



MARIA BELEN BENITO OTERINO

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 02/04/2024

v 1.4.0

ce66d06bf2a15299968ef524ba2334dd

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/>

**MARIA BELEN BENITO OTERINO**

Apellidos: **BENITO OTERINO**
 Nombre: **MARIA BELEN**
 DNI: **02525078T**
 ORCID: **0000-0003-3582-6438**
 ScopusID: **56251725700**
 ResearcherID: **L-3812-2017**
 ScopusID: **57194210500**
 ScopusID: **15826263700**
 Fecha de nacimiento: **05/09/1960**
 Sexo: **Mujer**
 Correo electrónico: **mariabelen.benito@upm.es**

Situación profesional actual**Categoría profesional:** Director de Investigación**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Funciones desempeñadas:** Directora científico-técnica de GEOLYDER SL**Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA, E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA**Categoría profesional:** Catedrático Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España**Correo electrónico:** mariabelen.benito@upm.es**Fecha de inicio:** 16/06/2011**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad Politécnica de Madrid	Catedrático Universidad	16/06/2011

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Categoría profesional:** Catedrático Universidad**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años - 6 meses - 17 días**Funciones desempeñadas:** Catedrático Universidad. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA (Hasta 2014)



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 Físicas
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 01/01/1982

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Físicas
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 16/12/1993
Título de la tesis: Estimación de parámetros sísmicos y espectros específicos de respuesta característicos del movimiento del suelo en emplazamientos de la Península Ibérica
Director/a de tesis: Jesus Antonio Martín Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de obtención: 1993

Actividad docente

Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GEOFÍSICA
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA GEOMATICA
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA
Idioma de la asignatura: Español



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS DEL RIESGO SÍSMICO
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MÁSTER UNIV. ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO MEDIANTE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PELIGROSIDAD SÍSMICA
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MÁSTER UNIV. ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO MEDIANTE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RESPUESTA ANTE DESASTRES NATURALES Y OPERACIONES HUMANITARIAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION DE DESASTRES
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: VULNERABILIDAD Y RIESGO DE LA POBLACIÓN FRENTE A LOS DESASTRES
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION DE DESASTRES
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA

Idioma de la asignatura: Español

- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GEOFISICA
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA GEOMATICA Y TOPOGRAFIA
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RESPUESTA ANTE UN DESASTRE
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION DE DESASTRES
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA
Idioma de la asignatura: Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTION DE RIESGOS NATURALES. INGENIERIA SISMICA
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA GEOMATICA Y TOPOGRAFIA
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA
Idioma de la asignatura: Español
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PELIGROSIDAD Y RIESGO SISMICO
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA GEODESICA Y CARTOGRAFIA
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3



Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PELIGROSIDAD Y RIESGO SISMICO

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA GEODESICA Y CARTOGRAFIA

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GESTION DE RIESGOS NATURALES

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA GEODESICA Y CARTOGRAFIA

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PELIGROSIDAD Y RIESGO SISMICO

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: DOCTORADO EN INGENIERIA GEOGRAFICA

Curso que se imparte: 0

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GESTION DE RIESGOS NATURALES

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: DOCTORADO EN INGENIERIA GEOGRAFICA

Curso que se imparte: 0

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GEOFISICA

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: INGENIERO TECNICO EN TOPOGRAFIA

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2013

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GESTION DE RIESGOS NATURALES.

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA GEODESICA Y CARTOGRAFIA

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: COOPERACION AL DESARROLLO

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA GEODESICA Y CARTOGRAFIA

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FISICA

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: INGENIERO TECNICO EN TOPOGRAFIA

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DEFINICION DE LA ACCION SISMICA

Categoría profesional: Docente

Titulación universitaria: MASTER EN INGENIERIA SISMICA: DINAMICA DE SUELOS Y ESTRUCTURAS

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Facultad, instituto, centro: E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Tradición y modernidad: vulnerabilidad sísmica en ciudad de Guatemala. Aplicación a escenarios de riesgo sísmico en la Zona 10

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: José Manuel Cabrero Ballarín

Entidad de realización: Universidad de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Alumno/a: Dávila Migoya, Luis Diego

Fecha de defensa: 01/01/2023

Fecha de obtención: 2023

2 Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE LA PELIGROSIDAD SÍSMICA EN EL NORTE DE ARGENTINA, MODELIZANDO FALLAS COMO FUENTES SISMICAS INDEPENDIENTES. VALIDACION DE FACTORES DE PROXIMIDAD A FALLAS ACTIVAS.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid. ETSI Industriales

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Luis María Fernández Campos

Calificación obtenida: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 24/10/2022

3 Título del trabajo: Análisis y propuesta de relaciones empíricas de escalamiento de magnitudes para el potencial sísmico en Centroamérica

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: CLIMENT MARTIN, ALVARO

Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Arroyo Solórzano, Mario Andrés

Fecha de defensa: 01/07/2022



- 4** **Título del trabajo:** Estudio de parámetros geodésicos y geofísicos relacionados con la erupción del volcán de Cumbre Vieja en la isla de La Palma (2021)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Franco Blanco, Rebeca
Fecha de defensa: 01/07/2022
- 5** **Título del trabajo:** Modelización de fallas como fuentes independientes para la estimación de la peligrosidad sísmica y análisis del impacto en los resultados de riesgo sísmico. Aplicaciones en Murcia
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rivera Rivera, Jhonatan Steven
Fecha de defensa: 01/07/2022
- 6** **Título del trabajo:** Desarrollo del algoritmo Geo-GR para procesado de catálogos sísmicos y cálculo de leyes de recurrencia. Aplicaciones dirigidas al cálculo de la peligrosidad sísmica
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: MÁSTER UNIV. ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO MEDIANTE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES. Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Castro Briceño, Diego Andrés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 7** **Título del trabajo:** Caracterización de la peligrosidad sísmica en Chile asociada a las fallas activas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: MÁSTER UNIV. ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO MEDIANTE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES. Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Peña Raddatz, Carolina Alejandra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 8** **Título del trabajo:** Cálculo probabilista de peligrosidad sísmica en Chile
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: MÁSTER UNIV. ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO MEDIANTE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES. Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Cabello Parada, Catalina Alejandra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/07/2021
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de las vibraciones dominantes en la interacción suelo-estructura de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: MÁSTER UNIV. ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO MEDIANTE TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES. Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Gamboa Canté, Carlos José

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 14/06/2021

10 Título del trabajo: Estimación de exposición y vulnerabilidad sísmica empleando técnicas de aprendizaje automático con datos tomados por sensores remotos: aplicaciones en Lorca (España) y Puerto Príncipe (Haití)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: MARTINEZ CUEVAS, SANDRA; María Belén Benito Oterino

Entidad de realización: Geomática, Amenazas Naturales y Riesgos (TERRA). Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Torres Fernández, Yolanda

Fecha de defensa: 01/01/2019

Fecha de obtención: 2019

11 Título del trabajo: Modelizaciones y análisis de sensibilidad en la evaluación integral del riesgo sísmico a escala urbana : aplicación a la ciudad de Lorca

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: NAVARRO BERNAL, Manuel

Entidad de realización: E.T.S.I. Industriales (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Quirós Hernández, Ligia Elena

Fecha de defensa: 01/01/2017

12 Título del trabajo: Análisis Comparativo de las Normativas de Diseño Sísmico para Edificaciones de Nicaragua y Costa Rica

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: BENITO OTERINO, Belén

Entidad de realización: E.T.S.I. Industriales (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Carvajal Soto, Luis Alejandro

Identificar palabras clave: Arquitectura

Fecha de defensa: 26/07/2016

13 Título del trabajo: Desarrollos metodológicos y aplicaciones hacia el cálculo de la peligrosidad sísmica en el ecuador continental y estudio de riesgo sísmico en la ciudad de Quito

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Parra Cárdenas, Humberto Aníbal

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 01/01/2015

Fecha de obtención: 2016



- 14** **Título del trabajo:** Modelización de las fallas activas para la estimación de la Peligrosidad Sísmica. Aplicación Metodológica en Haití
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Torres Fernández, Yolanda
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Parra Gonzalez, Diego Alejandro
Identificar palabras clave: Geografía; Matemáticas
Fecha de defensa: 17/07/2015
- 15** **Título del trabajo:** Nueva propuesta de zonificación sísmica en América Central y análisis de sensibilidad en los resultados de amenaza.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Torres Fernández, Yolanda; BENITO OTERINO, Belén
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Arroyo Gil, Mónica
Fecha de defensa: 01/07/2015
- 16** **Título del trabajo:** Análisis de parámetros sísmicos de dos series ocurridas en el sur y este de España.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gaspar Escribano, Jorge M.; BENITO OTERINO, Belén
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Gómez Espada, Yaiza
Fecha de defensa: 01/07/2015
- 17** **Título del trabajo:** Evolución tectónica y estructural de la zona de Falla de El Salvador: aplicaciones a la amenaza sísmica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jose J
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Jorge Alonso Henar
Fecha de defensa: 01/01/2015
Fecha de obtención: 2015
- 18** **Título del trabajo:** Modelización de las deformaciones corticales en El Salvador (Centroamérica) mediante la integración de datos geodésicos (GPS), geológicos y sismológicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARTINEZ DIAZ, JOSE JESUS
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Staller Vázquez, Alejandra
Fecha de defensa: 01/01/2014



- 19** **Título del trabajo:** Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la edificación. Aplicación en la ciudad de Lorca, Región de Murcia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Cervera Bravo, Jaime; BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S.I. EN TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Martínez Cuevas, Sandra
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 20** **Título del trabajo:** Contribución metodológica para incorporar fallas activas en la modelización de la fuente dirigida a estimaciones de peligrosidad sísmica. Aplicación al sur de España.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S.I. EN TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA. INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rivas Medina, Alicia
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 21** **Título del trabajo:** Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la edificación. Aplicación en la ciudad de Lorca, región de Murcia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jaime Cervera Bravo
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Sandra Martínez Cuevas
Fecha de defensa: 01/01/2014
Fecha de obtención: 2014
- 22** **Título del trabajo:** Multi-hazard analysis and identification of priority settlements for land management in Haiti
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Gaspar Escribano, Jorge
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Ruiz Barajas, Sandra
Identificar palabras clave: Física
Fecha de defensa: 01/09/2013
- 23** **Título del trabajo:** Landslide risk in Haiti and land management in Port au Prince
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Wunderlich, Thomas A.
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Álvarez Castro, David



Fecha de defensa: 01/09/2013

- 24 Título del trabajo:** Diseño de la red sísmica digital por satélite Haitiana
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Meneses, Carlos
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Dorfeuille, Jean Michel Haendel
Identificar palabras clave: Física
Fecha de defensa: 01/01/2013
- 25 Título del trabajo:** Recomendaciones hacia la Normativa Sismorresistente de Haití.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Cervera Bravo, Jaime; BENITO OTERINO, Belén
Entidad de realización: E.T.S.I. Industriales (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Pierristal, Gaspard
Fecha de defensa: 01/09/2012
- 26 Título del trabajo:** Estimación del riesgo sísmico en puerto príncipe (Haití)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Molina Palacios, Sergio
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Torres Fernández, Yolanda
Identificar palabras clave: Física
Fecha de defensa: 01/07/2012
- 27 Título del trabajo:** Catálogo de recursos de información geográfica para proyectos de cooperación al desarrollo en la UPM:Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) Comunidades Rurales del Milenio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Rivas Medina, Alicia
Entidad de realización: E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: López Gallego, Manuel
Identificar palabras clave: Geografía
Fecha de defensa: 21/06/2012
- 28 Título del trabajo:** Metodologías para la evaluación de peligrosidad a los deslizamientos inducidos por terremotos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Jose A
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henáres, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: M^a José García Rodríguez
Fecha de defensa: 01/01/2009
Fecha de obtención: 2009



