



## **PEDRO ALFARO GARCIA**

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 11/09/2023

**v 1.4.0**

a4a80209b42a0846c84e762afb81cd1b

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/>

Apellidos: ALFARO GARCIA

Nombre: PEDRO

ORCID: 0000-0002-2753-2969

ScopusID: 26643562600

ResearcherID: H-2038-2015

Situación profesional actual Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Departamento: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE (FACULTAD CIENCIAS)

Categoría profesional: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD

## RESUMEN DEL CV

Mi carrera investigadora se inicia siendo estudiante de 4º y 5º curso, cuando disfruté durante dos años de una beca de colaboración en el Dpto. de Geodinámica de la Universidad de Granada y el Observatorio Geofísico de Cartuja. Cuando finalicé los estudios en junio de 1989, solicité una beca de FPU que me fue concedida en la Universidad de Alicante, donde me incorporé en enero de 1990. Defendí mi tesis doctoral "Neotectónica y Tectónica Activa de la Cuenca del Bajo Segura" en 1995. Ese mismo año, me incorporé como profesor ayudante en la Universidad de Jaén. Estuve trabajando tres cursos completos en el Departamento de Geología de dicha Universidad, hasta que en 1998 conseguí una plaza de profesor ayudante en el Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante. En el año 2001 realicé una oposición al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad por el área de conocimiento de Geodinámica Interna, en 2013 me acredité al cuerpo de catedráticos y en 2016 conseguí el actual puesto de catedrático de Geodinámica Interna en la Universidad de Alicante.

Mi actividad investigadora se ha plasmado en más de 330 contribuciones:

92 artículos de investigación, de los cuales hay 67 indexadas en el JCR y/o SCOPUS. Y 11 artículos en Geogaceta (recientemente incluida en SCOPUS y JCR), y 14 artículos en otras revistas.

3 libros, 58 capítulos de libros y 14 en otras publicaciones.

139 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

31 artículos en revistas de Enseñanza de la Geología.

Citas totales: > 2300 en la base de datos WOS (JCR), > 2300 en Scopus, > 3200 en Research Gate, y > 4300 en Google Académico. Promedio de citas en los últimos 5 años en WOS (JCR): 200 citas/año

Índice h=26 (WOS), h=27 (SCOPUS), h=32 (Research Gate), h=37 (Google Académico)

5 sexenios de investigación reconocidos (1992-1998, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2016, 2017-2022) y 1 sexenio de transferencia (2008-2014).

He dirigido una tesis doctoral defendida en septiembre de 2013, 1 trabajo fin de máster y 10 trabajos fin de grado.

Dirección de proyectos y grupos de investigación. He sido Investigador principal del proyecto de I+D “Tectónica, paleosismicidad y potencial sísmico de fallas activas en la Cordillera Bética centro-oriental” del Ministerio de Educación y Ciencia, de 2012 hasta 2015, y del proyecto “Principales fracturas de la zona externa de la Cordillera Bética (provincia de Alicante)”, financiado por la Consellería de Empresa Universidad y Ciencia (Generalitat Valenciana). Durante un año he sido director del grupo de investigación de la Universidad de Alicante “Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental”. Actualmente, soy miembro de dos proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación (2022-2024) y por la Generalitat Valenciana (2022-2023).

Líneas de investigación. Desde que inicié mi carrera investigadora siendo estudiante de 4º y 5º curso siempre he estado vinculado al estudio de la Geología de Terremotos. Mi tesis doctoral “Neotectónica y Tectónica Activa de la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental), defendida en 1995 fue una de las primeras en nuestro país sobre esta temática. Desde entonces he desarrollado dos líneas de investigación principales: fallas activas y efectos sobre el terreno de terremotos (licuefacción y movimientos de ladera). Por otra parte, desde el año 1998, en colaboración con el Dr. Antonio Gil de la Universidad de Jaén, he colaborado en el diseño y medida de varias redes geodésicas locales en la Cordillera Bética en las cuencas de Granada, Guadix-Baza, Almería y Bajo Segura. Y en los últimos años hemos desarrollado una nueva línea de trabajo en paleosismología, llevada a cabo en las fallas de Baza y de Galera.

Tareas editoriales. En la actualidad soy editor principal de Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, y miembro del comité editorial de la Revista de la Sociedad Geológica de España y de Geogaceta. He sido editor asociado de Journal of Iberian Geology hasta este año 2022. Fui invitado por la revista Sedimentary Geology para coeditar junto a los doctores Owen y Moretti, los volúmenes especiales titulados “Recognising triggers for soft-sediment deformation: current understanding and future directions” (2011, vol. 235, 3-4), y “Environmental significance of the soft-sediment deformation structures” (2016, vol. 344).

Divulgación. Coordinador de Geología-Alicante desde el año 2008 hasta la actualidad, con la participación de unas 20000 personas en quince ediciones. Coordinador de la actividad “Geología para Tod@s” durante cuatro años en la Noche Europea de la Investigación, con la participación de más de 3000 personas. He impartido más de 140 conferencias y talleres de investigación y divulgación. Coordinador de un proyecto y miembro de varios financiados por la FECYT. Colaborador de medios de comunicación (TV, radio y prensa). Monitor en los cuatro hidrogeodías realizados en la provincia de Alicante. Autor de materiales de divulgación geológica (varios libros de geología de Alicante y de la guía del Geoparque de Granada, vídeos publicados en YouTube, más de 30 paneles interpretativos en Alicante y el Geoparque de Granada). Premio Ciencia en Acción 2014 y Premio 2022 Cadena Cope Alicante a la Investigación y Divulgación Científica.

Organización de reuniones científicas. He participado como organizador principal, o miembro del comité organizador, o miembro del comité científico en 23 reuniones de investigación y docencia.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Geológicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada  
**Fecha de titulación:** 01/01/1989  
**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado en Geología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Alicante  
**Fecha de titulación:** 01/01/1995  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No  
**Premio extraordinario doctor:** No  
**Título homologado:** No

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**Título del trabajo:** ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS BASADAS EN RUIDO AMBIENTE PAR LA CARACTERIZACIÓN DEL TERRENO: APLICACIÓN EN EL SE DE LA PENINSULA IBÉRICA (DOCTORADO EN FÍSICA, INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TEORÍA DE LA SEÑAL)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Galiana-Merino, JJ.  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Alumno/a:** Rosa, S.  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM-LAUDE  
**Fecha de defensa:** 13/09/2013  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Utilización de modelos análogos en las asignaturas de Geología Estructural del Grado en Geología  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Martin-Rojas, I.  
**Nº de participantes:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2019 - 24/10/2020
- 2 Título del proyecto:** ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS DOCENTES APLICADAS A LA GEOLOGÍA I DEL GRADO DE GEOLOGÍA  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Objetivo 1. Analizar las metodologías docentes aplicadas a las asignaturas del área Geodinámica Interna en el Grado de Geología. En concreto para la asignatura Geología I del Grado de Geología  
Objetivo 2. Promover un aprendizaje más autónomo por parte del estudiante  
Objetivo 3. Incentivar una mayor interacción entre profesor y estudiante  
Objetivo 4. Estimular el trabajo colaborativo entre los estudiantes  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Martín-Martín, M.  
**Nº de participantes:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2018 - 24/10/2019
- 3 Título del proyecto:** ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS DOCENTES APLICADAS A LA GEOLOGÍA GENERAL DEL GRADO DE GEOLOGÍA: GEOLOGÍA I Y GEOLOGÍA II  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Objetivo 1. Analizar las metodologías docentes aplicadas a las asignaturas del área Geodinámica Interna en el Grado de Geología. En concreto para la asignaturas Geología I y Geología II del Grado de Geología  
Objetivo 2. Promover un aprendizaje más autónomo por parte del estudiante  
Objetivo 3. Incentivar una mayor interacción entre profesor y estudiante  
Objetivo 4. Estimular el trabajo colaborativo entre los estudiantes  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Martín-Martín, M.  
**Nº de participantes:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 17/10/2017 - 17/10/2018
- 4 Título del proyecto:** Análisis de metodologías docentes aplicadas a la Cartografía Geológica. Hacia un aprendizaje más reflexivo y autónomo.  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Durante el curso 2015-2016 se llevó a cabo el proceso de re-evaluación de la titulación del Grado de Geología de la Universidad de Alicante, lo cual supuso una profunda revisión de las distintas asignaturas que integran la titulación. Dicho proceso se saldó con un resultado ampliamente positivo, como quedó de manifiesto en el informe emitido por los evaluadores externos. Sin embargo, se detectaron algunos aspectos en los cuales existe capacidad de mejora. El objetivo de esta red es el de analizar uno de esos aspectos, en concreto el referente a las metodologías docentes aplicadas a las tres asignaturas de Cartografía Geológica con las que cuenta la titulación. Se trata de analizar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las mismas en su conjunto, para tratar de promover un aprendizaje más autónomo del estudiante, una mayor interacción profesor-estudiante y una estimulación del trabajo colaborativo.  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Martín-Martín, M.  
**Nº de participantes:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2016 - 30/09/2017



- 5 Título del proyecto:** Red de revisión de metodologías docentes en Geodinámica Interna en la Universidad de Alicante  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Tras cinco años de la nueva implantación del Grado en Geología en la Universidad de Alicante, se dispone de los datos suficientes como para llevar a cabo una revisión de las metodologías docentes y los objetivos alcanzados en la misma. De hecho, este mismo curso académico se procederá al proceso de evaluación externo de la titulación. El objetivo de esta Red de revisión de metodologías docentes en Geodinámica Interna en la Universidad de Alicante es el de analizar en concreto aquellas asignaturas del grado en el que participa el Área de Geodinámica Interna, con el fin último de detectar potenciales mejoras en las mismas que lleven a un aprendizaje más autónomo del estudiante, una mayor interacción profesor-estudiante y estimule el trabajo colaborativo. De forma más concreta se pretende que el documento con los resultados obtenidos con esta Red Docente sirva como propuesta de mejora de las asignaturas analizadas a presentar ante los evaluadores externos de la titulación.  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Martin-Rojas, I.  
**Nº de participantes:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 25/02/2016 - 25/02/2017
- 6 Título del proyecto:** ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE VIRTUAL DE APOYO A LAS PRÁCTICAS DE ROCAS EN EL GRADO DE BIOLOGÍA  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** El principal objetivo de esta red es elaborar una herramienta docente para que los alumnos complementen su formación en las prácticas de rocas realizadas en la asignatura de Geología. Se considera de gran interés debido a que el número de sesiones prácticas durante el curso es muy reducido, por lo que esta herramienta es de gran utilidad  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Andreu, J.M.  
**Nº de participantes:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/2014 - 03/12/2015
- 7 Título del proyecto:** RED DE CUARTO CURSO DEL GRADO EN GEOLOGIA  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** - Elaboración de las guías docentes de las asignaturas que garanticen la coherencia tanto en la distribución de contenidos como en las metodologías docentes y de evaluación.- Coordinación de las actividades de evaluación: elaboración un cronograma de las diferentes pruebas que se planteen, evitando solapamientos y acumulaciones de pruebas evaluativas.- Elaboración de una propuesta de horario del curso.  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Cañaveras, J.C.  
**Nº de participantes:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2013 - 01/02/2014
- 8 Título del proyecto:** GRADO EN GEOLOGIA - COORDINACIÓN DE TERCER CURSO  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Elaboración de las guías docentes: se garantizará la coherencia en la distribución de contenidos, metodologías docentes y de evaluación. Coordinación de competencias transversales: se intertará que la carga del alumnado se encuentre distribuida de forma razonable a lo largo del curso. Coordinación de las actividades de evaluación: se elaborará un cronograma para evitar solapamientos y acumulaciones de pruebas. Puesta en común de materiales docentes para la docencia presencial/no presencial  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Cañaveras, J.C.  
**Nº de participantes:** 10  
**Fecha de inicio-fin:** 23/12/2011 - 23/12/2012



- 9 Título del proyecto:** Coordinación y diseño de metodologías docentes para las asignaturas de Geología en las titulaciones de Grado de la Facultad de Ciencias  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** El objetivo primordial de esta red es poner en marcha los mecanismos necesarios para implementar y coordinar adecuadamente las asignaturas de Geología del 1er curso de los nuevos grados de Geología, Biología, Química y Ciencias del Mar, y de este modo, fomentar la coordinación y el trabajo en equipo del profesorado para el desarrollo de la Geología en los módulos básicos de estos grados. El primer curso de estos grados tiene un carácter básico y generalista, atendiendo a las recomendaciones de los libros blancos y a las directrices de la Generalitat. Así, los grados de Ciencias comparten contenidos en el primer semestre (Matemáticas, Física, Química, Geología y Biología). El diseño de contenidos y la elaboración de materiales docentes por los profesores responsables de asignaturas de Geología contribuirán a la mejora de la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje, con un reforzamiento del aprendizaje autónomo del estudiante y de la interactividad entre profesores y estudiantes.  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Pina, J.A.  
**Nº de participantes:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2009 - 04/11/2010
- 10 Título del proyecto:** Guías docentes Grado en Química y Grado en Geología  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** El objetivo es poner en marcha los mecanismos para implementar el primer curso de los grados en Química y en Geología. El primer curso constituye el módulo básico lo que permite fijar como objetivo la adquisición de competencias genéricas a través de actividades programadas de forma coordinada entre las materias que constituyen dicho módulo. Es de suma importancia el trabajo colaborativo para la coordinación. .  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Grané, N.  
**Nº de participantes:** 17  
**Tipo de convocatoria:** Otros  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2009 - 04/11/2010
- 11 Título del proyecto:** Diseño y elaboración del Plan de Estudios de Grado en Geología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** El objetivo del proyecto que se presenta consiste en coordinar y poner en marcha los mecanismos necesarios para la elaboración del Plan de Estudios del Grado en Geología adaptado al los requerimientos del EEES, siguiendo las directrices del programa Verifica elaborado por la ANECA y las directrices de la Universidad de Alicante.  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Mancheño-Magán, B.  
**Nº de participantes:** 12  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2009 - 15/02/2010
- 12 Título del proyecto:** Diseño de materiales docentes para las clases presencial y no presencial de las asignaturas de primer curso de la titulación de Ingeniero Geólogo  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** Recabar información sobre materiales utilizados en experiencias piloto de esta y otras titulaciones en universidades nacionales y extranjeras. Valoración de los diversos materiales docentes para clases presencial y no presencial. Transmisión de experiencias previas del profesorado en la preparación y utilización de los materiales docentes. Evaluación de los puntos débiles y fuertes de cada una de estas herramientas. Propuesta de selección de materiales más adecuados para las diferentes asignaturas. Implementación y realización de los mismos.  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



**Nombre del investigador/a principal (IP):** Caracuel, J.E.  
**Nº de participantes:** 11  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 30/07/2007 - 30/07/2008

- 13 Título del proyecto:** Red de investigación docente de primero de la Titulación de Ingeniería Geológica  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Aportación al proyecto:** El objetivo principal es conseguir una guía docente que integre todas las asignaturas de primer curso del actual plan de estudios. Un segundo objetivo es diseñar programas intentando utilizar nuevas metodologías, como el aprendizaje cooperativo, la resolución de casos de estudio, la utilización de portafolios (para la evaluación del alumno), etc.  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Caracuel, J.E.  
**Nº de participantes:** 11  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 30/07/2006 - 30/07/2007

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Martín, M.  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Cód. según financiadora:** VIGROB20-053  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 844 €
- 2 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante VIGROB-053  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Martín, M.  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Cód. según financiadora:** UADIF20-83





**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 787 €

**Duración:** 1 año

- 3** **Nombre del proyecto:** Tectónica Activa de la sub-Cuenca de Baza  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Tortosa, F. J.; Martin-Rojas, I.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

**Cód. según financiadora:** RTI2018-100737-B-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 81.070 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** UA Divulga. Plan de actuaciones de la UCC+i de la Universidad de Alicante  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pastor-Llorca, M.  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

**Cód. según financiadora:** FCT-19-14666

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 30/06/2021

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 28.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 5** **Nombre del proyecto:** Ayuda para formación para el profesorado universitario  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medina-Cascales, I.  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION

**Cód. según financiadora:** FPU16/00202

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 15/06/2021

**Duración:** 3 años - 8 meses - 14 días

**Cuantía total:** 82.110 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 6** **Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante -  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Martín, M.  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053/19

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020

**Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 721 €

**7 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante - VIGROB-053

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Martín, M.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** UADIF19-86

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.073 €

**8 Nombre del proyecto:** Tasas de desplazamiento GPS de las estructuras activas de la cuenca del bajo segura y sectores adyacentes (Alicante)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Rojas, I.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

**Cód. según financiadora:** AICO/2019/040

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2020

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 14.292,73 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**9 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Martín, M.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 725 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**10 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Martín, M.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 697 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**11 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martin-Rojas, I.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.238 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**12 Nombre del proyecto:** Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Castro, J.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

**Cód. según financiadora:** BES-2012-060540

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/08/2017

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 71.600 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**13 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martin-Rojas, I.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.237 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**14 Nombre del proyecto:** Ayudas para estudios de Máster e iniciación a la investigación

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medina-Cascales, I.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE



**Cód. según financiadora:** AII2015-6019

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 30/06/2016

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**15 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín-Rojas, I.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.246 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**16 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.103 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**17 Nombre del proyecto:** Tectónica, paleosismicidad y potencial sísmico de fallas activas en la Cordillera Bética centro-oriental

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

**Cód. según financiadora:** CGL2011-30153-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 100.430 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 5



**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.163 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**19 Nombre del proyecto:** Ayudas para becas y contratos de Formación de Profesorado Universitario-FPU

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa, S.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

**Cód. según financiadora:** AP2008-04686

**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2011 - 31/07/2013

**Duración:** 1 año - 10 meses - 5 días

**Cuantía total:** 0 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**20 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.006 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**21 Nombre del proyecto:** Desarrollo de modelos numéricos para el análisis de procesos de lateral spreading en la Sierra de Aitana

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Delgado, J.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** ACIE11-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.322 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**22 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.542 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**23 Nombre del proyecto:** Tectónica activa en las Béticas. Peligrosidad Sísmica y de movimientos de ladera

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Cód. según financiadora:** CGL2007-60535

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010

**Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**24 Nombre del proyecto:** Cuantificación de la deformación actual en la Cordillera Bética mediante una nueva observación GPS d

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación. Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Cód. según financiadora:** CGL2008-05155-E/BTE

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 30/06/2010

**Duración:** 1 año

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**25 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.350 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**26 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.



**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/08/2009      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 3.568 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**27 Nombre del proyecto:** Dinámica geomorfológico, periglaciario y tectónica reciente y actual en el sector septentrional de la región de la Península Antártica: implicaciones hidrológicas y ambientales

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2008      **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**28 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2006 - 30/06/2008      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 4.285,35 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**29 Nombre del proyecto:** Sismicidad y tectónica activa en la Cordillera Bética oriental. Aplicación a la reducción de los riesgos de naturaleza geológica.

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.I.-M.E.C.

**Cód. según financiadora:** CGL2004-01636/BTE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2004 - 01/12/2007      **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**30 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**



UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 30/09/2007

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.108,9 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**31 Nombre del proyecto:** Principales fracturas de la zona externa de la Cordillera Bética (provincia de Alicante)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Cód. según financiadora:** GV06/169

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.986 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**32 Nombre del proyecto:** Actividad tectónica reciente y actual de la Falla de Balanegra y su relación con pliegues mayores

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Cód. según financiadora:** CGL2004-0167-E

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2006

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**33 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** VIGROB-053

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2004 - 31/12/2005

**Duración:** 1 año - 3 meses

**Cuantía total:** 5.829,79 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**34 Nombre del proyecto:** Movimientos de ladera y tectónica activa en la Cordillera Bética Oriental

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**





## GENERALITAT VALENCIANA

**Cód. según financiadora:** GV04B/556**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2005**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 9.019,24 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 35 Nombre del proyecto:** Análisis geológico morfoestructural y de procesos activos en el extremo sur del Arco de Scotia

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

DGICYT

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2005**Duración:** 4 años**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 36 Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la cordillera bética

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** Sin determinar**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 01/12/2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.448,6 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 37 Nombre del proyecto:** Organización del "XIII Simposio sobre enseñanza de la geología"

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Cód. según financiadora:** IIACDI/2004/261**Fecha de inicio-fin:** 05/07/2004 - 10/07/2004**Duración:** 5 días**Cuantía total:** 6.344,4 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 38 Nombre del proyecto:** Geometría del basamento de la cuenca de Guadix-Baza (Cordillera Bética).

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Cód. según financiadora:** BTE2001-5230-E**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2003 - 01/05/2004**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE GRANADA



**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**39 Nombre del proyecto:** Geología de la Cordillera Bética Oriental y de su Plataforma Marina (GEBEOMAR)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Cód. según financiadora:** GRUPOS03/085

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 36.039,77 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**40 Nombre del proyecto:** Geología de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de alicante

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Cód. según financiadora:** CTIDIB/2002/177

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2003

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 28.003,66 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**41 Nombre del proyecto:** La cuenca del bajo Segura (cordillera bética oriental) y la plataforma marina de Alicante (Mediterráneo occidental); evolución tectónica y sedimentaria durante el plioceno y cuaternario.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Soria, J.M.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Cód. según financiadora:** BTE2000-0339

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2000 - 20/12/2003

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 13.462,67 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**42 Nombre del proyecto:** Evolución Geodinámica de la Cordillera Bética

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** Sin determinar

**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2002 - 25/09/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.719,9 €



**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 43** **Nombre del proyecto:** Control de deformaciones verticales en el área de Torreveja mediante la comparación de nivelaciones de precisión  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2002      **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 44** **Nombre del proyecto:** Evolución geodinámica de la Cordillera Bética oriental y de la plataforma marina de Alicante  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Cód. según financiadora:** Sin determinar  
**Fecha de inicio-fin:** 06/03/2001 - 05/03/2002      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.051,01 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 45** **Nombre del proyecto:** Grupo de investigación tectónica-sedimentación  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Cód. según financiadora:** GR01-62  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2001      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.108,6 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 46** **Nombre del proyecto:** Tectónica activa del sector central de la Cordillera Bética.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 01/01/2001      **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 47** **Nombre del proyecto:** Tectónica-sedimentación de la Cordillera Bética Oriental  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Cód. según financiadora:** GR00-222

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 8.921,22 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**48 Nombre del proyecto:** Sondeos de investigación. Su aplicación a los estudios de riesgo sísmico.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estévez, A.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Cód. según financiadora:** PTR94-0046

**Fecha de inicio-fin:** 28/07/1995 - 28/07/1996

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 30.050,61 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

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

**1 Nombre del proyecto:** RUTA GEOLÓGICA DE ALICANTE 2020. VIDEO Y CUADERNO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

**Cód. según financiadora:** AYTOALICANTE7-20TPA

**Fecha de inicio:** 30/11/2020

**Duración:** 29 días

**Cuantía total:** 2.066,2 €

**2 Nombre del proyecto:** ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE DE LA EDICIÓN 2019 DE LA ACTIVIDAD DE GEOLOGÍA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE BUSOT

**Cód. según financiadora:** AYTOBUSOT1-19TPA

**Fecha de inicio:** 16/04/2019

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 3.000 €



- 3** **Nombre del proyecto:** ORGANITZACIÓ I REALITZACIÓ DE LA EDICIÓ DE 2018 DE LA GEOLODÍA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE CREVILLENT  
**Cód. según financiadora:** AYTOCREVILLENT1-18TPA  
**Fecha de inicio:** 27/04/2018 **Duración:** 14 días  
**Cuantía total:** 4.235 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO, COORDINACIÓN Y REALIZACIÓN DEL GEOLODÍA 2017 EN LA ISLA DE NUEVA TABARCA (ALICANTE)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ALICANTE  
**Cód. según financiadora:** AYTOALICANTE3-17TPA  
**Fecha de inicio:** 18/05/2017 **Duración:** 14 días  
**Cuantía total:** 3.800 €
- 5** **Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN EN MATERIA DE MICROSISMICIDAD  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Giner, J.J.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSORCIO PROVINCIAL PARA EL SERVICIO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO DE ALICANTE  
**Cód. según financiadora:** CONSORCIOPROVINCIAL1-17T  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 0 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DESCRIPCIÓN Y CARTOGRAFÍA DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO (LIG) EN CASTILLA-LA MANCHA Y PROVINCIAS DE MADRID Y ALICANTE  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA  
**Cód. según financiadora:** IGME1-16T



**Fecha de inicio:** 01/04/2016  
**Cuantía total:** 6.919,01 €

**Duración:** 8 meses - 25 días

**7 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y REALIZACIÓN DE GEODÍA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE AGOST

**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AJUNTAMENT D'AGOST

**Cód. según financiadora:** AYTOAGOST1-16TPA  
**Fecha de inicio:** 30/06/2015  
**Cuantía total:** 3.140,5 €

**8 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y REALIZACIÓN DE GEOLOGÍA EN LA FONT ROJA I EL SALT-RACÓ SANT BONAVENTURA-CANALONS EN ALCOI

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ALCOY

**Cód. según financiadora:** AYTOALCOI1-15TPA  
**Fecha de inicio:** 10/05/2015  
**Cuantía total:** 3.800 €

**9 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y REALIZACIÓN DEL GEOLOGÍA 2014 EN LA CRUZ DE LA MUELA Y EL CERRO DE SAN MIGUEL

**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ORIHUELA

**Cód. según financiadora:** AYTOORIHUELA1-14PA  
**Fecha de inicio:** 11/05/2014  
**Cuantía total:** 3.800 €

**10 Nombre del proyecto:** TÉCNICAS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA APLICADAS A LA GEOLOGÍA E INGENIERÍA

**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**



LABORATORIO DE INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SA

**Cód. según financiadora:** LAB\_IMASA1-13X

**Fecha de inicio:** 11/10/2013

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 0 €

**11 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE GEOLODÍA 2013 EN EL ARRECIFE MESINIENSSE DEL CABO DE SANTA POLA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE SANTA POLA

**Cód. según financiadora:** AYTOSANTAPOLA1-13PA

**Fecha de inicio:** 30/04/2013

**Duración:** 28 días

**Cuantía total:** 1.000 €

**12 Nombre del proyecto:** ESTUDIO GEOLÓGICO CABEZO DE LA SAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE PINOSO

**Cód. según financiadora:** AYTOPINOSO2-12PA

**Fecha de inicio:** 05/12/2012

**Duración:** 5 días

**Cuantía total:** 1.652,89 €

**13 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DEL GEOLODÍA 2012 EN EL CABEZO DE LA SAL Y JARDÍN MUNICIPAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE PINOSO

**Cód. según financiadora:** AYTOPINOSO1-12PA

**Fecha de inicio:** 01/05/2012

**Duración:** 9 días

**Cuantía total:** 2.542,37 €

**14 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE GEOLODIA 2011 EN LA CALA DEL MORAIG

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfaro, P.

