salinity Crisis in the Mediterranean Andalusia
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 02/05/2010
Fecha de finalización: 07/05/2010
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Jouannic, G.; Gorini, C.; Jolivet, L.; Clauzon, G.; Suc, J.-P.; Gargani, J.; Estrada, F.; Melinte-Dobrinescu, M.C.; Meyer, B.; Do Couto, D.; Lebret, N.

81 **Título del trabajo:** Catastrophic flood of the Mediterranean after the Messinian Salinity Crisis. Insights from river incision models and geophysical evidence
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/12/2009
Fecha de finalización: 18/12/2009
Entidad organizadora: American Geophysical Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
D. Garcia-Castellanos; F. Estrada; I. Jiménez-Munt; C. Gorini; M. Fernàndez; J. Vergés; R. De Vicente.

82 **Título del trabajo:** A la recherche du fleuve disparu (bassin de Sorbas, Espagne)
Nombre del congreso: ASF 12ème Congrès Français de Sédimentologie
Ciudad de celebración: Rennes, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2009
Fecha de finalización: 31/10/2009
Entidad organizadora: Association des Sédimentologistes Français **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Francia
Gwénaël JOUANNIC; Christian GORINI; Laurent JOLIVET; Georges CLAUZON; Jean-Pierre SUC; Julien GARGANI; Ferran ESTRADA; Bertrand MEYER.

83 **Título del trabajo:** New insights into the messinian salinity crisis: zanclean reflooding erosion in the gibraltar-alboran sea connection area
Nombre del congreso: ASF 12ème Congrès Français de Sédimentologie
Ciudad de celebración: Rennes, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2009
Fecha de finalización: 31/10/2009
Entidad organizadora: Association des Sédimentologistes Français **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Francia
Gorini, C.; Estrada, F.; Ammar, A.; Jouannic, G.; Ercilla, G.; Garcia-Castellanos, D.; Alonso, B.; Maldonado, A.; Váquez, J.T.

84 **Título del trabajo:** The Messinian Salinity Crisis on the Catalan margin, Valencia Basin
Nombre del congreso: ASF 12ème Congrès Français de Sédimentologie
Ciudad de celebración: Rennes, Francia
Fecha de celebración: 25/10/2009
Fecha de finalización: 31/10/2009
Entidad organizadora: Association des Sédimentologistes Français **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Francia

Marga GARCIA; Daniel ASLANIAN; Marina RABINEAU; Agnès MAILLARD; Christian GORINI; Belén ALONSO; Ferran ESTRADA; Estelle LEROUX; François BACHE.

85 **Título del trabajo:** Contourite Depositional Systems generated by the Mediterranean Water Masses around Iberia: Evolution and global implications (Contouriber Project)
Nombre del congreso: MedCLIVAR Workshop. Feedbacks of the Mediterranean Dynamics in the Golbal Climate System
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sesimbra, Portugal
Fecha de celebración: 28/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009
Hernández-Molina, F.J.; Ercilla, G.; Medialdea, T.; Alejo, I.; Almécija, C.; Alonso, B.; Barragán, T.; Bohoyo, F.; Bouchta El Moumni, B.; Casas, D.; Chiocci, F. L.; Estrada F.; Fernández-Puga, M.C.; Farran; M.; Francés, G.; Gómez, M.; González, F.J.; González-Villanueva, R.; Gorini, C.; Iglesias, J.; Jane, G.; Lebreiro, S.; León, R.; Llave, E.; Maestro, A.; Martínez del Olmo, W.; Matias, H.; Mena, A.; Mulder, T.; Nombela, M.A.; Nuez, M.; Pérez Arlucea, M.; Rebesco, M.; Sandoval, N.; Somoza, L.; Stow, D.A.V.; Van Rooij, D.; Vázquez, J.T.; Voelker, A."Contourite Depositional Systems generated by the Mediterranean Water Masses around Iberia: Evolution and global implications (Contouriber Project)". En: Abstract volumen.

86 **Título del trabajo:** A two-step process for the reflooding of the Mediterranean Basin after the Messinian Salinity Crisis
Nombre del congreso: 13th Congress RCMNS (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy)
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 06/09/2009
F. Bache; S. M. Popescu; C. Gorini; J. P. Suc; G. Clauzon; M. Rabineau; J. L. Olivet; J. Baztan; J. L. Rubino; M. C. Melinte-Dobrinescu; F. Estrada; L. Londeix; R. Armijo; B. Meyer; L. Jolivet; G. Jouannic; E. Leroux; D. Aslanian; A. T. Dos Reis; Ni. Dumurdžanov; I. Zagorchev; V. Lesie; D.Tomi?; M. N. Ça?atay; G. Ucarkus; Z. Çakir.

87 **Título del trabajo:** Incision and uplift controlling water flow through the strait. Towards a mechanistic model for the Messinian Salinity Crisis
Nombre del congreso: 13th Congress RCMNS (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy)
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 06/09/2009
D. Garcia-Castellanos; F. Estrada; C. Gorini; M. Fernàndez; J. Vergés.

88 **Título del trabajo:** Late Holocene sequence stratigraphy of the El Masnou infralittoral environment: climatic sea level change signatures
Nombre del congreso: 13th Congress RCMNS (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy)
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 06/09/2009
Gemma Ercilla; Ferran Estrada; David Casas; Belén Alonso.

89 **Título del trabajo:** New insights from the Andalusian Sorbas and Vera basins
Nombre del congreso: 13th Congress RCMNS (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy)
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia

Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 06/09/2009
Georges CLAUZON; Jean-Pierre SUC; Mihaela Carmen MELINTE-DOBRINESCU; Gwénaël JOUANNIC; Laurent JOLIVET; Jean-Loup RUBINO; Speranta-Maria POPESCU; Christian GORINI; François BACHE; Ferran ESTRADA.

90 **Título del trabajo:** New insights into the Messinian salinity crisis: Zanclean reflooding erosion in the Gibraltar-Alboran Sea connection area
Nombre del congreso: 13th Congress RCMNS (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy)
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 06/09/2009
Ferran Estrada; Christian Gorini; Gemma Ercilla; Daniel García-cCstellanos; Abdellah Ammar; Belén Alonso; Andrés Maldonado; Juan Tomás Vázquez.

91 **Título del trabajo:** The Messinian Salinity Crisis on the Catalan margin, Valencia Basin
Nombre del congreso: 13th Congress RCMNS (Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy)
Ciudad de celebración: Nápoles, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2009
Fecha de finalización: 06/09/2009
Marga GARCIA; Daniel ASLANIA; Marina RABINEAU; Agnès MAILLARD; Christian GORINI; Belén ALONSO; Ferran ESTRADA; Estelle LEROUX; François BACHE.

92 **Título del trabajo:** Expression of contouritic processes generated by the Mediterranean Outflow Water along the NW European margin
Nombre del congreso: Geologica Belgica meeting
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 09/2009
Entidad organizadora: The Geological Society of Belgium
D. Van Rooij; F.J. Hernandéz-Molina; E. Llave; L. De Mol; J. Iglesias; G. Ercilla; D. Blamart; V. Huvenne; B. De Mol; R. Leon; M. Gomez-Ballesteros; F. Estrada; M. Baeye; L. Perez; J.-P. Henriet.

93 **Título del trabajo:** Impact of the Mediterranean Outflow Water on NE Atlantic sedimentary processes and ecosystems
Nombre del congreso: Geologica Belgica meeting
Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 09/2009
Entidad organizadora: The Geological Society of Belgium
D. Van Rooij; L. De Mol; F.J. Hernandéz-Molina; J. Réveillaud; J. Iglesias; E. Le Guilloux; J. Ingels; G. Ercilla; D. Blamart; R. Leon; J. Greinert,; V. Huvenne; M. Gomez-Ballesteros; F. Estrada; M. Wisshak; H. Pirlet; M. Baeye; L. Perez; F. Quemmerais; A. Vanreusel; J.-P. Henriet.

94 **Título del trabajo:** The Baraza slide; defining its dynamic
Nombre del congreso: International Conference on Seafloor Mapping for Geohazard Assessment
Ciudad de celebración: Ischia Island, Italia
Fecha de celebración: 11/05/2009
Fecha de finalización: 13/05/2009
G. Ercilla; F. Estrada; M. Yenes; D. Casas; B. Alonso; M. Farran; SAGAS TEAM. "The Baraza slide; defining its dynamic". En: Rend. Online Soc, Geol.. pp. 163 - 165.

95 **Título del trabajo:** The Gebra-debris valley, Bransfield Basin (Antarctica)
Nombre del congreso: International Conference on Seafloor Mapping for Geohazard Assessment
Ciudad de celebración: Ischia Island, Italia
Fecha de celebración: 11/05/2009
Fecha de finalización: 13/05/2009
D. Casas; G. Ercilla; M. García; F. Estrada. "The Gebra-debris valley, Bransfield Basin (Antarctica)". En: Rend. Online Soc, Geol.. pp. 159 - 161.