- 29 Título del trabajo:** Cuantificación del efecto local en el registro sísmico mediante la aplicación del método de elementos de contorno.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: BENITO OTERINO, Belén; ALARCON ALVAREZ, Enrique
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES. MECANICA ESTRUCTURAL Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Alvarez Rubio, Sonia
Fecha de defensa: 01/01/2001

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Lecciones aprendidas de los terremotos recientes para enseñar en cursos de arquitectura e ingeniería con la ayuda de IA
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): MOSQUERA FEIJOO, JUAN CARLOS
Fecha de inicio-fin: 01/02/2024 - 31/10/2024 **Duración:** 9 meses
- 2 Título del proyecto:** Learning commons: un espacio para fomentar la adquisición de competencias y de resultados del aprendizaje en Ingeniería
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): MOSQUERA FEIJOO, JUAN CARLOS
Fecha de inicio-fin: 01/02/2024 - 31/10/2024 **Duración:** 9 meses
- 3 Título del proyecto:** Geovoluntariado universitario: colaborando y aprendiendo con las organizaciones de ayuda humanitaria
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Marchamalo Sacristán, Miguel
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/11/2018 **Duración:** 11 meses
- 4 Título del proyecto:** Desarrollo de recursos educativos y adaptación de materiales para impartir asignaturas en blearning
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): GARCIA BLANCO, ROSA MARIA
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012 **Duración:** 12 meses
- 5 Título del proyecto:** Repositorio de Objetos de Aprendizaje de la ETSITGC (II)
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012 **Duración:** 12 meses
- 6 Título del proyecto:** DISEÑO DE UN PLAN INTEGRAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España



Tipo de participación: Colaborador

Nombre del investigador/a principal (IP): CASTEJON SOLANAS, MARIA ANGELES

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011

Duración: 12 meses

7 Título del proyecto: Repositorio de Objetos de Aprendizaje de la ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del investigador/a principal (IP): GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011

Duración: 12 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Fecha de presentación: 04/02/2020

Seminarios UPM: Conociendo los ODS. Prevenir y gestionar los fenómenos climáticos extremos. 04/02/2020.

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Grupo de Innovación docente: Sustainability and Internationalization of Methods for Promoting Learning and Educational Resources in Architecture and Engineering Courses

Nombre del investigador/a principal (IP): -

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio: 13/02/2023

2 Nombre del grupo: Grupo de Investigación en Ingeniería Sísmica (GIIS)

Nombre del investigador/a principal (IP): BENITO OTERINO, MARIA BELEN **Nº de componentes grupo:** 20

Fecha de inicio: 01/01/2006

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Análisis de intervenciones de refuerzos sobre las viviendas históricas guatemaltecas de mampostería de tierra para disminuir su vulnerabilidad sísmica

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GONZALEZ RODRIGO, BEATRIZ

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 13/01/2023 - 28/02/2024

Duración: 1 año - 1 mes - 16 días



Entidad/es participante/s: Centro de Estudios Superiores de Energía y Minas. Universidad San Carlos de Guatemala

Cuantía total: 8.000 €

2 Nombre del proyecto: Servicios para la caracterización sísmica del emplazamiento de IFMIF-DONES en Escúzar, Granada (Cofinanciado con Fondos FEDER, N/REF 9018).

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 289.946

Fecha de inicio-fin: 16/01/2023 - 30/06/2023

Duración: 5 meses - 13 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada; Geolyder SL; EVEREST GEOPHYSICS

Cuantía total: 319.440 €

3 Nombre del proyecto: KUK_APAHAN: Amenaza y Resgo Sísmico en America Central y Sureste de España

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: RTI2018-094827-B-C22

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid (UPM); Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Cuantía total: 121.000 €

4 Nombre del proyecto: Evaluación de la Amenaza sísmica en La Española y del riesgo sísmico en las poblaciones de República Dominicana

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Claudia Germoso Núñez

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología de República Dominicana

Ciudad entidad financiadora: Dominica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/11/2019 - 29/05/2022

Duración: 2 años - 6 meses - 28 días

Cuantía total: 130.000 €

5 Nombre del proyecto: Multi-Hazard Assessment and Risk Mapping in Burundi

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

IOM-IDOM



Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 15/09/2020 - 15/09/2021
Cuantía total: 96.900 €

Duración: 1 año

- 6 Nombre del proyecto:** Soluciones tecnológicas y organizativas a problemas del desarrollo en África Subsahariana, en apoyo al fortalecimiento de centros de investigación y universidades

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 28/02/2020 - 28/02/2021

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 22.500 €

- 7 Nombre del proyecto:** Resiliencia al cambio climático en entornos semiáridos (agricultura familiar, agua, energía, saneamiento, gestión de riesgos de desastres)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 28/02/2020 - 28/02/2021

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 22.500 €

- 8 Nombre del proyecto:** GEOaprende: Conoce la Geomática y las Tecnologías de la Información Geoespacial

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manso Callejo, Miguel Ángel

Entidad/es financiadora/s:

FECYT - Fundación Española de Ciencia y Tecnología

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: FCT-17-12103

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/03/2019

Duración: 1 año - 2 meses - 27 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

- 9 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una estrategia de acción colaborativa en la UPM para la resiliencia al cambio climático en Latinoamérica: capacidades, prioridades y acciones concretas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Díaz Barcos

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España



Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 12/03/2018 - 12/03/2019

Duración: 1 año

10 Nombre del proyecto: Metodología para la evaluación Efectiva del Riesgo Sísmico Urbano

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO/SEIDI)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CGL2013-40492-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Duración: 4 años

Cuantía total: 60.500 €

11 Nombre del proyecto: CARTOMUNDO. Proyecto solidario de cartografía colaborativa para la cooperación con un proyecto sanitario en Ecuador

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Staller Vazquez

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 25/01/2016 - 31/01/2017

Duración: 1 año - 7 días

Cuantía total: 8.000 €

12 Nombre del proyecto: Determinación de deformaciones de la corteza terrestre en Centro América a partir de datos geodésicos: Aplicación a la Zona de Falla de El Salvador y el Valle Central de Costa Rica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Staller Vazquez

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 14/02/2014 - 28/02/2015

Duración: 1 año - 14 días

Cuantía total: 5.600 €

13 Nombre del proyecto: Formación y Orientación hacia la Mitigación del Riesgo Sísmico en Haití: SISMO-HAITÍ III

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: 08_GISSUPM_SISMO-HAITI-III

Fecha de inicio-fin: 03/12/2012 - 31/12/2013

Duración: 1 año - 28 días

Cuantía total: 17.500 €

14 Nombre del proyecto: Análisis de Sensibilidad a la peligrosidad sísmica incorporando resultados de estudios recientes de tectónica activa en Centroamérica. Aplicación a la mitigación del riesgo sísmico en el SE de España

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Navarra De Emergencias

Ciudad entidad financiadora: Comunidad Foral de Navarra, España

CSN - Consejo de Seguridad Nuclear

Dir. Gen. Emerg. De La Region De Murcia

Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España

Dir. Gen. Protección Civil Y Emergencias

IGN - Instituto Geográfico Nacional (Ministerio de Fomento)

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Ciudad entidad financiadora: España

Subd. Emerg. De La Junta De Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Unidad Militar De Emerg. Del Mº Defensa

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: CGL2009-14405-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 4 años

Cuantía total: 171.820 €

15 Nombre del proyecto: Reducción de la vulnerabilidad estructural y mejora de la habitabilidad en Haití: SISMO-HAITÍ II

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 28/11/2011 - 31/01/2013

Duración: 1 año - 2 meses - 5 días

Cuantía total: 40.000 €

16 Nombre del proyecto: Jornada de estudio: Caracterización de acción sísmica en emplazamientos nucleares

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 06/06/2012 - 31/12/2012

Duración: 6 meses - 26 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

Cuantía total: 7.450 €

17 Nombre del proyecto: SISMOCAES. Estudios geológicos y sísmicos en Centroamérica y lecciones hacia la evaluación del riesgo sísmico en el Sur de España

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: C09600503

Fecha de inicio-fin: 14/12/2009 - 31/12/2012

Duración: 3 años - 18 días



Cuantía total: 184.828 €

- 18 Nombre del proyecto:** Evaluación de la Peligrosidad Sísmica en España para Aplicaciones Relacionadas con la Seguridad Nuclear
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es financiadora/s:
CSN - Consejo de Seguridad Nuclear
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 09/07/2009 - 08/07/2012 **Duración:** 3 años
- 19 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN SÍSMICA DE AEROGENERADORES: APLICACIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Miguel Gaspar Escribano
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Politécnica de Madrid y Comunidad de Madrid
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 30 días
- 20 Nombre del proyecto:** Evaluación regional de la amenaza sísmica en Centroamérica II
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: AL09600501
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/01/2010 **Duración:** 1 año - 30 días
- 21 Nombre del proyecto:** Estudio de las deformaciones tectónicas actuales en el sistema de fallas del Valle Central mediante técnicas geodésicas y paleosísmicas: contribución para la mejora de las evaluaciones de la peligrosidad sísmica. A/018367/08
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Staller Vazquez
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID). Programa de Cooperación Interuniversitario e Investigación Científica entre España e Iberoamérica 2008
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: AF09600502
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/01/2010 **Duración:** 1 año - 30 días
Cuantía total: 20.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** Desarrollo de estudios geológicos y sismológicos en El Salvador dirigidos a la mitigación del riesgo sísmico
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Díaz

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID)

Tipo de participación: Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/01/2010**Duración:** 1 año - 30 días**Cuantía total:** 80.000 €**23 Nombre del proyecto:** Evaluación regional de la amenaza sísmica en Centroamérica I**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/01/2009**Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día**Cuantía total:** 9.200 €**24 Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN DE CURVAS DE FRAGILIDAD PARA MEJORAR LA EVALUACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO Y LA RESILIENCIA COMUNITARIA ANTE DESASTRES NATURALES**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Caja Rural

Tipo de participación: Investigador principal**Cód. según financiadora:** SE2312570042**Fecha de inicio:** 01/01/2023**Entidad/es participante/s:** Universidad Politécnica de Madrid; Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras. Universidad Politécnica de Madrid**Cuantía total:** 4.000 €**25 Nombre del proyecto:** Riesgo de Sísmico y peligro de deslizamiento de Laderas en El Salvador (2)**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es financiadora/s:**

UPM-Vicerrectorado de Relaciones Internacionales

Tipo de participación: Investigador principal**Fecha de inicio:** 20/11/2006**26 Nombre del proyecto:** ANDROS. Caracterización de Acciones Sísmicas y Evaluación del Peligro de Deslizamientos de Laderas. Subproyecto ASPE. Plan Nacional**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio:** 26/09/2005**27 Nombre del proyecto:** Proyecto Lessloss-RISK MITIGATION FOR EARTHQUAKES AND LANDSLIDES Sub-proyecto-Valoración probabilista de riesgos :métodos y aplicaciones**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Alarcón Álvarez

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Ciudad entidad financiadora:** Région de Bruxelles-Capitale**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio:** 01/01/2005

28 Nombre del proyecto: Metodología de análisis y prevención de deslizamientos en carreteras y líneas ferroviarias (DESCARTES)

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Pastor**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio:** 01/03/2003

29 Nombre del proyecto: Evaluación del riesgo y prevención de deslizamientos catastróficos de laderas inducidos por terremotos. Aplicación a los casos de El Salvador y Sureste de España (Proyecto ANDES)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCyT)