**Nº de investigadores/as:** 1

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

#### ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBROS INDEXADOS EN WOS (JCR) Y SCOPUS

- 1** Estévez, A.; Soria, J.M.; Alfaro, P. Un nouveau type de séismites dans le Miocène supérieur d'Alicante (Cordillère bétique orientale, Espagne). C. R. Acad. Sci. Paris (II). 318, pp. 507 - 512. 1994. ISSN 1164-5873

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Dinares-Turell, J.; Alfaro, P.; Soria, J. A deformed pliocene-quaterynary alluvial and red paleosol succession in the eastern betics-paleomagnetic, rock-magnetic and sedimentological pilot-study. Studia Geophysica et Geodaetica. 39, pp. 405 - 419. 1995. ISSN 0039-3169

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Alfaro, P.; Soria, J.M.; Ruiz-Bustos, A. Precisiones biostratigráficas y paleoecológicas en el Neógeno de la cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). Estudios Geológicos. 51, pp. 57 - 63. 1995. ISSN 0367-0449

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Soria, J.M.; Alfaro, P.; Ruiz-Bustos, A.; Serrano, F. Organización estratigráfica y biostratigráfica del Plioceno en el borde sur de la cuenca del Bajo Segura (sector de Rojales, Alicante), Cordillera Bética oriental. Estudios Geológicos. 52, pp. 137 - 145. 1996. ISSN 0367-0449

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** Alfaro, P.; Moretti, M.; Soria, J. M. Soft-sediment deformation structures induced by earthquakes (seismites) in Pliocene lacustrine deposits (Guadix-Baza Basin, Central Betic Cordillera). Eclogae Geologicae Helvetiae. 90, pp. 531 - 540. 1997. ISSN 0012-9402

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 6** Molina, J.M.; Alfaro, P.; Moretti, M.; Soria, J. M. Soft-sediment deformation structures induced by cyclic stress of storm waves in tempestites (Miocene, Guadalquivir Basin, Spain). Terra Nova. 10, pp. 145 - 150. 1998. ISSN 0954-4879

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** Delgado, J.; López-Casado, C.; Alfaro, P.; Giner-Caturla, J.J.; Estévez, A. Liquefaction potential in the Lower Segura basin (Southeast Spain). Engineering Geology. 49, pp. 61 - 79. 1998. ISSN 0013-7952

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 8** Soria, J.M.; Alfaro, P.; Estévez, A.; Delgado, J.; Durán, J.J. The Holocene sedimentation rates in the Lower Segura Basin (eastern Betic Cordillera, Spain): eustatic implications. Bulletin de la Société Géologique de France. 170, pp. 349 - 354. 1999. ISSN 0037-9409  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Moretti, M.; Alfaro, P.; Caselles, O.; Canas, J.A. Seismite modelling with a digital shaking table. Tectonophysics. 304, pp. 369 - 383. 1999. ISSN 0040-1951  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Alfaro, P.; Estévez, A.; Moretti, M.; Soria, J.M. Structures sédimentaires de déformation interprétées comme séismites dans le Quaternaire du bassin du Bas Segura (Cordillère Bétique orientale). C. R. Acad. Sci. Paris (II). 328, pp. 17 - 22. 1999. ISSN 1164-5873  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Alfaro, P.; Estévez, A.; Moretti, M.; Soria, J.M. Estructuras sedimentarias de deformación en el Mioceno superior-Cuaternario de la Cordillera Bética. Revista de la Sociedad Geológica de España. 13, pp. 79 - 89. 2000. ISSN 0214-2708  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Moretti, M.; Soria, J.M.; Alfaro, P.; Walsh, N. Asymmetrical soft-sediment deformation structures triggered by rapid sedimentation in turbiditic deposits (late Miocene, Guadix Basin, southern Spain). Facies. 44, pp. 283 - 294. 2001. ISSN 0172-9179  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J.; Jabaloy, A.; López-Garrido, A.C.; Sanz De Galdeano, C. Paleoseismic evidences in the Padul area (south of Granada, Betic Cordillera, Spain). Acta Geológica Hispánica. 36, pp. 283 - 295. 2001. ISSN 0567-7505  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 14** Soria, J.M.; Alfaro, P.; Fernández, J.; Viseras, C. Quantitative subsidence-uplift analysis of the Bajo Segura Basin (eastern Betic Cordillera, Spain): tectonic control on the stratigraphic architecture. Sedimentary Geology. 140, pp. 271 - 289. 2001. ISSN 0037-0738  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** Alfaro, P.; Delgado, J.; Estévez, A.; López-Casado, C. Paleoliquefaction in the Bajo Segura Basin (eastern Betic Cordillera). Acta Geológica Hispánica. 36, pp. 233 - 244. 2001. ISSN 0567-7505  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 16** Yébenes, A.; Alfaro, P.; Delgado, J.; Estévez, A.; Soria, J.M. Seacliffs resulting from the extensional Late Miocene tectonic activity along the coast of Alicante (eastern Betic Cordillera, Spain). *Geomorphology*. 42, pp. 197 - 211. 2002. ISSN 0169-555X
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** Alfaro, P.; Delgado, J.; Estévez, A.; Soria, J.M.; Yébenes, A. Onshore and offshore compressive tectonics in the Eastern Betic Cordillera (SE Spain). *Marine Geology*. 186, pp. 337 - 349. 2002. ISSN 0025-3227
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** Alfaro, P.; Delgado, P.; Estévez, A.; Molina, J.M.; Moretti, M.; Soria, J.M. Liquefaction and fluidization structures in Messinian storm deposits of southern Spain (Bajo Segura Basin, Betic Cordillera). *International Journal of Earth Sciences*. 91, pp. 505 - 513. 2002. ISSN 1437-3254
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 19** Gil, A.J.; Rodríguez-Caderot, G.; Lacy, M.C.; Ruiz, A.M.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P. Establishment of a non-permanent GPS network to monitor the recent deformation in the Granada Basin (Betic Cordillera, Southern Spain). *Studia Geophysica et Geodaetica*. 46, pp. 395 - 410. 2002. ISSN 0039-3169
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 6  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 20** Delgado, J.; Alfaro, P.; Galindo Zaldívar, J.; Jabaloy, A.; López Garrido, A.C.; Sanz de Galdeano, C. Structure of the Padul-Nigüelas basins (S Spain) from H/V ratios of ambient noise - Application of the method to study peat and coarse sediments. *Pure and Applied Geophysics*. 159, pp. 2733 - 2750. 2002. ISSN 0033-4553
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Delgado, J.; Estévez, A.; Soria, J.; Teixidó, T. Quaternary deformation of the Bajo Segura blind fault (eastern Betic Cordillera, Spain) revealed from high-resolution reflection profiling. *Geological Magazine*. 139, pp. 331 - 341. 2002. ISSN 0016-7568
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Delgado, J.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Cuenca, A.; Doménech, C.; Estévez, A.; Soria, J.M.; Tomás, R.; Yébenes, A. Engineering-geological model of the Segura river flood plain (SE Spain): a case study for engineering planning. *Engineering Geology*. 68, pp. 171 - 187. 2003. ISSN 0013-7952
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** Ruiz, A.M.; Ferhat, G.; Alfaro, P.; Sanz de Galdeano, C.; Lacy, M.C.; Rodríguez-Caderot, G.; Gil, A.J. Geodetic measurements of crustal deformation on NW-SE faults of the Betic Cordillera, Southern Spain. *Journal of Geodynamics*. 35, pp. 259 - 272. 2003. ISSN 0264-3707
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 24** Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P. Tectonic significance of the present relief of the Betic Cordillera. *Geomorphology*. 63, pp. 175 - 190. 2004. ISSN 0169-555X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 25** Alfaro, P.; Estévez, A.; Blázquez, E.B.; Borque, M.J.; Garrido, M.S.; Gil, A.J.; Lacy, M.C.; Ruiz, A.M.; Giménez, J.; Molina, S.; Rodríguez-Caderot, G.; Ruiz-Morales, M.; Sanz de Galdeano, C. Geodetic Control of the Present Tectonic Deformation of the Betic Cordillera (Spain). *Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles*. pp. 209 - 216. Springer, 2006. ISBN 3-540-38595-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; López-Garrido, A.C.; Alfaro, P.; Pérez-Valera, F.; Pérez-López, A.; García-Tortosa, F.J. La falla de Tíscar: su significado en la terminación sudoeste del arco Prebético. *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 19, pp. 271 - 280. 2006. ISSN 0214-2708  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Sanz de Galdeano, C.; Delgado, J.; Galindo-Zaldívar, J.; Marín-Lechado, C.; Alfaro, P.; García Tortosa, F.J.; López-Garrido, A.C.; Gil, A.J. Anomalías gravimétricas de la cuenca de Guadix-Baza (Cordillera Bética, España). *Boletín Geológico y Minero*. 114, pp. 763 - 774. 2007. ISSN 0366-0176  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 28** Alfaro, P.; Delgado, J.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; García-Tortosa, F.J.; López-Garrido, A.C.; López-Casado, C.; Marín-Lechado, C.; Gil, A.; Borque, M.J. The Baza Fault: a major active extensional fault in the central Betic Cordillera (south Spain). *International Journal of Earth Sciences*. 97, pp. 1353 - 1365. 2008. ISSN 1437-3254  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J.; Gibert, L.; López-Garrido, A.C.; Sanz de Galdeano, C.; Ureña, M. Geomorphologic evidence of the active Baza Fault (Betic Cordillera, South Spain). *Geomorphology*. 97, pp. 374 - 391. 2008. ISSN 0169-555X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** Giménez, J.; Borque, M.J.; Gil, A.J.; Alfaro, P.; Estévez, A.; Suriñach, E. Comparison of long-term and short-term uplift rates along an active blind reverse fault zone (Bajo Segura, SE Spain). *Studia Geophysica et Geodaetica*. 53, pp. 81 - 98. 2009. ISSN 0039-3169  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 31** Marín-Lechado, C.; Galindo-Zaldívar, J.; Gil, A.J.; Borque, M.J.; de Lacy, C.; Pedrera, A.; López-Garrido, A.C.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; Ramos, M.I.; Rodríguez-Caderot, G.; Rodríguez-Fernández. Levelling profiles and a GPS network to monitor the active folding and faulting deformation in the Campo de Dalias (Betic Cordillera, Southeastern Spain). *Sensors*. 10, pp. 3504 - 3518. 2010. ISSN 1424-8220  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 8 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 32** Alfaro, P.; Gibert, L.; Moretti, M.; García-Tortosa, F.J.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; López-Garrido, A.C. Giant seismites in the Plio-Pleistocene Baza paleolake (S Spain). *Terra Nova*. 22, pp. 172 - 179. 2010. ISSN 0954-4879
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 33** Alfaro, P.; López-Martínez, J.; Maestro, A.; Galindo-Zaldívar, J.; Durán, J.J.; Cuchí, J.A. Recent tectonic and morphostructural evolution of Byers peninsula (Antarctica): insight into the development of the south Shetland Islands and Bransfield basin. *Journal of Iberian Geology*. 36, pp. 21 - 37. 2010. ISSN 1698-6180
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 34** Owen, G.; Moretti, M.; Alfaro, P. Recognising triggers for soft-sediment deformation: Current understanding and future directions. *Sedimentary Geology*. 235, pp. 133 - 140. 2011. ISSN 0037-0738
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 35** Delgado, J.; Vicente, F.; García-Tortosa, F.; Alfaro, P.; Estévez, A.; López-Sánchez, J.M.; Tomás, R.; Mallorquí, J.J. A deep seated compound rotational rock slide and rock spread in SE Spain: structural control and D-inSAR monitoring. *Geomorphology*. 129, pp. 252 - 262. 2011. ISSN 0169-555X
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 36** García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P.; Gibert, L.; Scott, G. Seismically induced slump on an extremely gentle slope (<math><1^\circ</math>) of the Pleistocene Tecopa paleolake (California). *Geology*. 39, pp. 1055 - 1058. 2011. ISSN 0091-7613
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 37** Delgado, J.; Peláez, J.A.; Tomás, R.; García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P.; López-Casado, C. Seismically-induced landslides in the Betic Cordillera (S Spain). *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*. 31, pp. 1203 - 1211. 2011. ISSN 0267-7261
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 38** Gibert, L.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; Scott, G. Superposed deformed beds produced by single earthquakes (Tecopa Basin, California, USA). *Sedimentary Geology*. 235, pp. 148 - 159. 2011. ISSN 0037-0738
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J. Glacis geometry as a geomorphic marker of recent tectonics: The Guadix-Baza basin (South Spain). *Geomorphology*. 125, pp. 517 - 529. 2011. ISSN 0169-555X
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 40** Alfaro, P.; Delgado, J.; García-Tortosa, F.J.; Giner, J.J.; Lenti, L.; López-Casado, C.; Martino, S.; Scarascia Mugnozza, G. The role of near-field interaction between seismic waves and slope on the triggering of a rockslide at Lorca (SE Spain). *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 12, pp. 3631 - 3643. 2012. ISSN 1561-8633

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

**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 41** Perea, H.; Gràcia, E.; Alfaro, P.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Masana, E. Structure and potencial seismogenic sources of the offshore Bajo Segura Basin (SE Iberian Peninsula-Mediterranean Sea). *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 12, pp. 3151 - 3168. 2012. ISSN 1561-8633

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

**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 42** Sanz de Galdeano, C.; García-Tortosa, F.J.; Peláez, J.A.; Alfaro, P.; Azañón, J.M.; Galindo-Zaldívar, J.; López Casado, C.; A.C. López Garrido, A.C.; Rodríguez-Fernández, J.; Ruano, P. Main active faults in the Granada and Guadix-Baza Basins (Betic Cordillera). *Journal of Iberian Geology*. 38, pp. 209 - 223. 2012. ISSN 1698-6180

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

**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 43** Alfaro, P.; Bartolomé, R.; Borque, M.J.; Estévez, A.; García-Mayordomo, J.; García-Tortosa, F.J.; Gil, A.; Gràcia, E.; Lo Iacono, C.; Perea, H. The Bajo Segura Fault Zone: Active blind thrusting in the Eastern Betic Cordillera (SE Spain). *Journal of Iberian Geology*. 38, pp. 271 - 284. 2012. ISSN 1698-6180

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

**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 44** Alfaro, P.; Delgado, J.; García-Tortosa, F.J.; Lenti, L.; López, J.A.; López-Casado, C.; Martino, S. Widespread landslides induced by the Mw 5.1 earthquake of 11 May 2011 in Lorca, SE Spain. *Engineering Geology*. 137-138, pp. 40 - 52. 2012. ISSN 0013-7952

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

**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 45** Rosa-Cintas, S.; Galiana-Merino, J.J.; Alfaro, P.; Rosa-Herranz, J. Optimizing the number of stations in arrays measurements: Experimental outcomes for different array geometries and the f-k method. *Journal of Applied Geophysics*. 102, pp. 96 - 133. 2014. ISSN 0926-9851

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

**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 46** Sánchez-Alzola, A.; Sánchez, C.; Giménez, J.; Alfaro, P.; Gelabert, B.; Borque, M.J.; Gil, A.J. Crustal velocity and strain rate fields in the Balearic Islands based on continuous GPS time series from the XGAIB network (2010–2013). *Journal of Geodynamics*. 82, pp. 78 - 86. 2014. ISSN 0264-3707

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

**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 47** Sánchez-Alzola, A.; Sánchez, C.; Giménez, J.; Alfaro, P.; Gelabert, B.; Borque, M.J.; Gil, A.J. Velocidad cortical y campo de esfuerzos en el Archipiélago Balear utilizando series temporales GPS de la red XGAIB (201-2013). *Física de la Tierra*. 26, pp. 47 - 63. 2014. ISSN 0214-4557

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

**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 48** Martin-Rojas, I.; Alfaro, P.; Estévez, A. Tectonic evolution of the Bajo Segura Basin northern limit. Implications for the Crevillente Fault (Abanilla-Alicante sector) Evolution. Cuaternario y Geomorfología. 28, 2014. ISSN 0214-1744

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

**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 49** Sousa, J.J.; Ruiz, A.M.; Hooper, A.J.; Hanssen, R.F.; Perskig, Z.; Bastosh, L.C.; Gil, A.J.; Galindo-Zaldívar, J.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; Garrido, M.S.; Armenteros, J.A.; Giménez, E.; Avilé. Multi-temporal InSAR for deformation monitoring of the Granada and Padul faults and the surrounding area (Betic Cordillera, southern Spain). Procedia Technology. 16, pp. 886 - 896. 2014. ISSN 2212-0173

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

**Posición sobre total:** 10 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 50** Galindo-Zaldívar, J.; Gil, A.J.; Sanz de Galdeano, C.; Lacy, M.C.; García-Armenteros, J.A.; Ruano, P.; Ruiz, A.M.; Martínez-Martos, M.; Alfaro, P. Active shallow extension in central and eastern Betic Cordillera from CGPS data. Tectonophysics. 663, pp. 290 - 301. 2015. ISSN 0040-1951

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

**Posición sobre total:** 9 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 51** Martin-Rojas, I.; Alfaro, P.; Estévez, A. 3D geometry of growth strata in a fault-propagation fold. Insights into space-time evolution of the Crevillente Fault (Abanilla-Alicante sector), Betic Cordillera, Spain. International Journal of Earth Sciences. 104, pp. 1387 - 1404. 2015. ISSN 1437-3254

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

**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 52** Moretti, M.; Alfaro, P.; Owen, G. The environmental significance of soft-sediment deformation structures: key signatures for sedimentary and tectonic processes. Sedimentary Geology. 344, pp. 1 - 4. 2016. ISSN 0037-0738

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

**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 53** Liesa, C.; Rodríguez-López, J.P.; Ezquerro, L.; Alfaro, P.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Lafuente, P.; Arlegui, L.; Simón, J.L. Facies control on seismites in an alluvial-aeolian system: The Pliocene dunefield of the Teruel half-graben basin (eastern Spain). Sedimentary Geology. 344, pp. 290 - 301. 2016. ISSN 0037-0738

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

**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 54** Gil, A.J.; Galindo-Zaldívar, J.; Sanz de Galdeano, C.; Borque, M.J.; Sánchez-Alzola, A.; Martínez-Martos, M.; Alfaro, P. The Padul normal fault activity constrained by GPS data: Brittle extension orthogonal to folding in the central Betic Cordillera. Tectonophysics. 712-713, pp. 64 - 71. 2017. ISSN 0040-1951

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

**Posición sobre total:** 7 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 55** Delgado, J.; Rodríguez-Peces, M.J.; García-Tortosa, F.J.; Garrido, J.; Martín-Rojas, I.; Alfaro, P. Seismic induced landslides: Lessons learned from recent earthquakes in Spain. Advancing culture of living with Landslides. Diversity of landslide forms. pp. 111 - 117. Springer, 2018. ISBN 978-3-319-53484-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Revista

**Posición sobre total:** 6 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista

- 56** Castro J; Martín-Rojas I; Medina-Cascales I; García-Tortosa F.J; Alfaro P; Insua-Arévalo J.M. Active faulting in the central Betic Cordillera (Spain): Palaeoseismological constraint of the surface-rupturing history of the Baza Fault (Central Betic Cordillera, Iberian Peninsula). *Tectonophysics*. 736, pp. 15 - 30. 2018. ISSN 0040-1951
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 57** Sanz de Galdeano, C.; Azañón, J.M.; Cabral, J.; Ruano, P.; Alfaro, P.; Canora, C.; Ferrater, M.; García Tortosa, F.J.; García-Mayordomo, J.; Gràcia, E.; Insua-Arévalo, J.M.; Jiménez Bonilla, A.; Gilles Lacan, P.; Marín-Lechado, C.; Martín-Banda, R.; Martín González, F.; Martínez-Díaz, J.J.; Martín-Rojas, I.; Masana, E.; Ortuño, m.; Pedrera, A.; Perea, H.; Simón, J.L. Active Faults in Iberia. *The Geology of Iberia: a geodynamic approach*. pp. 33 - 75. Springer, 2019. ISBN 978-3-030-11294-3
- Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 58** Iván Medina-Cascales; Leah Koch; Néstor Cardozo; Iván Martín-Rojas; Pedro Alfaro; Francisco J. García-Tortosa. 3D geometry and architecture of a normal fault zone in poorly lithified sediments: A trench study on a strand of the Baza Fault, central Betic Cordillera, south Spain. *Journal of Structural Geology*. 121, pp. 25 - 45. 2019. ISSN 0191-8141
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 59** Alfaro, P.; Delgado, J.; Esposito, C.; García-Tortosa, F.; Marmoni, G.M.; Martino, S. Time-dependent modelling of a mountain front retreat due to a fold-to-fault controlled lateral spreading. *Tectonophysics*. 773, 2019. ISSN 0040-1951
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 60** Borque, M.J; Sánchez-Alzola, A.; Martín-Rojas, I.; Alfaro, P.; Molina, S.; Rosa-Cintas, S.; Rodríguez-Caderot, G.; de Lacy, C.; García-Armenteros, J.A.; Avilés, M.; Herrera-Olmo, A.; García-Tortosa, F. How much Nubia-Eurasia convergence is accommodated by the NE end of the Eastern Betic Shear Zone (SE Spain)? Constraints from GPS velocities. *Tectonics*. 38, pp. 1824 - 1839. 2019. ISSN 0278-7407
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 61** Cuevas-González, J.; Díez-Canseco, D.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza-Carratalá, J.F.; Benavente, D.; Blanco-Quintero, I.F.; Cañaveras, J.C.; Corbí, H.; Delgado, J.; Giannetti, A.; Martín-Rojas, I. Geogymkhana-Alicante (Spain): Geoheritage Through Education. *Geoheritage*. 12, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 1867-2477
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 62** Medina-Cascales, I.; Martín-Rojas, I.; García-Tortosa, F.; Peláez, J.A.; Alfaro, P. Geometry and kinematics of the Baza Fault (central Betic Cordillera, S Spain): insights into its seismic potential. *Geologica Acta*. 18, pp. 1 - 25. 2020. ISSN 1695-6133
- Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 63** Alfaro, P.; Sánchez-Alzola, A.; Martín-Rojas, I.; García-Tortosa, F.; Galindo-Zaldívar, J.; Avilés, M.; López-Garrido, A.C.; Sanz de Galdeano, C.; Ruano, P.; Martínez-Moreno, F.J.; Pedrera, A.; Lacy, M.C.; Borque, M.J.; Medina-Cascales, I.; Gil, A. Geodetic fault slip rates in the Baza subbasin (SE Spain): insights for seismic hazard assessment. *Journal of Geodynamics*, 144, 101815, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.jog.2021.101815>  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 64** Medina-Cascales, I.; García-Tortosa, F.; Martín-Rojas, I. y Alfaro, P. The role of slow strike-slip faults in Late Quaternary landscapes: the Galera fault (Betic Cordillera, Spain). *Geomorphology*, 393, 107941 <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107941>  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 65** Calonge, A., Molina Navarro, E. y Alfaro, P. Training and dissemination about the Environment: keys to impulse the abiotic component of Environmental Education. In: *Enhancing environmental education through nature-based Solutions* (Ed. C. Vasconcelos) eBook ISBN: 978-3-030-91843-9 / Hardcover ISBN: 978-3-030-91842-2. Springer. 2022.  
**Tipo de producción:** Capítulo **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 66** Galindo-Zaldívar, J., Gil, A., Tendero-Salmerón, V., Borque, M.J., Ercilla, G., González-Castillo, L., Sánchez-Alzola, A., Lacy, M.C., Estrada, F., Avilés, M., Alfaro, P., Madarieta-Txurruka, A.; Chacón, F. The Campo de Dalías GNSS Network unveils the interaction between roll-back and indentation tectonics in the Gibraltar Arc. *Sensors*, 22, 2128, 2022. <https://doi.org/10.3390/s22062128>  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 11 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 67** Martín-Rojas, I., Alfaro, P., Galindo-Zaldívar, J., Borque-Alarcón, M.J., García-Tortosa, F.J., Sanz de Galdeano, C., Avilés, M., Sánchez-Alzola, A., González-Castillo, L., Ruano, P., Medina-Cascales, I., Tendero-Salmerón, V., Madarieta-Txurruka, A., Pedrosa-González, M.T., Gil-Cruz, A.J. Insights of active extension within a collisional orogen from GNNS (Central Betic Cordillera, S Spain). *Tectonics*, 42, e2022TC007723, <https://doi.org/10.1029/2022TC007723>  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