96 **Título del trabajo:** The Finisterre Seamount: a submarine elevation of compressive origin in the north-western corner of the Galicia Bank continental margin
Nombre del congreso: ISMS09, II International Symposium in Marine Sciences
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/2009
JUAN-TOMÁS VÁZQUEZ; LUIS SOMOZA; TERESA MEDIALDEA; GEMMA ERCILLA; FERNANDO BOHOYO; RICARDO LEÓN; FERRAN ESTRADA; JORGE IGLESIAS.

97 **Título del trabajo:** Catastrophic flood of the Mediterranean after the Messinian Salinity Crisis? Insights from river incision models and geophysical evidence
Fecha de celebración: 2009
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Daniel Garcia-Castellanos; Ferran Estrada; Ivone Jim{\'e}nez-Munt; Christian Gorini; Manel Fern{\`a}ndez; Jaume Verg{\'e}s; Raquel De Vicente. "AGU Fall Meeting Abstracts". 2009, pp. EP21C - 0609. 2009.

98 **Título del trabajo:** Impact of the Mediterranean outflow water on NE Atlantic sedimentary processes and ecosystems
Fecha de celebración: 2009
Forma de contribución: Libro o monografía científica
David Van Rooij; Lies De Mol; FJ Hernand{\'e}z-Molina; E Llave; Julie Reveillaud; J Iglesias; E Le Guilloux; Jeroen Ingels; G Ercilla; D Blamart; others. "3rd International conference Geologica Belgica". pp. 55 - 55. 2009.

99 **Título del trabajo:** A Data starvation and the identification of fluid flow features: Lessons from the Alboran Sea
Nombre del congreso: 9th International Conference on gas in marine sediments
Ciudad de celebración: Bremen, Bremen, Alemania
Fecha de celebración: 15/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
Entidad organizadora: University of Bremen
Marta Pérez; Soledad García-Gil; Alan Judd; Ferran Estrada; Belén Alonso; Gemma Ercilla.

100 **Título del trabajo:** New discovery of mud volcanoes and mud pies related to active strike-slip faults and thrusting ridges off-Morrocan margin
Nombre del congreso: 9th International Conference on gas in marine sediments
Ciudad de celebración: Bremen, Bremen, Alemania
Fecha de celebración: 15/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
Entidad organizadora: University of Bremen
Luis Somoza; Mohamed Benmakhlouf; David Casas; Patricia Esquete; Ferran Estrada; Carmen Falagán; Yassine El Frihmat; Ana García; F. Javier González; Ricardo León; Nieves López; Pilar Mata; Teresa Medialdea; Sandra Mosquera; Lara F. Pérez; Cristina Roque; J. Tomas Vázquez.

101 **Título del trabajo:** Post-Rift Sedimentary Processes on the Gebra Debris-Valley, Central Bransfield Basin (Antarctic Peninsula).
Nombre del congreso: 33rd International Geological Congress (IGC)
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 06/08/2008
Fecha de finalización: 14/08/2008
Entidad organizadora: IGC
Casas, D.; Ercilla, G.; Hernández-Molina, F.J.; Maestro, A.; Estrada F.; García, M.

102 **Título del trabajo:** Arquitectura estratigráfica de los sistemas turbidíticos del Plio-Cuaternario en el Mar de Alborán
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008
B. Alonso; G. Ercilla; F. Estrada; M. García; D. Casas; M. Farran.

103 **Título del trabajo:** Assessment of sand trapped by coastal structures towards better management. El Masnou (Maresme, Catalunya)
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008
R. Durán; M. Nuez; B. Alonso; G. Ercilla; F. Estrada; D. Casas.

104 **Título del trabajo:** Cuantificación de canales submarinos sinuosos: dinámica sedimentaria y arquitectura
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008
F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso.

105 **Título del trabajo:** Modelo de evolución morfológica de la zona litoral Premià – El Masnou (NE España)
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008
M. Nuez; R. Duran; B. Alonso; G. Ercilla; F. Estrada; D. Casas; M. Farrán.

106 **Título del trabajo:** Submarine 59orfol avulsions: sinuosity peaks and faults
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008
F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso.

107 **Título del trabajo:** Submarine channel avulsions: sinuosity peaks and faults
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008

F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso.

108 **Título del trabajo:** The Gebra Debris-Valley. Seabed Morphology and Sedimentary Processes Gebra Debris-Valley. Morfología y Procesos Sedimentarios
Nombre del congreso: VII Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 18/07/2008
D. Casas; G. Ercilla; F. Estrada; M. García; B. Alonso.

109 **Título del trabajo:** GEOMORPHOLOGY OF THE GALICIA BANK REGION (NW IBERIAN PENINSULA)
Nombre del congreso: Trabajos de Geomorfología en España, 2006-2008. X Reunión Nacional de Geomorfología
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2008
G. Ercilla; L. Somoza; J.T. Vázquez; S. García-Gil; F. Estrada; D. Casas; ERGAP Project; Cruise Team.

110 **Título del trabajo:** Geomorfolog{\'\i}a de la Regi{\'o}n del Banco de Galicia (NW de la Pen{\'\i}nsula Ib{\'e}rica)
Fecha de celebración: 2008
Forma de contribución: Libro o monografía científica
G Ercilla; Jorge L Somoza; Juan Tom{\'a}s V{\'a}zquez; Soledad Garc{\'\i}a Gil; F Estrada; D Casas. "Trabajos de geomorfolog{\'\i}a en Espa{\~n}a, 2006-2008: actas de la X Reuni{\'o}n Nacional de Geomorfolog{\'\i}a. C{\'a}diz, 14-19 de septiembre de 2008". pp. 355 - 358. 2008.

111 **Título del trabajo:** Management Of Sand Deposits Intercepted By Coastaland Fluvial Infraestructures In The Mediterranean Areas
Nombre del congreso: 11e Congrès français de sédimentologie
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 23/10/2007
Fecha de finalización: 25/10/2007
B. Alonso; R. Durán; G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; M. Farran; M. Nuez; J. Serra; X. Valois; A. Lamberti; L. Martinelli; D. Merli; M. Piemontese; P.I. Aminti; G. Barbieri; A. Battistini; L. Cappietti; C. D'eliso; E. Mori; M. Grazia Tecchi; A. Petaccia; A. Greco; A. Maistri; P. Sammarco; S. Camilletti; R. Certain; N. Kotsovinos; C. Koutitas; V. Hrissanthou; P. Angelidis; M. Andredaki; A. Georgoulas; A. Samaras.

112 **Título del trabajo:** Monitoring Of The Dredge Area Close To The Masnou Port (Catalunya, Spain)
Nombre del congreso: 11e Congrès français de sédimentologie
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 23/10/2007
Fecha de finalización: 25/10/2007
Belén Alonso; Ruth Durán; Gemma Ercilla; David Casas; Ana Bernabeu; Ferran Estrada; Marcel.lí Farran; Marta Nuez.

113 **Título del trabajo:** The magdalena fan: plio-quaternary sedimentary evolution
Nombre del congreso: 11e Congrès français de sédimentologie
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 23/10/2007
Fecha de finalización: 25/10/2007
F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso.

114 **Título del trabajo:** Torreblanca slide. a sliding model
Nombre del congreso: 11e Congrès français de sédimentologie
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 23/10/2007
Fecha de finalización: 25/10/2007
David Casas; Gemma Ercilla; Ferran Estrada; Jorge Iglesias; Jesús Baraza.

115 **Título del trabajo:** Estudio de los depósitos de arena litorales en la costa del Maresme (Catalunya).
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/05/2007
Fecha de finalización: 25/05/2007
Entidad organizadora: Fundación Iberoamericana para el fomento de la cultura y de las ciencias del Mar (FO-MAR)
Durán R.; Alonso B.; Bernabeu A.; Casas D.; Ercilla G.; Estrada F.; Farran M.; Nuez M.; Vilas F.

116 **Título del trabajo:** Recursos naturales de arena en la plataforma continental: búsqueda de yacimientos arenosos en el mediterráneo. Océanos III Milenio
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/05/2007
Fecha de finalización: 25/05/2007
Entidad organizadora: Fundación Iberoamericana para el fomento de la cultura y de las ciencias del Mar (FO-MAR)
Farran Estrada; Gemma Ercilla; David Casas; Ruth Durán; Belén Alonso; Marcel•lí Farran.