Ciudad entidad financiadora: España**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio:** 01/02/2002

30 Nombre del proyecto: Renovación de la Red Acelerométrica de El Salvador y Caracterización del Movimiento del Suelo Asociado a los Terremotos de 2001

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio:** 01/01/2002

31 Nombre del proyecto: Sistema Experto de Análisis Probabilista de la Peligrosidad Sísmica (Proyecto EXPEL)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA)

Tipo de participación: Investigador principal**Fecha de inicio:** 01/05/2001

32 Nombre del proyecto: Seismic Hazard Assessment for big Cities in Georgia using the Modern Concept of Seismic Microzonation whit Consideration of Soil Nonlinearity

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** -**Entidad/es financiadora/s:**

INTAS (International Association for the Promotion of Co-operation whit Scientist from the New Independent States of the former Union)



Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio: 01/06/1999

33 Nombre del proyecto: SEISMODOC: Electronic Library of Historical Documents related to European Seismicity prior to 1940

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

UPM, ENEA

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio: 01/01/1997

34 Nombre del proyecto: Mecanismo de los Terremotos, Deformaciones de la Corteza, Sismotectónica y Riesgo Sísmico en el Sur de España

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Udías

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/1997

35 Nombre del proyecto: Caracterización Sísmica de emplazamientos de la Península Ibérica y evaluación del daño potencial

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio: 01/01/1997

36 Nombre del proyecto: High Quality Earthquake Strong Motion Measurements for Structural and Seismic Source Studies

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Udías

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/1991

37 Nombre del proyecto: Estudio de Precursores y Predicción de Terremotos en el Sur de España

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín Udías

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Ciencia y Tecnología (PB-890097)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/1989



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

- 1 Nombre del proyecto:** Caracterización geodinámica de la columna de suelo en el emplazamiento de IFMIF-DONES mediante razón espectral horizontal-vertical (HVSR) y autocorrelación espacial extendida (ESAC) y evaluación del efecto sitio

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es participante/s: Geolyder SL

Entidad/es financiadora/s:
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 22/09/2023 **Duración:** 3 meses - 9 días

Cuantía total: 35.090 €
- 2 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GEODINÁMICA DE LA COLUMNA DE SUELO EN EL EMPLAZAMIENTO DE IFMIF-DONES MEDIANTE RAZÓN ESPECTRAL HORIZONTAL-VERTICAL (HVSR) Y AUTOCORRELACIÓN ESPACIAL EXTENDIDA (ESAC) Y EVALUACIÓN DEL EFECTO SITIO

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es participante/s: Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras. Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/01/2023
- 3 Nombre del proyecto:** Propuesta de estudio de riesgo sísmico en los municipios de Egües y Aranguren, Comunidad Foral de Navarra

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:
Protección Civil Navarra **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de inicio: 01/06/2022

Cuantía total: 21,3 €
- 4 Nombre del proyecto:** APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE LA INGENIERÍA SÍSMICA. PROYECTO ABIERTO

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Cód. según financiadora: P2212570096

Fecha de inicio: 02/04/2022 **Duración:** 1 año - 10 meses - 12 días

- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis de las series sísmicas en la Comunidad de Navarra para la revisión del Plan especial de Riesgo Sísmico de Navarra (RISNA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es participante/s: Geolyder SL
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Navarra (Servicio de Protección civil) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de inicio: 01/07/2021 **Duración:** 4 meses - 30 días
Cuantía total: 17.532,9 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudios de caracterización sísmica en planta GNL en la Terminal Portuaria de Los Barrios (Cádiz)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es financiadora/s:
Endesa Generación S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 15/10/2020 **Duración:** 4 meses - 2 días
Cuantía total: 40.500 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio de riesgo sísmico para el diseño y construcción de pasos superiores en las intersecciones de Taras - La Lima para el Proyecto Carretera de Cartago.
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es financiadora/s:
TPF Getinsa Euroestudios **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 13/01/2020 **Duración:** 1 mes - 1 día
Cuantía total: 22.968 €
- 8** **Nombre del proyecto:** APOYO A LA INVESTIGACION EN EL AREA DE LA INGENIERIA SIMICA (PROYECTO ABIERTO)
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Cód. según financiadora: P1912570332
Fecha de inicio: 01/08/2019 **Duración:** 2 años - 8 meses - 1 día
- 9** **Nombre del proyecto:** Estimación de la peligrosidad sísmica para el proyecto de diseño y construcción del acelerador de partículas IFMIF-DONES en Granada
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Entidad/es participante/s: Geolyder SL
Entidad/es financiadora/s:
EMPRESARIOS AGRUPADOS **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Fecha de inicio: 06/07/2018 **Duración:** 4 meses - 2 días



Cuantía total: 40.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Estudio de riesgo sísmico en Jujuy, Argentina
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Entidad/es participante/s: Geolyder SL
Entidad/es financiadora/s:
 IDOM **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 08/01/2018 **Duración:** 4 meses - 29 días
Cuantía total: 40.000 €
- 11 Nombre del proyecto:** Análisis de la peligrosidad sísmica en roca y la estimación del riesgo en Municipio del Sureste español
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es financiadora/s:
 Empresa Privada **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 5 meses - 28 días
- 12 Nombre del proyecto:** Estudio de riesgo sísmico en Salina Cruz México
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es participante/s: Geolyder SL
Entidad/es financiadora/s:
 IDOM **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 15/10/2017 **Duración:** 4 meses - 2 días
Cuantía total: 40.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** Estudios para la mitigación del cambio climático, riesgo de desastres y vulnerabilidad al cambio climático y crecimiento urbano en la ciudad de Rionegro, Colombia
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es financiadora/s:
 Banco Interamericano de Desarrollo **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Washington D.C., Otros, Estados Unidos de América
 Geolyder SL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
 IDOM **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/07/2017 **Duración:** 6 meses - 1 día
Cuantía total: 12.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** Estudios de cambios climático y desarrollo urbano para Lázaro Cárdenas y Tapachula, México
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es financiadora/s:



Banco Interamericano de Desarrollo

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Washington D.C., Otros, Estados Unidos de América

IDOM

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 20/02/2017

Duración: 4 meses - 9 días

Cuantía total: 40.000 €

15 Nombre del proyecto: Servicio para la realización del análisis de riesgo sísmico para elaborar el plan especial por riesgo sísmico en Castilla-La Mancha

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 28/09/2016

Duración: 6 meses - 2 días

16 Nombre del proyecto: Estudios de cambio climático y desarrollo urbano en Neiva e Ibagué, Colombia

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Fecha de inicio: 01/09/2016

Duración: 3 meses - 30 días

Cuantía total: 40.000 €

17 Nombre del proyecto: Trabajos de riesgo sísmico en el marco del proyecto: estudios base sobre mitigación del cambio climático, riesgo de desastre y vulnerabilidad al cambio climático y crecimiento urbano de la ciudad de Río Grande (Antioquía, Colombia).

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es participante/s: Geolyder SL

Entidad/es financiadora/s:

BID

Tipo de entidad: Organismo, Otros

IDOM S.L.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/09/2016

Cuantía total: 16.000 €

18 Nombre del proyecto: Estudio de riesgo sísmico para la ejecución del proyecto la ruta nacional no. 257 zona de San José (Costa Rica)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es participante/s: Geolyder SL

Entidad/es financiadora/s:

GETINSA S.L.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/05/2016

Duración: 2 meses - 30 días

Cuantía total: 16.000 €

19 Nombre del proyecto: Análisis neotectónico y morfológico del valle del Río Grande con fines de búsqueda y caracterización preliminar de posibles fuentes sismogénicas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN

Entidad/es participante/s: Geolyder SL

**Entidad/es financiadora/s:**

Acciona Ingeniería

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/04/2016**Duración:** 2 meses - 30 días**Cuantía total:** 5.750 €

- 20 Nombre del proyecto:** Estudio de riesgos sísmicos para la ruta nacional No. 257. Anteproyecto preliminar, Zona de Limón (Costa Rica)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es participante/s:** Geolyder SL**Entidad/es financiadora/s:**

GETINSA S.L.

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/04/2016**Duración:** 30 días**Cuantía total:** 2.500 €

- 21 Nombre del proyecto:** Trabajos de riesgo sísmico en el marco del proyecto: Estudio de gases efecto invernadero (GEI) y cambio climático y desarrollo urbano para la ciudad de Villavicencio (Colombia).

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es participante/s:** Geolyder SL**Entidad/es financiadora/s:**

IDOM

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 01/02/2016**Duración:** 2 meses - 28 días**Cuantía total:** 16.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** Estudio sísmico en el emplazamiento de la Fábrica de combustible de Juzbado (Salamanca)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es participante/s:** Geolyder SL**Entidad/es financiadora/s:**

EMPRESARIOS AGRUPADOS

Tipo de entidad: Departamento Universitario**Fecha de inicio:** 01/05/2015**Duración:** 1 mes - 30 días**Cuantía total:** 15.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** Estudio de riesgo sísmico en Cumaná (Venezuela)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BENITO OTERINO, MARIA BELEN**Entidad/es participante/s:** Geolyder SL**Entidad/es financiadora/s:**

I.H. Cantabria

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Ciudad entidad financiadora:** Cantabria, España**Fecha de inicio:** 01/01/2015**Duración:** 2 meses - 28 días**Cuantía total:** 16.000 €

- 24 Nombre del proyecto:** SISMO-HAITÍ IV: Hacia la integración de Haití en una red trasnacional de amenaza y riesgo sísmico

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Fecha de inicio: 07/02/2014 **Duración:** 11 meses - 24 días

25 Nombre del proyecto: Estudio de peligrosidad sísmica en la plataforma Castor
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Entidad/es participante/s: Geolyder SL
Entidad/es financiadora/s:
ESCAL SL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 02/01/2014 **Duración:** 3 meses - 29 días
Cuantía total: 25.000 €

26 Nombre del proyecto: SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO (RISMUR) EN LA REGIÓN DE MURCIA
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Cód. según financiadora: P136005408
Fecha de inicio: 16/11/2013 **Duración:** 1 mes - 15 días

27 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN SÍSMICA EN EL DEPARTAMENTO DE QUEZALTENANGO (GUATEMALA)
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Cód. según financiadora: P136005407
Fecha de inicio: 10/10/2013 **Duración:** 1 mes - 1 día

28 Nombre del proyecto: ALMACENES GEOLÓGICOS PARA TECNOLOGÍA CAES
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Cód. según financiadora: P136005031
Fecha de inicio: 10/12/2012 **Duración:** 2 meses - 2 días

29 Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE SISMICIDAD Y PELIGROSIDAD SÍSMICA DEL EMPLAZAMIENTO DEL ALMACÉN TEMPORAL CENTRALIZADO (ATC) DE VILLAR DE CAÑAS
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Cód. según financiadora: P126005513
Fecha de inicio: 01/10/2012

30 Nombre del proyecto: DESARROLLAR E IMPARTIR UN CURSO SOBRE LA APLICACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES EN LA GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES Y EMERGENCIAS PARA ALUMNOS DE HAITÍ EN LA REPÚBLICA DOMINICANA
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Cód. según financiadora: P116005132
Fecha de inicio: 15/03/2011 **Duración:** 28 días