### ARTÍCULOS EN REVISTAS pendientes de indexación en WOS y JCR

- 68** Alfaro, P.; Domènech, C.; Estévez, A.; Soria, J.M. Estructuras de deformación en sedimentos del Cuaternario reciente de la cuenca del Bajo Segura (Alicante). *Discusión sobre su posible origen sísmico*. *Geogaceta*. 17, pp. 91 - 94. 1995. ISSN 0213-683X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 69** Alfaro, P.; Molina, J.M.; Moretti, M.; Soria, J.M. Estructuras sedimentarias de deformación originadas por licuefacción en depósitos de tormentas (Mioceno de la Cuenca del Guadalquivir, provincia de Jaén). *Geogaceta*. 20, pp. 311 - 314. 1996. ISSN 0213-683X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 70** Caselles, O.; Moretti, M.; Alfaro, P.; Canas, J.A.; Clapés, J. Estructuras sedimentarias de deformación (sismitas) inducidas por licuefacción con un simulador de terremotos. *Geogaceta*. 21, pp. 67 - 70. 1997. ISSN 0213-683X



**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 71** Alfaro, P.; Delgado, J.; Estévez, A.; García Tortosa, F.J.; Tomás, R.; Marco Molina, J.A. Origen de las simas de Partagat (Sierra de Aitana, Alicante). Geogaceta, pp. 271 - 274. 2006. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 72** Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J.; Jabaloy, A.; López-Garrido, A.C.; Sanz de Galdeano, C. Estructuras sedimentarias de deformación interpretadas como sismitas en el Mioceno Superior (Turolense) de la cuenca de Granada (Cordillera Bética). Geogaceta. 40, pp. 255 - 258. 2006. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 73** Sanz de Galdeano, C; Galindo-Zaldívar, J.; López-Garrido, A.C.; Alfaro, P.; Ruiz-Bustos, A.; Marín-Lechado, C. El pliegue sinsedimentario de Hinojares (sector de Pozo Alcón-Tíscar, provincia de Jaén, zona externa bética). Geogaceta. 41, pp. 203 - 206. 2007. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 74** Sanz de Galdeano, C.; García-Tortosa, F.J.; Sánchez-Gómez, M.; Alfaro, P. Tectónica reciente en el Frente de Cabalgamiento Bético: las fallas de Jimena y Bedmar en Sierra Mágina (Jaén). Geogaceta. 44, pp. 59 - 62. 2008. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 75** García-Tortosa, F.J.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; Espinosa-Jiménez, R.; Jiménez-Millán, J.; Lorite, M. Nueva evidencia sobre la edad del tránsito endorreico-exorreico de la cuenca de Guadix-Baza. Geogaceta. 44, pp. 211 -214. 2008. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 76** Sánchez Alzola, A.; Borque, M.J.; Martín-Rojas, I.; García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P.; Estévez, A.; Molina, S.; Rodríguez-Caderot, G.; de Lacy, C.; García-Armenteros, J.A.; Avilés, M.; Herrera-Olmo, A.; R. Tasas de deformación GPS en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). Geogaceta. 56, pp. 3 - 6. 2014. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 5**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 77** Medina-Cascales, I.; Martín-Rojas, I.; Alfaro, P. Secuencias de crecimiento en la Zona de Falla del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental). Geogaceta. 60, pp. 30 - 34. 2016. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 78** Crespo-Blanc, A.; Alfaro, P.; Alonso-Zarza, A.M.; Aurell, M.; Calonge, A.; Carcavilla, L.; Corral, I. Geología para un público numeroso: claves para su organización. Geogaceta. 59, pp. 79 - 82. 2016. ISSN 0213-683X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

## ARTÍCULOS EN REVISTAS CON ISSN

- 1** Alfaro, P.; Jiménez Espinosa, R.; Nieto, L.M. Procesos geológicos modificadores de la superficie topográfica terrestre. Mapping. 36, pp. 16 - 17. 1997. ISSN 1131-9100

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Alfaro, P.; Borque, M.J.; Estévez, A.; Gil, A.; Molina, S. Red de control GPS de la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). Geo-Temas. 1, pp. 245 - 248. 2000. ISSN 1576-5172

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Yébenes, A.; Estévez, A.; Alfaro, P.; Delgado, J.; Soria, J.M. Paleoacantilados formados por actividad tectónica extensional finimiocena en la costa de Alicante (Cordillera Bética oriental). Geo-Temas. 1, pp. 309 - 312. 2000. ISSN 1576-5172

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J.; Jabaloy, A.; López-Garrido, A.C.; Sanz de Galdeano, C. Rotación de la falla de Padul (Granada) durante el Cuaternario. Geo-Temas. 1, pp. 29 - 32. 2000. ISSN 1576-5172

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Gibert, L.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; López-Garrido, A.C.; Scott, G. Deslizamientos de bajo ángulo en la Cuenca de Baza (Cordillera Bética). Geo-Temas. 5, pp. 95 - 98. 2003. ISSN 1576-5172

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** Cuchí, J.A.; Durán, J.J.; Alfaro, P.; Serrano, E.; López-Martínez, J. Discriminación mediante parámetros fisicoquímicos in situ, de diferentes tipos de agua presentes en un área con permafrost (península Byers, isla Livingston, Antártida occidental). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Geológica.99, pp. 75 - 82. 2004. ISSN 0583-7510

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 6** Giménez, J.; Borque, M.J.; Gil, A.J.; Alfaro, P.; Estévez, A.; Suriñach, E. Nivelación de alta precisión a lo largo de la costa entre La Marina y Torrevieja (Alicante) para controlar movimientos tectónicos verticales. Geo-Temas. 7, pp. 137 - 141. 2004. ISSN 1576-5172

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; López-Garrido, A.C.; Alfaro, P.; Delgado, J.; Marín-Lechado, C.; García-Tortosa, F.J.; Borque, M.J.; Gil, A. Anomalías gravimétricas y magnéticas en la cuenca de Guadix-Baza: primeros resultados. Geo-Temas. 6, pp. 195 - 198. 2004. ISSN 1576-5172.

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** Ruiz, A.; Gil, A.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P. La falla de Padul. Investigación y Ciencia. pp. 32 - 34. 2004. ISSN 0210-136X

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 9** Silva, P.G.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Pérez-López, R.; Bardají, R.; Lario, J.; Alfaro, P.; Martínez-Díaz, J.J.; Reicherter, K.; Giménez, J.; Giner, J.; Azañón, J.M.; Goy, J.L.; Zazo, C. Catalogación de los efectos geológicos y ambientales de los terremotos en España en la escala ESI-2007 y su aplicación a los estudios paleosismológicos. *Geo-Temas*. 10, pp. 1063 - 1066. 2008. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 6 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Alfaro, P.; Estévez, A.; Martín-Rojas, I.; Martín-Martín, M. Tectónica reciente en la ciudad de Alicante (Cordillera Bética oriental). *Geo-Temas*. 10, pp. 987 - 990. 2008. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Maestro, A.; López Martínez, J.; Bohoyo, F.; Alfaro, P. Evolución del campo de esfuerzos mesozoico-cenozoico en el sector septentrional de la Península Antártica. *Geo-Temas*. 10, pp. 457 - 460. 2008. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** García-Tortosa, F.J.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J. Deformación reciente y fallas activas de la cuenca de Guadix-Baza (Cordillera Bética Central). *Geo-Temas*. 10, pp. 1007 - 1010. 2008. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza, J.F.; Benavente, D.; Cañaveras, J.C.; Corbí, H.; Cuevas, J.; Delgado, J.; Estévez, A.; Giannetti, A.; Martín-Rojas, I.; Martínez, J.; Moruno, J.; Pina, J.A.; Rosa, S. Estrategias de divulgación de la Geología en la provincia de Alicante. *Geo-Temas*. 13, pp. 1 - 4. 2012. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 14** Martín-Rojas, I.; Castro, J.; Medina, I.; García-Tortosa, F.; Alfaro, P. Intervalos de recurrencia de la zona de falla de Baza para el intervalo Pleistoceno superior-Holoceno. *Geo-Temas*. 16, pp. 523 - 526. 2016. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

## ARTÍCULOS EN REVISTAS CON ISSN SOBRE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA

- 1** López, J.A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; González, J.; González, M.; López, F.J. Utilización didáctica del entorno natural: La Cordillera Bética. *Bio. 12*, pp. 15 - 16. 1997. ISSN 0291-2430

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Yébenes, A. Informe del XIII Simposio sobre enseñanza de la Geología. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 12*, pp. 230 - 242. 2004. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Estévez, A.; Vera, J.A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A. Geología de la provincia de Alicante. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 12*, pp. 2 - 15. 2004. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** González-Herrero, M.; López-Martín, J.A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M. Recursos audiovisuales sobre tsunamis en Internet. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 13*, pp. 65 - 72. 2005. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; Alfaro, P.; Ruano, P. El relieve de la Cordillera Bética. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 15*, pp. 76 - 87. 2007. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 6** González-Herrero, M.; López-Martín, J.A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Pérez-Gómez, A. Actividades didácticas sobre el relieve terrestre, la isostasia y el flujo térmico. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 15*, pp. 27 - 41. 2007. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; González-Herrero, M.; López-Martín, J.A.; Pérez-Gómez, A. Estudio integrado del relieve terrestre. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 15*, pp. 2 - 14. 2007. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** Alfaro, P.; Espinosa, J.; Falces, S.; García-Tortosa, F.J.; Jiménez-Espinosa, R. Actividades didácticas con Google Earth. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 15*, pp. 2 - 15. 2007. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Brusi, D.; Alfaro, P.; González, M. Los riesgos geológicos en los medios de comunicación. El tratamiento informativo de las catástrofes naturales como recurso didáctico. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 16*, pp. 154 - 166. 2008. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 10** Jiménez-Millán, J.; Alfaro, P.; Muñoz, C.; Cañaveras, J.C.; Alfaro, N.C.; González-Herrero, M.; López-Martín, J.A.; Andreu, J.M. Actividades didácticas con minerales y rocas industriales. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 16, pp. 295 - 308. 2008. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Alfaro, P. Recursos para un estudio contextualizado de los terremotos. Alambique. 55, pp. 20 - 31. 2008. ISSN 1133-9837  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Alfaro, P. Un modelo para el funcionamiento del interior terrestre y su interacción con la superficie terrestre. Alambique. 67, pp. 20 - 27. 2011. ISSN 1133-9837  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** Alfaro, P.; González, M.; Brusi, D.; López Martín, J.A.; Martínez-Díaz, J. J.; García Mayordomo, J.; Benito, B.; Murphy, P.; Nájera, A.; Villaalba, R.; Jódar, F. Lecciones aprendidas del terremoto de Lorca de 2011. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 19, pp. 245 - 260. 2012. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 14** Brusi, D.; Alfaro, P.; González, M. El cine de catástrofes naturales como recurso educativo. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 19, pp. 193 - 203. 2011. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** González, M.; Alfaro, P.; Brusi, D. Los terremotos mediáticos como recurso educativo. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 19, pp. 330 - 342. 2012. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Alfaro, P.; Alonso-Chaves, F.M.; Fernández, C.; Gutiérrez-Alonso, G. La Tectónica de Placas, teoría integradora sobre el funcionamiento del planeta. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 21, pp. 168 - 180. 2013. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** Pedrinaci, E.; Alcalde, S; Alfaro, P.; Almodóvar, G.R.; Barrera, J.L.; Belmonte, A.; Brusi, D.; Calonge, A.; Cardona, V.; Crespo-Blanc, A.; Feixas, J.C.; Fernández-Martínez, E.M.; González-Díez, A. Alfabetización en Ciencias de la Tierra. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 21, pp. 117 - 129. 2013. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** Alfaro, P.; Moretti, M.; Owen, G. Los terremotos en el registro estratigráfico: recursos educativos. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 23, pp. 232 - 241. 2015. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 19** Fernández, C.; Gutiérrez-Alonso, G.; Alfaro, P.; Alonso Chaves, F. ¿Qué sabemos y qué desconocemos sobre el motor de las placas litosféricas? Alambique. 83, pp. 43 - 49. 2015. ISSN 1133-9837  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 20** Pedrinaci, E.; Alfaro, P.; Bach, J.; Brusi, D.; Fernández, E.; Fuertes, I.; Gil, C.; Morcillo, J.G.; Vegas, J. La revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra: 25 años al servicio del profesorado. *Geo-Temas*. pp. 753 - 756. 2016. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** Alfaro, P.; Acosta, J. Conocimiento y divulgación de la Geología del entorno de Alcoy. *Isurus*. 2016. ISSN 1888-9441  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Brusi, D.; Alfaro, P.; Calonge, A.; Fernández-Martínez, E.; Holguín, A. Compromiso educativo con las Ciencias de la Tierra. *Emilio Pedrinaci y la AEPECT*. Alambique. 87, pp. 13 - 22. 2017. ISSN 1133-9837  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** Alfaro, P.; Álvarez, R.M.; Bach, J.; Bergillos, P.; Brusi, D.; Caamaño, A.; Calonge, A.; Calvo, V.; Fernández-Martínez, E.; Fuentes, S.; Fuertes, I.; García de la Torre, E.; Gil, C.; González, M. E. "Emilio Pedrinaci": un compromiso educativo con las Ciencias de la Tierra. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. 25, pp. 261 - 273. 2017. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** González-Herrero, M.; López Martín, J.A.; Alfaro, P.; Andreu Rodes, J.M. Investigando fallas ¿dónde situó el GPS? *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. 25, pp. 237 - 242. 2017. ISSN 1132-9157.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 25** Fernández, C.; Alfaro, P.; Gutiérrez-Alonso, G.; Alonso-Chaves, F.M. ¿Qué mueve las placas tectónicas? *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. 27, pp. 238 - 245. 2019. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** Alfaro, P.; Fernández, C. ¿Cuántas placas hay en el planeta? *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. 27, pp. 246 -256. 2019. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Sanz de Galdeano, C.; González-Castillo, L.; Galindo-Zaldívar, J.; Alfaro, P. La cordillera Bética: un orógeno activo. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. 27, pp. 314 - 322. 2019. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 28** Aberasturi, A., Alfaro, P., Andreu, J.M., Coma, R., Corbí, H., Cuevas, J.; Díez-Canseco, D.; Durán, Mª V.; Muñoz, J.; Villar, J.M. La experiencia del itinerario de campo "playa de San Juan-Cabo de la Huerta (Alicante)" para alumnado con discapacidad visual. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 28.2, pp.106-110. 2020. ISSN 1132-9157.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Calonge, A.; González, M.; Brusi, D.; Alfaro, P.; Morán, M.T. Integrando conceptos geológicos a través del juego: R-oca. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. 28, pp. 120 - 124. 2020. ISSN 1132-9157  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición sobre total:** 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 30** Cuevas-González, J.; Díez-Canseco, D.; Alfaro, P.; Rosa-Cintas, S.; Andreu, J.M.; Baeza-Carratalá, J.F.; Benavente, D.; Cañaveras, J.C.; Corbí, H.; Delgado, J.; Giannetti, A.; Martín-Rojas, I.; Medina. Geoyincana Alicante: pruebas de destreza e ingenio al aire libre para el aprendizaje de la Geología. Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. 28, pp. 38 - 49. 2020. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición sobre total:** 3

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 31** Alfaro, P., Bedmar, O., Borrego, A., Martín-Rojas, I., Medina, I., Santamaría-Pérez, E. Tectónica de placas, fallas, terremotos y riesgo sísmico: una estrategia integradora. Alambique. Aceptado 2023. ISSN 1132-9157

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición sobre total:** 3

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

### LIBROS

- 1** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; López-Arcos, M.; Soria, J.M.; Castro, J.M.; González, J.; González-Herrero, M.; López-Gómez, F.J.; López-Martín, J.A. Itinerario geológico litoral entre Benidorm y Calpe (provincia de Alicante). pp. 1 - 32. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 1999. ISBN 84-699-0331-4

**Tipo de producción:** Libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 2** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Delgado, J.; Estévez, A.; García, E.; López, M.; Rodríguez, M.; Soria, J.M.; Yébenes, A. Itinerarios geológicos por el litoral de la provincia de Alicante. pp. 1 - 86. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 1999. ISBN 84-6990-485-X

**Tipo de producción:** Libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 3** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; González, J.; González, M.; López, F.J.; López, J.A. Itinerarios geológicos de la Cordillera Bética. pp. 1 - 177. Junta de Andalucía, 2003. ISBN 84-699-0897-9

**Tipo de producción:** Libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

### CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1** Estévez, A.; Soria, J.M.; Alfaro, P. Sismotectónica de la provincia de Alicante. En: IV Encuentro de campo sobre Geomorfología, Cuaternario y Neotectónica. pp. 99 - 108. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Cultura Juan Gil Albert. Excma. Diputación de Alicante, 1991. ISBN 84-7784-904-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 2** Burillo, F.J.; López Arcos, M.; Alfaro, P. El sector norte de la provincia de Alicante entre Altea y Alcoy. En: IV Encuentro de campo sobre Geomorfología, Cuaternario y Neotectónica. pp. 51 - 66. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Cultura Juan Gil Albert. Excma. Diputación de Alicante, 1991. ISBN 84-7784-904-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 3** Alfaro, P. Tormentitas en Porcuna. En: Patrimonio Geológico de Andalucía. pp. 262 - 265. Enresa, 1999. ISBN 84-931224-0-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 4** Alfaro, P.; Andreu, J.M. El río Borosa. En: Patrimonio Geológico de Andalucía. pp. 250 - 255. Enresa, 1999. ISBN 84-931224-0-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 5** Gil, A.J.; Rodríguez-Caderot, G.; Lacy, M.C.; Ruiz, A.M.; Alfaro, P.; Ruiz-Morales, M. Red GPS no permanente para el control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética. En: La Cuenca de Granada. Estructura, Tectónica Activa, Sismicidad, Geomorfología y dataciones existentes. pp. 198 - 208. CSIC; Universidad de Granada, 2001.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro



**Posición sobre total:** 5**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 6** Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J.; Jabaloy, A.; López-Garrido, A.C.; Sanz De Galdeano, C. El sector de Padul-Nigüelas. En: La Cuenca de Granada. Estructura, Tectónica Activa, Sismicidad, Geomorfología y dataciones existentes. pp. 122 - 132. CSIC; Universidad de Granada, 2001.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 7** Alfaro, P. Geología y Terremotos. II Jornadas sobre Geología Ambiental (CDROM). pp. 51 - 66. Andalucía(España): Universidad de Jaén, 2002. ISBN 84-8439-104-3
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 8** Estévez, A.; Vera, J.A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A. Alicante en la Cordillera Bética. En: Geología de Alicante. pp. 39 - 50. Universidad de Alicante, 2004. ISBN 84-86980-07-0.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 9** Alfaro, P.; Estévez, A.; López, M.; Yébenes, A. Cala del Moraig. En: Geología de Alicante. pp. 117 - 127. Universidad de Alicante, 2004. ISBN 84-86980-07-0.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 10** Yébenes, A.; Estévez, A.; López-Arcos, M.; Alfaro, P. Itinerario geológico litoral entre Benidorm, Altea y Calpe. En: Geología de Alicante. pp. 89 - 116. Universidad de Alicante, 2004. ISBN 84-86980-07-0.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 11** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Bautista, S.; Delgado, J.; Soria, J.M. Riesgos geológicos de la provincia de Alicante. En: Geología de Alicante. pp. 63 - 71. Universidad de Alicante, 2004. ISBN 84-86980-07-0.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 12** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; Tent-Manclús, J.E.; Yébenes, A. El patrimonio geológico de Alicante. En: Geología de Alicante. pp. 51 - 61. Universidad de Alicante, 2004. ISBN 84-86980-07-0.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 13** Alfaro, P.; Delgado, J.; Estévez, A.; Marco, J.A.; Tomás, R. Sierra de Aitana. En: Geología de Alicante. pp. 201 - 224. Universidad de Alicante, 2004. ISBN 84-86980-07-0.
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 14** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; Pina, J.A.; Yébenes, A. El Cabo de las Huertas. En: Itinerarios Geológicos por la Provincia de Alicante para su utilización en Bachillerato. pp. 162 - 183. Instituto de Ciencias de la Educación, 2004. ISBN 84-933713-5-1
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 15** Yébenes, A.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; Pina, J.A. Serra Gelada. En: Itinerarios Geológicos por la Provincia de Alicante para su utilización en Bachillerato. pp. 250 - 270. Instituto de Ciencias de la Educación, 2004. ISBN 84-933713-5-1
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 16** Sanz de Galdeano, C.; Delgado, J.; Galindo-Zaldívar, J.; Marín, C.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J. Principales rasgos geológicos deducidos a partir de los mapas gravimétricos de la cuenca de Guadix-Baza. En: La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 101 - 110. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 5      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 17** Alfaro, P.; Gibert, L.; Moretti, M.; García-Tortosa, F.J.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo Zaldívar, J. El paleolago de Baza: una "trampa" para los terremotos durante el Plio-Pleistoceno. En: La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 223 - 240. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 18** Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; López-Garrido, A.C.; Alfaro, P.; Ruiz-Bustos, A.; Marín Lechado, C. El pliegue sinsedimentario de Hinojares (sector de Pozo Alcón-Tíscar, Jaén, Zona Externa Bética). En: La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 213 - 222. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 19** Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; López-Garrido, A.C.; Alfaro, P.; Pérez-Valera, F.; Pérez-López, A.; García-Tortosa, F.J. La falla de Tíscar. La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 193 - 211. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 20** Sanz de Galdeano, C.; López-Garrido, A.C.; García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J. Plegamiento, diapirismo y fracturación en el área del Negratín-Dehesas de Guadix. La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 177 - 191. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 21** Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; Delgado, J.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; López-Garrido, A.C.; López-Casado, C.; Gibert, L.; Peláez, J.A.; Marín, C.; Gil, A.; Borque, M.J. La falla activa de Baza. La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 155 - 175. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 22** García-Tortosa, F.J.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; Galindo-Zaldívar, J.; Peláez, J.A. La falla y los pliegues de Galera. La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 141 - 153. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 23** Sanz de Galdeano, C.; García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P.; Delgado, J.; Gibert, L.; López-Garrido, A.C. El anticlinal de Alfahuara-Botardo (sector de Orce-Huéscar, cuenca de Guadix-Baza, Cordillera Bética). La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 127 - 139. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 24** García-Tortosa, J.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; Ureña, M. El glacis de la cuenca de Guadix-Baza. Una superficie de referencia para el análisis tectónico y la evolución geomorfológica de la cuenca. La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 111 - 126. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4
- Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 25** Delgado, J.; Galindo-Zaldívar, J.; Marín, C.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; López-Garrido, A.C.; Gil, A. Los mapas gravimétricos de la cuenca de Guadix-Baza: campaña y elaboración de los datos. La cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes. pp. 97 - 99. Andalucía(España): Copicentro Granada, 2007. ISBN 849685636-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 5**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 26** Yébenes, A.; Estévez, A.; Alfaro, P.; López-Arcos, M. Geología 2008, serra Gelada desde el mar. pp. 1-16. Universidad de Alicante, 2008. ISBN: 978-84-691-6430-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 3**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 27** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza, J.F.; Cañaveras, J.C.; Caracuel, J.E.; Corbí, J.; Estévez, A.; Lancis, C.; Martín, I.; Pina, J.A.; Quesada, E.; Soria, J.M.; Yébenes, A. Geología 2008, el Albir, serra Gelada. pp. 1-16. Universidad de Alicante, 2008. ISBN: 978-84-691-6431-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 28** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza, J.F.; Beltrán, S.; Benito, M.; Cano, M.; Cañaveras, J.C.; Corbí, H.; Doménech, C.; Estévez, A.; García, M.J.; García Tortosa, F.J.; Hernández, J.A.; Lancis, C.; Martín, I.; Martínez, J.; Pina, J.A.; Ramírez, J.; Rodes, J.J.; Romero, J.; Solanas, J.L.; Soria, J.M.; Tomás, R.; Vicedo, M.; Yébenes, A. Geología 2009, sierra de Aitana. pp. 1-20. Universidad de Alicante, 2009. ISBN: 978-84-692-5865-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 29** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 2º firmante). Geología 2010, ciudad de Alicante. pp. 1 - 24. Universidad de Alicante, 2010. ISBN 978-84-693-1595-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 30** Alfaro, P.; Tomás, R. Simas del Partagat. En: Senderos Geológicos. Diputación provincial de Alicante. pp. 138-147, 2010. ISBN 978-84-96979-96-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 31** Alfaro, P. El pliegue del Pilar (sierra de Benezúzar). En: Senderos Geológicos. Diputación provincial de Alicante. pp. 258-267, 2010. ISBN 978-84-96979-96-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 32** Alfaro, P. Falla del Riu Blanc. En: Senderos Geológicos. Diputación provincial de Alicante. pp. 108-117, 2010. ISBN 978-84-96979-96-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 33** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza, J.F.; Cañaveras, J.C.; Castro, J.M.; Corbí, H.; Cuevas, J.; Estévez, A.; García del Cura, M.A.; Martínez, J.; Lancis, C.; López, M.; Martín, I.; Pina, J.A.; Romero, J.; Soria, J.M.; Tent-Manclús, J.E.; Tomás, R.; Yébenes, A. Patrimonio geológico de la provincia de Alicante. En: Senderos Geológicos. Diputación provincial de Alicante. pp. 53-75, 2010. ISBN 978-84-96979-96-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 34** Alfaro, P.; Estévez, A.; Martín, I.; Soria, J.M. Geología de la provincia de Alicante. En: Senderos Geológicos. Diputación provincial de Alicante. pp. 29-51, 2010. ISBN 978-84-96979-96-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 1**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 35** Martín-Rojas, I.; Alfaro, P.; Estévez, A. La sierra de Orihuela: una historia de más de 200 millones de años. En: Historia Natural de la Sierra de Orihuela (coords. Sergio Martínez y Trino Fernández), pp. 21-33. 2011. ISBN 978-84-606-5275-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición sobre total:** 2**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 36** Brusi, D.; Alfaro, P. Fronteras del conocimiento y de la investigación actual en Geología. En: Biología y Geología. Complementos de formación disciplinar (Pedro Cañal, coord.). Ed. Graó, pp. 53-76. 2011. ISBN: 978-84-9980-049-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 37** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 2º firmante). Geología 2011, cala del Moraig. pp. 1 - 24. Universidad de Alicante, 2011. ISBN 978-84-694-3393-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 38** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2012, el cabezo de la sal de Pinoso. pp. 1 - 24. Universidad de Alicante, 2012. ISBN 978-84-695-3202-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 39** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 2º firmante). Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza, J.F.; Benavente, D.; Cañaveras, J.C.; Corbí, H.; Cuevas, J.; Delgado, J.; Estévez, A.; Giannetti, A.; Martín Rojas, I.; Martínez, J.; Moruno, J.; Rosa, S.; Yébenes, A. Geoyincana El Cabo de las Huertas (Alicante). pp. 1-24, Universidad de Alicante, 2012. ISBN 978-84-694-9877-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Cuaderno  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 40** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 3º firmante). Geología 2013, el arrecife de Santa Pola. pp. 1 - 24. Universidad de Alicante, 2013. ISBN 978-84-695-7509-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 41** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 1º firmante). Guía de campo de la 56 Sesión Científica de la SGE. pp. 1-40. Universidad de Alicante, 2014. ISBN 978-84-697-0435-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 42** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2014, Orihuela. pp. 1 - 40. Universidad de Alicante, 2014. ISBN 978-84-697-0182-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 43** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 5º firmante). Geología 2015, Alcoy. pp. 1 - 40. Universidad de Alicante, 2015. ISBN 978-84-606-7931-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 5      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 44** Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Delgado, J.; Martín-Rojas, I.; Soria, J.M.; Tent-Manclús, J.E.; Hernández, J.A.; Fernández-Mejuto; M. Historia geológica del valle de la Vega Baja del Segura. Historia Natural de la Huerta de Orihuela. pp. 19 - 31. Ayuntamiento de Orihuela, 2015. ISBN 978-84-606-6752-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 45** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 5º firmante). Geología 2016, Agost. pp. 1 - 40. Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-608-7505-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Cuaderno  
**Posición sobre total:** 5      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 46** Alfaro, P., Brusi, D. y González, M. Catástrofes naturales o desastres anunciados. Cuadernos de Didáctica: Medio Ambiente y Sociedad (Ed. Manuel M. Jodán y F. Pardo), 2017. ISBN 978-84-608-7505-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 47** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2017, isla de Tabarca. pp. 1 - 44. Universidad de Alicante, 2017. ISBN 978-84-697-2850-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 48** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2018, sierra de Crevillente. pp. 1 - 44. Universidad de Alicante, 2018. ISBN: 978-84-09-01897-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 49** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2019, sierra del Cabeçó d'Or y cuevas del Canelobre. pp. 1 - 40. Universidad de Alicante, 2019. ISBN: 978-84-09-11278-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Cuaderno  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 50** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 2º firmante). Ruta geológica de Alicante. pp. 1 - 32. Universidad de Alicante, 2020. ISBN 978-84-09-25594-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Cuaderno  
**Posición sobre total:** 2      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 51** Chillón, M.F., Andreu, J.M. y Alfaro, P. El ciclo del agua. pp: 111-116. 2020. En: El campus de la Universidad de Alicante (Ed. Carles Martín Cantarino). Universidad de Alicante. ISBN: 978-84-9717-711-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 3      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 52** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2020-21, El peñón de Ifach, Calpe. pp. 1 - 40. Universidad de Alicante, 2021. ISBN: : : 978-84-09-30282-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 53** García-Tortosa, F.J., Martín-Rojas, I., Medina-Cascales, I. y Alfaro, P. El Geoparque de Granada: una historia de más de 250 millones de años. En: Guía del Geoparque de Granada (ed. F.J. García-Tortosa), pp. 29-74. Diputación de Granada. ISBN: 978-84-7807-707-6.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 54** Alfaro, P., Medina-Cascales, I., Martín Rojas, I. y García-Tortosa, F.J. Tectónica reciente en el Geoparque de Granada: influencia en el relieve actual. En: Guía del Geoparque de Granada (ed. F.J. García-Tortosa), pp. 147-188. Diputación de Granada. ISBN: 978-84-7807-707-6.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 55** García-Tortosa, F.J., Alfaro, P., Medina-Cascales, I. y Martín-Rojas, I. La captura de la cuenca y el paisaje actual. En: Guía del Geoparque de Granada (ed. F.J. García-Tortosa), pp. 225-274. Diputación de Granada. ISBN: 978-84-7807-707-6.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 56** García-Tortosa, F.J., Soria-Mingorance, J.M., Viseras, C., Medina-Cascales, I., Martín-Rojas, I y Alfaro, P. Los miradores del Geoparque. En: Guía del Geoparque de Granada (ed. F.J. García-Tortosa), pp. 275-324. Diputación de Granada. ISBN: 978-84-7807-707-6.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 57** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2022, Els Frares (Quatretondeta) pp. 1 - 40. Universidad de Alicante, 2022. ISBN: 978-84-697-2850-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 4      **En calidad de:** Autor/a o coautor/a