117 **Título del trabajo:** Presentación del proyecto beachmed-e “gestión estratégica de las medidas de protección de playas para un desarrollo sostenible de las áreas costeras”, y su aplicación a la costa atlántica peninsular
Nombre del congreso: 5º SIMPOSIO sobre a MARGEM IBÉRICA
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 02/11/2006
Fecha de finalización: 04/11/2006
Ruth Duran; Belén Alonso; Ana Bernabeu; David Casas; Gemma Ercilla; Ferran Estrada; Marcel.lí Farrán; Gonzálo Méndez; Belén Rubio; Daniel Rey; Federico Vilas. "Livro de Resumos". En: Livro de Resumos. pp. 63 - 64. ISBN 972-789-210-8

118 **Título del trabajo:** Mass-Movements on the Eastern Parto f the Distal Cantabrian Continental Margin and Adjacent Biscay Abyssal Plain
Nombre del congreso: Scientific Ocean Drilling behind the assessment of geo-hazard from submarine slides
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/10/2006
Fecha de finalización: 27/10/2006
Ercilla G.; Casas D.; Estrada F.; Farran M.; García M.; Alonso B.; Acosta J.; Gómez M.; Gómez R.; Netto P.; Pérez C.; Sayazo M.; Gallart J.

119 **Título del trabajo:** Scientific Ocean Drilling behind the assessment of geo-hazard from submarine slides
Nombre del congreso: Scientific Ocean Drilling behind the assessment of geo-hazard from submarine slides
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/10/2006
Fecha de finalización: 27/10/2006
Gemma Ercilla.

120 **Título del trabajo:** El margen continental oeste de la Península Antártica: Bransfield y Palmer
Nombre del congreso: VII Simposio Español de Estudios Polares
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/09/2006
Fecha de finalización: 20/09/2006
Entidad organizadora: Scientific Committee on Antartic Research
Casas D.; Estrada F.; Ercilla G.

121 **Título del trabajo:** Late glacial depositional patterns of the Almeria channel levee (SW Mediterranean)
Nombre del congreso: A Joint SEPM/Geological Society of London Conference- External Control deep water depositional systems: climate, sea-level and sediment flux
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 27/03/2006
Fecha de finalización: 29/03/2006
Bozzano, G.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Casas, D.; Estrada, F; Garcia, M."p. 18.19.". En: p.. pp. 18 - 19.

122 **Título del trabajo:** The Plio-Quaternary Magdalena turbidite system
Nombre del congreso: A Joint SEPM/Geological Society of London Conference- External Control deep water depositional systems: climate, sea-level and sediment flux
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 27/03/2006
Fecha de finalización: 29/03/2006
Estrada, F.; Alonso, B.; Ercilla, G."p. 95-96".

123 **Título del trabajo:** Presentaci{\'o}n del Proyecto BEACHMED-e “Gesti{\'o}n estrat{\'e}gica de las medidas de protecci{\'o}n de playas para un desarrollo sostenible de las {\'a}reas costeras”, y su aplicaci{\'o}n a la costa atl{\'a}ntica peninsular.
Fecha de celebración: 2006
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Ruth Dur{\'a}n; Bel{\'e}n Alonso; Ana Bernabeu; David Casas; Gemma Ercilla; Ferr{\'a}n Estrada; others. "5{\textordmasculine} Simposio sobre el Margen Ib{\'e}rico Atl{\'a}ntico". 2006.

124 **Título del trabajo:** . Pleistocene and Holocene sedimentary facies in the Prestige wreck area (SW Galicia Bank, NE Atlantic Spanish margin)
Nombre del congreso: Simposio VERTIMAR-2005
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/2005
Fecha de finalización: 07/2005
B. Alonso; G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; M. Farran; M. García; D. Rey; B. Rubio. "pp. 49-50". En: pp.. pp. 49 - 50.

125 **Título del trabajo:** Potential geological hazards on the Prestige wreck area
Nombre del congreso: Simposio VERTIMAR-2005
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/2005
G. Ercilla; Grupo Prestige. "Abstracts". En: Abstracts. pp. 47 - 48.

126 **Título del trabajo:** New High-Resolution Seismic Lines Across ODP 155 Sites and First Images and Coring of the Amazon Distal Lobes (Lobestory Project)
Nombre del congreso: High-Resolution Stratigraphy of Deep-Water Deposits, 2005 AAPG Annual Convention
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calgary, Canadá
Fecha de celebración: 19/06/2005
Fecha de finalización: 22/06/2005
Entidad organizadora: AAPG

127 **Título del trabajo:** Sinuosity peaks on the Cannel IA of the Magdalena Fan: faults and avulsions
Nombre del congreso: Sinuous Channels : genesis, geometry and architecture conference
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/06/2005
Fecha de finalización: 10/06/2005

128 **Título del trabajo:** Large-scale mass-flows in the Magdalena Turbidite System
Nombre del congreso: EGU General Assembly 05
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 24/04/2005
Fecha de finalización: 29/04/2005
G. Ercilla; F. Estrada; B. Alonso. "Geophysical Research Abstracts". En: Geophysical Research Abstracts. 7 - 03445,

129 **Título del trabajo:** Submarine erosion on the Prestige sinking area (SW Galicia Bank)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 05
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 24/04/2005
Fecha de finalización: 29/04/2005
D. Casas; Grupo Prestige. "Geophysical Research Abstracts". En: Geophysical Research Abstracts. 7 - 03622,

130 **Título del trabajo:** Recent sedimentary evolution of the Almeria Channel (SW Alboran Sea)
Nombre del congreso: EUROCORES PROGRAMME (EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION). EUROMARGINS Conference
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 10/2004
Entidad organizadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Estrada F.; Alonso B.; Ercilla G.; Casas D.; Garcia M.; Farran M.

131 **Título del trabajo:** Identificación de riesgos geoambientales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige. (Estrada F.) Estratigrafía sísmica de la zona de hundimiento
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 12/07/2004
Fecha de finalización: 15/07/2004
G. Ercilla; B. Alonso; D. Casas; F. Estrada.

132 **Título del trabajo:** Propiedades físicas y geotécnicas de sedimentos marinos de la cuenca de Bransfield (Península Antártica)
Nombre del congreso: VI Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 12/07/2004
Fecha de finalización: 15/07/2004
D. Casas; G. Ercilla; H. Lee; R. Kayen; F. Estrada; B. Alonso; J. Baraza; F. Chiocci.

133 **Título del trabajo:** Recent evolution of gullies and channel in the NE Alboran slope
Nombre del congreso: 37th CIESM Congress
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 07/06/2004
Fecha de finalización: 11/06/2004
Garcia, M.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Gràcia, E."Proceedings". En: Proceedings. 27, pp. 31 - 31.

134 **Título del trabajo:** Morphology and sedimentary systems in the Eastern of the Cantabrian continental margin and adjacent Biscay Abyssal Plain
Nombre del congreso: European Geosciences Union. 1st General Assembly. Niza, Francia
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 25/04/2004
Fecha de finalización: 30/04/2004
G. Ercilla; D. Casas; F. Estrada; M. Farran; M. García; B. Alonso; M.A..García; J. Acosta; M. Gómez; R. Gómez; P. Netto; C. Pérez; M. Sayago; J Gallart.

135 **Título del trabajo:** Estratigrafía sísmica del área de hundimiento del Prestige (Banco de Galicia).
Nombre del congreso: Reunión Final de Coordinación de las Acciones Especiales Urgentes. Programa de Intervención Científica contra Vertidos Marinos Accidentales. Organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 29/01/2004
Fecha de finalización: 30/01/2004
Entidad organizadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

136 **Título del trabajo:** Identificación de riesgos geoambientales potenciales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige
Nombre del congreso: Mesa Redonda: Identificación de riesgos geoambientales potenciales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 2004
Gemma Ercilla. 2004.

137 **Título del trabajo:** Identificación de riesgos geoambientales y su valoración en la zona de hundimiento de buque Prestige
Nombre del congreso: Reunión Final de Coordinación de las Acciones Especiales Urgentes. Programa de Intervención Científica contra Vertidos Marinos Accidentales
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 2004
Gemma Ercilla. 2004.

138 **Título del trabajo:** Turbidite systems in the western Mediterranean and Atlantic seas: architecture and models
Nombre del congreso: 9ème congrès de l'Association des Sédimentologistes Français
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 10/2003
Entidad organizadora: Association des Sédimentologistes Français
Ciudad entidad organizadora: Bordeaux, Francia
Casas D.; Farran M.; Alonso B.; Ercilla G.; Estrada F.

139 **Título del trabajo:** Gullies and Channels in The NE Alboran Slope
Nombre del congreso: Deep Water Processes in Modern and Ancient Environments, International Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 09/2003
García, M.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Gràcia, E.

140 **Título del trabajo:** Recent Sedimentary Processes on High Latitude Margins (NW Antarctica Peninsula
Nombre del congreso: Deep Water Processes in Modern and Ancient Environments, International Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 09/2003
Casas, D.; Estrada, F.; Ercilla, G.; Alonso, B.; Farran, M.