- 31** **Nombre del proyecto:** Proyecto Lessloss -RISK MITIGATION FOR EARTHQUAKES AND LANDSLIDES
sub-proyecto - Valoración probabilista de riesgos: métodos y aplicaciones
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Fecha de inicio: 01/01/2005
- 32** **Nombre del proyecto:** Renovación de la Red Acelerométrica de El Salvador y Caracterización del Movimiento del Suelo Asociado a los Terremotos de 2001
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Fecha de inicio: 01/01/2002
- 33** **Nombre del proyecto:** SEISMODOC. Electronic Library of Historical Documents related to European Seismicity prior to 1940
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Fecha de inicio: 01/01/1997
- 34** **Nombre del proyecto:** Mecanismo de los terremotos, Deformaciones de la Corteza, Sismotectónica y Riesgo Sísmico en el Sur de España
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Fecha de inicio: 01/01/1997
- 35** **Nombre del proyecto:** Caracterización Sísmica de emplazamientos de la Península Ibérica y evaluación de daño potencial
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BENITO OTERINO, MARIA BELEN
Fecha de inicio: 01/01/1997
- 36** **Nombre del proyecto:** High Quality Earthquake Strong Motion Measurements for Structural and Seismic Source Studies
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Fecha de inicio: 01/01/1991
- 37** **Nombre del proyecto:** Estudio de Precursores y Predicción de Terremotos en el Sur de España
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Fecha de inicio: 01/01/1989

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Arroyo-Solórzano, Mario; Benito Oterino, Belén; Induni Alvarado, Guill...[et al.]. Empirical Earthquake Source Scaling Relations for Maximum Magnitudes Estimations in Central America. Bulletin Of The Seismological Society Of America. XX(XX), pp. 29. Seismological Society of America, 2024. ISSN 0037-1106
DOI: <https://doi.org/10.1785/0120230100>

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo	Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Num. revistas en cat.: 87
Índice de impacto: 3.0 (Source: JCR Edition 2022)	Categoría: Geophysics
Posición de publicación: 36	Num. revistas en cat.: 151
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	
Índice de impacto: 1.286	
Posición de publicación: 25	
- 2** Garcia-Lanchares C; Marchamalo-Sacristán M; Fernández-Landa A...[et al.]. Analysis of Deformation Dynamics in Guatemala City Metropolitan Area Using Persistent Scatterer Interferometry. Remote Sensing. 15(17), pp. 4207. Springer US, 2023. ISSN 2072-4292
DOI: 10.3390/rs15174207

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6	Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6	Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Num. revistas en cat.: 34
Índice de impacto: 5.0 (Source: JCR Edition 2022)	Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Posición de publicación: 12	Num. revistas en cat.: 321
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	
Índice de impacto: 1.136	
Posición de publicación: 37	
- 3** Benito MB; Alvarado GE; Marchamalo M...[et al.]. Temporal and spatial evolution of the 2021 eruption in the Tajogaite volcano (Cumbre Vieja rift zone, La Palma, Canary Islands) from geophysical and geodetic parameter analyses. Natural Hazards. 118(3), pp. 2245 - 2284. Springer, 2023. ISSN 0921-030X
DOI: 10.1007/s11069-023-06090-y

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1	Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 9	Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)	



Índice de impacto: 3.7 (Source: JCR Edition 2022)
Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.747

Posición de publicación: 72

Índice de impacto: ICEE 950.000 SPI (General) - Springer

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 321

Citas: 2

- 4** Ruiz-Barajas S; Santoyo MA; Benito-Oterino MB...[et al.]. Surface water load and earthquake stress interactions near the Pirrís reservoir, Costa Rica. Acta Geophysica. 71(5), pp. 2065 - 2080. Springer Nature, 2023. ISSN 1895-6572

DOI: 10.1007/s11600-023-01113-5

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.3 (Source: JCR Edition 2022)

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.443

Posición de publicación: 69

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Geophysics

Num. revistas en cat.: 151

- 5** Martinez-Cuevas, S; Balsera, MCM; Benito, B...[et al.]. Assessing Building Habitability after an Earthquake Using Building Typology and Damage Grade. Application in Lorca, Spain. Journal Of Earthquake Engineering. 26(7), pp. 3417 - 3439. Taylor & Francis LTD, 2022. ISSN 1363-2469

DOI: 10.1080/13632469.2020.1802370

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.6

Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.799

Posición de publicación: 77

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 335

Citas: 4

- 6** BENITO OTERINO, MARIA BELEN. Damages in non-structural elements of RC residential buildings caused by the 2011 Lorca earthquake. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

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

Tipo de soporte: Revista

- 7** Sandra Martinez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Maria Belen Beni...[et al.]. Assessing Building Habitability after an Earthquake Using Building Typology and Damage Grade. Application in Lorca, Spain. Journal Of Earthquake Engineering. 1(23), pp. 1363-2469 - 2469. Taylor & Francis LTD, 2020. ISSN 1363-2469
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 3.994 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 137
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Civil and Structural Engineering
Índice de impacto: 0.950 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 51 **Num. revistas en cat.:** 531
- 8** María Belén Benito Oterino. Reflexiones en torno a la mitigación del riesgo sísmico: El papel de la universidad. Encuentros Multidisciplinares. 22(64), Universidad Autónoma de Madrid: Fundación General, 2020. ISSN 1139-9325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
- 9** BENITO OTERINO, MARIA BELEN. Stress transfer patterns and local seismicity related to reservoir water-level variations. A case study in central Costa Rica. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Torres, Yolanda; Juan Arranz, Jose; Gaspar-Escribano, Jorge M....[et al.]. Integration of LiDAR and multispectral images for rapid exposure and earthquake vulnerability estimation. Application in Lorca, Spain. International Journal Of Applied Earth Observation And Geoinformation. 81, pp. 161 - 175. Elsevier, 2019. ISSN 0303-2434
DOI: 10.1016/j.jag.2019.05.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 4.650 **Num. revistas en cat.:** 30
Posición de publicación: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law
Índice de impacto: 1.623 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 296
- Fuente de impacto:** Otros
Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 428
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
- 11** Rivas-Medina, Alicia; Benito, Belen; Miguel Gaspar-Escribano, Jorge. Approach for combining fault and area sources in seismic hazard assessment: application in south-eastern Spain. Natural Hazards And Earth System Sciences. 18(11), pp. 2809 - 2823. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION, 2018. ISSN 1561-8633
DOI: 10.5194/nhess-18-2809-2018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.883

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.024

Posición de publicación: 44

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

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 220

- 12** Alonso-Henar, Jorge; Belen Benito, Maria; Staller, Alejandra...[et al.]. Main crustal seismic sources in El Salvador. Data In Brief. 20, pp. 1085 - 1089. Elsevier, 2018. ISSN 2352-3409

DOI: 10.1016/j.dib.2018.08.147

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.366

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Num. revistas en cat.: 428

Citas: 3

- 13** Alonso-Henar J; Benito B; Staller A...[et al.]. Large-magnitude crustal seismic sources in El Salvador and deterministic hazard scenarios. Engineering Geology. 243, pp. 70 - 83. Elsevier, 2018. ISSN 0013-7952

DOI: 10.1016/j.enggeo.2018.06.015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.909

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.209

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 195

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 189

Num. revistas en cat.: 428

Citas: 12



- 14** María Belén Benito Oterino. Alfonso López Arroyo: Un hombre excepcional, pionero de la ingeniería sísmica en España. Encuentros Multidisciplinares. 19(57), Universidad Autónoma de Madrid: Fundación General, 2017. ISSN 1139-9325
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** Alvarado, Guillermo E.; Benito, Belen; Staller, Alejandra...[et al.]. The new Central American seismic hazard zonation: Mutual consensus based on up to day seismotectonic framework. Tectonophysics. 721, pp. 462 - 476. Elsevier, 2017. ISSN 0040-1951
DOI: 10.1016/j.tecto.2017.10.013
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.686
Posición de publicación: 32
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.611
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Num. revistas en cat.: 85
Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 171
Num. revistas en cat.: 608
Citas: 68
- 16** Martinez-Cuevas, S.; Benito, M. B.; Cervera, J...[et al.]. Urban modifiers of seismic vulnerability aimed at Urban Zoning Regulations. Bulletin Of Earthquake Engineering. 15(11), pp. 4719 - 4750. Springer, 2017. ISSN 1570-761X
DOI: 10.1007/s10518-017-0162-2
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.303
Posición de publicación: 78
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 28
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 190
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 509
Num. revistas en cat.: 608
Citas: 17

- 17** Ruiz-Barajas, S.; Sharma, N.; Convertito, V....[et al.]. Temporal evolution of a seismic sequence induced by a gas injection in the Eastern coast of Spain. *Scientific Reports*. 7(2901), pp. 2901. Nature Publishing Group, 2017. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/s41598-017-02773-2
PMID: 28588269
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.122
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.533
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64
Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 120
Citas: 8
- 18** Parra, H.; Benito, M. B.; Gaspar-Escribano, J. M. Seismic hazard assessment in continental Ecuador. *Bulletin Of Earthquake Engineering*. 14(8), pp. 2129 - 2159. Springer, 2016. ISSN 1570-761X
DOI: 10.1007/s10518-016-9906-7
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.899
Posición de publicación: 88
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.335
Posición de publicación: 30
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 188
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 532
Num. revistas en cat.: 608
Citas: 23
- 19** Staller, Alejandra; Jesus Martinez-Diaz, Jose; Benito, Belen...[et al.]. Present-day crustal deformation along the El Salvador Fault Zone from ZFESNet GPS network. *Tectonophysics*. 670, pp. 66 - 81. Elsevier, 2016. ISSN 0040-1951
DOI: 10.1016/j.tecto.2015.12.017
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

**Índice de impacto:** 2.693**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.759**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Geophysics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 189**Num. revistas en cat.:** 608**Citas:** 31

- 20** Torres, Y.; Molina, S.; Martínez-Cuevas, S....[et al.]. A first approach to earthquake damage estimation in Haiti: advices to minimize the seismic risk. Bulletin Of Earthquake Engineering. 14(1), pp. 39 - 58. Springer, 2016. ISSN 1570-761X

DOI: 10.1007/s10518-015-9813-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.899**Posición de publicación:** 88**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.335**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 33.060 SPI (General) - Springer**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 188**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 532**Num. revistas en cat.:** 608**Citas:** 7

- 21** Wieland, Marc; Torres, Yolanda; Pittore, Massimiliano...[et al.]. Object-based urban structure type pattern recognition from Landsat TM with a Support Vector Machine. International Journal Of Remote Sensing. 37(17), pp. 4059 - 4083. Taylor & Francis LTD, 2016. ISSN 0143-1161

DOI: 10.1080/01431161.2016.1207261**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.724**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.804**Posición de publicación:** 59**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 26**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 318



Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: B Carhus (Geografía i Urbanisme)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

- 22** J.M.Gaspar-Escribano; A.Rivas-Medina; H. Parra; L.Cabañas; B.Benito; S...[et al.]. Uncertainty assessment for the seismic hazard map of Spain. Engineering Geology. 199, pp. 62 - 73. Elsevier, 2015. ISSN 0013-7952

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Índice de impacto: 2.196

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Índice de impacto: 1.659

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 400

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 608

- 23** Cabanas, L.; Rivas-Medina, A.; Martinez-Solares, J. M...[et al.]. Relationships Between M-w and Other Earthquake Size Parameters in the Spanish IGN Seismic Catalog. Pure And Applied Geophysics. 172(9), pp. 2397 - 2410. Springer, 2015. ISSN 0033-4553

DOI: 10.1007/s00024-014-1025-2

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

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

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 1.677

Num. revistas en cat.: 81

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geochemistry and Petrology

Índice de impacto: 0.73

Num. revistas en cat.: 271

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 608

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

- 24** Molina, S.; Torres, Y.; Benito, B...[et al.]. Using the damage from 2010 Haiti earthquake for calibrating vulnerability models of typical structures in Port-au-Prince (Haiti). Bulletin Of Earthquake Engineering. 12(4), pp. 1459 - 1478. Springer, 2014. ISSN 1570-761X