- 58** Grupo de trabajo GeoAlicante (Alfaro, P., 4º firmante). Geología 2023, Pilar de la Horadada, pp. 1 - 40. Universidad de Alicante, 2022. ISBN: 978-84-09-50717-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición sobre total:** 4

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

### OTRAS PUBLICACIONES

- 1** Alfaro, P. Neotectónica y Tectónica Activa de la Cuenca del Bajo Segura Alicante. Memoria de la tesis doctoral (no publicada). Universidad de Alicante, 290 pp. 1995
- Tipo de producción:** Memoria **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 2** Alfaro, P.; Durán, J.J.; Estévez, A.; Giner, J.J.; Peláez, J.A.; Pina, J.A.; Soria, J.M.; Villalobos, M. Mapa Neosismotectónico de la provincia de Alicante. Atlas de Riesgos Integrados de la provincia de Alicante. 1992.
- Tipo de producción:** Documento o informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Mapa y libro  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 3** Peláez, J.A.; Alfaro, P.; Brotons, F.J. Aspectos sobre la evaluación del riesgo sísmico en Alicante. pp. 1 - 110. 1992.
- Tipo de producción:** Documento o informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Memoria y mapas  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 4** Yébenes, A.; Estévez, A.; Alfaro, P. Field Trip Guide: Geological Boat Trip along the Alicante Coast. XI Meeting of the Association of European Geological Societies, pp. 1 - 10. 1999, no publicada.
- Tipo de producción:** Documento o informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Cuaderno  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 5** Silva, G.P.; Alfaro, P.; Masana, E.; Martínez-Díaz, J.J.; Bardají, T. Active Tectonics in the Mediterranean Sector of the Iberian Peninsula (East Spain). Field Trip Guide 32nd International Geological Congress. B10, pp. 1 - 34. 2004.
- Tipo de producción:** Documento o informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 6** Alfaro, P. ¿Conocemos cómo y cuándo se formó el relieve que nos rodea? Presentación del monográfico "El relieve terrestre". Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 15.2, pp. 110-111. 2007.
- Tipo de producción:** revista **Tipo de soporte:** revista  
**Posición sobre total:** 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 7** González, M. y Alfaro, P. Terremotos: un recurso educativo imprescindible. Presentación del monográfico "Terremotos". Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 19.3, pp. 242-244. 2011.
- Tipo de producción:** revista **Tipo de soporte:** revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a
- 8** González, M. y Alfaro, P. ECT ha publicado ... Revisión bibliográfica, monográfico "Terremotos". Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 19.3, pp. 378-381. 2011.
- Tipo de producción:** revista **Tipo de soporte:** revista  
**Posición sobre total:** 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**9**

Castro, J., García-Tortosa, F.J., Alfaro, P. y Martín-Rojas, I. La falla de Baza. Trinchera del Carrizal. Cuadernos de Campo del Cuaternario (Eds. Azañón, J.M., Galve, J.P. y Pérez, J.V. Geomorfología Tectónica y Deformaciones cuaternarias en Sierra Nevada y la cuenca de Guadix (Granada, SE España). 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición sobre total:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**10** Alfaro, P. Érase una vez la Geología 4. Prólogo del Cuarto Certamen de relatos geológicos. Geodivulgar: Geología y Sociedad, volumen 4, pp. 13-14. 2017.

**Tipo de producción:**  
**Posición sobre total:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**11** Martín-Rojas, I., Alfaro, P. y García-Tortosa, F.J. III Reunión Ibérica de fallas activas y paleosismicidad (Iberfault 2018) en Alicante. Cuaternario y Geomorfología, 32, 1-2. 2018.

**Tipo de producción:** revista  
**Posición sobre total:** 2

**Tipo de soporte:** revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**12** Fernández, C. y Alfaro, P. 50 años de Tectónica de Placas. Presentación del monográfico "Tectónica de Placas". Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 27.3, pp. 235-237. 2019.

**Tipo de producción:** revista  
**Posición sobre total:** 2

**Tipo de soporte:** revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**13** Fernández, C. y Alfaro, P. ECT ha publicado ... Revisión bibliográfica del monográfico "Tectónica de Placas". Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 27.3, pp. 362-364. 2019.

**Tipo de producción:** revista  
**Posición sobre total:** 2

**Tipo de soporte:** revista  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**14** Olcina, J., Alfaro, P., Molina, S., Delgado, J., Biener, S., Oliva, A., Martí, J. y Sánchez, E. PAT VEGA BAJA. Informe Riesgos Ambientales. Informe entregado al Gobierno de la Comunidad Valenciana.

[Plan de Acción Territorial de la Vega Baja - Generalitat Valenciana \(gva.es\)](http://gva.es)

**Tipo de producción:** informe técnico  
**Posición sobre total:** 2

**Tipo de soporte:** memoria  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Suelos rojos como representantes de la edafogénesis de finales del Mioceno al Pleistoceno  
**Nombre del congreso:** II Reunión del Cuaternario Ibérico, AEQUA.  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Madrid  
**Fecha de realización:** 1989  
Simón, M.; Alfaro, P.; González, M.; López, J.A.; González, J. "Suelos rojos como representantes de la edafogénesis de finales del Mioceno al Pleistoceno". En: El Cuaternario en España y Portugal / IGME, 1993. ISBN: 978-84-7840-155-0
- 2** **Título:** La alineación estructural de Crevillente-Alicante. Estratigrafía y Tectónica  
**Nombre del congreso:** I Congreso del Grupo Español del Terciario  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Vic (Barcelona)  
**Fecha de realización:** 1991  
Estévez, A.; Soria, J.M.; Alfaro, P. "La alineación estructural de Crevillente-Alicante. Estratigrafía y Tectónica", pp. 117-119
- 3** **Título:** El riesgo de licuefacción sísmica en la Vega Baja del Segura  
**Nombre del congreso:** III Congreso Geológico de España  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Salamanca  
**Fecha de realización:** 1992  
Alfaro, P.; Chacón, J.; Domènech, C.; Estévez, A.; Irigaray, C.; López-Casado, C. "El riesgo de licuefacción sísmica en la Vega Baja del Segura", pp. 577-588. Simposios Tomo II del III Congreso Geológico de España. / Civis, J. / Universidad de Salamanca. ISBN 84-600-8114-4
- 4** **Título:** Neotectónica y Sismicidad: su aplicación al estudio del riesgo sísmico en la provincia de Alicante  
**Nombre del congreso:** I Congreso del Grupo Español del Terciario  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Salamanca  
**Fecha de realización:** 1992  
Alfaro, P.; Durán, J.J.; Estévez, A.; Giner, J.J.; Peláez, J.A.; Pina, J.A.; Soria, J.M.; Villalobos, M. "Neotectónica y Sismicidad: su aplicación al estudio del riesgo sísmico en la provincia de Alicante", pp. 589-599. Simposios Tomo II del III Congreso Geológico de España. / Civis, J. / Universidad de Salamanca. ISBN 84-600-8114-4
- 5** **Título:** Structures sédimentaires liées à paléosismicité dans le Messinien d'Alicante (Cordillère bétique orientale, Espagne)  
**Nombre del congreso:** 14th Regional Meeting of Sedimentology, IAS  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Marrakech (Marruecos)  
**Fecha de realización:** 1993  
Estévez, A.; Soria, J.M.; Alfaro, P. "Structures sédimentaires liées à paléosismicité dans le Messinien d'Alicante (Cordillère bétique orientale, Espagne) "14th Regional Meeting of Sedimentology, IAS, Abstract, p. 375.
- 6** **Título:** Nuevos ejemplos de sismitas messinienses en San Miguel de Salinas (Alicante), Cordillera Bética oriental  
**Nombre del congreso:** II Congreso del Grupo Español del Terciario  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Jaca (Huesca)  
**Fecha de realización:** 1994



Soria, J.M.; Alfaro, P. "Nuevos ejemplos de sismitas messinienses en San Miguel de Salinas (Alicante), Cordillera Bética oriental", Libro de Actas, pp. 15-18.

- 7** **Título:** Deformational structures in the recent Quaternary of the Low Segura Basin, Alicante (Spain). Discussion about its possible seismic origin and the employed methodology  
**Nombre del congreso:** Conference on Natural and Anthropogenically induced hazard Earthquake Hazard  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Granada  
**Fecha de realización:** 1994  
Alfaro, P.; Doménech, C.; Estévez, A.; Soria, J.M. "Deformational structures in the recent Quaternary of the Low Segura Basin, Alicante (Spain). Discussion about its possible seismic origin and the employed methodology", pp. 117-119
- 8** **Título:** Active Tectonics in the Low Segura basin  
**Nombre del congreso:** I Congreso del Grupo Español del Terciario  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Strasbourg (FRANCIA)  
**Fecha de realización:** 1995  
Estévez, A.; Alfaro, P.; Delgado, J.; López Casado, C "Active Tectonics in the Low Segura basin ", Terra Abstracts, pp. 39
- 9** **Título:** Soft-sediment deformation structures indotte da liquefazione sismica (sismiti): un approccio sperimentale  
**Nombre del congreso:** Riun. Scient. Ann. Gr. Sedimentologia CNR  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Arcavacata di Rende-CS (Italia)  
**Fecha de realización:** 1997  
Alfaro, P.; Caselles, O.; Moretti, M. "Soft-sediment deformation structures indotte da liquefazione sismica (sismiti): un approccio sperimentale", Abstracts, pp. 7-9.
- 10** **Título:** Liquefaction and soft-sediment deformation structures induced by earthquakes  
**Nombre del congreso:** XXII General Assembly of European Geophysical Society  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Viena (Austria)  
**Fecha de realización:** 1997  
Caselles, J.O.; Alfaro, P.; Moretti, M.; Clapés, J.; Canas, J.A.; Pujades, L.; Pérez, V."Liquefaction and soft-sediment deformation structures induced by earthquakes."
- 11** **Título:** Laboratory experiments of soft-sediment deformation structures induced by earthquakes  
**Nombre del congreso:** 15th International Sedimentological Congress, 1998  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante (Spain)  
**Fecha de realización:** 1998  
Moretti, M.; Alfaro, P.; Caselles, O.; Canals, J.A. "Laboratory experiments of soft-sediment deformation structures induced by earthquakes". Abstracts. Sedimentology at the down of the third millennium, pp. 128-129. ISBN 84-7908-395-6
- 12** **Título:** Storm wave-induced liquefaction in Miocene deposits of the Betic Cordillera (Porcuna and San Miguel de Salinas, southern Spain)  
**Nombre del congreso:** 15th International Sedimentological Congress, 1998  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante (Spain)  
**Fecha de realización:** 1998  
Alfaro, P.; Estévez, A.; Molina, J.M.; Moretti, M.; Soria, J.M. "Storm wave-induced liquefaction in Miocene deposits of the Betic Cordillera (Porcuna and San Miguel de Salinas, southern Spain)". Abstracts. Sedimentology at the down of the third millennium, pp. 129-130. ISBN 84-7908-395-6

- 13** **Título:** Late Miocene to Pleistocene depositional sequences in the western Mediterranean onshore margin (Crevillente-Alicante area, Betic Cordillera, Spain): tectonic and eustatic implications  
**Nombre del congreso:** 15th International Sedimentological Congress, 1998  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante (Spain)  
**Fecha de realización:** 1998  
Fernández, J.; Soria, J.M.; Alfaro, P.; Viseras, C. "Late Miocene to Pleistocene depositional sequences in the western Mediterranean onshore margin (Crevillente-Alicante area, Betic Cordillera, Spain): tectonic and eustatic implications". Abstracts. Sedimentology at the dawn of the third millennium, p. 326. ISBN 84-7908-395-6
- 14** **Título:** Sismotectónica de la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental)  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Aguadulce (Almería)  
**Fecha de realización:** 1998  
Alfaro, P.; Rueda, J.; Delgado, J.; Estévez, A.; López-Casado, C. y Giner, J.J. "Sismotectónica de la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental)" (CD ROM S03\_09.wpd). / García, J.M.; Romacho, M.D. (Eds.), pp. 129-134
- 15** **Título:** Utilización didáctica de la geología en los espacios naturales de Andalucía  
**Nombre del congreso:** Primer Simposio Latino sobre Geología, Medio Ambiente y Sociedad  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Camarasa (Lleida)  
**Fecha de realización:** 1998  
Alfaro, P.; Andreu, J.M.; González, M.; González, F.; López, F.J.; López, J.A. "Utilización didáctica de la geología en los espacios naturales de Andalucía" Libro de Abstracts, pp. 201-212
- 16** **Título:** Itinerario geológico por el litoral entre Benidorm y Calpe (provincia de Alicante)  
**Nombre del congreso:** Primer Simposio Latino sobre Geología, Medio Ambiente y Sociedad  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Camarasa (Lleida)  
**Fecha de realización:** 1998  
Alfaro, P.; Andreu, J.M.; González, M.; González, F.J.; López, F.J.; López, J.A. "Itinerario geológico por el litoral entre Benidorm y Calpe (provincia de Alicante)" Libro de Abstracts, pp. 213-222
- 17** **Título:** Geological heritage of the Borosa river (Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas Natural Park)  
**Nombre del congreso:** III International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Madrid  
**Fecha de realización:** 1999  
Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Castro, J.M.; Jiménez-Millán, J.; Jiménez-Espinosa, R.; Ruiz-Ortiz, P. Geological heritage of the Borosa river (Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas Natural Park). En: Towards the Balanced Management and Conservation of the Geological Heritage in the New Millennium. pp. 307 - 312. Comunidad de Madrid(España): Sociedad Geológica de España, 1999. ISBN 84-930160-1-2
- 18** **Título:** Soft-sediment deformation structures of the Betic Cordillera (southern Spain).Field Trip Guide  
**Nombre del congreso:** XI Meeting of the Association of European Geological Societies (XI MAEGS)  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 1999

Alfaro, P.; Estévez, A.; Moretti, M.; Soria, J.M. Soft-sediment deformation structures of the Betic Cordillera (southern Spain). Field Trip Guide. XI Meeting of the Association of European Geological Societies.pp. 61 - 80. -, 1999.

- 19** **Título:** GPS monitoring of the Granada basin (Central Betic Cordillera)  
**Nombre del congreso:** XI Meeting of the Association of European Geological Societies (XI MAEGS)  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 1999  
Alfaro, P.; Biagi, L.; Crespi, M.; Gil, A.; Lacy, C.M.; López Garrido, A.C.; Rodríguez, G.; Ruiz, A.; Sanz de Galdeano, C."GPS monitoring of the Granada basin (Central Betic Cordillera)." En: 11th Meeting of the Association of European Geological Societies. Abstracts and Field Trips Guidebook,
- 20** **Título:** Soft-sediment deformation structures in turbiditic deposits (Late Miocene, Guadix Basin, Southern Spain): genetic mechanism and diagnostic value  
**Nombre del congreso:** XI Meeting of the Association of European Geological Societies (XI MAEGS)  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 1999  
Moretti, M.; Soria, J.M.; Alfaro, P.; Walsh, N."Soft-sediment deformation structures in turbiditic deposits (Late Miocene, Guadix Basin, Southern Spain): genetic mechanism and diagnostic value." En: 11th Meeting of the Association of European Geological Societies. Abstracts and Field Trips Guidebook
- 21** **Título:** Soft-sediment deformation structures in turbiditic deposits (late Miocene, Guadix Basin, southern Spain)  
**Nombre del congreso:** Atti Riunione del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Rimini (Italia)  
**Fecha de realización:** 1999  
Moretti, M.; Soria, J. M.; Alfaro, P.; Walsh, N."Soft-sediment deformation structures in turbiditic deposits (late Miocene, Guadix Basin, southern Spain)." En: Atti Riunione del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR. Nota Breve,
- 22** **Título:** Soft-sediment deformation structures in Tortonian turbiditic deposits (Guadix Basin, southern Spain)  
**Nombre del congreso:** 2° Forum It. di Scienze della Terra, Geoitalia  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Bellaria (Italia)  
**Fecha de realización:** 1999  
Morett, M.; Soria, J. M.; Alfaro, P.; Walsh, N."Soft-sediment deformation structures in Tortonian turbiditic deposits (Guadix Basin, southern Spain)." En: 2° Forum It. di Scienze della Terra, Geoitalia. Riassunti,
- 23** **Título:** Ground deformation monitoring in the central sector of the Betic Cordillera (Spain) from geodetic techniques: status report  
**Nombre del congreso:** International Union of Geodesy and Geophysics  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Birmingham (Reino Unido)  
**Fecha de realización:** 1999  
Gil, A.; Ruiz, P.A.; Borque, M.J.; Rodríguez Caderot, G.; Lacy, C.; Sanz De Galdeano, C.; Alfaro, P.; Ruiz, M.; Crespi, M.; Biagi, L."Ground deformation monitoring in the central sector of the Betic Cordillera (Spain) from geodetic techniques: status report." En: International Union of Geodesy and Geophysics. Abstracts
- 24** **Título:** Deformación reciente de la Falla del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental)  
**Nombre del congreso:** 2ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Lagos (Portugal)

**Fecha de realización:** 2000

Alfaro-García, P.; Andreu-Rodes, J.M.; Delgado-Marchal, J.; Estévez-Rubio, A.; Soria-Mingorance, J.M.; Teixidó, T." Deformación reciente de la Falla del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental)." En: 2ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Abstracts

- 25** **Título:** Reflexión sísmica de alta resolución en la cuenca del Bajo Segura (Alicante, España)  
**Nombre del congreso:** 2ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Lagos (Portugal)  
**Fecha de realización:** 2000  
Teixidó, T.; Alfaro, P.; Delgado, J.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; Soria, J.M." Reflexión sísmica de alta resolución en la cuenca del Bajo Segura (Alicante, España)." En: 2ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Abstracts
- 26** **Título:** Control geodésico de las fallas NW-SE del borde occidental de Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** 2ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Lagos (Portugal)  
**Fecha de realización:** 2000  
Gil, A.; Alfaro, P.; Lacy, C.M.; López-Garrido, A.C.; Rodríguez-Caderot, G.; Ruiz, A.; Sanz De Galdeano, C." Control geodésico de las fallas NW-SE del borde occidental de Sierra Nevada." En: 2ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Abstracts
- 27** **Título:** Itinerario geológico litoral entre Benidorm, Altea y Calpe (Alicante)  
**Nombre del congreso:** V Congreso Geológico de España  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Guía de excursión  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2000  
Yébenes-Simón, A.; Estévez-Rubio, A.; López-Arcos, M.; Alfaro-García, P. Itinerario geológico litoral entre Benidorm, Altea y Calpe (Alicante). Itinerarios geológicos por la provincia de Alicante y limítrofes - Libro guía de excursiones del V Congreso Geológico de España. pp. 59 - 74. Comunidad Valenciana(España): Diputación de Alicante, 2000
- 28** **Título:** Itinerario geológico virtual por los espacios naturales de Andalucía (Cordillera bética)  
**Nombre del congreso:** XI Simposio sobre Enseñanza de la Geología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL  
**Ciudad de realización:** Santander  
**Fecha de realización:** 2000  
González, M.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; González, J.; López, F.J.; López, J.A. Itinerario geológico virtual por los espacios naturales de Andalucía (Cordillera bética). Documentos del XI Simposio sobre Enseñanza de la Geología, Santander.pp. 126 - 129. -, 2000
- 29** **Título:** Redes geodésicas para el control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Topografía y Cartografía  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Madrid  
**Fecha de realización:** 2000  
Alfaro, P.; Biagi, L.; Blázquez, E.B.; Borque, M.J.; Crespi, M.; Gil, A.J.; De Lacy, M.C.; Rodríguez, G.; Ruiz, A.M.; Ruiz, M.; Sanz, C. Redes geodésicas para el control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética. Libro del VII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía. pp. 603 - 609. Comunidad de Madrid (España): 2000
- 30** **Título:** Non-permanent GPS network to monitor ground deformation in the central sector of the Betic cordillera (Spain)  
**Nombre del congreso:** General Assembly of European Geophysical Society  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL

**Ciudad de realización:** Niza (Francia)

**Fecha de realización:** 2000

Gil, A.J.; Lacy, M.C.; Rodríguez, G.; Ruiz, A.M.; Sanz De Galdeano, C.; Alfaro-García, P.; Ruiz, M.; Crespi, M." Non-permanent GPS network to monitor ground deformation in the central sector of the Betic cordillera (Spain)."