141 **Título del trabajo:** The Magdalena submarine channels: quantitative analysis and implications for flow characteristics
Nombre del congreso: Deep Water Processes in Modern and Ancient Environments, International Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 09/2003
Estrada, F.; Ercilla, G.; Alonso, B.

142 **Título del trabajo:** The Almeria channel and surrounding areas from MAK-1 images and 5 kHz profiles: recent sedimentary evolution
Nombre del congreso: International conference and eleventh post cruise meeting of the UNESCO training-trough-research programme
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Boloña, Italia
Fecha de celebración: 02/2003
Entidad organizadora: UNESCO
Estrada, F.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Jurado, M.J.

143 **Título del trabajo:** The Almeria channel and surrounding areas from MAK-1 images and 5 kHz profiles: recent sedimentary evolution
Nombre del congreso: International conference and eleventh post cruise meeting of the UNESCO training-trough-research programme
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boloña, Italia
Fecha de celebración: 02/2003

Entidad organizadora: UNESCO
Estrada, F.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Jurado, M.J.

144 **Título del trabajo:** The Orinoco and Magdalena Turbidite Systems (Atlantic Ocean): Present-day morphology and architectural model
Nombre del congreso: 4th European ODP Forum
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tromso, Noruega
Fecha de celebración: 04/2002
Ercilla, G.; Alonso, B.; Estrada, F.; Farrán, M.

145 **Título del trabajo:** Sedimentary, geotechnical and physical characterisation of the continental slope and basin of the Bransfield basin (Antarctica Peninsula).
Nombre del congreso: 4th European ODP Forum
Ciudad de celebración: Tromso, Noruega
Fecha de celebración: 2002
Casas; G. Ercilla; H. Lee; R. Kayen; F. Estrada; B. Alonso; J. Baraza. "Abstracts and proceedings of the Norwegian Geological Survey". En: Abstracts and proceedings of the Norwegian Geological Survey. 1, pp. 31. 2002.

146 **Título del trabajo:** Arquitectura y procesos sedimentarios en los complejos de canal-dique recientes del sistema turbidítico del Magdalena (Mar Caribe)
Nombre del congreso: V Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/07/2000
Fecha de finalización: 14/07/2000
F. Estrada; G. Ercilla; B. Alonso; J. Baraza; M. Farrán. 2000.

147 **Título del trabajo:** Caracterización y observación del fondo marino con un nuevo sistema de sonar de barrido frontal..
Nombre del congreso: V Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/07/2000
Fecha de finalización: 17/07/2000
B. Alonso; F. Estrada; M. Farran; G. Ercilla; P. Rodríguez; J. Sorribas.

148 **Título del trabajo:** Estudio morfológico de alta resolución mediante batimetría multihaz:el margen pacífico de la Península Antártica al oeste del Archipiélago de Palmer.
Nombre del congreso: V Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/07/2000
Fecha de finalización: 14/07/2000
F. Estrada; M. Canals; G. Ercilla; B. Alonso.

149 **Título del trabajo:** Characterisation and observation of the seafloor with a new front-scan sonar system
Nombre del congreso: Fifth European Conference on Underwater Acoustics,
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 07/2000
Entidad organizadora: ECUA
Ciudad entidad organizadora: Lyon, Francia
M. Farran; B. Alonso; F. Estrada; G. Ercilla; J. Baraza; P. Rodríquez; J. Sorribas.

150 **Título del trabajo:** COSMOS Project: preliminary results-multibeam front-scan sonar system
Nombre del congreso: Forum Siglo XXI: Science, Technology and Company
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/01/2000
Fecha de finalización: 22/01/2000
M. Farran; F. Estrada; B. Alonso; P. Rodríquez; G. Ercilla.

151 **Título del trabajo:** Contourite drifts in different geologic settings: Western Mediterranean, Eastern Atlantic, and North Antartic
Nombre del congreso: IGCP 432 Workshop
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/1999
Ercilla G.; Alonso B.; Baraza J.; Casas D.; Farran M.; Estrada F.; Pérez-Belzuz F."Deep-marine Sediment Waves and Contourite Seismics". En: Deep-marine Sediment Waves and Contourite Seismics. Southmapton Oceanography centre, 04/1999.

152 **Título del trabajo:** Sediment waves developed in different geologic settings: examples from the north Atlantic and Caribbean
Nombre del congreso: IGCP 432 Workshop
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/1999
Baraza J.; Ercilla G.; Alonso B.; Casas D.; Estrada F.; Pérez-Belzuz F.; Geunoux L. "Deep-marine Sediment Waves and Conurite Seismics". En: Deep-marine Sediment Waves and Conurite Seismics. Southmapton Oceanography centre, 04/1999.

153 **Título del trabajo:** Oligocene to recent slope processes on the Agadir continental margin and Basin (Central eastern Atlantic)
Nombre del congreso: North East Atlantic Slope Processing: a multidisciplinary approach
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/1999
Entidad organizadora: IGCP
Ercilla, G.; Alonso, B.; Baraza, J.; Guenoux, L.; Estrada, F.; Perez-Belzuz, F.; Farran, M.

154 **Título del trabajo:** IMMAGINI TOBI DELLE ISOLE PONTINE: degradazione regionale di un pendio sottomarino dovuto a instabilità gravitativa.
Nombre del congreso: Convegno Annuale Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 11/1998
F.L. Chiocci; J. Baraza; G. Ercilla; F. Estrada; M. Farran; E. Martorelli; A. Milia; R. Montella; A. Sposato; S. Cammaroto; G. Guardati; Julian Neumayer; S. Rapisarda; V. Signoretto. 11/1998.

155 **Título del trabajo:** ISCHIA DEBRIS AVALANCHE First evidence of a lateral collapse of the Ischia southern flank from TOBI images
Nombre del congreso: Conference on Hard Soils and Soft Rocks
Ciudad de celebración: Napoles, Italia
Fecha de celebración: 10/1998

F.L. Chiocci; G. Aiello; J. Baraza; M. De Lauro; G. Ercilla; F. Estrada; R. Tonielli; M. Farran; E. Martorelli; M.R. Senatore; P.Tommasi; A. Bosman; G. Cistofalo; U. Ortolani; R. Sarli.

156 **Título del trabajo:** Morphologial and Seismic Characteristics of the Vidal Deep Sea Channel (Western Equatorial Atlantic): Preliminary Results of the Vidal'97, Bio-Hesperides Cruise
Nombre del congreso: 15th International Sedimentological Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 04/1998
Baraza, J.; Bozzano, G.; Casas, D.; Chiocci, F.; Ercilla, G.; Estrada, F.; Farrán, M.; Martorelli, E.; Prieto, M.J.; Pérez-Belzuz, F.04/1998.

157 **Título del trabajo:** Morphologic and Sedimentary Features of the Magdalena Turbidite System as Revealed by Multibeam, Backscatter and Topas Profiles.
Nombre del congreso: 15th International Sedimentological Congress
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 04/1998
Estrada F.; Ercilla G.; Alonso B.; Baraza J.; Farrán M.04/1998.

158 **Título del trabajo:** Morphologic and Sedimentary Features of the Magdalena Turbidite System as Revealed by Multibeam, Backscatter and Topas Profiles.
Nombre del congreso: 15th International Sedimentological Congress
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 04/1998
Estrada F.; Ercilla G.; Alonso B.; Baraza J.; Farrán M.04/1998.

159 **Título del trabajo:** New High Resolution Acoustic Data from the "Braided System" of the Orinoco Deep Sea Fan
Nombre del congreso: 15th International Sedimentological Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 04/1998
Ercilla G.; Alonso B.; Baraza J.; Casas, D.; Chiocci, F.L.; Estrada F.; Farrán M.; Gonthier, E.; Pérez Belzuz, F.; Pirmez, C.; Reeder, M.; Torres, J.; Urgeles, R.04/1998.

160 **Título del trabajo:** Internal structure and seismic facies of the deep sediment drifts off the northern Trinity Peninsula: results from a very high resolution survey
Nombre del congreso: Paleoenvironmental records Annals of Glaciology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tasmania, Australia
Fecha de celebración: 06/1997
Entidad organizadora: International glaciological society
Canals, M.; Urgeles, R.; Estrada, F.

161 **Título del trabajo:** Postglacial sedimentation in the continental shelves of the northern Trinity Peninsula region.
Nombre del congreso: Paleoenvironmental records Annals of Glaciology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tasmania, Australia
Fecha de celebración: 06/1997

Entidad organizadora: International glaciological society
Canals, M.; Estrada, F.; Urgeles, R.

162 **Título del trabajo:** Morphology and High Resolution Seismic Features the Magdalena Turbidite System: Preliminary Results of the ORINOCO'97 Hesperides Cruise
Nombre del congreso: 18th IAS Reginal Meeting of Sedimentology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Heildelberg, Alemania
Fecha de celebración: 1997
Alonso B.; Ercilla G.; Baraza J.; Casas D.; Chiocci F.L.; Estrada F.; Farran M.; Gonthier E.; Pérez-BelzuzF.; Pirmez C.; Reeder M.; Torres J. and Urgeles R."Abstracts". En: Abstracts. 1, pp. 43. 1997.