DOI: 10.1007/s10518-013-9563-z

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

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

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.884**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.471**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 33.060 SPI (General) - Springer**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 32**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 483**Num. revistas en cat.:** 608**Citas:** 6

- 25** Yolanda Torres; Sergio Molina-Palacios; María Belén Benito Oterino. Aplicación SIG en riesgos naturales: calibración del modelo de cálculo del riesgo sísmico de Puerto Príncipe (Haití). Mapping. (159), pp. 44 - 55. eGeoMapping, 2013. ISSN 1131-9100

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3

- 26** María Belén Benito Oterino. Geología, terremotos y riesgo sísmico: Avances y perspectivas. Encuentros Multidisciplinares. 15(45), pp. 67 - 72. Universidad Autónoma de Madrid: Fundación General, 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 1

- 27** Rivas-Medina, A.; Gaspar-Escribano, J. M.; Benito, B...[et al.]. The role of GIS in urban seismic risk studies: application to the city of Almeria (southern Spain). Natural Hazards And Earth System Sciences. 13(11), pp. 2717 - 2725. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION, 2013. ISSN 1561-8633

DOI: 10.5194/nhess-13-2717-2013**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.826**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.935**Posición de publicación:** 37**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 174**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 294**Citas:** 9



- 28** María Belén Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; Jorge Gaspar Escribano...[et al.]. El terremoto de Lorca (2011) en el contexto de la peligrosidad y el riesgo sísmico en Murcia. Física De La Tierra. (24), pp. 255 - 287. Universidad Complutense de Madrid: Servicio de Publicaciones (www.ucm.es/servicio-de-public...), 2012. ISSN 0214-4557
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Benito, M. B.; Lindholm, C.; Camacho, E....[et al.]. A New Evaluation of Seismic Hazard for the Central America Region. Bulletin Of The Seismological Society Of America. 102(2), pp. 504 - 523. Seismological Society of America, 2012. ISSN 0037-1106
DOI: 10.1785/0120110015
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.94
Posición de publicación: 29
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.906
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: Geochemistry and Petrology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 274
Citas: 25
- 30** Gaspar-Escribano J.M. Seismic Hazard and Ground Motion Characterization at the Itoiz Dam (Northern Spain). Pure And Applied Geophysics. 169(8), pp. 1519 - 1537. Springer, 2012. ISSN 0033-4553
DOI: 10.1007/s00024-011-0405-0
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.617
Posición de publicación: 35
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.056
Posición de publicación: 36
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 241.530 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: Geochemistry and Petrology
Num. revistas en cat.: 274
Num. revistas en cat.: 208
Citas: 3
- 31** Pedro Alfaro Garcia; Marta Gonzalez; David Brusi i Belmonte...[et al.]. Lecciones aprendidas del terremoto de Lorca de 2011. Enseñanza De Las Ciencias De La Tierra: Revista De La Asociación Española Para La Enseñanza De Las Ciencias De La Tierra. 19(3), pp. 245 - 260. Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, AEPECT, 2011. ISSN 1132-9157



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

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

Nº total de autores: 11

- 32** Alicia Rivas Medina; Jorge Gaspar Escribano; María Belén Benito Oterino...[et al.]. Evaluación del riesgo sísmico con técnicas de información geográfica. Aplicación en Navarra. Mapping. (144), pp. 6 - 18. eGeoMapping, 2010. ISSN 1131-9100

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

- 33** Gaspar-Escribano J.M.From regional- to local-scale seismic hazard assessment: examples from Southern Spain. Bulletin Of Earthquake Engineering. 8(6), pp. 1547 - 1567. Springer, 2010. ISSN 1570-761X

DOI: 10.1007/s10518-010-9191-9

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Índice de impacto: 1.701

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Civil and Structural Engineering

Índice de impacto: 1.467

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 420

Índice de impacto: ICEE 241.530 SPI (General) - Springer

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

- 34** Alejandra Staller; José Jesús Martínez Díaz; María Belén Benito Oterino...[et al.]. Red GPS "ZFESNET" para el estudio de la evolución del ciclo sísmico de deformaciones y esfuerzos asociado a la Zona de Falla de El Salvador. Geotemas (Madrid). (10), pp. 1079 - 1082. Sociedad Geológica de España (<http://www.sociedadgeologica.e...>), 2008. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

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

- 35** Benito, B.; Gaspar-Escribano, J. M.; Diaz, J. Martinez...[et al.]. An approach for identification of areas with higher expected damage and definition of priority levels for prevention plans in Murcia Province (SE Spain). Bollettino Di Geofisica Teorica Ed Applicata. 49(1), pp. 3 - 15. Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, 2008. ISSN 0006-6729

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geophysics

Índice de impacto: 0.284

Posición de publicación: 57

Num. revistas en cat.: 136

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 36** Carreño Herrero, Emilio; Benito Oterino, M^a Belén; Martínez Solares J.M....[et al.]. The 7 June 2007 mbLg 4.2 Escopete Earthquake: An Event with Significant Ground Motion in a Stable Zone (Central Iberian Peninsula). Seismological Research Letters. 79(6), pp. 820 - 829. Seismological Society of America, 2008. ISSN 0895-0695
DOI: 10.1785/gssrl.79.6.820
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.826
Posición de publicación: 26
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.296
Posición de publicación: 23
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Num. revistas en cat.: 64
Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136
Citas: 2
- 37** Gaspar-Escribano J.M.; Benito B.; García-Mayordomo J. Hazard-consistent response spectra in the Region of Murcia (southeast Spain): comparison to earthquake-resistant provisions. Bulletin Of Earthquake Engineering. 6(2), pp. 179 - 196. Springer, 2008. ISSN 1570-761X
DOI: 10.1007/s10518-007-9051-4
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.271
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.155
Posición de publicación: 4
Índice de impacto: ICEE 241.530 SPI (General) - Springer
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 25
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 379
Citas: 20
- 38** Susceptibility assessment of earthquake-triggered landslides in El Salvador using logistic regression. Geomorphology. 95(3-4), pp. 172 - 191. Elsevier, 2008. ISSN 0169-555X
DOI: 10.1016/j.geomorph.2007.06.001
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.339
Posición de publicación: 26
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.353
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144
Categoría: Earth-Surface Processes
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 138**Índice de impacto:** ICEE 121.350 SPI (General) - Elsevier**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 144

- 39** Benito, Belen; Gaspar-Escribano, Jorge M. Ground motion characterization and seismic hazard assessment in Spain: context, problems and recent developments. *Journal Of Seismology*. 11(4), pp. 433 - 452. Springer, 2007. ISSN 1383-4649

DOI: 10.1007/s10950-007-9063-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.769**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.898**Posición de publicación:** 40**Índice de impacto:** ICEE 241.530 SPI (General) - Springer**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Geochemistry and Petrology**Num. revistas en cat.:** 143**Citas:** 9

- 40** Gaspar-Escribano, J. M.; Benito, B. Ground-motion characterization of low-to-moderate seismicity zones and implications for seismic design: Lessons from recent M-w similar to 4.8 damaging earthquakes in southeast Spain. *Bulletin Of The Seismological Society Of America*. 97(2), pp. 531 - 544. Seismological Society of America, 2007. ISSN 0037-1106

DOI: 10.1785/0120050133**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.743**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.913**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Geochemistry and Petrology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 143**Citas:** 12

- 41** Gaspar-Escribano J.M.; Martínez-Díaz J.J.; Canora, C. An overview of the damaging and low magnitude M-w 4.8 La Paca earthquake on 29 January 2005: Context, seismotectonics, and seismic risk implications for southeast Spain. *Bulletin Of The Seismological Society Of America*. 97(3), pp. 671 - 690. Seismological Society of America, 2007. ISSN 0037-1106

DOI: 10.1785/0120050150**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.743
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.913
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Geochemistry and Petrology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 143

Citas: 35

- 42** Buforn E; Benito B; Sanz de Galdeano C...[et al.]. Study of the damaging earthquakes of 1911, 1999, and 2002 in the Murcia, southeastern Spain, region: Seismotectonic and seismic-risk implications. Bulletin Of The Seismological Society Of America. 95(2), pp. 549 - 567. Seismological Society of America, 2005. ISSN 0037-1106
DOI: 10.1785/0120040041

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.772
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.788
Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Geochemistry and Petrology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 116

Citas: 48

- 43** José Antonio Álvarez Gómez; José J Martínez Díaz; María Belén Benito Oterino. Transferencia de esfuerzos estáticos de Coulomb, factor clave en la tectónica y la peligrosidad sísmica en Centroamérica. Geotemas (Madrid). (6), pp. 13 - 16. Sociedad Geológica de España (<http://www.sociedadgeologica.e...>), 2004. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 44** Benito, B.; Cepeda, J. M.; Martínez Díaz, J. J. Analysis of the spatial and temporal distribution of the 2001 earthquakes in El Salvador. Special Paper Of The Geological Society Of America. 375, pp. 339 - 356. Geological Society of America, 2004. ISSN 0072-1077

DOI: 10.1130/0-8137-2375-2.339
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.054
Posición de publicación: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - GEOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 219

Citas: 10



- 45** Martínez-Díaz, JJ; Álvarez-Gómez, JA; Benito, B...[et al.]. Triggering of destructive earthquakes in El Salvador. *Geology*. 32(1), pp. 65 - 68. Geological Society of America (<http://www.geosociety.org/inde...>), 2004. ISSN 0091-7613
DOI: 10.1130/G20089.1
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.925
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.303
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GEOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 35
Categoría: Science Edition - GEOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 219
Citas: 47
- 46** Morales, J; Benito, B; Lujan, M. Expected ground motion in the south-east of Spain due to an earthquake in the epicentral area of the 1910 Adra earthquake. *Journal Of Seismology*. 7(2), pp. 175 - 192. Springer, 2003. ISSN 1383-4649
DOI: 10.1023/A:1023506015307
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.632
Posición de publicación: 39
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.163
Posición de publicación: 28
Índice de impacto: ICEE 241.530 SPI (General) - Springer
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Num. revistas en cat.: 52
Categoría: Geochemistry and Petrology
Num. revistas en cat.: 105
Citas: 12
- 47** C. Cabañas; María Belén Benito Oterino; M. Lopez...[et al.]. Banco de Datos de Movimiento Fuerte del Suelo: Aplicaciones. *Física De La Tierra*. (11), pp. 113 - 139. Universidad Complutense de Madrid: Servicio de Publicaciones (www.ucm.es/servicio-de-public...), 1999. ISSN 0214-4557
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 48** María Belén Benito Oterino; Luis Cabañas Rodríguez. Caracterización del Movimiento Fuerte del Suelo. *Física De La Tierra*. (11), pp. 49 - 79. Universidad Complutense de Madrid: Servicio de Publicaciones (www.ucm.es/servicio-de-public...), 1999. ISSN 0214-4557
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 2

- 49** María Belén Benito Oterino; Esther Jiménez. Peligrosidad Sísmica. Física De La Tierra. (11), pp. 13 - 47. Universidad Complutense de Madrid: Servicio de Publicaciones (www.ucm.es/servicio-de-public...), 1999. ISSN 0214-4557

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 2

- 50** Cabanas, L; Benito, B; Herraiz, M. An approach to the measurement of the potential structural damage of earthquake ground motions. Earthquake Engineering & Structural Dynamics. 26(1), pp. 79 - 92. Wiley, 1997. ISSN 0098-8847

DOI: 10.1002/(SICI)1096-9845(199701)26:1<79::AID-EQE624>3.3.CO;2-P

DOI: 10.1002/(SICI)1096-9845(199701)26:1<79::AID-EQE624>3.0.CO;2-Y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Índice de impacto: 0.431