**31 Título:** Neotectónica y tectónica activa en la Cordillera Bética oriental (sectores de Lorca-Totana y Bajo Segura)

**Nombre del congreso:** V Congreso Geológico de España

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Guía de excursión

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2000

Martínez-Díaz, J.; Hernández-Enrile, J.L.; Alfaro-García, P.; Estévez-Rubio, A. Neotectónica y tectónica activa en la Cordillera Bética oriental (sectores de Lorca-Totana y Bajo Segura). Itinerarios geológicos por la provincia de Alicante y limítrofes - Libro guía de excursiones del V Congreso Geológico de España. pp. 75 - 88. Comunidad Valenciana (España): Diputación de Alicante, 2000

**32 Título:** Las páginas web como recurso didáctico en la enseñanza de la geología

**Nombre del congreso:** Jornadas Nacionales de Tecnologías de la Información y Educación

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL

**Ciudad de realización:** Lorca (Murcia)

**Fecha de realización:** 2001

Alfaro, P.; Andreu, J.M.; González, J.; González, M.; López, J.A. Las páginas web como recurso didáctico en la enseñanza de la geología. Jornadas Nacionales de Tecnologías de la Información y Educación, Lorca (Murcia). pp. 101 - 108, 2001

**33 Título:** Patrimonio geológico urbano de Alicante

**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la S.G.E

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL

**Ciudad de realización:** Molina de Segura (Murcia)

**Fecha de realización:** 2001

Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Estévez, A.; López, M.; Martín, I.; Martín-Martín, M.; Tent, J.E. Patrimonio geológico urbano de Alicante. Patrimonio geológico: cultura, turismo y medio ambiente. pp. 59 - 66. Región de Murcia España: Universidad de Murcia, 2004. ISBN 84-688-4017-3

**34 Título:** Actividades geodésicas de control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética en el periodo 1999-2001

**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Valencia

**Fecha de realización:** 2002

Gil, A.; Rodríguez-Caderot, G.; Ruiz, M.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; Ruiz, A.M.; Ferhat, G.; De Lacy, C.; Biagi, L.; Garrido, M.S.; Blázquez, E.B. "Actividades geodésicas de control de deformaciones en el sector central de la Cordillera Bética en el periodo 1999-2001", pp. 320-324.

**35 Título:** Discriminación mediante parámetros fisicoquímicos in situ de diferentes tipos de agua presentes durante el verano austral en la Península Byers (Isla Livingston, Antártida occidental)

**Nombre del congreso:** VI Reunión IPA-España

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL

**Ciudad de realización:** La Granja (Segovia)

**Fecha de realización:** 2001

Cuchí, J.A.; Durán, J.J.; Alfaro, P.; López Martínez, J. "Discriminación mediante parámetros fisicoquímicos in situ de diferentes tipos de agua presentes durante el verano austral en la Península Byers (Isla Livingston, Antártida occidental)", pp. 32-35.

**36 Título:** Estudios geodésicos de control de la deformación en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental, Alicante)

**Nombre del congreso:** IV Asamblea Luso-Española de Geodesia y Geofísica

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Figueira da Foz (Portugal)

**Fecha de realización:** 2004

Borque, M.J.; Gil, A.J.; Estévez, A.; Alfaro, P.; Molina, S.; Suriñach, E.; Giménez, J. "Estudios geodésicos de control de la deformación en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental, Alicante)". En: Resúmenes de la IV Asamblea Luso-Española de Geodesia y Geofísica, pp. 559-560.

**37** **Título:** Monitoring Ground Deformations in the Bajo Segura Basin (Eastern Sector of The Betic Cordillera, Spain)

**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2004

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Niza (Francia)

**Fecha de realización:** 2004

Borque, M.J.; Gil, A.J.; Alfaro, P.; Molina, S.; Estévez, A. "Monitoring Ground Deformations in the Bajo Segura Basin (Eastern Sector of The Betic Cordillera, Spain)". En: Geophysical Research Abstracts. -, ISBN 1029-7006, p. 6.

**38** **Título:** Geodetic control of the present tectonic deformation of the Betic Cordillera

**Nombre del congreso:** International Symposium on Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Jaén (Spain)

**Fecha de realización:** 2005

Alfaro, P.; Blázquez, E.B.; Borque, M.J.; Estévez, A.; Garrido, M.; Giménez, J.; Lacy, M.C.; Molina, S.; Rodríguez-Caderot, G.; Ruiz, A.M.; Ruiz-Morales, M.; Sanz de Galdeano, C. "Geodetic control of the present tectonic deformation of the Betic Cordillera", Abstracts, pp. 125-126.

**39** **Título:** Recent tectonics and relief evolution in South-Western Scotia Arc, Antarctica

**Nombre del congreso:** XXIX SCAR Meeting with Open Science Conference

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Hobart (Australia)

**Fecha de realización:** 2006

Maestro, A.; Alfaro, P.; López-Martínez, J.; Galindo-Zaldívar, J.; Durán, J.J.; Sanz de Galdeano, C.; Mink, S. "Recent tectonics and relief evolution in South-Western Scotia Arc, Antarctica"

**40** **Título:** Water types and hydrologic cycle in maritime Antarctica: the case of Livingston Island, South Shetland Islands

**Nombre del congreso:** XXIX SCAR Meeting with Open Science Conference

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Hobart (Australia)

**Fecha de realización:** 2006

Durán, J.J.; López-Martínez, J.; Cuchí, J.A.; Alfaro, P.; Serrano, E.; Moreno, L.; Martínez-Navarrete, C.; Mink, S. "Water types and hydrologic cycle in maritime Antarctica: the case of Livingston Island, South Shetland Islands"

**41** **Título:** ¿Qué falla causó el terremoto de Baza de 1531?

**Nombre del congreso:** 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Sevilla

**Fecha de realización:** 2006

Alfaro, P.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; García-Tortosa, F.J.; López-Garrido, A.C.; López Casado, C.; Marín, C. "¿Qué falla causó el terremoto de Baza de 1531?", pp. 1-4.

**42** **Título:** Actividades didácticas sobre el relieve terrestre y la isostasia

**Nombre del congreso:** XIV Simposio sobre Enseñanza de la Geología

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Aveiro (Portugal)

**Fecha de realización:** 2006

González Herrero, M.; López-Martín, J.A.; Pérez-Gómez, A.; Alfaro, P.; Andreu-Rodes, J.M. "Actividades didácticas sobre el relieve terrestre y la isostasia". En: Libro de actas del XIV Simposio sobre Enseñanza de la Geología. pp. 149-154. ISBN 972-789-197-7

**43** **Título:** "¿Qué necesitamos para comprender el relieve terrestre?"

**Nombre del congreso:** XIV Simposio sobre Enseñanza de la Geología

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Aveiro (Portugal)

**Fecha de realización:** 2006

Alfaro, P.; Andreu-Rodes, J.M.; González-Herrero, M.; López-Martín, J.A.; Pérez-Gómez, A. "¿Qué necesitamos para comprender el relieve terrestre?". En: Libro de actas del XIV Simposio sobre Enseñanza de la Geología. pp. 285-290, ISBN 972-789-197-7

**44** **Título:** Contribuciones al conocimiento de la neotectónica, fracturación y campos de esfuerzos en la región septentrional de la Península Antártica

**Nombre del congreso:** VII Simposio Español de Estudios Polares

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Granada

**Fecha de realización:** 2006

Maestro, A.; López-Martínez, J.; Alfaro, P.; Durán, J.J.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J. "Contribuciones al conocimiento de la neotectónica, fracturación y campos de esfuerzos en la región septentrional de la Península Antártica". En: Actas del VII Simposio Español de Estudios Polares, Abstracts, p. 191.

**45** **Título:** Tectónica reciente en la Península de Byers, Isla Livingston, Islas Shetland del Sur

**Nombre del congreso:** VII Simposio Español de Estudios Polares

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Granada

**Fecha de realización:** 2006

Alfaro, P.; Maestro, A.; López Martínez, J.; Durán, J.J. "Tectónica reciente en la Península de Byers, Isla Livingston, Islas Shetland del Sur". En: Actas del VII Simposio Español de Estudios Polares, Abstracts, p. 21

**46** **Título:** The Ventós-Maigmo strike slip fault zone (Alicante province, SE Spain): evidences of Miocene tectonic control of sedimentation

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2007

Estévez, A.; Martín-Rojas, I.; Alfaro, P.; Martín-Martín M. "The Ventós-Maigmo strike slip fault zone (Alicante province, SE Spain): evidences of Miocene tectonic control of sedimentation"

**47** **Título:** Mesozoic normal relict normal faults reactivated as slip-strike faults during the Tertiary in the Alicante province (External Betic Zone, SE Spain): evidences of tectonic control in the Miocene sedimentary successions

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2007

Martín-Martín M.; Alfaro, P.; Estévez, A.; Martín-Rojas, I. "Mesozoic normal relict normal faults reactivated as slip-strike faults during the Tertiary in the Alicante province (External Betic Zone, SE Spain): evidences of tectonic control in the Miocene sedimentary successions"

- 48** **Título:** Recent deformation in the basement of the Bajo Segura Basin  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Viena (Austria)  
**Fecha de realización:** 2007  
Martín-Rojas, I.; Alfaro, P.; Estévez, A.; Martín-Martín, M. "Recent deformation in the basement of the Bajo Segura Basin"
- 49** **Título:** Procesos geodinámicos internos con implicaciones ambientales en la región de la Península Antártica  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional sobre Cambio Global  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Madrid  
**Fecha de realización:** 2007  
López-Martínez, J.; Maestro, A.; Bohoyo, F.; Durán, J.J.; Mink, S.; Alfaro, P.; Serrano, E.; Galindo-Zaldívar, J.; Sanz de Galdeano, C. "Procesos geodinámicos internos con implicaciones ambientales en la región de la Península Antártica". En: Libro de Abstracts del I Congreso Nacional sobre Cambio Global, Abstracts, pp. 20-22.
- 50** **Título:** Interaction of active fault and fold development: the Balanegra-Sierra de Gador GPS network (Central Betic Cordillera, SE Spain)  
**Nombre del congreso:** XXIV IUGG General Assembly  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Perugia (Italia)  
**Fecha de realización:** 2007  
Galindo-Zaldívar, J.; Gil, A.; Marín-Lechado, C.; Alfaro, P.; De Lacy, C.; García-Tortosa, F.J.; López-Garrido, A.C.; Pedrera, A.; Ramos, I.; Rodríguez-Caderot, G.; Ruiz-Constán, A.; Sanz de Galdeano, C. "Interaction of active fault and fold development: the Balanegra-Sierra de Gador GPS network (Central Betic Cordillera, SE Spain)"
- 51** **Título:** Seismic-induced slump in Early Pleistocene deltaic deposits of the Baza Basin (SE Spain)  
**Nombre del congreso:** 4th International Limnogeology Congress  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Barcelona (Spain)  
**Fecha de realización:** 2007  
Gibert, L.; Sanz de Galdeano, C.; Alfaro, P.; Scott, G.; López-Garrido, A.C.; García-Tortosa, F.J. "Seismic-induced slump in Early Pleistocene deltaic deposits of the Baza Basin (SE Spain)"
- 52** **Título:** ¡Cuándo las catástrofes naturales son noticia!  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Comunicación Social de la Ciencia  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Madrid  
**Fecha de realización:** 2007  
Brusi, D.; Alfaro, P.; González, M. "¡Cuándo las catástrofes naturales son noticia!". En: Comunicaciones del IV Congreso Comunicación Social de la Ciencia
- 53** **Título:** Actividad de la "falla ciega" del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental)  
**Nombre del congreso:** 3er congreso nacional de Ingeniería Sísmica  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Girona  
**Fecha de realización:** 2007  
Alfaro, P.; Estévez, A.; Borque, M.J.; Gil, A.; Molina, S.; Giménez, J. Actividad de la "falla ciega" del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). Memorias del 3er congreso nacional de Ingeniería Sísmica. pp. 111 -125. Cataluña(España): CIMNE - Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, 2007. ISBN 978-84-96736-17-7



- 54** **Título:** Actividad de la falla de Galera (cuenca de Guadix-Baza, Cordillera Bética central)  
**Nombre del congreso:** VI Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Tomar (Portugal)  
**Fecha de realización:** 2008  
García-Tortosa, F.J.; Sanz de Galdeano, C.; Peláez, J.A.; Alfaro, P.; López-Casado, C.; Galindo-Zaldívar, J. "Actividad de la falla de Galera (cuenca de Guadix-Baza, Cordillera Bética central)". En: Actas de la VI Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, pp. 363-364,
- 55** **Título:** El cine de catástrofes ¡Qué catástrofe de cine!  
**Nombre del congreso:** XV Simposio sobre Enseñanza de la Geología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA (premio a la mejor comunicación)  
**Ciudad de realización:** Guadalajara  
**Fecha de realización:** 2008  
Alfaro, P.; Brusi, D.; González, M. El cine de catástrofes ¡Qué catástrofe de cine! Actas del XV Simposio sobre enseñanza de la Geología. pp. 1 - 12. Comunidad de Madrid (España): IGME, 2008. ISBN 978-84-7840-765-1
- 56** **Título:** Actividades didácticas empleando modelos a escala de acuíferos  
**Nombre del congreso:** XV Simposio sobre Enseñanza de la Geología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Guadalajara  
**Fecha de realización:** 2008  
López-Martín, J.A.; Andreu, J.M.; Alfaro, P.; González-Herrero, M. Actividades didácticas empleando modelos a escala de acuíferos. Actas del XV Simposio sobre enseñanza de la Geología. pp. 255 - 265. Comunidad de Madrid(España): IGME, 2008. ISBN 978-84-7840-765-1
- 57** **Título:** O potencial educativo das catástrofes naturais divulgadas pela imprensa e pel cinema  
**Nombre del congreso:** 44º Congresso Brasileiro de Geologia  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Curitiba (Brasil)  
**Fecha de realización:** 2008  
Brusi, D.; Alfaro, P.; González, M. "O potencial educativo das catástrofes naturais divulgadas pela imprensa e pel cinema"
- 58** **Título:** Giant seismites in the Plio-Pleistocene baza paleolake (Betic cordillera, s Spain): are they related with high magnitude paleoearthquakes?  
**Nombre del congreso:** 27th IAS Meeting of Sedimentology  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Alghero (Italy)  
**Fecha de realización:** 2009  
Alfaro, P.; Gibert, L.; García-Tortosa, F.J.; Sanz de Galdeano, C.; Galindo-Zaldívar, J.; Moretti, M.; López Garrido, A.C. "Giant seismites in the Plio-Pleistocene baza paleolake (Betic cordillera, s Spain): are they related with high magnitude paleoearthquakes?" Book of Abstracts, IAS 2009, p. 53.
- 59** **Título:** Superposed deformed beds produced by single earthquakes (Tecopa Basin, California, USA)  
**Nombre del congreso:** 27th IAS Meeting of Sedimentology  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Alghero (Italy)  
**Fecha de realización:** 2009  
Gibert, L.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; Scott, G. "Superposed deformed beds produced by single earthquakes (Tecopa Basin, California, USA)" Book of Abstracts, IAS 2009, p. 54.

- 60** **Título:** Diseño y elaboración del plan de estudios de grado en geología de la facultad de ciencias de la Universidad de Alicante  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Redes de investigación en docencia universitaria  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2010  
 Cañaveras, J.C; Grané; N; Mancheño; B; Alfaro; P; Andreu; J.M; Benavente; D; Delgado; J; Estévez; A; Pina; J.A; Cuevas; J; Corbí; H; Durá; R. "Diseño y elaboración del plan de estudios de grado en geología de la facultad de ciencias de la Universidad de Alicante" ISBN 978-84-692-9579-3, pp.295-313.
- 61** **Título:** Guías docentes del Grado en Química y Grado en Geología: Trabajo coordinado entre los títulos de Química y Geología para la elaboración de la Guía Docente de primer curso de Grado  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2010  
 Grané, N.O., Alfaro, P., Cañaveras, J.C., Chiappe, G., Corbí, H., Guijarro, D., Lana-Villarreal, T., Martín, J., Mira, J., Morallón, E., Román, M.C., San Antolín, A., Seva, E., Soria, J.M., Tent-Manclús, J.E., Todolí, J.L. y Villalvilla, J.M. Guías docentes del Grado en Química y Grado en Geología: Trabajo coordinado entre los títulos de Química y Geología para la elaboración de la Guía Docente de primer curso de Grado. En: La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente (Eds. Tortosa-Ybáñez, MT y Pellín Buades, N.). ICE UA, pp. 1351-1365. ISBN 978-84-693-9262-1
- 62** **Título:** Coordinación y diseño de metodologías docentes para las asignaturas de Geología en las titulaciones de grado de la Facultad de Ciencias  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2010  
 Pina, J.A., Alfaro, P., Andreu, J.M., Cañaveras, J.C., Giannetti, A., Soria, J.M. y Tent-Manclús, J.E. Coordinación y diseño de metodologías docentes para las asignaturas de Geología en las titulaciones de grado de la Facultad de Ciencias. En: La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente (Eds. Tortosa-Ybáñez, MT y Pellín Buades, N.). ICE UA, pp. 1267-1284. ISBN 978-84-693-9262-1
- 63** **Título:** Recursos para trabajar los terremotos "mediáticos" en el aula  
**Nombre del congreso:** XVI Simposio sobre Enseñanza de la Geología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Teruel  
**Fecha de realización:** 2010  
 González, M.; Alfaro, P.; Brusi, D. "Recursos para trabajar los terremotos "mediáticos" en el aula". Fundamental, 16, pp. 137-152. ISBN 978-84-938173-0-5
- 64** **Título:** Outreach strategies for the geological heritage of Alicante (Spain)  
**Nombre del congreso:** Goevents, Geological Heritage, and the Role of the IGCP  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Caravaca (Murcia)  
**Fecha de realización:** 2010  
 Alfaro, P.; Andreu, J. M.; Baeza-Carratalá, J. F.; Cañaveras, J. C.; Corbí, H.; Estévez, A.; Lancis, C.; Martín-Rojas, I.; Martínez-Martínez, J.; Pina, J. A.; Romero, J.; Soria, J. M.; Yébenes, A. "Outreach strategies for the geological heritage of Alicante (Spain)". En: Abstract book. Goevents, Geological Heritage, and the Role of the IGCP
- 65** **Título:** Geodetic measurement of tectonic deformation in the eastern part of the Betic Cordillera, Spain  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly  
**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2010

Gilbert, F.; Borque, M.J.; Alfaro, P.; Ponton, F.; Gil, A.J. "Geodetic measurement of tectonic deformation in the eastern part of the Betic Cordillera, Spain" EGU2010-6245 submitted to SM3.1/GD3.5

**66** **Título:** Current deformation of the Betic Cordillera from a new GPS observation of the southern sector of the IBERIA95 Zero-Order Geodetic Network

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2010

Gil, A.; Galindo-Zaldívar, J.; Alfaro, P.; Lacy, M.C.; Borque, M.J.; Armenteros, J.A.; Franco, O.; Ruano, P.; García-Tortosa, F.J.; López Garrido, A.C.; Pedrera, A. "Current deformation of the Betic Cordillera from a new GPS observation of the southern sector of the IBERIA95 Zero-Order Geodetic Network" EGU2010-6245 submitted to SM3.1/GD3.5

**67** **Título:** Brittle deformations and tectonic stresses around the Bransfield Strait (South Shetland Islands and Antarctic Peninsula)

**Nombre del congreso:** International Polar Year, Oslo Science Conference

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Oslo (Noruega)

**Fecha de realización:** 2010

Galindo-Zaldívar, J.; Ruiz-Constán, A.; Pedrera, A.; López-Martínez, J.; Maestro, A.; Alfaro, P. "Brittle deformations and tectonic stresses around the Bransfield Strait (South Shetland Islands and Antarctic Peninsula)"

**68** **Título:** Estudios de tectónica activa en las cuencas de Granada y de Guadix-Baza (Cordillera Bética, sur de España)

**Nombre del congreso:** I Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia (IBERFAULT 2010)

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Sigüenza (Guadalajara)

**Fecha de realización:** 2010

Sanz de Galdeano, C.; Peláez, J.A.; López-Casado, C.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; Galindo-Zaldívar, J.; López Garrido, A.C. "Estudios de tectónica activa en las cuencas de Granada y de Guadix-Baza (Cordillera Bética, sur de España)" ISBN 978-84-693-6088-0

**69** **Título:** Compilation of parameterized seismogenic sources in Iberia for the SHARE European-scale seismic source model

**Nombre del congreso:** I Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia (IBERFAULT 2010)

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Sigüenza (Guadalajara)

**Fecha de realización:** 2010

Nemser, E.S.; and the 2010 Working Group on Iberian Seismogenic Sources "Compilation of parameterized seismogenic sources in Iberia for the SHARE European-scale seismic source model" ISBN 978-84-693-6088-0

**70** **Título:** La falla ciega del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental)

**Nombre del congreso:** I Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia (IBERFAULT 2010)

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA INVITADA

**Ciudad de realización:** Sigüenza (Guadalajara)

**Fecha de realización:** 2010

Alfaro, P.; Estévez, A.; Borque, M.J.; Gil, A.J.; Giménez, J. "La falla ciega del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental)" ISBN 978-84-693-6088-0

**71** **Título:** Cenozoic stress evolution of the South Shetland Block from fault analysis in Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica)

**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Edimburgo (Escocia)

**Fecha de realización:** 2011

Maestro, A.; Alfaro, P.; López-Martínez, J.; Galindo-Zaldívar, J.; Durán Valsero, J.J.; Cuchí, J.A. "Cenozoic stress evolution of the South Shetland Block from fault analysis in Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica)"

**72** **Título:** Significance of soft-sediment deformation structures in Tecopa Basin (California, USA)

**Nombre del congreso:** 28th IAS Meeting of Sedimentology

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Zaragoza

**Fecha de realización:** 2011

Gibert, L.; Scott, G.; García-Tortosa, F.J.; Alfaro, P. "Significance of soft-sediment deformation structures in Tecopa Basin (California, USA)"

**73** **Título:** Database of Iberian seismogenic sources parameterized for use in the SHARE European-scale seismic source model

**Nombre del congreso:** 15th World Conference of Earthquake Engineering

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Lisboa (Portugal)

**Fecha de realización:** 2011

Nemser, E.S.; Basili, R.; Kastelic, V.; García-Mayordomo, J.; Cabral, J.; Fonseca, J.F.B.D.; Martínez-Díaz, J.J.; Vilanova, S.; and the 2010 Working Group on Iberian Seismogenic Sources; Alfaro, P.; Atakan, K.; Azañón Hernández, J.M.; Besana-Ostman, G. M.; Bezzeghoud, M.; Borges, J.F.; Brum da Silveira, A.; Carlos Lopes, F.; Carvalho, J.; Dias, R.P.; Figueiredo, P.M.; García Fernández, M.; Giner Robles, J.; Gonzalez, A.; Gràcia, E.; Gutierrez, F.; Insua Arévalo, J.M.; Jiménez, M.J.; Jiménez-Díaz, A.; Lafuente Tomás, P.; Lucha, P.; Madeira, J.; Martín González, F.; Masana, E.; Matias, L.; Moreno, X.; Ortuño, M.; Perea, H.; Pérez López, R.; Rodríguez Pascua, M.A.; Ruano, P.; Santanach, P.; Silva Barroso, P.; Silva, P.; Simón, J.L.; Terrinha, P.; Villamor, P.; Wong, I. "Database of Iberian seismogenic sources parameterized for use in the SHARE European-scale seismic source model"

**74** **Título:** Alfabetización en Ciencias de la Tierra: propuesta curricular

**Nombre del congreso:** XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Huelva

**Fecha de realización:** 2012

Pedrinaci, E.; Ruiz de Almodóvar, G.; Alfaro, P.; Brusi, D.; Fernández, E.; Pascual, J.A.; Alcalde, S.; Barrera, J.L.; Belmonte, A.; Calonge, A.; Cardona, V.; Crespo, A.; Feixas, J.C.; González Díez, A.; Jiménez-Millán, J.; Mata-Perelló, J.M.; López Ruiz, J.; Quintanilla, L.; Rábano, I.; Rebollo, L.; Rodrigo, A.; Roquero, E. "Alfabetización en Ciencias de la Tierra: propuesta curricular". Libro de comunicaciones del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología, pp. 295-309. ISBN 978-84-15633-09-9

**75** **Título:** Movimientos de ladera inducidos por terremotos en España: Una revisión

**Nombre del congreso:** 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** San Sebastián

**Fecha de realización:** 2012

Alfaro, P.; Azañón, J.M.; Clavero, D.; Delgado, J.; Figueras, S.; García-Mayordomo, J.; García-Tortosa, F.J.; Garrido, J.; Hernández, L.; Lentí, L.; López, J.A.; López-Casado, C.; Macau, A.; Martino, S.; Mulas, J.; Peláez, J.A.; Rodríguez-Peces, M. "Movimientos de ladera inducidos por terremotos en España: Una revisión". En: Actas de la VII Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Aranzadi, Editorial.

**76** **Título:** Movimientos de ladera inducidos por el terremoto de Lorca

**Nombre del congreso:** 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** San Sebastián

**Fecha de realización:** 2012

Alfaro, P., Delgado, J., García-Tortosa, F.J., Lenti, L., López, J.A., López-Casado, C. y Martino, S. "Movimientos de ladera inducidos por el terremoto de Lorca" En: Actas de la VII Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Aranzadi, Editorial.