163 **Título del trabajo:** The Distal Orinoco Turbidite System and Sediment Wave Field: Preliminary Results of the ORINOCO'97 Hesperides Cruise
Nombre del congreso: 18th IAS Reginal Meeting of Sedimentology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Heildelberg, Alemania
Fecha de celebración: 1997
Alonso B.; Ercilla G.; Baraza J.; Casas D.; Chiocci F.L.; Estrada F.; Farran M.; Gonthier E.; Pérez-Belzuz F.; Pirmez C.; Reeder M.; Torres J.; Urgeles R."Abstracts". 1, pp. 44. 1997.

164 **Título del trabajo:** Dinámica de los canales submarinos del talud y el glacis continentales del Ebro (Mediterráneo noroccidental) a partir de imágenes acústicas de alta resolución
Nombre del congreso: IV Congreso Geológico de España
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/07/1996
Fecha de finalización: 05/07/1996
Canals M.; Alonso B.; Ercilla G."Geogaceta". 20 - 2, pp. 363 - 366. 1996.

165 **Título del trabajo:** Transferencia sedimentaria en ambientes profundos del océano Atlántico: Cañón de Agadir y Canal medio-oceánico Ecuatorial
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Sedimentología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/06/1995
Fecha de finalización: 02/07/1995
Ercilla G.; Alonso B.; Baraza J.; Estrada F.; Pérez F."Comunicaciones". pp. 13.

166 **Título del trabajo:** Plio-Quaternary tecto-sedimentary evolution of the north-eastern Alboran Basin (Western Mediterranena)
Nombre del congreso: European Geophysical Society XX General Asembly
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania
Fecha de celebración: 03/04/1995
Fecha de finalización: 07/04/1995
Estrada F.; Alonso B.; Pérez F.; Ercilla G."Annales Geophysicae, Part I, Supplment I". En: Annales Geophysicae, Part I, Supplment I. 13, pp. C125. 03/2007.

167 **Título del trabajo:** Transferencia sedimentaria en ambientes profundos del Oc{\'e}ano Atl{\'a}ntico: Ca{\~n}{\'o}n de Agadir y canal medio-oce{\'a}nico ecuatorial
Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: Departamento de Ciencias de la Tierra
Forma de contribución: Libro o monografía científica
B Alonso; J Baraza; Gemma Ercilla Z{\'a}rraga; F P{\'e}rez; Francisco Estrada. "XIII Congreso Espa{\~n}ol de Sedimentolog{\'\i}a:[realizado en Teruel los d{\'\i}as 28-30 de junio de 1995]". pp. 43 - 44. 1994.

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

1 **Título del trabajo:** The End of the Mediterranean Messinian Salinity Crisis: the Zanclean Flooding
Nombre del evento: Exploring The Mediterranean: New Concepts In An Ancient Seaway. AAPG European Regional Conference & Exhibition
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: AAPG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

2 **Título del trabajo:** TOPOMED
Nombre del evento: Reunion de coordinación de proyecto
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/01/2009
Fecha de finalización: 13/01/2009
Entidad organizadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION

3 **Título del trabajo:** BEACHMED-e, Component 2.3 Ressamme
Nombre del evento: C Phase Progress Conference
Ciudad de celebración: Florence, Italia
Fecha de celebración: 21/02/2008
Fecha de finalización: 23/02/2008
Entidad organizadora: INTERREG IIIC

4 **Título del trabajo:** BEACHMED-e, Component 2
Nombre del evento: B Phase Conference
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 22/02/2007
Fecha de finalización: 24/02/2007
Entidad organizadora: INTERREG IIIC

5 **Título del trabajo:** EUROCORES PROGRAMME
Nombre del evento: MEDIATIC-II Workshop, EUROMARGINS Programme, “The Mediterranean-Atlantic Transition Region”
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 14/02/2007
Fecha de finalización: 16/02/2007
Entidad organizadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION **Tipo de entidad:** Fundación

6 **Título del trabajo:** EUROCORES PROGRAMME
Nombre del evento: 3rd EUROMARGINS Conference, “Processes at the Passive Continental Margins”
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 04/10/2006

Fecha de finalización: 07/10/2006
Entidad organizadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION **Tipo de entidad:** Fundación
B. Alonso; F. Estrada.

7 **Título del trabajo:** Recent sedimentary evolution of the Almeria channel (Alboran Sea)
Nombre del evento: PICASSO Workshop
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 27/06/2005
Fecha de finalización: 28/06/2005
F. Estrada; B. Alonso; G. Ercilla; M.J. Jurado.

8 **Título del trabajo:** EUROCORES PROGRAMME
Nombre del evento: EUROMARGINS Conference
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 11/11/2004
Fecha de finalización: 13/11/2004
Entidad organizadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION **Tipo de entidad:** Fundación

9 **Título del trabajo:** Mesa redonda: identificación de riesgos geoambientales potenciales y su valoración en la zona de hundimiento del buque Prestige
Nombre del evento: VI Congreso Geológico de España
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 12/07/2004
Fecha de finalización: 15/07/2004
Entidad organizadora: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA
Ercilla G.; Alonso B.; Casas D.; Estrada F..

10 **Título del trabajo:** MEDIATIC WORKSHOP ICM
Nombre del evento: MEDIATIC WORKSHOP
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/03/2004
Fecha de finalización: 27/03/2004
Entidad organizadora: European Science Foundation (ESF) **Tipo de entidad:** Fundación

11 **Título del trabajo:** Estratigrafía sísmica de la zona de hundimiento del buque Prestige
Nombre del evento: Reunión Final de Coordinación de las Acciones Especiales Urgentes. Programa de Intervención Científica contra Vertidos Marinos Accidentales
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 30/01/2004
Fecha de finalización: 30/01/2004
Entidad organizadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Estrada F..

12 **Título del trabajo:** TURBISEIS ICM
Nombre del evento: Annual Project Meeting, TURBISEIS
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 22/01/2004

Fecha de finalización: 24/01/2004
Entidad organizadora: Research Centre Bergen (Norsk-Hydro)
Estrada, F..

13 **Título del trabajo:** TTR-12 Post-Cruise Meeting and internacional Conference
Nombre del evento: Geological and Biological Processes at Deep-Sea European Margins and Oceanic Basins
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 06/02/2003
Entidad organizadora: ISMAR- Instituto di Geologia Marina
Estrada, F.; Alonso, B.; Ercilla, G.; Jurado, M.J..

14 **Título del trabajo:** Deep-Marine Systems ICM
Nombre del evento: Annual Project Meeting for Deep-Marine Systems
Ciudad de celebración: Bergen, Noruega
Fecha de celebración: 22/11/2001
Fecha de finalización: 22/11/2001
Entidad organizadora: O&E, RTD, Research Centre Bergen (Norsk-Hydro)
Estrada, F..

15 **Título del trabajo:** MEDGAZ ICM
Nombre del evento: Project Meeting for MEDGAZ
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 22/11/2001
Fecha de finalización: 22/11/2001
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alonso, B.; Ercilla, G.; Estrada, F..

16 **Título del trabajo:** EUROCORE ICM
Nombre del evento: EUROCORE Meeting
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 06/06/2001
Fecha de finalización: 08/06/2001
Entidad organizadora: Instituto di Geologia Marina (CNR)
Ercilla, G.; Estrada, F..

17 **Título del trabajo:** Contourite drifts in different geologic settings : east Atlantic, west Mediterranean and north Antarctic
Nombre del evento: Congreso IGCP 432 WORKSHOP, SEDIMENT WAVES AND CONTOURITE SEISMICS
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 13/04/1999
Fecha de finalización: 14/04/1999
Entidad organizadora: International Geoscience Programme (IGCP)
Ercilla, G.; Alonso, B.; Baraza, J.; Casas, D.; Farran, M.; Estrada, F.; Pertez-Belzuz, F..

18 **Título del trabajo:** Sediment waves developed in different geologic settings: examples from the north Atlantic and Caribbean
Nombre del evento: Congreso IGCP 432 WORKSHOP, SEDIMENT WAVES AND CONTOURITE SEISMICS
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido

Fecha de celebración: 13/04/1999
Fecha de finalización: 14/04/1999
Entidad organizadora: International Geoscience Programme (IGCP)
Baraza, J.; Ercilla, G.; Alonso, B.; Casas, D.; Estrada, F.; Pertez-Belzuz, F.; Guennoux, L..