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 14

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 106

- 51** María Belén Benito. Terremoto. Impacto económico y social. pp. 15 - 44. 2022.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 52** Laura Navas Sánchez; Jaime Cervera Bravo; María Belén Benito Oterino. Influencia del espectro sísmico en los efectos de los terremotos en las edificaciones. Primer Congreso En Ingeniería Geomática. Cigeo. pp. 119 - 126. Universitat Politècnica de València, 2021. ISBN 978-84-9048-669-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 53** Sandra Ruiz Barajas; Guillermo E Alvarado; María Belén Benito Oterino...[et al.]. Análisis de sismicidad asociada al llenado de embalses.: Caso del centro de producción de Pirrís (Costa Rica). Primer Congreso En Ingeniería Geomática. Cigeo. pp. 89 - 100. Universitat Politècnica de València, 2021. ISBN 978-84-9048-669-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 54** Diego Córdoba Barba; María Belén Benito Oterino; Javier Mejuto González. Innovación docente para la formación en el conocimiento del interior de la tierra y del riesgo sísmico y tsunamigénico en Centroamérica en el marco del proyecto Kuk Àhpán. Xicidu Congreso Iberoamericano De Docencia Universitaria: La Transformación Digital De La Universidad. pp. 1493 - 1495. Universidad De La Laguna, 2021. ISBN 9788409276325

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 4.000 SPI (General) - Universidad de La Laguna

**Posición de publicación:** 101**Num. revistas en cat.:** 385

- 55** Benito, María Belén; Bernabeu Larena, Alejandro; De La Cal Manteca, Ma...[et al.]. Estructuras sismorresistentes: Fundamentos de proyecto. Estructuras Sismorresistentes. UPM (Universidad Politécnica de Madrid), 2021. ISBN 9788418661112
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 56** Ornelas Agrela, A. F., BENITO, M. B., Lindholm, C.Review of methods for characterization of active faults for seismic hazard purposes. Egu General Assembly Conference Abstracts. 2023. ISBN 0
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 57** Gamboa-Canté, C., BENITO, B., Rivas-Medina, A., Quiros, L., Arroyo-Sol...[et al.]. Review of Hybrid Methods for the Characterization of Seismic Hazard in Central America. Environmental Sciences Proceedings. 28(1), pp. 7. 2023. ISBN 26734931
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 58** Gonzalez O; Muñoz J; Germoso C...[et al.]. Seismic Vulnerability Assessment of the Municipality of Santo Domingo Este, Dominican Republic.World Congress On Civil, Structural, And Environmental Engineering. 2023. ISSN 2371-5294
DOI: 10.11159/icgre23.129
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 5
- 59** BENITO OTERINO, MARIA BELEN. Escenarios deterministas de amenaza sísmica en el área metropolitana de San José (Costa Rica) en el marco del proyecto Kuk Ahpán. 2022.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 60** BENITO OTERINO, MARIA BELEN. Temporal and spatial evolution of Cabeza de Vaca 2021 rift eruption. 2022.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 61** Romero-Jarén R; Arranz JJ; Navas-Sánchez L...[et al.]. Automatic segmentation of point clouds in the architecture environment. International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences - Isprs Archives. 43(B2-2021), pp. 215 - 221. 2021.
DOI: 10.5194/isprs-archives-XLIII-B2-2021-215-2021
Posición de firma: 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 62** BENITO OTERINO, MARIA BELEN. Proyecto Resis II. Plataforma LAC, Cooperación al Desarrollo de la UPM, 2020. 2020.
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 63** BENITO OTERINO, MARIA BELEN. Exposición audiovisual virtual. Cooperación internacional UPM. Cooperación internacional UPM, 2020. 2020.
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** New approach to seismic risk for Guatemala City: update exposure model and vulnerability model. 13IWSMRR
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 01/01/2023
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "New approach to seismic risk for Guatemala City: update exposure model and vulnerability model. 13IWSMRR". Comunidad Valenciana (España): 01/01/2023.
- 2** **Título del trabajo:** Updating of the Seismic Hazard Map for Central America within the Framework of the Kuk-Ahpán Project
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting Chicago IL and Online Everywhere
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 12/12/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Updating of the Seismic Hazard Map for Central America within the Framework of the Kuk-Ahpán Project". 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://agu.confex.com/agu/fm22/meetingapp.cgi/Paper/1105620>>.
- 3** **Título del trabajo:** Exposición sísmica de los edificios por métodos geoespaciales
Nombre del congreso: XIV Congreso Geológico de América Central y VII Congreso Geológico Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/11/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Javier Rodríguez-Saiz, Miguel Marchamalo, Luis Esquivel, Juan Gregorio Rejas-Ayuga, Carlos García-Lanchares, Beatriz González-Rodrigo, María Belén Benito Oterino. "Exposición sísmica de los edificios por métodos geoespaciales". En: XIV Congreso Geológico De América Central & VII Congreso Geológico Nacional.. 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://opamss.org.sv/wp-content/uploads/2022/07/MEMORIA-XIV-CGAC.pdf>>.
- 4** **Título del trabajo:** Estudio del efecto de sitio en Managua y su relación con los daños observados en el terremoto del 23 de diciembre de 1972
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/11/2022
Hernández-Rubio, O., Lermo, Javier; Benito, B. "Estudio del efecto de sitio en Managua y su relación con los daños observados en el terremoto del 23 de diciembre de 1972". En: 10ª Asamblea Hispano Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. 01/01/2022.
- 5** **Título del trabajo:** Análisis multiparamétrico relacionado con la erupción del volcán Tajogaite (2021) en La Isla de La Palma
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/11/2022
BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Análisis multiparamétrico relacionado con la erupción del volcán Tajogaite (2021) en La Isla de La Palma". 01/01/2022.



- 6 Título del trabajo:** Caracterización de las propiedades dinámicas de sitio en Santo Domingo (Este), República Dominicana
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/11/2022
C. Germoso, D. Córdoba, S. Sandoval, T. Montoya, O. González, M. B. Benito. "Caracterización de las propiedades dinámicas de sitio en Santo Domingo (Este), República Dominicana". En: 10ª Asamblea Hispano Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. 01/01/2022.
- 7 Título del trabajo:** Surface water Loads and earthquake stress interactions near the Pirrís Reservoir, Costa Rica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/11/2022
Sandra Ruiz-Barajas, Miguel Ángel Santoyo, María Belén Benito-Oterino, Guillermo Enrique Alvarado-Induni Alvaro Climent-Martín. "Surface water Loads and earthquake stress interactions near the Pirrís Reservoir, Costa Rica". En: 10ª Asamblea Hispano Portuguesa De Geodesia Y Geofísica, Toledo, España, 2022.. Springer Nature, 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.springer.com/journal/11600>>.
- 8 Título del trabajo:** Aplicaciones de la interferometría SAR en los estudios de riesgo sísmico y volcánico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/11/2022
García-Lanchares, Carlos; Marchamalo, Miguel; Benito, Mª. Belén...[et al.]. "Aplicaciones de la interferometría SAR en los estudios de riesgo sísmico y volcánico". En: 10ª Asamblea Hispano Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. 01/01/2022.
- 9 Título del trabajo:** Proyecto Kuk Ahpán: Retos y avances para mejorar el conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico. Aplicación a Centroamérica y Sureste de España
Nombre del congreso: 10ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 28/11/2022
Entidad organizadora: Comisión Española de Geodesia y Geofísica; Instituto Geográfico Nacional; Instituto Português do Mar **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Benito Oterino, María Belén; Córdoba, Diego. "Proyecto Kuk Ahpán: Retos y avances para mejorar el conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico. Aplicación a Centroamérica y Sureste de España". En: 10ª Asamblea Hispano Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. Castilla-La Mancha (España): 01/01/2022.
- 10 Título del trabajo:** Seismic exposure of buildings using geospatial methods
Nombre del congreso: 10Th Spanish-Portuguese Assembly of Geodesy and Geophysics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/11/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
J. Rodríguez-Saiz, M. Marchamalo-Sacristán, L. Esquivel, J.G. Rejas-Ayuga, C. García-Lanchares, B. González-Rodrigo, B. Benito-Oterino. "Seismic exposure of buildings using geospatial methods". En: 10th Spanish-Portuguese Assembly Of Geodesy And Geophysics. 01/01/2022. Disponible en Internet en: <https://congreso.ign.es/web/10asambleahpgg/inicio?p_p_id=58&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_state_rcv=1&_58_struts_action=%2Flogin%2Flogin&_58_redirect=%2Fen_GB%2Fgroup%2Fcontrol_panel%3FprefererPliid%3D21673>.

- 11 Título del trabajo:** Methods for combining seismological and geological information for seismic hazard purposes
Nombre del congreso: IBERFAULT 2022
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 07/09/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
A.F. Ornelas-Agrela, C.J. Gamboa-Canté, M.A. Arroyo-Solórzano, J.S. Rivera-Rivera, C. Lindholm y M.B. Benito. "Methods for combining seismological and geological information for seismic hazard purposes". En: Iberfault 2022. (España): 01/01/2022.
- 12 Título del trabajo:** Análisis de la dinámica de deformación en el área urbana del área metropolitana de la ciudad de Guatemala con metodología InSAR sentinel-1
Nombre del congreso: XIV Congreso Geológico de América Central & VII Congreso Geológico Nacional.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/06/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Carlos García-Lancharesa, Miguel Marchamaloa, María Belén Benito, Candela Sancho, Alfredo Fernández-Landa, Adriana Ornelas, Rebeca Franco, Orlando Hernández, Carlos Gamboa. "Análisis de la dinámica de deformación en el área urbana del área metropolitana de la ciudad de Guatemala con metodología InSAR sentinel-1". En: Xiv Congreso Geológico De América Central & Vii Congreso Geológico Nacional.. 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://opamss.org/sv/wp-content/uploads/2022/07/MEMORIA-XIV-CGAC.pdf>>.
- 13 Título del trabajo:** Caracterización de escenarios sísmicos probables y análisis de la respuesta de estructuras de la Universidad de San Carlos Guatemala, Guatemala
Nombre del congreso: XIV Congreso Geológico de América Central & VII Congreso Geológico Nacional.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/06/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Carlos Gamboa-Canté, María Belén Benito, Omar Flores. "Caracterización de escenarios sísmicos probables y análisis de la respuesta de estructuras de la Universidad de San Carlos Guatemala, Guatemala". En: Xiv Congreso Geológico De América Central & Vii Congreso Geológico Nacional.. 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://opamss.org/sv/wp-content/uploads/2022/07/MEMORIA-XIV-CGAC.pdf>>.
- 14 Título del trabajo:** Escenarios deterministas de amenaza sísmica en el área metropolitana de San José (Costa Rica) en el marco del proyecto Kuk Ahpán
Nombre del congreso: XIV Congreso Geológico de América Central & VII Congreso Geológico Nacional.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 28/06/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
María Belén Benito, Guillermo Alvarado, Mario Arroyo, Alvaro Climent, Rebeca Franco, Carlos García Lanchares, Orlando Hernández, Miguel Marchamalo, Walter Montero, Adriana Ornelas, Rosey Pietra, Ligia Quirós. "Escenarios deterministas de amenaza sísmica en el área metropolitana de San José (Costa Rica) en el marco del proyecto Kuk Ahpán". En: Xiv Congreso Geológico De América Central & Vii Congreso Geológico Nacional.. 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://opamss.org/sv/wp-content/uploads/2022/07/MEMORIA-XIV-CGAC.pdf>>.
- 15 Título del trabajo:** Kuk Ahpán: Avances y retos para la mejora del conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico en América Central
Nombre del congreso: XIV Congreso Geológico de América Central y VII Congreso Geológico Nacional (Costa Rica), M3 –1 – M3-6,



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica

Fecha de celebración: 28/06/2022

Tipo de entidad: Organismo, Otros

D. Córdoba y M. B. Benito. "Kuk Ahpán: Avances y retos para la mejora del conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico en América Central". En: Memoria Del Xiv Congreso Geológico De América Central Y Vii Congreso Geológico Nacional (Costa Rica), M3 -1 - M3-6,. (Costa Rica): 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://academica-internacional.upm.es/2021/04/07/alianza-para-la-prevencion-del-riesgo-sismico-en-america-central/>>.