- 77** **Título:** Landslides induced by the may 11 (2011), Lorca (SE Spain), earthquake (Mw 5.1)  
**Nombre del congreso:** 11th International & 2nd North American Symposium on Landslides  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Banff, Alberta (Canadá)  
**Fecha de realización:** 2012  
 Alfaro, P.; Delgado, J.; López, J.A.; García-Tortosa, F.; Lenti, L.; López-Casado, C.; Martino, S. "Landslides induced by the may 11 (2011), Lorca (SE Spain), earthquake (Mw 5.1)". En: Landslides and Engineered Slopes: Protecting Society through Improved Understanding. Balkema,
- 78** **Título:** Control Geodésico de deformaciones en la Falla de Baza a partir de mediciones GPS  
**Nombre del congreso:** 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** San Sebastián  
**Fecha de realización:** 2012  
 Gil, A.J.; García-Tortosa, F.J.; Alfaro, A.; Galindo-Zaldívar, J.; López Garrido, A.C.; de Lacy, C.M.; Ruano, P.; Pedrera, A.; Sanz de Galdeano, C.; Borque, M.J.; Armenteros, J.A.; Avilés, M. "Control Geodésico de deformaciones en la Falla de Baza a partir de mediciones GPS" En: Actas de la VII Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Aranzadi, Editorial.
- 79** **Título:** Paleoseismology and active tectonics studies on the offshore Bajo Segura Fault Zone (SE Iberian Peninsula – Mediterranean Sea)  
**Nombre del congreso:** Paleoseismology Along the North Anatolian Fault  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Estambul (Turquía)  
**Fecha de realización:** 2012  
 Perea, H.; Gràcia, E.; Alfaro, P.; Bartolomé, R.; Lo Iacono, C.; Moreno, X.; Masana, E. "Paleoseismology and active tectonics studies on the offshore Bajo Segura Fault Zone (SE Iberian Peninsula – Mediterranean Sea)"
- 80** **Título:** Análisis de la interacción entre el campo de ondas y la geometría de una ladera inestable durante el terremoto de 2011 en Lorca (Mw 5.1): Implicaciones prácticas  
**Nombre del congreso:** VIII Simposio Nacional de Taludes y Laderas Inestables  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Palma de Mallorca  
**Fecha de realización:** 2013  
 Delgado, J.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; Giner, J.J.; Lenti, L.; López-Casado, C.; Martino, S.; Scarascia-Mugnozza, G. "Análisis de la interacción entre el campo de ondas y la geometría de una ladera inestable durante el terremoto de 2011 en Lorca (Mw 5.1): Implicaciones prácticas". En: VIII Simposio Nacional de Taludes y Laderas Inestables. CIMNE - Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, ISBN 9788494100499
- 81** **Título:** Grado de Geología. Coordinación de Tercer Curso  
**Nombre del congreso:** Investigación en docencia universitaria. ICE UA  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2013  
 Cañaveras, J.C., Alfaro, P., Benavente, D., Giannetti, A., Giner, J.J., Martín-Martín, M., Martín-Rojas, I., Martínez-Martínez, J. y Tent-Manclús, J.E. "Grado de Geología. Coordinación de Tercer Curso" Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. ICE UA. Pp. 398-417. ISBN 978-84-695-6638-1
- 82** **Título:** Influence of geometry, number and position of sensors, in the dispersion curve calculation for a polygonal array  
**Nombre del congreso:** CRAAG, International Symposium Commemoration of the Boumerdes earthquake

of 21 May 2003 (Mw 6.8), 10 years after

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Algiers (Argelia)

**Fecha de realización:** 2013

Rosa-Cintas, S.; Galiana-Merino, J.J.; Alfaro, P.; Rosa-Herranz, J.; Giner-Caturla, J.; Jaúregui-Eslava, P.; Molina, S. "Influence of geometry, number and position of sensors, in the dispersion curve calculation for a polygonal array". En: Abstract book of CRAAG, International Symposium Commemoration of the Boumerdes earthquake of 21 May 2003 (Mw 6.8), 10 years after

**83** **Título:** Space-time evolution of a growth fold (Betic Cordillera, Spain). Evidences from 3D geometrical modelling

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2014

Martin-Rojas, I.; Alfaro, P.; Estévez, A. "Space-time evolution of a growth fold (Betic Cordillera, Spain). Evidences from 3D geometrical modelling"

**84** **Título:** GPS deformation rates in the Bajo Segura Basin (NE of the Eastern Betic Shear Zone, SE Spain)

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2014

Borque, M.J., Sánchez, A., Estévez, A., Martín-Rojas, I., García-Tortosa, F.J., Molina, S., Alfaro, P., Rodríguez-Caderot, G., de Lacy, C., Armenteros, J.A., Avilés, M., Herrera, A., Rosa, S. y Gil, A. "GPS deformation rates in the Bajo Segura Basin (NE of the Eastern Betic Shear Zone, SE Spain)"

**85** **Título:** Red GPS de la cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). Implicaciones sobre las tasas de desplazamiento de las fallas del Bajo Segura y de Crevillente

**Nombre del congreso:** II Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia. IBERFAULT 2014.

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Lorca (Murcia)

**Fecha de realización:** 2014

Alfaro, P.; Martín-Rojas, I.; Estévez, A.; García-Tortosa, F. J.; Sánchez-Alzola, A.; Borque, M.J.; Rodríguez-Caderot, G.; de Lacy, C.; García-Armenteros, J. A.; Avilés, M.; Herrera-Olmo, S.; Molina, S.; Rosa-Cintas, S.; Gil, A. J. "Red GPS de la cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental). Implicaciones sobre las tasas de desplazamiento de las fallas del Bajo Segura y de Crevillente." En: Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico (J.A. Álvarez-Gomez y F. Martín González, Eds.), pp. 205-208, ISBN 978-84-617-2049-1

**86** **Título:** Caracterización estructural y actividad tectónica reciente de la falla de Crevillente

**Nombre del congreso:** II Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia. IBERFAULT 2014.

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Lorca (Murcia)

**Fecha de realización:** 2014

Caracterización estructural y actividad tectónica reciente de la falla de Crevillente. En: Una aproximación multidisciplinar al estudio de las fallas activas, los terremotos y el riesgo sísmico (J.A. Álvarez-Gomez y F. Martín González, Eds.), pp. 39-42, ISBN 978-84-617-2049-1

**87** **Título:** Low-angle slumps in lacustrine environments: the Shoshone (Tecopa basin, California) example

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2015

Alfaro, P., Gibert, L., García-Tortosa, F.J., Owen, G., Moretti, M. y Scott, G. "Low-angle slumps in lacustrine environments: the Shoshone (Tecopa basin, California) example"

- 88** **Título:** Divulgación del Patrimonio Geológico en Alicante a través de las Geoyincanas y los Geolodías  
**Nombre del congreso:** Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la S.G.E  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Zumaia  
**Fecha de realización:** 2015  
Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza, J.F., Benavente, D.; Cañaveras, J.C.; Casteñada, R.; Castro, J.; Corbí, H.; Cuevas, J.; Delgado, J.; Estévez, A.; Fierro, I.; Giannetti, A.; Martín-Rojas, I.; Martínez-Martínez, J.; Ordóñez, S.; Pina, "Divulgación del Patrimonio Geológico en Alicante a través de las Geoyincanas y los Geolodías." En: Patrimonio geológico y geoparques, avances de un camino para todos. Cuadernos del Museo Geominero, 18, IGME. (Hilario, A., Mendia, M., Monge-Ganuzas, M., Fernández, E., Vegas, J., Belmonte, A. (eds.), pp. 305-310. ISBN 978-84-7840-962-4
- 89** **Título:** Elaboración de material docente virtual de apoyo a las prácticas de rocas del grado de Biología  
**Nombre del congreso:** XIII Jornades de Xarxes d'Investigació en docència universitària  
**Ámbito del congreso:** nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2015  
Andreu Rodes, J.M.; Cuevas González, J.; Delgado Marchal, J.; Fernández-Mejuto, M.; Alfaro García, P.; Rosa-Cintas, S.; Sirvent Artiaga, J.C.; López Muñoz, Y. "Elaboración de material docente virtual de apoyo a las prácticas de rocas del grado de Biología". En: Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio (Coordinadores María Teresa Tortosa Ybáñez José Daniel Álvarez Teruel Neus Pellín Buades) pp. 1643-1653 ISBN 978-84-606-8636-1
- 90** **Título:** Preliminar study of the Alfahuara-Botardo deformation zone (S Spain) using gravity and seismic noise  
**Nombre del congreso:** SECED 2015 Conference  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Cambridge (Reino Unido)  
**Fecha de realización:** 2015  
Rosa-Cintas, S.; Alfaro, P.; García-Tortosa, F.J.; Galiana-Merino, J.J.; Sanz de Galdeano, C.; Delgado, J.; Rosa-Herranz, J. "Preliminar study of the Alfahuara-Botardo deformation zone (S Spain) using gravity and seismic noise" En: Earthquake Risk and Engineering towards a resilient World
- 91** **Título:** Paleosismicidad en la falla de Baza. Resultados preliminares  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Cuaternario  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Granada  
**Fecha de realización:** 2015  
Castro, J., García-Tortosa, F.J., Martín-Rojas, I. y Alfaro, P. "Paleosismicidad en la falla de Baza. Resultados preliminares" En: Una visión global del Cuaternario. El hombre como condicionante de procesos geológicos (J. P. Galve, J. M. Azañón, J. V. Pérez Peña y P. Ruano, Eds.), pp. 248-251.
- 92** **Título:** Divulgación del Patrimonio Geológico en los Espacios Naturales Protegidos de la provincia de Alicante  
**Nombre del congreso:** V congreso de la naturaleza de la región de Murcia y II congreso el Sureste Ibérico  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Murcia  
**Fecha de realización:** 2015  
Baeza, J.F., Castañeda, R. y Alfaro, P. "Divulgación del Patrimonio Geológico en los Espacios Naturales Protegidos de la provincia de Alicante"
- 93** **Título:** Inestabilidades de ladera sismo-inducidas: lecciones aprendidas de terremotos recientes en la Península Ibérica  
**Nombre del congreso:** Reunión de Geomorfología  
**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Málaga

**Fecha de realización:** 2016

Delgado, J., Rodríguez-Peces, M.J., García-Tortosa, F.J., Garrido, J., Martín-Rojas, I. y Alfaro, P. "Inestabilidades de ladera sismo-inducidas: lecciones aprendidas de terremotos recientes en la Península Ibérica"

**94** **Título:** Flow processes in deformation bands developed on Quaternary soft-sediments in the Baza Fault

**Nombre del congreso:** 2<sup>nd</sup> European Mineralogical Conference

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Rimini (Italia)

**Fecha de realización:** 2016

Jimenez-Millan, J., Abad, I., García-Tortosa, F.J., Faulkner, D.R., Martín-Rojas, I. y Alfaro, P. "Flow processes in deformation bands developed on Quaternary soft-sediments in the Baza Fault"

**95** **Título:** Red de revisión de metodologías docentes en Geodinámica Interna en la Universidad de Alicante

**Nombre del congreso:** XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares. ICE UA

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2016

Martin-Rojas, I.; Castro, J.; Estévez, A.; Martin-Martin, M.; Tent, J.E.; Alfaro, P. "Red de revisión de metodologías docentes en Geodinámica Interna en la Universidad de Alicante" En: XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares. ICE UA, pp. 1229-1239, 2016. ISBN 978-84-608-7976-3

**96** **Título:** Análisis de metodologías docentes aplicadas a la Cartografía Geológica II

**Nombre del congreso:** XARXES-INNOVAESTIC 2017

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2017

Martin-Martin, M.; Martin-Rojas, I.; Alcalá-García, F.J.; Castro, J.; Tent, J.E.; Alfaro, P. Análisis de metodologías docentes aplicadas a la Cartografía Geológica II. Hacia un aprendizaje más reflexivo y autónomo. En: XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre d'actes REDES-INNOVAESTIC 2017. pp. 183-185. ISBN 978-84-617-8972-6

**97** **Título:** The Bajo Segura Fault Zone

**Nombre del congreso:** Fault2SHA

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Madrid

**Fecha de realización:** 2017

Martin-Rojas, I.; Medina-Cascales, I.; Alfaro, P "The Bajo Segura Fault Zone"

**98** **Título:** 3D reconstruction of a normal fault zone: A trenching study on a strand of the active Baza fault, Central Betic Cordillera, South Central Spain

**Nombre del congreso:** EAGE Conference & Exhibition

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Paris (Francia)

**Fecha de realización:** 2017

Koch, L.J.; Cardozo, N.; Martin-Rojas, I.; Alfaro, P.; Castro, J.; Medina-Cascales, I.; García-Tortosa, J.F. "3D reconstruction of a normal fault zone: A trenching study on a strand of the active Baza fault, Central Betic Cordillera, South Central Spain". En: Libro de abstracts

**99** **Título:** 3D reconstruction of a normal fault zone: A trenching study on a strand of the active Baza fault, Central Betic Cordillera, South Central Spain



**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2017

Koch, L.J.; Cardozo, N.; Martin-Rojas, I.; Alfaro, P.; Castro, J.; Medina-Cascales, I.; García-Tortosa, J.F. "3D reconstruction of a normal fault zone: A trenching study on a strand of the active Baza fault, Central Betic Cordillera, South Central Spain". En: Libro de abstracts

**100** **Título:** Desplazamientos actuales en la falla de Padul a partir de redes GPS y su relación con la antifoma de Sierra Nevada (Cordillera Bética)

**Nombre del congreso:** III Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia (IBERFAULT 2018)

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2018

Galindo-Zaldívar; J; Gil; A.J; Sanz de Galdeano; C; Borque; M.J; Sánchez-Alzola; A; Martínez-Martos; M.; Alfaro; P. "Desplazamientos actuales en la falla de Padul a partir de redes GPS y su relación con la antifoma de Sierra Nevada (Cordillera Bética)". En: Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia. pp. 47-50.

**101** **Título:** 3D reconstruction of a normal fault zone: A trenching study of on the active Baza Fault (Central Betic Cordillera, Spain)

**Nombre del congreso:** III Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia (IBERFAULT 2018)

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2018

Medina-Cascales I; Koch, L.; Cardozo, N.; Martin-Rojas I; García-Tortosa F.J; Alfaro P; Castro, J. "3D reconstruction of a normal fault zone: A trenching study of on the active Baza Fault (Central Betic Cordillera, Spain)" En: Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia. Pp. 175-178

**102** **Título:** Registro paleosismológico de la Falla activa de Baza (Cordillera Bética Central)

**Nombre del congreso:** III Reunión de fallas activas y paleosismología de Iberia (IBERFAULT 2018)

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2018

Medina-Cascales I; Castro J; Martín-Rojas I; García-Tortosa F.J; Alfaro P; Insua-Arévalo, J.M. "Registro paleosismológico de la Falla activa de Baza (Cordillera Bética Central)" En: Avances en el estudio de fallas activas, terremotos y peligrosidad sísmica en Iberia. Pp. 87-90

**103** **Título:** Geoyincana Alicante: una actividad para divulgar la geología en el campo a estudiantes de ESO y Bachillerato

**Nombre del congreso:** XX Simposio sobre Enseñanza de la Geología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Menorca

**Fecha de realización:** 2018

Cuevas-González, J.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza-Carratalá, J.F.; Benavente, D.; Blanco, I.F.; Cañaveras, J.C.; Castro, J.; Corbí, H.; Delgado, J.; Díez-Canseco, D.; Giannetti, A.; Martín-Rojas, I.; Martínez-Martínez, J.; Medina, I.; Peral, J.; P. "Geoyincana Alicante: una actividad para divulgar la geología en el campo a estudiantes de ESO y Bachillerato" En: Libro de Actas del XX Simposio (Eds. Duque y Bernal), pp. 155-170.

**104** **Título:** Actividad "la máquina del terremoto" para ESO y bachillerato

**Nombre del congreso:** XX Simposio sobre Enseñanza de la Geología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Menorca

**Fecha de realización:** 2018

López Martín, J.A., González Herrero, M., Alfaro, P. y Andreu Rodes, J.M. "Actividad "la máquina del terremoto" para ESO y bachillerato" En: Libro de Actas del XX Simposio (Eds. Duque y Bernal), pp. 71-82.

**105** **Título:** Geología para todos: campus de ciencias para alumnos con discapacidad visual

**Nombre del congreso:** XX Simposio sobre Enseñanza de la Geología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Menorca

**Fecha de realización:** 2018

Aberasturi, A., Alfaro, P., Andreu, J.M., Coma, R., Corbí, H., Cuevas, J., Díaz-Canseco, D., Durán, D.V., Domènech, C., González, J., Jáuregui, P., Muñoz, J. y Villar, J.M. "Geología para todos: campus de ciencias para alumnos con discapacidad visual" En: Libro de Actas del XX Simposio (Eds. Duque y Bernal), pp. 143-154.

**106** **Título:** Geogymkhana': an outreach activity to bring closer the geoheritage to high schools

**Nombre del congreso:** ProGeo Symposium

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Chęciny, Polonia

**Fecha de realización:** 2018

Corbí, H.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Baeza, J.F.; Benavente, D.; Díez-Canseco, D.; Giannetti, A.; Martín-Rojas, I.; Martínez-Martínez, J.; Medina-Cascales, I.; Peral, J.; Rosa-Cintas, S. "Geogymkhana': an outreach activity to bring closer the geoheritage to high schools". En: Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda, ISBN 978-83-945216-5-3

**107** **Título:** Análisis de metodologías docentes aplicadas a la Geología General del Grado en Geología en la Universidad de Alicante: Geología I y Geología II

**Nombre del congreso:** Jornadas de Redes de investigación en docencia universitaria

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2018

Martin-Martin, M.; Alfaro, P.; Martín-Rojas, I.; Medina-Cascales, I.; Tent-Manclús, J.E. "Análisis de metodologías docentes aplicadas a la Geología General del Grado en Geología en la Universidad de Alicante: Geología I y Geología II". En: Libro de Actas REDES-INNOVAESTIC 2018 (Coord. R. Roig-Vila) ICE Univ. Alicante, pp. 69-70.

**108** **Título:** Geological risks in mass media. The informative treatment of natural disasters

**Nombre del congreso:** 16th Annual International Conference on Communication and Mass Media

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Atenas (Grecia)

**Fecha de realización:** 2018

Brusi, D., González, M. y Alfaro, P. "Geological risks in mass media. The informative treatment of natural disasters", pp. 1-10.

**109** **Título:** Estimation of the crustal velocity field in Baza and Galera faults from GPS time series in the time span 2009-2012

**Nombre del congreso:** International Conference on Time Series and Forecasting

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Granada

**Fecha de realización:** 2018

Gil, A.J., Sánchez-Alzola, A., Borque, M.J., Lacy, M.C., Avilés, M., García-Armenteros, J.A., Galindo-Zaldívar, J., Alfaro, P., García-Tortosa, F.J., López-Garrido, A.C., Sanz de Galdeano, C., Ruano, P., Martínez, F. y Pedrera, A. "Estimation of the crustal velocity field in Baza and Galera faults from GPS time series in the time span 2009-2012"

**110** **Título:** Forwards and backwards between field data and Seismic Hazard Analysis: the Baza Fault

**Nombre del congreso:** Fault2Sha: 4th Workshop, Fault complex interaction: characterization and integration into Seismic Hazard Assessment

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Barcelona

**Fecha de realización:** 2019

Martin-Rojas, I., Peláez, J.A., Medina-Cascales, I., García-Tortosa, F.J. y Alfaro, P. "Forwards and backwards between field data and Seismic Hazard Analysis: the Baza Fault"

- 111** **Título:** Location and seismogenic source of the 1919 Torremendo earthquake  
**Nombre del congreso:** Fault2Sha: 4th Workshop, Fault complex interaction: characterization and integration into Seismic Hazard Assessment  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Barcelona  
**Fecha de realización:** 2019  
Medina-Cascales, I., Martín Rojas, I. y Alfaro, P. "Location and seismogenic source of the 1919 Torremendo earthquake"
- 112** **Título:** Edad de la captura de la cuenca de Guadix-Baza  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional del Cuaternario  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PONENCIA  
**Ciudad de realización:** Bilbao  
**Fecha de realización:** 2019  
García-Tortosa, F.J., Alfaro, P., Giralt, S., Medina, I., Arribas, A. y Martin-Rojas, I. "Edad de la captura de la cuenca de Guadix-Baza", pp. 1-4.
- 113** **Título:** Normativa sobre sistemas de calidad y prevención de riesgos: conocimientos transversales en el Grado de Geología de la Universidad de Alicante  
**Nombre del congreso:** XARXES-INNOVAESTIC 2019  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2019  
Tent-Manclús, J.E., Martín-Martín, M., Alfaro, P., Martín Rojas, I., Medina Cascales, I., Moliner, S. "Normativa sobre sistemas de calidad y prevención de riesgos: conocimientos transversales en el Grado de Geología de la Universidad de Alicante", pp. 287-288. ISBN 978-84-09-07185-2
- 114** **Título:** El papel de la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra  
**Nombre del congreso:** XVIII ENEC - Encontro Nacional de Educação em Ciências / III ISSE - International Seminar of Science Education  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Oporto (Portugal)  
**Fecha de realización:** 2019  
Alfaro, P., Bach, J., Brusi, D., Fuertes, I., Mateo, E., Morcillo, J.G., Pérez-Folgado, M., Vegas, J. "El papel de la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra"
- 115** **Título:** Estrategias para actividades de enseñanza y divulgación de la geología dirigida a un público masivo. La experiencia de Alicante (España)  
**Nombre del congreso:** XVIII ENEC - Encontro Nacional de Educação em Ciências / III ISSE - International Seminar of Science Education  
**Ámbito del congreso:** Internacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Oporto (Portugal)  
**Fecha de realización:** 2019  
Equipo GeoAlicante (Alfaro, P., 1º). Estrategias para actividades de enseñanza y divulgación de la geología dirigida a un público masivo. La experiencia de Alicante (España)
- 116** **Título:** 3D geometry and architecture of a normal fault zone in poorly lithified sediments: A trench study on the Baza Fault, Spain  
**Nombre del congreso:** Tectonic Studies Group Annual General Meeting. Bergen  
**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PONENCIA

**Ciudad de realización:** Bergen (Noruega)

**Fecha de realización:** 2019

Medina-Cascales, I., Koch, L., Cardozo, N., Martín-Rojas, I., Alfaro, P., García-Tortosa, F.J. "3D geometry and architecture of a normal fault zone in poorly lithified sediments: A trench study on the Baza Fault, Spain"

**117** **Título:** Interaction between Folds and Faults: the Campo de Dalías Area (Betic Cordillera, Spain)

**Nombre del congreso:** Workshop Alboran domain and Gibraltar Arc: Geological Research and Natural Hazards

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Granada

**Fecha de realización:** 2019

Gil, A.J., Galindo-Zaldívar, J., Borque, M.J., Sánchez-Alzola, A., Lacy, C., Aviés, M., Alfaro, P., López-Garrido, A.C., Sanz de Galdeano, C., Chacón, F. y Tendero, V. "Interaction between Folds and Faults: the Campo de Dalías Area (Betic Cordillera, Spain)", Abstracts, p. 81.

**118** **Título:** Estimation of the crustal velocity field in the Balanegra fault from GPS position time series in 2006 – 2018

**Nombre del congreso:** International Conference on Time Series and Forecasting

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Granada

**Fecha de realización:** 2019

A.J. Gil, A. Sánchez-Alzola, J. Galindo-Zaldívar, M.J. Borque, M.C. Lacy, M. Avilés, P. Alfaro, A.C. López Garrido, C. Sanz de Galdeano, A., Herrera, F. Chacón, M. Madrigal, S. Blanca, J.C. Moreno y V. Tendero. "Estimation of the crustal velocity field in the Balanegra fault from GPS position time series in 2006 – 2018", pp. 790-796. ISBN 978-84-17970-78-9

**119** **Título:** Utilización de modelos análogos en las asignaturas de Geología Estructural del Grado de Geología

**Nombre del congreso:** REDES INNOVASTIC 2020

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 2020

Medina-Cascales, I., Martín-Rojas, I., Alfaro, P., Martín-Martín, M., Belda, A., Tent-Manclús, J.E. y Moliner, S. "Utilización de modelos análogos en las asignaturas de Geología Estructural del Grado de Geología"

**120** **Título:** First legal protection applied by the Autonomous Community of Valencia based on geoheritage assessment: the K/Pg boundary at Agost (Alicante, Spain)

**Nombre del congreso:** X ProGEO International Symposium

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** PÓSTER

**Ciudad de realización:** Segovia

**Fecha de realización:** 2020

Fierro Bandera, I., Aberasturi, A., Soria, J.M., Peral, J., Pineada, V., Guillermo Villafañe, P., Gil Oncina, S., López Abril, T. y Alfaro, P. "First legal protection applied by the Autonomous Community of Valencia based on geoheritage assessment: the K/Pg boundary at Agost (Alicante, Spain)".

**121** **Título:** Surface deformation deduced from CGPS data in the eastern Betic External Zones (SE Spain). Implications on SHA

**Nombre del congreso:** European Geoscience Union General Assembly 2020

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral online

**Ciudad de realización:** Viena

**Fecha de realización:** 2020

Martin-Rojas, I., Sánchez-Alzola, A., Medina-Cascales, I., Borque, M.J., Alfaro, P., Gil, A., Soler-Llorens, J.L., de Lacy, M.C., Andreu, J.M., Aviés, M. "Surface deformation deduced from CGPS data in the eastern Betic External Zones (SE Spain). Implications on SHA."