19 **Título del trabajo:** The Almeria Turbidite System
Nombre del evento: Meeting for Deep Marine Systems Project (NORSK-HYDRO)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/07/1998
Fecha de finalización: 14/07/1998
Entidad organizadora: NORSK-HYDRO
Ciudad entidad organizadora: Noruega
F. Estrada.

20 **Título del trabajo:** Turbidite channels of the Magdalena deep sea fan
Nombre del evento: Meeting for Deep Marine Systems Project (NORSK-HYDRO)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 13/07/1998
Fecha de finalización: 14/07/1998
Entidad organizadora: NORSK-HYDRO
Ciudad entidad organizadora: Noruega
F. Estrada.

Otras actividades de divulgación

1 **Título del trabajo:** Geomorfología de la Cuenca Oeste de Alborán y la Crisis de Salinidad Mesiniense
Nombre del evento: ciclo de conferencias de la UTM-CMIMA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 04/05/2011
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

2 **Título del trabajo:** La inundación de la Cuenca Mediterránea: final de la Crisis de Salinidad Mesiniense
Nombre del evento: ciclo de conferencias del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 15/04/2011
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

3 **Título del trabajo:** Mediterrània desèrtica
Nombre del evento: artículo divulgativo acerca de la crisis de salinidad del Mesiniense, desecación del Mar Mediterráneo hace 5,9 ma
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 24/03/2009
Entidad organizadora: Revista El Temps **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
En: Mediterrània desèrtica. 1292,

4 **Título del trabajo:** Los canales submarinos: conceptos y métodos
Nombre del evento: ciclo de conferencias del Departamento de Oceanografía Física del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona

Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 01/2008
Entidad organizadora: Departamento de Oceanografía Física del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona

5 **Título del trabajo:** El Complejo Turbidítico del Magdalena
Nombre del evento: conferencia divulgativa dentro del ciclo de conferencias del Grupo CSI (Barcelona Center for Subsurface Imaging) del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 11/2007
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

6 **Título del trabajo:** Colaboración en las actividades divulgativas del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (CSIC) con motivo del Año Polar Internacional
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

7 **Título del trabajo:** El agua, el mar: un viaje a la Antártida
Nombre del evento: Charla divulgativa sobre el continente antártico y las campañas oceanográficas para niños de barrios marginales
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/2004
Entidad organizadora: ONG Art Solidari

8 **Título del trabajo:** Las aventuras marinas de un grano de arena
Nombre del evento: Exposición visual e interactiva para niños dentro del Festival del Mar del Forum de las Culturas
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/2004
Entidad organizadora: Forum de las Culturas
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

9 **Título del trabajo:** Conferencia divulgativa sobre “El Sistema Turbidítico del Magdalena (Colombia)”
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Buque oceanográfico francés Atalante, Guyana
Fecha de celebración: 03/2004

10 **Título del trabajo:** Estudios Geológicos de canales submarinos
Nombre del evento: ciclo de conferencias del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 01/2003
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

11 **Título del trabajo:** Conferencia divulgativa sobre el Margen Continental de Almería
Nombre del evento: Floating University, Training Through Research Programe
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 07/2002
Entidad organizadora: UNESCO

12 **Título del trabajo:** La Antártida; charla divulgativa sobre el continente antártico para niños de barrios marginales
Nombre del evento: La Antártida
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 03/2001
Entidad organizadora: ONG Art Solidari

13 **Título del trabajo:** Actividades divulgativas de la investigación en ciencias marinas, para estudiantes de ESO
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

14 **Título del trabajo:** La Mer Mediterranee
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Entidad organizadora: Cadena Arte
Ciudad entidad organizadora: Francia

Otros méritos

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

1 **Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie-Paris 6 **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CNRS UMR 7072 Tectonique, Evolution et Modélisation des Bassins Sédimentaires
Ciudad entidad realización: Paris, Île de France, Francia
Fecha de inicio-fin: 12/07/2013 - 19/07/2013 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudio del relleno Messiniense de la Cuenca de Alborán. Dentro del proyecto SARAS.

2 **Entidad de realización:** Università "La Sapienza" **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Dipartimento di Scienze della Terra, Marine Geology
Ciudad entidad realización: Roma, Lazio, Italia
Fecha de inicio-fin: 10/06/2013 - 16/06/2013 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: FAIVI Project, Eurofleet Research Cruise. Estudio de la actividad volcánica reciente en las Islas Azores, inestabilidades y lava baloons.

3 **Entidad de realización:** CNRS UMR 7072 Tectonique, Evolution et Modélisation des Bassins Sédimentaires **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Université Pierre et Marie Curie-Paris
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 05/06/2011
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudio del relleno Mioceno de la Cuenca Oeste de Alborán, establecimiento de unidades sedimentarias. Dentro del proyecto Action Margins

4 **Entidad de realización:** Environments Sédimentaires et Stratigraphie, LMAI **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Université de Perpignan
Ciudad entidad realización: Perpignan, Francia
Fecha de inicio-fin: 17/05/2010 - 18/05/2010
Objetivos de la estancia: Invitado/a

5 **Entidad de realización:** Département de Géosciences Marines **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: IFREMER
Ciudad entidad realización: Plouzané, Francia
Fecha de inicio-fin: 25/05/2009 - 28/05/2009
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Correlación de la crisis del Mesiniense entre Golfo de León y Valencia

6 **Entidad de realización:** UG-Renard Centre of Marine Geology
Ciudad entidad realización: Gent, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 05/05/2009 - 15/05/2009
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudio de la corriente mediterránea de salida (MOW) y su efecto en el margen continental de Galicia

7 **Entidad de realización:** CNRS UMR 7072 Tectonique, Evolution et Modélisation des Bassins Sédimentaires **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Université Pierre et Marie Curie
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/12/2008 - 20/12/2008
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudio de la abertura del Estrecho de Gibraltar y su relación con la crisis del Mesiniense

8 **Entidad de realización:** Laboratoire Environnements Sedimentaires
Facultad, instituto, centro: IFREMER
Ciudad entidad realización: Brest, Francia
Fecha de inicio-fin: 22/02/2004 - 16/03/2004
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudio de los canales recientes y de los lóbulos terminales del Sistema Turbidítico del Amazonas

9 **Entidad de realización:** UNESCO, Floating University, TTR-12, Professor Logachev **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Floating University
Fecha de inicio-fin: 19/07/2002 - 28/07/2002
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Mar de Alboran: volcanes de fango y el Sistema turbidítico de Almería

10 **Entidad de realización:** Département de Géologie et Océanographie **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Université Bordeaux
Ciudad entidad realización: Bordeaux, Francia
Fecha de inicio-fin: 08/08/2001 - 19/08/2001
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Efecto de la corriente de agua saliente del Mediterraneo, a través del Estrecho de Gibraltar, en el fondo marino de la bahía de Cádiz

11 **Entidad de realización:** CNR Quaternario e Evoluzione Ambientale
Ciudad entidad realización: Roma, Lazio, Italia
Fecha de inicio-fin: 16/09/1998 - 05/10/1998
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudio de la inestabilidad submarina en flancos volcánicos

12 **Entidad de realización:** CNR Quaternario e Evoluzione Ambientale
Ciudad entidad realización: Roma, Lazio, Italia
Fecha de inicio-fin: 09/12/1997 - 24/12/1997
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Comisión Mixta de Cooperación Bilatera CSIC/CNR. Dinámica sedimentaria en el Estrecho de Mesina

13 **Entidad de realización:** University College of North Wales **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bangor, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/08/1992 - 01/09/1992 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: 2º Curso Intensivo Mercator, "Methodologies, Conceps and Processes in Marine Geosciences

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Campaña TSUJAL Manzanillo/Puerto Vallarta Mexico. a bordo del R/V James Cook en el Océano Pacífico, zona de Manzanillo (Mexico). Estudio de la zona de subducción Manzanillo/Puerto Vallarta, y la relación entre las placas de Rivera y Cocos. Sísmica de Refracción y reflexión, batimetría multihaz y Topas. Universidad Complutense de Madrid, ICM-CSIC, UNAM (México) y Universidad de Guadalajara (México)
Entidad acreditante: ICM-CSIC, UCM, UNAM **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 14/02/2014

2 **Descripción del mérito:** Campaña MOWER a bordo del BIO Sarmiento de Gamboa Atlántico Cádiz-Portugal. Estudio de la influencia de la corriente de salida del Estrecho de Gibraltar en el fondo marino, deposición de contornitas. Multibeam bathymetry and seismic profiles (airgun and parametric Parasound), sediment samples (Piston corer, Box corer and Multicorer), ROV
Entidad acreditante: ICM-CSIC, UVIGO, IGME, IEO, LNEG (Portugal)
Fecha de concesión: 2014