16 Título del trabajo: Investigating methods for combining seismological and geological information for PSHA calculation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 28/06/2022

LINDHOLM, CONRAD; BENITO OTERINO, MARIA BELEN; ARROYO, MARIO...[et al.].

"Investigating methods for combining seismological and geological information for PSHA calculation". En: Memoria Del Xiv Congreso Geológico De América Central Y Vii Congreso Geológico Nacional (Costa Rica). pp. R4-1 - R4-5. 01/01/2022. Disponible en Internet en:

<<https://www.geologia.go.cr/geologia/congresoGeologia2022/MEMORIA%20XIV%20CGAC%20interactiva.pdf>>.

17 Título del trabajo: Analysis and proposal of empirical magnitude scaling relationships for the seismic potential of earthquakes in Central America: its application for seismic hazard studies

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Viena, Wien, Austria

Fecha de celebración: 23/05/2022

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Viena (Austria),

Mario Arroyo Solórzano, Belén Benito, Guillermo Alvarado, and Álvaro Climent. "Analysis and proposal of empirical magnitude scaling relationships for the seismic potential of earthquakes in Central America: its application for seismic hazard studies". En: Egu General Assembly 2022. Wien (Austria): 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU22/EGU22-295.html>>. ISBN EGU2211818

18 Título del trabajo: Deterministic scenarios for seismic hazard assessment in the metropolitan area of San Jose, Costa Rica. First results of KUK/AHPAN Project

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Viena, Wien, Austria

Fecha de celebración: 23/04/2022

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Viena (Austria),

Ornelas, A., Benito, M.B., Franco Blanco, R., García Lanchares, C., Marchamalo, M., Alvarado, G, Climent, A., Montero, W., Schmidt, V."Deterministic scenarios for seismic hazard assessment in the metropolitan area of San Jose, Costa Rica. First results of KUK/AHPAN Project". En: Egu General Assembly 2022. Wien (Austria): 01/01/2022. ISBN EGU2211818

19 Título del trabajo: Red GPS ZFESNET para el estudio de la evolución del ciclo sísmico de deformaciones y esfuerzos asociado a la zona de falla de El Salvador

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 20/01/2022



Alejandra Staller; JoséJ. Martínez Díaz; Belén Benito, D. Hernández...[et al.]. "Red GPS ZFESNET para el estudio de la evolución del ciclo sísmico de deformaciones y esfuerzos asociado a la zona de falla de El Salvador". 10, pp. 1 - 25. 01/01/2022.

- 20 Título del trabajo:** Emergency planning for Civil Protection in Murcia (Spain): Overview of seismic risk assessment studies
Nombre del congreso: 17th World Conference on Earthquake Engineering
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sendai, Japón
Fecha de celebración: 27/09/2021
Tipo de entidad: Organismo, Otros
J. M. Gaspar-Escribano , B. Benito, A. Rivas-Medina, S. Martínez-Cuevas, L. Quirós. "Emergency planning for Civil Protection in Murcia (Spain): Overview of seismic risk assessment studies". En: Proceedings 17th World Conference On Earthquake Engineering. (Japón): 01/01/2021.
- 21 Título del trabajo:** Estimación del riesgo sísmico en Castilla-La Mancha para la elaboración del plan especial de emergencias
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 07/07/2021
Rocío Romero Jarén; Ligia Quirós; Fernando Sorondo...[et al.]. "Estimación del riesgo sísmico en Castilla-La Mancha para la elaboración del plan especial de emergencias". 01/01/2021.
- 22 Título del trabajo:** Cooperación con Centroamérica en materia de riesgo sísmico, antecedentes, actualidad y proyección futura. Proyecto Kuk Ahpán
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 11/02/2021
BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Cooperación con Centroamérica en materia de riesgo sísmico, antecedentes, actualidad y proyección futura. Proyecto Kuk Ahpán". 01/01/2021.
- 23 Título del trabajo:** Innovación docente para la formación en el conocimiento del interior de la tierra y del riesgo sísmico y tsunamigénico en Centroamérica en el marco del proyecto Kuk Ahpán.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 27/01/2021
BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Innovación docente para la formación en el conocimiento del interior de la tierra y del riesgo sísmico y tsunamigénico en Centroamérica en el marco del proyecto Kuk Ahpán.". 01/01/2021.
- 24 Título del trabajo:** Damages in non-structural elements of RC residential buildings caused by the 2011 Lorca earthquake
Nombre del congreso: In 17th World Conference on Earthquake Engineering
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 03/01/2021
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Navas-Sánchez L., Cervera Bravo J., Benito MB., Gaspar-Escribano JM., Martínez-Cuevas S. "Damages in non-structural elements of RC residential buildings caused by the 2011 Lorca earthquake". 01/01/2021. Disponible en Internet en: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.jaee.gr.jp/jp/event/wcee/assets/dl/index/SOP_program.pdf>.
- 25 Título del trabajo:** Reducción del riesgo sísmico en Guatemala, El Salvador y Nicaragua, con cooperación regional para Honduras, Costa Rica y Panamá. Proyecto RESIS II
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 26/11/2020



BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Reducción del riesgo sísmico en Guatemala, El Salvador y Nicaragua, con cooperación regional para Honduras, Costa Rica y Panamá. Proyecto RESIS II". 01/01/2020.

26 Título del trabajo: Investigaciones para un mayor conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico en América Central (Proyecto Kuk Ahpán)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 25/06/2020

BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Investigaciones para un mayor conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico en América Central (Proyecto Kuk Ahpán)". 01/01/2020.

27 Título del trabajo: Modelos de predicción de riesgos aplicados a la acción humanitaria. Ciencia y acción humanitaria: necesidades desde la práctica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 05/06/2020

BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Modelos de predicción de riesgos aplicados a la acción humanitaria. Ciencia y acción humanitaria: necesidades desde la práctica". 01/01/2020.

28 Título del trabajo: Nuevos enfoques hacia la mejora del conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico en América Central (Proyecto KUK_AHPAN)

Tipo de participación: Participativo - Otros

Fecha de celebración: 24/02/2020

BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Nuevos enfoques hacia la mejora del conocimiento de la amenaza y riesgo sísmico en América Central (Proyecto KUK_AHPAN)". 01/01/2020.

29 Título del trabajo: El impacto del riesgo sísmico en la vulnerabilidad ante desastres climáticos

Tipo de participación: Participativo - Otros

Fecha de celebración: 04/02/2020

BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "El impacto del riesgo sísmico en la vulnerabilidad ante desastres climáticos". 01/01/2020.

30 Título del trabajo: Alianzas interinstitucionales para la mejora del acceso al agua y saneamiento en las zonas rurales ecuatorianas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 27/11/2019

Susana Guerrero Ocampo; Mario Cáceres Alonso; Mara Vallejos...[et al.]. "Alianzas interinstitucionales para la mejora del acceso al agua y saneamiento en las zonas rurales ecuatorianas". En: VIII Congreso Universidad Y Cooperación Al Desarrollo. Conocimiento Y Compromiso Social Ante Los Retos Globales. pp. 1 - 6. 01/01/2019.

31 Título del trabajo: Plataforma para Latinoamérica y Caribe de la Universidad Politécnica de Madrid: un punto de encuentro multidisciplinar de trabajo en Cooperación Internacional

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 27/11/2019

Mara Vallejos Mihotek; AMBROSIO TORRIJOS, YOLANDA; RODRIGUEZ RIVERO, ROCIO...[et al.]. "Plataforma para Latinoamérica y Caribe de la Universidad Politécnica de Madrid: un punto de encuentro multidisciplinar de trabajo en Cooperación Internacional". 01/01/2019.



- 32 Título del trabajo:** Utilidad de los datos catastrales en el análisis del riesgo sísmico. Aplicación en España y Latinoamérica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 12/11/2019
BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Utilidad de los datos catastrales en el análisis del riesgo sísmico. Aplicación en España y Latinoamérica". 01/01/2019.
- 33 Título del trabajo:** Ensayo y aplicación de Técnicas Geoespaciales en Ingeniería Sísmica
Nombre del congreso: II Congreso de Ingeniería Geomática - CIGeo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 26/06/2019
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía,
Romero-Jarén, R; Benito Oterino, B., Juan Arranz, J. J. "Ensayo y aplicación de Técnicas Geoespaciales en Ingeniería Sísmica". En: Mdpi Proceedings, Cigeo 2019. 19, pp. 1 - 4. MDPI AG (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), 01/01/2019. Disponible en Internet en: <<https://oa.upm.es/64570>>.
- 34 Título del trabajo:** The new methods for rapid exposure and seismic vulnerability assessment. How do they adapt to different scenarios?
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 26/06/2019
Igor gómez Doménech; Torres Fernández, Yolanda; ARRANZ JUSTEL, JOSE JUAN...[et al.]. "The new methods for rapid exposure and seismic vulnerability assessment. How do they adapt to different scenarios?". En: Mdpi - Proceedings. pp. 14 - 15. 01/01/2019. Disponible en Internet en: <<https://oa.upm.es/63883>>.
- 35 Título del trabajo:** Impact of the faults modeling in probabilistic seismic hazard assessment (PSHA) in South and Southeastern cities of Spain
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 03/06/2019
BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Impact of the faults modeling in probabilistic seismic hazard assessment (PSHA) in South and Southeastern cities of Spain". 01/01/2019.
- 36 Título del trabajo:** Impact of the faults modeling in probabilistic seismic hazard assessment (PSHA) in South and Southeastern cities of Spain
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 03/06/2019
Alicia Rivas Medina; GASPASCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Impact of the faults modeling in probabilistic seismic hazard assessment (PSHA) in South and Southeastern cities of Spain". En: 4th Fault2sha Workshop. pp. 1 - 1. 01/01/2019.
- 37 Título del trabajo:** Seismic hazard scenarios through different modeling of the Carboneras fault and its impact on the expected ground motion in the city of Almeria
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona,



Fecha de celebración: 03/06/2019

Benito Oterino, M.B., Rivas Medina, A., Gaspar-Escribano, J., Staller, A., Martínez Cuevas, S. "Seismic hazard scenarios through different modeling of the Carboneras fault and its impact on the expected ground motion in the city of Almeria". En: 4th Fault2sha Workshop. pp. 1 - 1. 01/01/2019. ISBN 0-0000-000-00

38 Título del trabajo: Peligrosidad sísmica: ejemplos a nivel nacional y municipal

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 01/04/2019

BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Peligrosidad sísmica: ejemplos a nivel nacional y municipal". 01/01/2019.

39 Título del trabajo: Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana en tipologías constructivas y disposición urbana de la construcción

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 21/03/2019

"Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana en tipologías constructivas y disposición urbana de la construcción". 01/01/2019.

40 Título del trabajo: Tecnología e Innovación para los ODS

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 11/12/2018

BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Tecnología e Innovación para los ODS". 01/01/2018.