- 122** **Título:** Guía de actividades para mejorar la elaboración de esquemas geológicos en las prácticas de campo del Grado en Geología  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas de REDES- INNOVAESTIC 2021  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** PÓSTER  
**Ciudad de realización:** Alicante  
**Fecha de realización:** 2021  
 Medina-Cascales, I., Martín-Rojas, I., Alfaro, P., Tent-Manclús, J.E., Martín Martín, M. y Moliner, S. Guía de actividades para mejorar la elaboración de esquemas geológicos en las prácticas de campo del Grado en Geología
- 123** **Título:** Influencia de la actividad reciente de la falla de Galera en el relieve del sector oriental del Geoparque de Granada  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Ciudad de realización:** Vitoria  
**Fecha de realización:** 2021  
 Medina-Cascales, I., García-Tortosa, F.J., Martín-Rojas, I., Pérez-Peña, J.V., y Alfaro, P. "Influencia de la actividad reciente de la falla de Galera en el relieve del sector oriental del Geoparque de Granada". Geo-Temas, 18, p. 1014.
- 124** **Título:** Caracterización estructural de una falla normal activa: la falla de Baza (sur de España). Implicaciones en el SHA  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Ciudad de realización:** Vitoria  
**Fecha de realización:** 2021  
 Medina-Cascales, I., Martín-Rojas, I., García-Tortosa, F., Peláez, J.A., Alfaro, P. "Caracterización estructural de una falla normal activa: la falla de Baza (sur de España). Implicaciones en el SHA". Geo-Temas, 18, p. 845.
- 125** **Título:** Caracterización estructural de la falla activa de Galera (Cordillera Bética central)  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Ciudad de realización:** Vitoria  
**Fecha de realización:** 2021  
 Medina-Cascales, I., García-Tortosa, F.J., Martín-Rojas, I. y Alfaro, P. "Caracterización estructural de la falla activa de Galera (Cordillera Bética central)". Geo-Temas, 18, p. 844.
- 126** **Título:** Aprendizaje basado en juegos aplicado a itinerarios geológicos de campo: la experiencia de Geoyincana-Alicante (2012-2020)  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Ciudad de realización:** Vitoria  
**Fecha de realización:** 2021  
 Cuevas-González, J., Díez-Canseco, D., Alfaro, P., Andreu, J.M., Baeza, J.F., Benavente, D., Blanco, I.F., Cañaveras, J.C., Corbí, H., Delgado, J., Giannetti, A., Martín-Rojas, I., Medina-Cascales, I., Peral, J. y Rosa-Cintas, S. Geo-Temas, 18, p. 654.
- 127** **Título:** La experiencia de Geolodía-Alicante (2008-2020)  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comunicación oral  
**Ciudad de realización:** Vitoria  
**Fecha de realización:** 2021  
 Alfaro, P., Aberasturi, A., Acosta, J., Aguilera, J.C., Andreu, J.M., Baeza, J.F., Benavente, D., Blanco, I.F., Campos, L., Cano, M., Cañaveras, J.C., Corbí, H., Cuevas, J., Delgado, J., Díez-Canseco, D., Domènech, C., Espinosa, C., Estévez, A., Falcés, S., Fernández-Mejuto, M., Fierro, I., García del Cura, M.A., García-Sánchez, E., Giannetti, A., González, A., González, J., González, I., Jaúregui, P., Martín-Rojas, I., Medina-Cascales, I., Oliver, L., Ordóñez, S., Parrés, J., Pascual,

J.R., Pastor, J.L., Peral, J., Pérez-Valera, F., Pina, J.A., Riquelme, A., Romero, J., Rosa-Cintas, S., Soler, J.L., Soria, J.M., Tent-Manclús, J.E., Tomás, R., Vela, A. y Yébenes, A., Geo-Temas, 18, p. 607-610.

**129** **Título:** Present strain partitioning in SE Spain. Insights from CGNSS data

**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2022

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2022

Ivan Martin-Rojas, Alberto Sánchez-Alzola, Ivan Medina-Cascales, María Jesús Borque, Pedro Alfaro, Antonio Gil. EGU22-5227. En: TS4.3. Recent geodynamic evolution and active tectonics of Mediterranean Arcs

**130** **Título:** Kinematic and tectonic analysis of the Baza and Galera Fault (S Spain). Insights from GNSS data

**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2022

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2022

Frank García-Tortosa, Pedro Alfaro, Alberto Sánchez-Alzola, Ivan Martin-Rojas, Jesus Galindo-Zaldívar, Manuel Avilés, Angel Carlos López Garrido, Carlos Sanz de Galdeano, Patricia Ruano, Francisco Jose Martínez-Moreno, Antonio Pedrera, María Clara de Lacy, María Jesus Borque, Ivan Medina-Cascales, Antonio Jose Gil EGU22-5479. En: TS4.3. Recent geodynamic evolution and active tectonics of Mediterranean Arcs

**131** **Título:** The usefulness of applying morphometric analyses in intrabasinal faults: the Galera Fault (central Betic Cordillera, S Spain)

**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2022

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Viena (Austria)

**Fecha de realización:** 2022

Ivan Medina-Cascales, Francisco Juan García-Tortosa, Iván Martín-Rojas, José Vicente Pérez-Peña, Pedro Alfaro EGU22-6143. En: GM9.1 – Interactions between tectonics, climate and surface processes from mountain belts to basins

**132** **Título:** La red sísmica de la Comunidad Valenciana.

**Nombre del congreso:** IBERFAULT 2022

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Teruel

**Fecha de realización:** 2022

P. Alfaro, J.M. Andreu Rodes, N. Benabdeloued, J. Cuevas, J. Delgado, J.J. Galiana, J. Giner, I. Martín Rojas, M. Martín, I. Medina, D. Montiel, S. Molina, S. Moliner, J. Rosa, S. Rosa, E. Santamaría, J.L. Soler y J.E. Tent En: IV Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. Volumen de Resúmenes, pp. 57-60

**133** **Título:** Paleoseismological record of the active Galera Fault (Central Betic Cordillera, Spain).

**Nombre del congreso:** IBERFAULT 2022

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Teruel

**Fecha de realización:** 2022

Ivan Martín Rojas, Francisco J. García Tortosa, Iván Medina-Cascales, Pedro Alfaro En: IV Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. Volumen de Resúmenes, pp. 95-98

**134** **Título:** Extensión active en la Cordillera Bética Central. Aportaciones geodésicas GNSS.

**Nombre del congreso:** IBERFAULT 2022

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Teruel

**Fecha de realización:** 2022

Ivan Martín Rojas, Pedro Alfaro, Jesús Galindo, Carlos Sanz de Galdeano, María J. Borque, Francisco J. García Tortosa, Iván Medina-Cascales, Manuel Avilés, Patricia Ruano, Alberto Sánchez-Alzola y Antonio J. Gil  
En: IV Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. Volumen de Resúmenes, pp. 155-158

**135** **Título:** Actividad de pliegues y fallas en el Campo de Dalías a partir de redes GNNS.

**Nombre del congreso:** IBERFAULT 2022

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Teruel

**Fecha de realización:** 2022

Iván Martín Rojas, Alberto Sánchez-Alzola, Iván Medina Cascales, María J. Borque, Pedro Alfaro y Antonio J. Gil  
En: IV Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. Volumen de Resúmenes, pp. 163-165

**136** **Título:** Distribución de la deformación en el SE de la Comunidad Valenciana. Aportaciones geodésicas.

**Nombre del congreso:** IBERFAULT 2022

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Teruel

**Fecha de realización:** 2022

Ivan Martín Rojas, Pedro Alfaro, Jesús Galindo, Carlos Sanz de Galdeano, María J. Borque, Francisco J. García Tortosa, Iván Medina-Cascales, Manuel Avilés, Patricia Ruano, Alberto Sánchez-Alzola y Antonio J. Gil  
En: IV Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología. Volumen de Resúmenes, pp. 167-170

**137** **Título:** Crustal velocity field in Baza and Galera faults: A new estimation from GPS position time series in 2009 - 2018 time span

**Nombre del congreso:** 5 th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM)

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Valencia

**Fecha de realización:** 20-22 Junio 2022

Antonio J. Gil, M. Jesús Borque, Manuel Avilés, M. Clara de Lacy, Jesús Galindo-Zaldívar, Pedro Alfaro, F.J. García-Tortosa, , Alberto Sánchez-Alzola, Iván Martín-Rojas, Iván Medina-Cascales, Patricia Ruano, Víctor Tendero, Asier Madarieta-Txurruka, Sergio Blanca, Moisés Madrigal, Fernando Chacón, Lucía Miras  
En: 5 th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM). <http://doi.org/10.4995/JISDM2022.2022.13772>  
Editorial Universitat Politècnica de València

**138** **Título:** Update of the strain rates of the Galera and Baza faults from GPS position time series in the period 2009 - 2020

**Nombre del congreso:** ITISE 2023 9th International conference on Time Series and Forecasting

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Gran Canaria

**Fecha de realización:** 12-14 Julio 2023

Antonio J. Gil-Cruz, María Jesús Borque-Arancón, Manuel Avilés, Jesús Galindo-Zaldívar, Pedro Alfaro, Francisco J. García-Tortosa, Alberto Sánchez-Alzola, Iván Martín-Rojas, Iván Medina-Cascales, Patricia Ruano, Víctor Tendero, Asier Madarieta-Txurruka, Mayte Pedrosa  
En: ITISE 2023 9th International conference on Time Series and Forecasting

**139** **Título:** Seismic hazard in the Central Betic Cordillera (S Spain). Insights from geological characterization of the Baza and Galera Faults

**Nombre del congreso:** 13th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction

**Ámbito del congreso:** Internacional

**Tipo de participación:** Comunicación oral

**Ciudad de realización:** Alicante

**Fecha de realización:** 30 November-1 December 2023

Iván Medina Cascales, Iván Martín Rojas, José Antonio Peláez, Francisco J. García-Tortosa, Pedro Alfaro  
En: 13th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction

## MATERIALES DE DIVULGACIÓN

### Páginas web

1 [www.historiadelatierra.com](http://www.historiadelatierra.com)

**En calidad de:** Coordinador

**Tipo de soporte:** Web

### Paneles interpretativos

1 Geoparque de Granada: 20 paneles interpretativos (sismitas, badlands, travertinos, manantiales, fallas, ...)

Vía Verde del Maimó: 3 paneles (diapiro, rocas, debris flow)

Provincia de Alicante: 3 paneles (Els Frares de Cuatretondeta, Els Arcs de Castells de Castells, Yacimiento arqueológico Peña Negra)

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**Tipo de soporte:** Panel interpretativo

2 Panel de 80 metros de longitud con la Tabla del Tiempo Geológico, y dos paneles

**En calidad de:** Coordinador proyecto

**Tipo de soporte:** Panel interpretativo

### Vídeos de divulgación

1 Geología en casa, 2020, vídeo sobre geología de Tabarca (mayo 2020)

<https://www.youtube.com/watch?v=A6kNbCU1zoA&t=29s>

Visualizaciones: > 5500

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**Tipo de soporte:** Vídeo

2 Geología en la ciudad de Alicante (noviembre 2020)

<https://mednight.eu/blog/events/geoalicante-geologia-en-la-ciudad/>

[https://www.youtube.com/watch?v=hpTs\\_lpnm6l&t=280s](https://www.youtube.com/watch?v=hpTs_lpnm6l&t=280s)

Visualizaciones: > 11.000

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**Tipo de soporte:** Vídeo

3 Geología 2021 Calp, ruta geológica por el litoral (mayo 2021)

[https://www.youtube.com/watch?v=4fMZPd\\_eWjw&t=709s](https://www.youtube.com/watch?v=4fMZPd_eWjw&t=709s)

Visualizaciones: > 3900

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**Tipo de soporte:** Vídeo

4 Geología 2021 Calp, Historia geológica del Penyal d'Ifac (mayo 2021)

<https://www.youtube.com/watch?v=72KflpKxo94&t=487s>

Visualizaciones: > 3800

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**Tipo de soporte:** Vídeo

5 Colaboración y participación en el vídeo de presentación de la sala sobre el límite K-T de Agost (Museo de la Alfarería)

**En calidad de:** Colaborador

**Tipo de soporte:** Vídeo



- 6** Coordinador de la colección de 12 vídeos Geoyincana Alicante  
<https://divulga.ua.es/es/geoyincana-2021.html>  
 Visualizaciones: > 7000

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a

**Tipo de soporte:** Vídeo

- 7** Coordinador de la colección de 39 vídeos Historia de la Tierra

**En calidad de:** Coordinador proyecto

**Tipo de soporte:** Vídeo

## Publicaciones en medios de comunicación

- 1** Alfaro, P.; Martín, J.M. (1998). Geología del término municipal de Cazalilla. En: Jaén, ciudades y pueblos / Diario Jaén. 1998, pp. 883-884.

**En calidad de:** Autor

**Tipo de soporte:** Magazine de periódico

- 2** Alfaro, P.; Martín, J.M.; Gea, G. (1998). Geología del término municipal de Escañuela. En: Jaén, ciudades y pueblos / Diario Jaén. 1998, pp. 1002-1005.

**En calidad de:** Autor

**Tipo de soporte:** Magazine de periódico

- 3** Martín, J.M.; Alfaro, P. (1998). Geología del término municipal de Espeluy. En: Jaén, ciudades y pueblos / Diario Jaén. 1998, pp. 1022-1025.

**En calidad de:** Autor

**Tipo de soporte:** Magazine de periódico

- 4** Martín, J.M.; Alfaro, P. (1998). Geología del término municipal de Fuerte del Rey. En: Jaén, ciudades y pueblos / Diario Jaén. 1998, pp. 1082-1084.

**En calidad de:** Autor

**Tipo de soporte:** Magazine de periódico

- 5** Alfaro, P.; Martín, J.M. (1998). Geología del término municipal de La Higuera de Arjona. En: Jaén, ciudades y pueblos / Diario Jaén. 1998, pp. 1602-1603.

**En calidad de:** Autor

**Tipo de soporte:** Magazine de periódico

- 6** “La provincia de Alicante se doctora en Geología”. Reportaje de 4 páginas en el Diario Información Dominical. Domingo 26 de abril de 2009 <http://www.igme.es/patrimonio/noticias/INFORMACION.pdf>

**En calidad de:** Colaborador

**Tipo de soporte:** Periódico

## Publicaciones en páginas web, blogs, revistas digitales, ...

- 1** Post en la página web Midnight.eu (Noche Europea de las Investigadoras, 2020). Alfaro, P.; Martín-Rojas, I.; Medina-Cascales, I. “¿Puede producirse un terremoto destructivo en la provincia de Alicante?”  
<https://midnight.eu/blog/2020/10/06/puede-producirse-un-terremoto-destructivo-en-la-provincia-de-alicante/>

**En calidad de:** Autor

**Tipo de soporte:** página web

- 2** Post en la página web Midnight.eu (Noche Europea de las Investigadoras, 2020). Alfaro, P. “Los tesoros geológicos de la provincia de Alicante”  
<https://midnight.eu/blog/2020/10/05/los-tesoros-geologicos-de-la-provincia-de-alicante/>

**En calidad de:** Autor

**Tipo de soporte:** Página web

- 3** Post en la página web del Geoparque de Granada, Newsletter octubre 2020.  
<https://www.geoparquedegranada.com/investigacion-sobre-antiguos-sismos-terremotos-en-el-geoparque-de-granada/>  
**En calidad de:** Colaborador **Tipo de soporte:** Página web
  
- 4** III Jornada sobre el perfil docente del siglo XXI. La Ciencia en la Escuela. [Pedro Alfaro \(google.com\)](#)  
**En calidad de:** Autor **Tipo de soporte:** Página web
  
- 5** Aún no es posible predecir un terremoto, pero sí prevenirlo. Pedro Alfaro, Iván Martín Rojas, Iván Medina Cascales. Revista digital Adelantos <https://www.adelantosdigital.com/web/son-del-todo-impredecibles-los-terremotos/>  
**En calidad de:** Autor **Tipo de soporte:** Página web

## Otros materiales de divulgación

- 1** Meléndez, A.; Calonge, A.; Crespo, A.; Díez, A.; Pérez-Lorente, F.; Braga, J.C.; Segura, M.; Silva, P.G.; Lunar, R.; Gabaldón, V.; Paradas, A.; Checa, A.; Quesada, C.; Benito, G.; Renard, P.; Alfaro, P. Observando la Tierra. Un repertorio de imágenes geológicas. CD-ROM, 2008.  
**En calidad de:** Autor **Tipo de soporte:** CD-ROM
  
- 2** Cómic “Cuando la Tierra Tiembla: Terremotos y Volcanes”  
Elaborado con motivo de la exposición “Cuando la Tierra Tiembla”  
Colaborador en la parte científica  
**En calidad de:** Asesor, colaborador **Tipo de soporte:** cómic, libro

## Número de tramos de investigación reconocidos

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1 (investigación)  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2023 (periodo evaluado: 2017-2022)
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1 (transferencia)  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2019 (periodo evaluado: 2008-2014)
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1 (investigación)  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2017 (periodo evaluado: 2011-2016)
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1 (investigación)  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2011 (periodo evaluado: 2005-2010)
- 5** **Nº de tramos reconocidos:** 1 (investigación)  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2005 (periodo evaluado: 1999-2004)
- 6** **Nº de tramos reconocidos:** 1 (investigación)  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2002 (periodo evaluado: 1993-1998)

Sexenios de investigación: 5 (fecha final del último sexenio reconocido 31/12/2022).

Sexenios de transferencia: 1 (fecha final del último sexenio reconocido 31/12/2014).

Tramos docentes acreditados: 6 (fecha final del último quinquenio reconocido 31/12/2021).

## Dirección de tesis doctorales, TFM y TFG

- 1** **Título tesis doctoral:** Estudio y optimización de técnicas basadas en ruido ambiente para la caracterización del terreno: Aplicación en el SE de la Península Ibérica  
**Doctorando:** Sergio Rosa Cintas  
**Centro:** Universidad de Alicante  
**Fecha de defensa:** 13 de septiembre de 2013  
**Calificación:** Cum laude  
**Directores:** Pedro Alfaro y Juan José Galiana
- 2** **Título trabajo fin de máster:** Valoración y propuesta de gestión de algunos lugares de interés geológico de la provincia de Alicante  
**Doctorando:** Rocío Casteñada Garrido  
**Centro:** Universidad de Alicante  
**Fecha de defensa:** 10 de octubre de 2013  
**Tutor:** Pedro Alfaro
- 3** He sido tutor de 13 trabajos fin de grado en la Universidad de Alicante
- 4** He participado en el tribunal de más de 50 trabajos fin de máster y fin de grado de la Universidad de Alicante

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** IV Encuentro de campo sobre Geomorfología, Cuaternario y Neotectónica (Alicante)  
**Modo de participación:** Secretario del comité organizador  
**Fecha:** 1991
- 2** **Título:** 11th Meeting of the Association of European Geological Societies (Alicante)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 1999
- 3** **Título:** III Jornadas de Educación Ambiental de la Comunidad Valenciana  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2003
- 4** **Título:** XIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Alicante)  
**Modo de participación:** Presidente del comité organizador  
**Fecha:** 2004
- 5** **Título:** XIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Alicante)  
**Modo de participación:** Coordinador del comité científico  
**Fecha:** 2004
- 6** **Título:** Simposio homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2004
- 7** **Título:** XIV Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Aveiro, Portugal)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2006
- 8** **Título:** XV Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Guadalajara)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2008
- 9** **Título:** XVI Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Teruel)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2010
- 10** **Título:** I Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (IBERFAULT) (Sigüenza, Guadalajara)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2010
- 11** **Título:** I Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología (IBERFAULT) (Sigüenza, Guadalajara)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2010
- 12** **Título:** XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Huelva)  
**Modo de participación:** Miembro del equipo coordinador de talleres  
**Fecha:** 2012
- 13** **Título:** I Reunión del Grupo de Trabajo de Tectónica Activa, Paleosismicidad y Arqueosismología de AEQUA, Galera (Granada)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2012

- 14** **Título:** 56ª Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España  
**Modo de participación:** Coordinador del comité organizador  
**Fecha:** 2014
- 15** **Título:** II Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología. IBERFAULT (Lorca, Murcia)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2014
- 16** **Título:** 6ª Olimpiada Nacional de Geología  
**Modo de participación:** Coordinador del comité organizador  
**Fecha:** 2015
- 17** **Título:** XIV Reunión Nacional de Cuaternario (AEQUA 2015)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2015
- 18** **Título:** XIX Simposio sobre Enseñanza de la Geología, Manresa (Barcelona)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2016
- 19** **Título:** IX Congreso Geológico de España (Huelva)  
**Modo de participación:** Miembro del Comité Científico (coordinador sesión T14)  
**Fecha:** 2016
- 20** **Título:** 63 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España, Elche (Alicante)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2017
- 21** **Título:** III Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología. IBERFAULT (Alicante)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2018
- 22** **Título:** III Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología. IBERFAULT (Alicante)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2018
- 23** **Título:** XVIII Encontro Nacional de Educação em Ciências & III International Seminar of Science Education  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2018
- 24** **Título:** XXI Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Guadix, Granada)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2021
- 25** **Título:** XXI Simposio sobre Enseñanza de la Geología (Guadix, Granada)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2021
- 25** **Título:** IV Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología. IBERFAULT (Teruel)  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha:** 2022
- 26** **Título:** IV Reunión Ibérica sobre fallas activas y paleosismología. IBERFAULT (Teruel)  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha:** 2022
- 27** **Título:** I Encuentro Nacional de organizadoras y organizadores de Geología (Alicante)  
**Modo de participación:** Coordinador comité organizador  
**Fecha:** 2022

[Escriba aquí]



f3a8d61506c3472d70680ba0648d4def

**28** **Título:** 13th Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction (Alicante)  
**Modo de participación:** Advisory Committee  
**Fecha:** 2023

## OTROS MÉRITOS: edición de revistas

- 1** **Revista:** JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY  
**Tarea:** Editor asistente  
**Fecha:** 2012-2022
- 2** **Revista:** REVISTA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA  
**Tarea:** Miembro del comité editorial  
**Fecha:** 2009-actualidad
- 3** **Revista:** GEOGACETA  
**Tarea:** Miembro del comité editorial  
**Fecha:** 2009-2022
- 4** **Revista:** SEDIMENTARY GEOLOGY  
**Tarea:** Editor invitado. He sido co-editor, junto a los Drs. Geraint Owen y Massimo Moretti, del Special Issue "Recognition of triggering agents for soft-sediment deformation" que se ha publicado en abril de 2011 (volumen 235, números 3-4)  
**Fecha:** 2011
- 5** **Revista:** SEDIMENTARY GEOLOGY  
**Tarea:** Editor invitado. He sido co-editor, junto a los Drs. Geraint Owen y Massimo Moretti, del Special Issue "Environmental significance of soft-sediment deformation", que se ha publicado en octubre de 2016 (volumen 344)  
**Fecha:** 2016
- 6** **Revista:** ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA  
**Tarea:** Miembro del Consejo Asesor  
**Fecha:** 2004-2006
- 7** **Revista:** ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA  
**Tarea:** Miembro del Consejo de Redacción  
**Fecha:** 2006-2009
- 8** **Revista:** ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA  
**Tarea:** Editor adjunto  
**Fecha:** 2010-2013
- 9** **Revista:** ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA  
**Tarea:** Editor principal  
**Fecha:** 2014-Actual

Además, entre mis tareas editoriales en la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, he sido coordinador de cuatro números monográficos:

12.1 (2004) "Ponencias, conferencias y talleres del XIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología"

15.2 (2007) "El relieve"

19.3 (2011) "Terremotos"

20.7 (2019) "Tectónica de Placas"

## OTROS MÉRITOS: estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** CETÉ MEDITERRANÉE  
**Ciudad:** Niza (Francia)  
**Fecha de inicio:** 04/10/1991 **Duración:** 1 mes  
**Objetivo de la estancia:** beca predoctoral estancia
- 2 Entidad de realización:** Department of Geological Sciences University of California. University of Santa Bárbara  
UCLA  
**Ciudad:** Santa Bárbara (California, USA)  
**Fecha de inicio:** 01/11/1992 **Duración:** 2 meses  
**Objetivo de la estancia:** beca predoctoral estancia
- 3 Entidad de realización:** Center of Earthquake Research and Information (CERI)  
**Ciudad:** Memphis (Tennessee, USA)  
**Fecha de inicio:** 15/10/1996 **Duración:** 2 meses  
**Objetivo de la estancia:** estancia paleolicuefacción con Steven Obermeier, Martitia Tuttle
- 4 Entidad de realización:** Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari  
**Ciudad:** Bari (Italia)  
**Fecha de inicio:** 16/11/1997 **Duración:** 1 mes  
**Objetivo de la estancia:** estancia paleolicuefacción con Massimo Moretti
- 5 Entidad de realización:** BASE ANTÁRTICA ESPAÑOLA y Campamento Byers  
**Ciudad:** Antártida  
**Fecha de inicio:** 16/01/2002 **Duración:** 1 mes  
**Objetivo de la estancia:** estancia proyecto de investigación

He realizado tres estancias de trabajo de campo en California (cuenca de Tecopa y Mono Lake) en el año 2009, invitado por el profesor Gary Scott del Berkeley Geochronology Center (del 5 al 21 de abril y del 27 de noviembre al 9 de diciembre), y en el año 2011 (del 29 de noviembre al 12 de diciembre).



## OTROS MÉRITOS: gestión

- 1 Descripción del mérito:** Vocal editor de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra  
**Fecha:** 2014-actual
- 2 Descripción del mérito:** En el año 2002 me incorporé a la Junta Directiva de la AEPECT como Coordinador del Simposio de Enseñanza que se celebró en 2004. Desde 2002 hasta 2014 formé parte de la Junta Directiva como vocal adjunto.  
**Fecha:** 2002-2013
- 3 Descripción del mérito:** Responsable territorial de la AEPECT en la Comunidad Valenciana  
**Fecha:** 2002-2014
- 4 Descripción del mérito:** Vicepresidencia y Presidencia de la Comisión de Tectónica de la Sociedad Geológica de España. Presidente desde junio de 2011 hasta junio de 2013  
**Fecha:** 2009-2013
- 5 Descripción del mérito:** Vocal de la Comisión de Tectónica Activa, Paleosismicidad y Arqueosismología de la AEQUA  
**Fecha:** 2010-2012
- 6 Descripción del mérito:** Secretario de la Comisión de Tectónica Activa, Paleosismicidad y Arqueosismología de la AEQUA  
**Fecha:** 2012-2014
- 7 Descripción del mérito:** Miembro del comité científico del Geoparque de Granada  
**Fecha:** 2018-actual

## Otros méritos INVESTIGACIÓN

### 1 Descripción del mérito: Índices bibliométricos (indicadores generales de la calidad de la producción científica)

Citas totales: > 2300 en la base de datos WOS (JCR), > 2400 en Scopus, > 3300 en Research Gate, y > 4300 en Google Académico.

Promedio de citas en los últimos 5 años en WOS (JCR): 200 citas/año

Índice h=26 (WOS), h=27 (SCOPUS), h=32 (Research Gate), h=37 (Google Académico)

En el tema "soft-sediment deformation structures", en JCR se sitúan 6 trabajos entre los 50 más citados sobre un total de 1126, y en el tema "seismites", otros 5 trabajos entre los 50 más citados sobre un total de 575. En el tema "soft-sediment deformation" se sitúan 4 trabajos entre los 50 más citados de un total de 1887.