3 **Descripción del mérito:** Campaña Catarina-Paleoacid a bordo del BIO Sarmiento de Gamboa en el Atlántico Norte, de St John's (Canadá) a Vigo. Estudio de la acidez del Océano Atlántico y de los eventos Heinrich en un transecto O-E. Batimetría multihaz y perfiles paramétricos (Atlas), muestras de sediment (Piston corer, Box corer, gravity corer). IIM-CSIC (Vigo), U. Vigo e ICM-CSIC.
Entidad acreditante: IIM-CSIC (Vigo), U. Vigo e ICM-CSIC. **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Vigo, Galicia, España
Fecha de concesión: 2012

4 **Descripción del mérito:** Campaña CONTOURIBER-2 a bordo del BIO Sarmiento de Gamboa en el Mar Cantábrico, zona del Cachucho y Cabo Ortegal. Estudio de la influencia de la corriente Mediterránea de salida (MOW) del Estrecho de Gibraltar en el fondo marino, deposición de contornitas. Multibeam bathymetry and seismic profiles (airgun and parametric Parasound), sediment samples (Piston corer, Box corer and Multicorer)
Entidad acreditante: ICM-CSIC, UVIGO, IGME, IEO
Fecha de concesión: 2011

5 **Descripción del mérito:** Campaña FAIVI a bordo del BIO Atalante (Ifremer) Islas Azores (Terceira y Faial). Estudio del margen de Faial y Terceira para comparar el desarrollo de cuerpos deposicionales de plataforma con los desarrollados en islas volcánicas italianas (Pantelería). Estudio de las "Lava Balloons" en la zona de Serreta (Terceira). Multibeam bathymetry and seismic profiles (Chirp, Geopulse), sediment samples (Piston corer, Box corer, Rock corer and dredges)
Entidad acreditante: ICM-CSIC, La Sapienza (Roma), Boloña, Portugal, IGME
Fecha de concesión: 2011

6 **Descripción del mérito:** Campaña CONTOURIBER-1 a bordo del BIO Sarmiento de Gamboa en el Mar de Alborán (Mediterraneo), Estrecho de Gibraltar y margen Atlántico entre Marruecos y la costa de Cádiz. Estudio de la influencia de las corrientes de entrada y salida del Estrecho de Gibraltar en el fondo marino, deposición de contornitas. Multibeam bathymetry and seismic profiles (airgun and parametric Parasound), sediment samples (Piston corer, Box corer and Multicorer)
Entidad acreditante: ICM-CSIC, UVIGO, IGME, IEO
Fecha de concesión: 2010

7 **Descripción del mérito:** Campaña GENESIS Ortegal a bordo del BIO Bélgica en el Mar Cantábrico. Estudio de la corriente mediterránea de salida (MOW) y su efecto en el margen continental de Galicia. Multibeam bathymetry, seismic profiles (Sparker) and CTDs
Entidad acreditante: UG-Renard Centre of Marine Geology **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Gent, Bélgica
Fecha de concesión: 2010

8 **Descripción del mérito:** Campaña SAGASBIS a bordo del BIO Sarmiento de Gamboa en el Mar de Alborán (Mediterraneo). Estudio de la estratigrafía y inestabilidades del margen continental. Multibeam bathymetry and seismic profiles (airgun and parametric Parasound), sediment samples (Piston corer)
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2010

9 **Descripción del mérito:** Campaña MVSEIS08 a bordo del BIO Hespérides en el margen atlántico norte de Marruecos y Golfo de Cádiz. El objetivo de este estudio fue el estudio de volcanes de fango y de los ecosistemas asociados asi como su relación con las estructuras tectónicas. Las técnicas usadas fueron: sacatestigos de gravedad, dragas de arrastre, sísmica de monocanal, sísmica de muy alta resolución (TOPAS) y batimetría multihaz dual EM12

Entidad acreditante: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de concesión: 2008

10 **Descripción del mérito:** Campaña SAGAS a bordo del BIO Hespérides en el Mar de Alborán (Mediterraneo). Estudio de la estratigrafía y inestabilidades del margen continental. Multibeam bathymetry and seismic profiles (airgun and parametric TOPAS), sediment samples (gravity core

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

Fecha de concesión: 2008

11 **Descripción del mérito:** Campaña ERGAP 1 (1 al 17 Junio) a bordo del Atalante (Ifremer), en la región del Banco del Galicia, con el objeto de llevar a cabo un estudio morfológico, sedimentario y estratigráfico, geotécnico, tectónico, geoquímico para determinar los riesgos geológicos de tipo sedimentario y tectónico en la Zona de hundimiento del buque Prestige..Se obtuvieron levantamientos batimétricos registrados con la sonda multihaz EM-12 dual, y perfiles sísmicos con una sonda 3.5 KHz, onda tipo Chrip, y perfiles de sísmica multicanal de alta resolución.

Fecha de concesión: 2007

12 **Descripción del mérito:** Campaña ERGAP 2 (1 al 17 Agosto) . a bordo del Atalante (Ifremer), en la región del Banco del Galicia, con el objeto de llevar a cabo un estudio morfológico, sedimentario y estratigráfico, geotécnico, tectónico, geoquímico para determinar los riesgos geológicos de tipo sedimentario y tectónico en la Zona de hundimiento del buque Prestige..Se obtuvieron levantamientos batimétricos registrados con la sonda multihaz EM-12 dual, y perfiles sísmicos con una sonda 3.5 KHz, onda tipo Chrip, y perfiles de sísmica multicanal de alta resolución.

Fecha de concesión: 2007

13 **Descripción del mérito:** Campaña Masnou-1, a bordo del Itxasbinde los días 5-6-9-12 de Marzo del 2007. Campaña de geofísica (Geopulse) para estudiar el prisma litoral holoceno del puerto de Masnou.

Fecha de concesión: 2007

14 **Descripción del mérito:** Campaña Masnou-2 a bordo del buque SEMAC el día 25 de Abril del 2007. Campaña de muestreo de arenas (vibrocorer) para estudiar el prisma litoral holoceno del puerto de Masnou.

Fecha de concesión: 2007

15 **Descripción del mérito:** Campaña MARSIBAL-06 a bordo del BIO/HESPERIDES, en la plataforma, talud, base de talud y cuenca en dos sectores del Mar de Alborán: Almería y Marbella-Málaga, estudio del registro sedimentarios del Plio-Cuaternario, prestando atención a los sistemas sedimentarios (turibidíticos, contornitas, deslizamientos…), en la que se obtuvieron levantamientos batimétricos registrados con la sonda multihaz EM-12, y perfiles sísmicos con la Sonda Topográfica Paramétrica BENTECH BPS y la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles de sísmica de cañones de aire en continuo con perfiles mediante y gravímetro2007.

Fecha de concesión: 2006

16 **Descripción del mérito:** Lobestory, R/V Atalante (IFREMER), (Atlantic Ocean). Recent Amazone's distal lobes and channel-levee systems. Sediment sampling (piston core), dual multibeam bathymetry and seismic profiles (3.5 kHz and high resolution multichannel profiles)

Entidad acreditante: Laboratoire Environnement Sédimentaire IFREMER (Brest, France), (Bruno Saboye)

Fecha de concesión: 2004

17 **Descripción del mérito:** Campaña RG-1 a bordo del BIO/HESPERIDES. Estudio morfológico, sedimentario y estratigráfico en la Zona de hundimiento del buque Prestige.. En esta campaña se obtuvieron levantamientos batimétricos registros con la sonda multihaz EM-12, y perfiles sísmicos con la Sonda Topográfica Paramétrica TOPAS y la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles de sísmica de cañones de aire (160 c.i.) en continuo con perfiles mediante un magnetómetro de protones y gravímetro. Asimismo, se obtuvieron muestras de sedimento del fondo y subfondo marino.
Fecha de concesión: 2003

18 **Descripción del mérito:** Campaña RG-2(A) a bordo del BIO/HESPERIDES. Estudio de microsismicidad, sedimentario y estratigráfico en la Zona de hundimiento del buque Prestige.. En esta campaña se fondearon OBS y obtuvieron levantamientos batimétricos registros con la sonda multihaz EM-12, y perfiles sísmicos con la Sonda Topográfica Paramétrica TOPAS y la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles de sísmica multicanal.
Fecha de concesión: 2003

19 **Descripción del mérito:** Marconi, R/V Hespérides (Cantabric Sea). Sedimentary record along the Cantabric Margin. Multibeam bathymetry and seismic profiles (airgun and parametric TOPAS)
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2003

20 **Descripción del mérito:** MARINADA (COSTA 2002), R/V Hespérides (Catalano-Balear Sea). Slope and continental shelf survey along the catalonian margin. Multibeam bathymetry, seismic profiles (airgun and parametric TOPAS)
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2002

21 **Descripción del mérito:** TTR-12, R/V Proffesor Logachev, (Alboran Sea). Recent channel-levees systems (Almeria TS), mud volcanos. Sediment sampling (gravity core and dredges with video), seismic profiles (airguns, 3.5 kHz), SSS (MAK-1 and OKEAN)
Entidad acreditante: Floating University (UNESCO)
Fecha de concesión: 2002

22 **Descripción del mérito:** CADISAR, R/V Suroit (IFREMER), (Atlantic Ocean). Outflowing mediterranean currents (Gibraltar Strait). Multibeam bathymetry, seismic profiles (sparker, 2.5 and 3.5 kHz).
Entidad acreditante: Département de Géologie et Océanographie, Université Bordeaux (Thierry Mulder) **Tipo entidad:** Departamento Universitario
Fecha de concesión: 2001

23 **Descripción del mérito:** COSMOS, R/V CARIBDIS, (Catalano-Balear Sea). SSS images to test a prototip of Frontal scan sonar
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 2000

24 **Descripción del mérito:** Campaña MAGIA 99 a bordo del BIO/HESPERIDES. Estudio morfológico, sedimentario y estratigráfico en la Cuenca de Bransfield, Antártida. En esta campaña se obtuvieron levantamientos batimétricos registros con la sonda multihaz EM-12, y perfiles sísmicos con la Sonda Topográfica Paramétrica BENTECH BPS y la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles de sísmica de cañones de aire (160 c.i.) en continuo con perfiles mediante un magnetómetro de protones y gravímetro. Asimismo, se obtuvieron un total de 65 muestras de sedimento del fondo y subfondo marino.
Fecha de concesión: 1999

25 **Descripción del mérito:** MATER-II, R/V Hespérides (Catalano-Balear Sea). Large-scale mass-flows deposits on the continental slope. Multibeam bathymetry, seismic profiles (airgun and parametric TOPAS)
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1999

26 **Descripción del mérito:** IMPACT 98, R/V García del Cid (Catalano-Balear Sea). Impact of trawling fisheries on the seafloor. SSS images, CTD, trawling fishery, multicorer, dredges, redox measures, Moorings
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1998

27 **Descripción del mérito:** MATER 1, R/V Hespérides (Alboran Sea). Geostrophic currents, up-wellings and productivity. CTD, in situ seawater filtering, multibeam bathymetry and seismic profiles (parametric TOPAS)
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1998

28 **Descripción del mérito:** R/V García del Cid, (Gibraltar Strait), fixed connection between Morocco/Spain. Sediment sampling (gravity core), seismic profiles (airgun).
Entidad acreditante: SECEGSA
Fecha de concesión: 1998

29 **Descripción del mérito:** TIVOLI 98, R/V Urania (Tirrenian Sea). Debris avalanche related with volcanic highs. SSS images (TOBI)
Entidad acreditante: Universita LaSapienza (Roma)/CNR **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1998

30 **Descripción del mérito:** Campaña MAGDALENA-97 a bordo del BIO/HESPERIDES. Estudio del registro sedimentario de la variabilidad paleoambiental y paleoclimática sísmico en el sistema turbidítico del Magdalena, en la que se obtuvieron levantamientos batimétricos registrados con la sonda multihaz EM-12, y perfiles sísmicos con la Sonda Topográfica Paramétrica BENTECH BPS y la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles de sísmica de cañones de aire (160 c.i.). Registros en continuo mediante un magnetómetro de protones y gravímetro.
Fecha de concesión: 1997

31 **Descripción del mérito:** Campaña ORINOCO-97 a bordo del BIO/HESPERIDES. Estudio del registro sedimentario de la variabilidad paleoambiental y paleoclimática sísmico en el sistemas turbidítico distal del Orinoco en la que se obtuvieron levantamientos batimétricos registrados con la sonda multihaz EM-12, y perfiles sísmicos con la Sonda Topográfica Paramétrica BENTECH BPS y la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles de sísmica de cañones de aire (160 c.i.). Registros en contínuo con un magnetómetro de protones y gravímetro. Asimismo, se obtuvieron muestras del fondo y del subfondo con el sacatestigos de gravedad.
Fecha de concesión: 1997

32 **Descripción del mérito:** IMPACT 97, R/V García del Cid (Catalano-Balear Sea). Impact of trawling fisheries on the seafloor. SSS images, CTD, trawling fishery, multicorer, dredges, redox measures, Moorings
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1997

33 **Descripción del mérito:** SCILLA, R/V Urania (Tirrenian Sea and Messina Strait). Seismic profiles (sparker, chirp), SSS images, Sediment sampling (piston core and Shipek dredge). CNR (Italy)
Fecha de concesión: 1997

34 **Descripción del mérito:** VIDAL 97, R/V Hespérides (Northwestern Atlantic Ocean). Mid-ocean Vidal Channel, multibeam bathymetry, seismic profiles (airgun, parametric TOPAS), gravimetry and magnetometry
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1997

35 **Descripción del mérito:** Campaña MAYC -96 a bordo del B/O GARCIA DEL CID, en la plataforma y margen continental del Mar de Alborán, en la que se realizó muestreo de sedimentos del fondo mediante sacatestigos de gravedad y multicore.
Fecha de concesión: 1996

36 **Descripción del mérito:** GALAPAGOS'96. R/V Hespérides (Galapagos Islands, Pacific Ocean). Multibeam bathymetry, seismic profiles (parametric TOPAS), gravimetry and magnetometry, Sediment sampling (gravity core)
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1996

37 **Descripción del mérito:** GEBRAP'96/97, R/V Hespérides (Antarctic Ocean). Sediment sampling (gravity core and rock dredges), seismic profiles (airgun, sparker and parametric TOPAS), gravimetry and magnetometry. Barcelona University
Entidad acreditante: Universitat de Barcelona **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1996

38 **Descripción del mérito:** IMPACTO'96, R/V García del Cid (Catalano-Balear Sea). Impact of trawling fisheries on the seafloor. SSS images, CTD, trawling fishery, multicorer, dredges, redox measures, Moorings
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1996

39 **Descripción del mérito:** PALEOPAC. R/V Hespérides (Southern Pacific Ocean). Sediment sampling (CASTEN cores, Maxicorer), seismic profiles (parametric TOPAS)
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1996

40 **Descripción del mérito:** Campaña BIG-95. Estudio oceanográfico del Mar Catalono-Balear a bordo del BIO/HESPERIDES en la que se efectuó el levantamiento batimétrico del área mediante la sonda multihaz SIMRAD EM 12, se obtuvieron perfiles de sísmica de ultra alta resolución mediante el sistema de sonda topográfica paramétrica BENTECH BPS (TOPAS) y de la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles sísmicos de alta resolución mediante cañones de aire y perfiles en continuo mediante un magnetómetro de protones y gravímetro.
Fecha de concesión: 1995

41 **Descripción del mérito:** Campaña MAYC-95. Estudio del registro sedimentario de la variabilidad paleoambiental y paleoclimática sísmico en el sistema margen continental-cuenca de Agadir (Atlántico marroquí) a bordo del BIO/HESPERIDES en la que se efectuó el levantamiento batimétrico del área mediante la sonda multihaz SIMRAD EM 12, se obtuvieron perfiles de sísmica de ultra alta resolución mediante el sistema de sonda topográfica paramétrica BENTECH BPS (TOPAS) y de la sonda geológica SIMRAD EK 500, así como perfiles sísmicos de alta resolución mediante cañones de aire y perfiles en continuo mediante un magnetómetro de protones y gravímetro. También se obtuvieron sonografías de barrido lateral de alta resolución con el sistema TOBI.
Fecha de concesión: 1995

42 **Descripción del mérito:** Campaña CRESCENT - 94.Control morfo-estructural del registro sedimentario y transferencia actual de sedimentos en el Atlántico centro-oriental: Cañón de Agadir, a bordo del BIO/HESPERIDES. Se efectuó un levantamiento batimétrico de la zona mediante la sonda batimétricas

multihaz SIMRAD EM 12. También se obtuvieron perfiles de sísmica de ultra-alta resolución mediante la sonda topográfica paramétrica BENTECH BPS (TOPAS), así como perfiles sísmicos de alta resolución mediante cañones de aire y perfiles en continuo mediante un magnetómetro de protones y gravímetro.
Fecha de concesión: 1994

43 **Descripción del mérito:** R/V García del Cid, (Gibraltar Strait), fixed connection between Morocco/Spain. Rock sampling (rock core). Company SECEGSA
Fecha de concesión: 1994

44 **Descripción del mérito:** CONCENTRA 1. R/V García del Cid, (W Mediterranean). Sediment sampling (gravity core and box core), seismic profiles (3,5 kHz) and SSS images
Entidad acreditante: Instituto de Ciencias del Mar **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1993

45 **Descripción del mérito:** R/V García del Cid, (Gibraltar Strait), fixed connection between Morocco/Spain. Rock sampling (rock core), SSS images. Company SECEGSA
Fecha de concesión: 1993