Artículo más citado: Owen, Moretti y Alfaro (2011). Recognising triggers for soft-sediment deformation: Current understanding and future directions. *Sedimentary Geology*, 235, 133-140. Con 287 citas es de los trabajos más citados de la revista en los últimos años. Ocupa el 5º puesto en WOS utilizando "seismites" sobre un total de 575 trabajos, el 6º de 1126 con las palabras clave "soft-sediment deformation structures", y el 7º de 1887 artículos con las palabras clave "soft-sediment deformation".

Moretti, Alfaro, Caselles y Canas (1998). Modelling seismites with a digital shaking table. *Tectonophysics*, 304, 369-383. Con 240 citas, este trabajo ocupa las primeras posiciones de citación de palabras clave como "seismites" (8º puesto sobre un total de 575 trabajos) o como "soft-sediment deformation structures" (8º puesto sobre un total de 1126 trabajos), o 15º puesto sobre un total de 1887 utilizando "soft-sediment deformation").

**Fecha:** actual

### 2 Descripción del mérito: Asistencia a reuniones científicas

Desde 1988 he asistido a más de 90 reuniones científicas (congresos, jornadas, simposios, ...). He presentado personalmente 35 ponencias, 18 pósteres y 1 taller (6 sesiones)

**Fecha:** actual

### 3 Descripción del mérito: Colaborador en varios congresos como responsable de algún itinerario geológico

"Seismites in the Upper Miocene of Alicante, Eastern Betic Cordillera" (Internacional Association of Sedimentology Bureau Meeting, 1993), "Field trip on soft-sediment deformation structures induced by storm waves of San Miguel de Salinas, Alicante" (15th International Sedimentological Congress, 1998), "Field trip in the Bajo Segura Basin: Bajo Segura Fault and 1829 earthquake" (FAUST Project Third meeting, 1999), "Geological Boat Trip along the Alicante coast" (11th Meeting of the Association of European Geological Societies, 1999), "Itinerario geológico por el litoral de Benidorm, Altea y Calpe" (V Congreso Geológico de España, 2000), "Itinerario geológico en barco entre Benidorm, Altea y Calpe" (XIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología, 2004), "Itinerario geológico por la sierra de Aitana" (XIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología, 2004), "Tectónica activa de la cuenca de Guadix-Baz: fallas de Baza y de Galera" (I Reunión Grupo Trabajo Tect. Activa, Paleosismicidad y Arqueosis. AEQUA (Galera, Granada, 2012), "Itinerario geológico urbano por la ciudad de Alicante", "Itinerario geológico de la Cala del Moraig" (56ª Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España, Alicante, 2014), "Itinerario geológico urbano por la ciudad de Alicante" (IBERFAULT 2018, Alicante).

**Fecha:** actual

### 4 Descripción del mérito: Miembro invitado a mesas redondas:

- "Educación y Comunicación del Conocimiento" celebrada durante el III Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Gerona, 2007.
- "Año Internacional del Planeta Tierra" celebrada durante el VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria, 2008.
- "Parametrización de fallas activas en zonas de actividad moderada para su aplicación a la peligrosidad sísmica", IBERFAULT 2010 Primera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología, Sigüenza, octubre 2010.

- "Riesgo Sísmico y Seguridad en la provincia de Alicante", Club Información, 31 de marzo de 2011.

**Fecha:** 2007-2011

**5 Descripción del mérito:** Moderador, chairman, convener ... de sesiones de congresos

Chairman del Symposium 8 del 15th International Sedimentological Congress celebrado en Alicante en 1998, moderador de una de las sesiones de Geología Estructural y Tectónica del V Congreso Geológico de España celebrado en Alicante en 2000 y moderador de una sesión en el III Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. He sido moderador en una sesión de varios simposios sobre Enseñanza de la Geología (Aveiro, Portugal en 2006; Guadalajara en 2008; Teruel en 2010 y Huelva en 2012). Moderador de una sesión de Geología Estructural en el X Congreso Geológico de España que se celebró en Vitoria.

Co-convener de la sesión SSP1.5 "Environmental significance of soft-sediment deformation" en el EGU 2015, celebrado en Viena. Co-organizador de la sesión T14 "Enseñanza y Divulgación de la Geología" en el IX Congreso Geológico de España.

**Fecha:** 1998-2015

**6 Descripción del mérito:** revisor para revistas

He actuado como revisor en aproximadamente 100 trabajos en diversas revistas: Geology, Terra Nova, Tectonophysics, Tectonics, Quaternary Research, Sedimentology, Sedimentary Geology, Journal of Geodynamics, Pageoph, Journal of Iberian Geology, Geological Society London Spec. Volume sobre Paleoseismology, Bull. Seism. Soc. America, Geological Journal, Quaternary International, International Journal of Earth Sciences, Journal of Maps, Revista de la Sociedad Geológica de España, Boletín Geológico y Minero de España, Cuaternario y Geomorfología, Geológica Acta, GeoTemas, y en decenas de artículos de la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, como evaluador externo primero y como miembro del Consejo de Redacción después. Y para revistas como Eureka o Alambique.

**Fecha:** 1998-2015

**7 Descripción del mérito:** Revisor de proyectos de investigación y de becas

Revisor de la ANEP en más de 10 proyectos de investigación, varios de los proyectos de la Junta de Andalucía, y en uno de la New Zealand Earthquake Commission. Revisor del programa de becas del Ministerio.

**Fecha:** Actualidad

**8 Descripción del mérito:** Profesor del curso EUROPALEOS: Field training course in Paleoseismology celebrado en Tarragona del 2 al 11 de febrero de 2001, en el que impartí una clase sobre Estructuras de licuefacción

**Fecha:** 2001

**9 Descripción del mérito:** Miembro invitado de tribunales de tesis doctorales

He formado parte de 14 tribunales de tesis doctorales en las universidades Complutense de Madrid, Granada, Zaragoza, Alicante, Miguel Hernández, Valencia y París, de los doctores Miguel Ángel Rodríguez Pascua (1998), José Enrique Tent Manclús (2003), Juan Miguel Insúa Arévalo (2008), Antonio Pedrera Farias (2008), Paloma Lafuente Arias (2011), Farida Anahnah (2012), M<sup>a</sup> del Carmen Ripollés (2014), Meritxell Notari (2015), Ignacio Fierro (2015), Esteban José Sánchez (2016), Lope Ezquerro (2017), Marine Laborde-Casadaban (2017), Rafael Toural (2022), y Alba Peiró Chamarro (2023). Además, he informado de las tesis doctorales de Patricia Ruano de la Universidad de Granada (2003) y de Antonio M. Ruiz Armenteros de la Universidad de Jaén (2003).

**Fecha:** 2003-2023

**10 Descripción del mérito:** Miembro de la Red Sísmica de la Comunidad Valenciana.

**Fecha:** actual

**11 Descripción del mérito:** Miembro del equipo de investigación EQ-geo (Earthquake Geology), constituido por Iván Martín-Rojas, Iván Medina, Eva Santamaría, y por mí, como miembros de la Universidad de Alicante, y por Francisco J. García Tortosa, de la Universidad de Jaén.

**Fecha:** actual

## Otros méritos DIVULGACIÓN

### 1 Descripción del mérito: Coordinador de GEOLODÍA ALICANTE

Impulsor y coordinador de Geología-Alicante que, continuando la iniciativa de Teruel en 2005, organizamos el primer Geología alicantino en el año 2008. Desde entonces hemos realizado doce ediciones que han tenido una gran acogida de público, con unos 20000 asistentes en el total de las 15 ediciones. Los monitores de la actividad han ido incrementándose progresivamente desde 14 en la primera edición de 2008 hasta más de 100 en los últimos años. Hasta ahora se han celebrado las siguientes ediciones: Serra Gelada-Albir (2008), Sierra de Aitana (2009), Ciudad de Alicante (2010), Cala del Moraig (2011), Cabezo de la Sal (2012), Arrecife de Santa Pola (2013), Sierra de Orihuela (2014), Font Roja-Canalons (2015), Límite K-T de Agost (2016), isla de Tabarca (2017), sierra de Crevillente (2018), Cabeçó d'Or-Busot (2019), Peñón de Ifach-Calpe (2020-21), Serrella (Els Frares) en Quatretondeta (2022) y Pilar de la Horadada (2023). La próxima se celebrará en 2024 en Orxeta (Embalse Amadorio). Más información en [dctma.ua.es](http://dctma.ua.es)

**Fecha:** 2008-Actual

### 2 Descripción del mérito: Coordinador de GEOLOGÍA PARA TODxS (Noche Europea de la Investigación).

Coordinador de la actividad GEOLOGÍA PARA TODxS en la Noche Europea de la Investigación celebrada en la Universidad de Alicante en el año 2018 (85 monitores, 1500 asistentes), en el año 2019 (80 monitores, 500 asistentes) y en el año 2022 (50 monitores, 600 asistentes). Coordinador de la actividad "virtual" Alicante: geología en la ciudad, con la edición de un vídeo y de un cuaderno guía (2020). El vídeo ha tenido más de 11000 visualizaciones.

**Fecha:** 2020

### 3 Descripción del mérito: Conferencias impartidas

He impartido más de 130 conferencias de investigación y enseñanza-divulgación, con unos 30 títulos diferentes (15 en diferentes eventos en la Universidad de Alicante, 23 en otras universidades, 18 en Centros de Profesores-CPR-CEFIRES, 25 en Institutos de Enseñanza Secundaria y más de 50 en varios centros culturales, asociaciones, ateneos, museos de ciencia, ...).

**Fecha:** actual

### 4 Descripción del mérito: Exposiciones

Colaborador científico en la exposición virtual "Geoparque de Granada: la identidad que nos da la tierra", de 2020. Asesor técnico de la exposición temporal "Cuando la Tierra Tiembla: volcanes y terremotos", inaugurada el 23 de diciembre de 2012 en el Museo de la Ciencia y el Agua, expuesta hasta el 15 de junio de 2013.

Asesor técnico en tres ediciones de TODO 100CIA, celebradas en Lorca en los años 2004, 2006 y 2008, en el stand dedicado a la Geología, a terremotos (2004) y a aguas subterráneas (2006, 2008).

Miembro del comité organizador de la GEOEXPO-91 que se celebró en Guardamar del Segura en 1991.

Organizador de la exposición "20 años de AEPECT" constituida por 50 paneles que se instaló en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Teruel durante la celebración del XVI Simposio sobre Enseñanza de la Geología.

**Fecha:** 1991-2020

### 5 Descripción del mérito: Colaboración con los medios de comunicación

Colaboración con los medios de comunicación para tareas de divulgación geológica

He sido autor de 5 fascículos del Diario Jaén en la colección Jaén, ciudades y pueblos.

He colaborado con el periodista Jordi Navas en el reportaje de prensa publicado en el Diario Información (4 páginas en color) que actualmente está publicado en la página web del IGME (<http://www.igme.es/internet/patrimonio/noticias/INFORMACION.pdf>)

He colaborado en dos programas de DOSSIERS de Canal 9 TV, dos entrevistas en INFORMACIÓN TV en el

programa "Entre Palabras", en TVE noticias, en los programas "La Aventura del Saber" y "80 cm" de TVE2, en un magazine de las mañanas de À Punt, en las noticias de À Punt y en la televisión local de Agust. En entrevistas en programas de radio como el Cinturón de Orión de Radio San Vicente, la Navaja de Ockam de la UMH, A Ciencia Cierta de RTV, SER Murcia en varias ocasiones, SER Alicante, Onda Cero Alicante, COPE nacional, COPE Madrid, COPE Alicante, Intereconomía de Murcia, Intereconomía de Elche, Radio Nou o À Punt. He colaborado en varias noticias y reportajes del Diario Información sobre varios temas geológicos, o entrevistas en periódicos y revistas semanales como Seminario El Noroeste, La Verdad de Murcia, Levante, Las Provincias, el Periódico de Alcoy o el Diario del Alto Aragón.

**Fecha:** actual

## 6 Descripción del mérito: Premio Ciencia en Acción

Primer premio Ex Aequo "Ciencia en Acción 2014" en la modalidad "Laboratorio de Geología"  
 ¡Prevenir las catástrofes! Simulando la gestión de los riesgos naturales  
 M. González, A. Calonge, D. Brusi y P. Alfaro

**Fecha:** 2014

## 7 Descripción del mérito: Miembro del Comité Científico del Geoparque de Granada de la UNESCO

**Fecha:** 2018-actual

## 8 Descripción del mérito: Hidrogeodía

Monitor y colaborador en el cuaderno de cinco ediciones del HIDROGEOLOGÍA celebradas en Alicante, en marzo de 2017 (Rambla Salada, Albatera), 2018 (Sella), 2019 (Abdet, Serrella), 2022 (Penáguila) y 2023 (Banyeres de Mariola), y colaborador en el cuaderno del Hidrogeodía celebrado en 2021 en el Hondo de Elche-Crevillente.

**Fecha:** 2017-actual

## 9 Descripción del mérito: Miembro del Jurado Premios Sapiencia Comunidad Valenciana

Miembro del jurado de la Primera Edición de los Premios Sapiencia de la Comunidad Valenciana

**Fecha:** 2021-actual

## 10 Descripción del mérito: Premio a la Comunicación y la Divulgación Científica de COPE Alicante

II Edición de los premios COPE Alicante

**Fecha:** 2022

## Otros méritos DOCENCIA

### 1 Descripción del mérito: DOCENCIA UNIVERSITARIA

ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA: 598 créditos impartidos durante los años 1990 a 2023 en las Universidades de Alicante y Jaén (590 de docencia universitaria reglada y 8 créditos de los Estudios Universitarios de Gemología de la Universidad de Alicante). Mi docencia universitaria se ha repartido en 22 asignaturas de 7 titulaciones, 2 másteres y 1 curso de doctorado. Titulaciones: Ingeniería Superior en Geodesia y Cartografía, Ingeniero Técnico en Topografía, Licenciado en Biología, Ingeniero Geólogo, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Graduado en Química y Graduado en Geología.

**Fecha:** 1990-Actual

### 2 Descripción del mérito: CURSOS IMPARTIDOS

89,2 créditos impartidos en varios cursos en los que he participado como organizador y profesor, repartidos de la siguiente forma:

49 créditos en 7 ediciones del "Itinerario Geológico por la Cordillera Bética" (1997-2003)  
 10 créditos en el curso "Preparación de itinerarios geológicos para su utilización en Bachillerato"  
 6 créditos en 2 ediciones del curso "Itinerarios geológicos por el litoral de la provincia de Alicante"  
 5 créditos en el curso "Iniciación a la cartografía geológica"  
 3 créditos en el curso "Recursos didácticos para la enseñanza de los riesgos geológicos"  
 2 créditos en el curso "Geología de la Cordillera Bética oriental"

1,5 créditos en el curso "Terremotos", CAM  
 0,6 créditos en el curso Técnicas básicas de laboratorio"  
 0,5 créditos en el curso "Geología de 2º de Bachillerato"  
 1,2 créditos en el curso "Interpretación de cortes geológicos" (dos ediciones)  
 0,4 créditos en el curso "La Geología en el aula"  
 5 créditos en el curso "Itinerario geológico por la Cordillera Bética oriental" (dos ediciones)  
 3 créditos en el curso "Recursos didácticos sobre la Historia de la Tierra"  
 1 crédito en el curso "Geología de la isla de Tabarca".  
 1 crédito en el curso "Geología de la sierra de Crevillente"

**Fecha:** 1990-Actual

### 3 Descripción del mérito: COLABORACIÓN DOCENTE CON OTRAS UNIVERSIDADES

He colaborado durante varias jornadas de campo con varias universidades que han visitado Alicante para realizar prácticas docentes (Geología Regional-Universidad de Zaragoza, dos cursos; Geología Estructural-Sogn og Fjordane University College de Noruega, Geología Estructural-Universidad de Bochum-Ruhr, Alemania, seis cursos), y con el Departamento de Ingeniería del Petróleo de la Universidad de Stavanger (Noruega). Y con la APGB de Francia (Asociación de Profesores de Biología y Geología) en el Geoparque de Granada.

**Fecha:** 2000-Actual

### 4 Descripción del mérito: INNOVACIÓN DOCENTE: Redes de investigación docente

He participado en varias redes de investigación docente de Ingeniería Geológica y del grado de Geología de la Universidad de Alicante: Red de investigación docente de primero de la Titulación de Ingeniería Geológica (2005-06) (45 h), Diseño de materiales docentes para las clases presencial y no presencial de las asignaturas de primer curso de la titulación de Ingeniero Geólogo (2006-07) (45 h), Diseño y elaboración del Plan de Estudios de Grado en Geología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante (2008-09) (45 h), Guías docentes Grado en Química y Grado en Geología (2009-10) (45 h), Coordinación y diseño de metodologías docentes para las asignaturas de Geología en las titulaciones de Grado de la Facultad de Ciencias (2009-10) (45 h), Grado en Geología-coordinación de tercer curso (2011-12) (45 h), Elaboración de material docente virtual de apoyo a las prácticas de rocas en el grado de Biología (2014-15), Revisión de metodologías docentes en Geodinámica Interna en la Universidad de Alicante (2015-18), Análisis de metodologías docentes aplicadas a la Cartografía Geológica: hacia un aprendizaje más reflexivo y autónomo (2017), Análisis de metodologías docentes aplicadas a la geología general del grado de geología: geología I y geología II (2018), Análisis de metodologías docentes aplicadas a la geología I del grado de geología (2019), Utilización de modelos análogos en las asignaturas de geología estructural del grado en geología (2020), Guía de actividades para mejorar la elaboración de esquemas geológicos durante las prácticas de campo (2021). Recursos para mejorar la visión tridimensional: ejercicios de proyección ortográfica (2022).

**Fecha:** 2005-Actual

### 5 Descripción del mérito: INNOVACIÓN DOCENTE: programa de Acción Tutorial

Coordinador de Ingeniería Geológica del Proyecto de Innovación Educativa "Programa de Acción Tutorial" convocado por el Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Calidad, y coordinado por el ICE de la Universidad de Alicante en los cursos 2005-06, 2006-07, 2007-08 y 2008-09.

**Fecha:** 2005-2009

### 6 Descripción del mérito: GEOYINCANA ALICANTE

Impulsor y coordinador del proyecto GEOYINCANA-ALICANTE (2012-2022)  
 Coordinador de la primera y segunda GEOYINCANA ALICANTE, en la que se han inscrito más de 1000 estudiantes de unos 30 institutos cada año. También he sido miembro del comité organizador de las ediciones tercera, cuarta y quinta. Desde el año 2018 (sexta edición) hasta 2023 he sido co-organizador junto a Jaime Cuevas.

**Fecha:** 2012-2023

### 7 Descripción del mérito: OLIMPIADA DE GEOLOGÍA (FASE LOCAL, PROVINCIA ALICANTE)

Impulsor y coordinador de la fase local de la OLIMPIADA DE GEOLOGÍA-PROVINCIA DE ALICANTE  
 Responsable de las primeras y segundas OLIMPIADAS DE GEOLOGÍA celebradas en la provincia de Alicante en

los años 2010 y 2011, y de la octava celebrada en 2017. He sido miembro del Equipo Organizador desde 2012 hasta 2023.

**Fecha:** 2010-Actual

#### 8 Descripción del mérito: OLIMPIADA DE GEOLOGÍA, FASE NACIONAL

Coordinador del equipo organizador de la 6ª Olimpiada Nacional de Geología celebrada el 21 y 22 de marzo de 2015 en la Universidad de Alicante  
Colaborador y monitor de la 10ª Olimpiada Nacional celebrada telemáticamente en 2021.

**Fecha:** 2015 y 2021

#### 9 Descripción del mérito: GEOALICANTE

Responsable del proyecto de innovación tecnológico educativa GEOALICANTE ([www.geoalicante.com](http://www.geoalicante.com)), en el que participamos más de 30 profesores del Departamento de CTMA y de otros centros. Página web en revisión y actualización.

**Fecha:** 2005-2009

#### 10 Descripción del mérito: Trabajos docentes con mención especial

Trabajos presentados en congresos docentes que han recibido una mención especial:  
"El cine de catástrofes ¡qué catástrofe de cine!" en el XV Simposio sobre Enseñanza de la Geología que se celebró en Guadalajara (2008)  
"Recursos para trabajar los terremotos mediáticos en el aula" en el XVI Simposio sobre Enseñanza de la Geología que se celebró en Teruel (2010)

**Fecha:** 2008 y 2010

#### 11 Descripción del mérito: Talleres de minerales y fósiles para niños (enseñanza Primaria)

He diseñado e impartido varios talleres de minerales y fósiles para estudiantes de educación primaria.  
Taller "Los minerales y rocas en la vida cotidiana", en los cursos 2006-2007 y 2007-2008, en el colegio público Serra Mariola de Alicante, a niños de 1º, 2º, 5º y 6º,  
Taller "El misterio de los fósiles" en el colegio público "nº 54" a alumnos de cuatro clases, dos de 3º y dos de 4º, en el curso 2010-2011.  
Taller "Aprendiendo sobre fósiles y minerales", en el colegio público Rabasa, a cuatro clases, dos de 3º y dos de 4º, en el curso 2014-2015.  
Taller "Aprendiendo sobre fósiles y minerales", en el colegio público Rabasa, a cuatro clases, dos de 5º y dos de 6º, y al grupo de estudiantes de educación especial, en el curso 2017-2018.

**Fecha:** 2006-2018

#### 12 Descripción del mérito: Taller "La máquina del terremoto"

Profesor del taller "La máquina del terremoto" que he impartido en 20 ocasiones:  
CosmoCaixa de Barcelona (2015, 2016), XIX Simposio de Enseñanza de la Geología de Manresa (2016; 3 sesiones), Fase local Olimpiada Geología Alicante (2017, 2018, 2019, 2020, 2022, 2023), II Campus Científico ONCE (2017), Jornadas de Didáctica Huelva (2017), XIV Jornadas Ciencias de la Tierra Planetario Castellón (2018), Máster Universidad de León (2018), XX Simposio Enseñanza de la Geología (Menorca, 2018; 2 sesiones), XI Seminario Geología Viva (Geoparque del Sobrarbe, 2019, 2 sesiones), Curso CEFIRE "La Geología entra en el Aula (2020).

**Fecha:** 2015-Actual

#### 13 Descripción del mérito: Seminarios científicos de la ONCE

Seminarios científicos de la O.N.C.E. Profesor de 2 salidas de campo organizadas por el Centro de Recursos Educativos de la O.N.C.E. para estudiantes de la provincia de Alicante y para estudiantes de la Comunidad Valenciana en 2013. En febrero de 2017 participo como profesor y miembro del comité organizador del II

Campus Científico (Seminario de ámbito Nacional de Ciencias Experimentales de la O.N.C.E) que se celebró en febrero de 2017 en Alicante. Aplazado por la pandemia el itinerario previsto en marzo de 2020.

**Fecha:** 2013-actual

**14 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión del Título de Grado de Geología (2008-2009)

**Fecha:** 2008-2009

**15 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Autoevaluación de la titulación de Ingeniero Geólogo (años 2007 y 2008)

**Fecha:** 2007-2008

**16 Descripción del mérito:** He sido uno de los coordinadores del Programa de Doctorado del Departamento de Geología de la Universidad de Jaén (año 1998)

**Fecha:** 1998

**17 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Nacional QUÉ GEOLOGÍA ENSEÑAR (2011-actualidad). Esta comisión se encargó de redactar los documentos de Alfabetización científica en Ciencias de la Tierra para la ESO y el Bachillerato, y en coordinar las actuaciones en defensa de la enseñanza de la Geología en las nuevas leyes educativas.

**Fecha:** 2011-actual

**18 Descripción del mérito:** Colaborador del proyecto Erasmus+ "HeiM – Patrimonio en movimiento" de la Universidad Permanente de la UA

**Fecha:** 2018-2021

## Otros méritos VARIOS

**1 Descripción del mérito:** Cooperación Universidad de Alicante-AEPECT

Coordinador de varias ayudas del Programa de Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Alicante (cursos 2005-06, 2006-07, 2008-09) con el proyecto "La Educación, puerta del desarrollo, Bolivia", con una financiación de 6000, 12.000, 12.400 y 4.900 euros, en colaboración con la Vocalía Solidaria de la AEPECT.

Participación en el Seminario sobre Pobreza, Cambio Climático y Desarrollo, organizado por la Coordinadora Valenciana ONGD, como miembro de la mesa redonda. XIV Xarxa Solidaria Alicante

**Fecha:** 1998

**2 Descripción del mérito:** Miembro de las Asociaciones y sociedades científicas y de enseñanza

Sociedad Geológica de España (SGE) desde 1990. Miembro de la Comisión de Tectónica y de la Comisión de Patrimonio Geológico

Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA) desde 1994. Pertenezco al Grupo de Trabajo QTEC y al Grupo Valenciano del Cuaternario.

Sociedad Española de Geomorfología desde 1994

Asociación Española Para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) desde 1996

Sociedad Española Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM) desde 1997

Ilustre Colegio de Geólogos desde 2017

**Fecha:** 1990-actual

**3 Descripción del mérito:** Colaborador con Asociaciones y Museos locales:

Fundación Cidarís, Museo Paleontológico de Elche (MUPE) (socio de honor)

Asociación Mineralógica y Paleontológica de San Vicente del Raspeig (socio de honor)

Asociación paleontológica ISURUS de Alcoy (socio de honor)

Grupo Mineralógico de Alicante

Asociación cultural "Ars Creatio" de Torreveija

**Fecha:** 2000-Actual

**4 Descripción del mérito:** Coordinador del Observatorio Permanente del Cambio Global de la Sede Universitaria



[Escriba aquí]



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

f3a8d61506c3472d70680ba0648d4def

de la ciudad de Alicante

---

**Fecha:** 2017-Actual