41 Título del trabajo: Geo-volunteering at university: collaborating and learning with humanitarian aid organizations

Nombre del congreso: 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Fecha de celebración: 12/11/2018

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Santiago Higera Frutos; Ramiro Aznar; Luis Perea...[et al.]. "Geo-volunteering at university: collaborating and learning with humanitarian aid organizations". En: Iceri 2018 Proceedings. pp. 1.333 - 1.336. 01/01/2018.

42 Título del trabajo: Building urban modifiers classification according to their habitability after an earthquake

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valletta, Malta,

Fecha de celebración: 02/09/2018

YAZDI, POUYE; Torres Fernández, Yolanda; MARTINEZ CUEVAS, SANDRA...[et al.]. "Building urban modifiers classification according to their habitability after an earthquake". En: .. pp. 0 - 0. 01/01/2018.

43 Título del trabajo: Recent developments on seismic hazard assessment in SE Spain

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valletta, Malta,

Fecha de celebración: 02/09/2018

YAZDI, POUYE; Torres Fernández, Yolanda; MARTINEZ CUEVAS, SANDRA...[et al.]. "Recent developments on seismic hazard assessment in SE Spain". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2018.

- 44** **Título del trabajo:** How LiDAR and image analysis contribute to exposure and vulnerability assessment?
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valletta, Malta,
Fecha de celebración: 02/09/2018
Álvaro Arredondo; YAZDI, POUYE; Torres Fernández, Yolanda...[et al.]. "How LiDAR and image analysis contribute to exposure and vulnerability assessment?". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2018.
- 45** **Título del trabajo:** Estudio preliminar de cambios de esfuerzos de Coulomb asociados al llenado de embalses y su combinación con cambios de esfuerzos cosismicos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 11/06/2018
M. A. Santoyo; G. E. Alvarado; Benavent Climent, Amadeo...[et al.]. "Estudio preliminar de cambios de esfuerzos de Coulomb asociados al llenado de embalses y su combinación con cambios de esfuerzos cosismicos". En: Tercera Reunión Ibérica Sobre Fallas Activas Y Paleosismología. pp. 291 - 294. 01/01/2018.
- 46** **Título del trabajo:** Estimación de la peligrosidad sísmica incluyendo datos de fallas activas: aplicación en Murcia
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 11/06/2018
Alicia Rivas; Ruiz Barajas, Sandra; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "Estimación de la peligrosidad sísmica incluyendo datos de fallas activas: aplicación en Murcia". En: Tercera Reunión Ibérica Sobre Fallas Activas Y Paleosismología. pp. 247 - 248. 01/01/2018.
- 47** **Título del trabajo:** ¿Cómo modelizar las fallas como fuentes independientes en el cálculo de la peligrosidad? Un debate abierto
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 11/06/2018
A. Rivas; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; Staller Vázquez, Alejandra...[et al.]. "¿Cómo modelizar las fallas como fuentes independientes en el cálculo de la peligrosidad? Un debate abierto". En: Tercera Reunión Ibérica Sobre Fallas Activas Y Paleosismología. pp. 231 - 234. 01/01/2018.
- 48** **Título del trabajo:** Analysis of the seismic sequence associated with the gas injection in the Castor Project
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España, España
Fecha de celebración: 11/06/2018
V. Convertito; N. Sharma; A. Zollo...[et al.]. "Analysis of the seismic sequence associated with the gas injection in the Castor Project". En: Tercera Reunión Ibérica Sobre Fallas Activas Y Paleosismología. pp. 295 - 298. (España): 01/01/2018. ISBN 978-84-09-02473-5
- 49** **Título del trabajo:** Estimación del riesgo sísmico en Castilla-La Mancha para la elaboración del plan especial de emergencias.
Nombre del congreso: Primer congreso de Ingeniería Geomática
Ámbito geográfico: Nacional



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

Fecha de celebración: 05/07/2017

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Valencia,

Fernando Sorondo Rivera; ROMERO JAREN, M.ROCIO; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Estimación del riesgo sísmico en Castilla-La Mancha para la elaboración del plan especial de emergencias.". En: Primer Congreso En Ingeniería Geomática - Cigeo. pp. 107 - 118. 01/01/2017.

50 Título del trabajo: New Seismic Zonation in Central America

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 20/06/2017

Wilfredo Rojas; Guillermo Alvarado; Griselda Marroquin...[et al.]. "New Seismic Zonation in Central America". En: Iaspei Regional Assembly Latin - American And Caribbean Seismological Commission - Lacsc.. pp. 1 - 2. 01/01/2017.

51 Título del trabajo: Morfotectonic and seismotectonic evidences of a large seismic source near San Salvador: The Guaycume Fault

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 05/06/2017

Pilar Villamor; Marcos Plaza Mulas; Juan Miguel Insua-Arévalo...[et al.]. "Morfotectonic and seismotectonic evidences of a large seismic source near San Salvador: The Guaycume Fault". En: Iaspei Regional Assembly Latin - American And Caribbean Seismological Commission - Lacsc.. pp. 1 - 2. 01/01/2017.

52 Título del trabajo: Simulación de escenarios sísmicos desfavorables en El Salvador

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 05/06/2017

JOSE J. MARTÍNEZ-DÍAZ; José Antonio Álvarez-Gómez; Jorge Alonso-Henar...[et al.]. "Simulación de escenarios sísmicos desfavorables en El Salvador". En: Iaspei Regional Assembly Latin - American And Caribbean Seismological Commission - Lacsc.. pp. 1 - 2. 01/01/2017.

53 Título del trabajo: New Seismic Hazard assesment in El Salvador

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 05/06/2017

JOSE J. MARTÍNEZ-DÍAZ; José Antonio Álvarez-Gómez; Jorge Alonso-Henar...[et al.]. "New Seismic Hazard assesment in El Salvador". En: Iaspei Regional Assembly Latin - American And Caribbean Seismological Commission - Lacsc.. pp. 1 - 2. 01/01/2017.

54 Título del trabajo: Present day kinematics of El Salvador Fault Zone

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 05/06/2017



JOSE J. MARTÍNEZ-DÍAZ; José Antonio Álvarez-Gómez; Staller Vázquez, Alejandra...[et al.]. "Present day kinematics of El Salvador Fault Zone". En: Iaspei Regional Assembly Latin - American And Caribbean Seismological Commission - Lacsc.. pp. 1 - 2. 01/01/2017.

- 55** **Título del trabajo:** Recommendations for improving the seismic code of Haiti
Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 09/01/2017
Entidad organizadora: Asociacion Chilena de Sismologia e Ingenieria Asismica
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Jaime Cervera; Gaspard Pierristal; Dwinell Belizaire...[et al.]. "Recommendations for improving the seismic code of Haiti". En: Recommendations For Improving The Seismic Code Of Haiti. pp. 1 - 10. (Chile): 01/01/2017.
- 56** **Título del trabajo:** Methodology for an effective risk assessment of urban areas: progress and first results of the MERISUR project
Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering (16WCEE 2017)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 09/01/2017
Entidad organizadora: Chilean Association on Seismology and Earthquake Engineering (ACHISINA)
Gaspar Escribano, José Miguel; Benito Oterino, M^a Belén; Cervera Bravo, Jaime...[et al.]. "Methodology for an effective risk assessment of urban areas: progress and first results of the MERISUR project". En: Proceedings Of The World Conference On Earthquake Engineering. 13, pp. 9594 - 9602. (Chile): 01/01/2017.
- 57** **Título del trabajo:** New seismic hazard study for the Spanish building code
Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 09/01/2017
Entidad organizadora: Asociacion Chilena de Sismologia e Ingenieria Asismica
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Luis Cabañas; José Manuel Martínez Solares; Ruiz Barajas, Sandra...[et al.]. "New seismic hazard study for the Spanish building code". En: 16th World Conference On Earthquake Engineering. pp. 1 - 8. (Chile): 01/01/2017. ISBN 0098-8847
- 58** **Título del trabajo:** Análisis del impacto de modelos y datos nuevos sobre fallas en la peligrosidad sísmica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 28/06/2016
Ligia Quirós; Ruiz Barajas, Sandra; GASPARD ESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "Análisis del impacto de modelos y datos nuevos sobre fallas en la peligrosidad sísmica". En: Libro De Actas. pp. 1 - 1. 01/01/2016. ISBN 978-84-338-5402-5
- 59** **Título del trabajo:** Frequency of urban seismic vulnerability modifiers in the earthquake of Lorca 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Fecha de celebración: 28/06/2016

MARTINEZ CUEVAS, SANDRA; Cervera Bravo, Jaime; MORILLO BALSERA, M DEL CARMEN...[et al.]. "Frequency of urban seismic vulnerability modifiers in the earthquake of Lorca 2011". En: No A Lugar. pp. 1 - 1. 01/01/2016.

60 Título del trabajo: Estimación de la amenaza sísmica en Cumaná, Estado Sucre, Venezuela

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 20/06/2016

Ysimar Rivera; Jorge Rojas; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Estimación de la amenaza sísmica en Cumaná, Estado Sucre, Venezuela". 01/01/2016.

61 Título del trabajo: Seismic hazard assessment in the continental Ecuador.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 20/06/2016

Humberto Parra; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Seismic hazard assessment in the continental Ecuador.". 01/01/2016.

62 Título del trabajo: New hazard maps of Spain for the revision of the building code

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 20/06/2016

Ruiz Barajas, Sandra; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "New hazard maps of Spain for the revision of the building code". 01/01/2016.

63 Título del trabajo: Seismic hazard assessment aimed at improving the building code in Haiti

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San José, Costa Rica,

Fecha de celebración: 20/06/2016

Jaime Cervera; Gaspard Pierristal; Dwinell Belizaire...[et al.]. "Seismic hazard assessment aimed at improving the building code in Haiti". 01/01/2016.

64 Título del trabajo: New GNSS velocity field and preliminary velocity model for Ecuador

Nombre del congreso: EGU General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 18/04/2016

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Marco Luna-Ludeña; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; Staller Vázquez, Alejandra...[et al.]. "New GNSS velocity field and preliminary velocity model for Ecuador". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 1 - 1. 01/01/2016. ISSN 10297006

65 Título del trabajo: How new fault data and models affect seismic hazard results? Examples from southeast Spain

Nombre del congreso: EGU General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster



Fecha de celebración: 18/04/2016

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ligia Quirós; Ruiz Barajas, Sandra; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "How new fault data and models affect seismic hazard results? Examples from southeast Spain". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 1 - 1. 01/01/2016. ISSN 10297006

- 66** **Título del trabajo:** Evaluación de la huella de carbono en el barrio de la viña Lorca por rehabilitación de daños en edificios tras el sismo de 2011.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/05/2015
S. el Castillo Tello; Miguel San Millán Escribano; MARTINEZ CUEVAS, SANDRA...[et al.]. "Evaluación de la huella de carbono en el barrio de la viña Lorca por rehabilitación de daños en edificios tras el sismo de 2011.". En: Congreso Internacional Sobre Intervención En Obras Arquitectónicas Tras Sismo L?Aquila (2009), Lorca (2011) Y Emilia Romagna (2012). pp. 291 - 300. 01/01/2015.
- 67** **Título del trabajo:** Evaluación de los modificadores por comportamiento urbanos que afectan al daño en los terremotos. Aplicación al terremoto de Lorca
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/05/2015
Torres Fernández, Yolanda; MARTINEZ CUEVAS, SANDRA; Cervera Bravo, Jaime...[et al.]. "Evaluación de los modificadores por comportamiento urbanos que afectan al daño en los terremotos. Aplicación al terremoto de Lorca". En: Congreso Internacional Sobre Intervención En Obras Arquitectónicas Tras Sismo L?Aquila (2009), Lorca (2011) Y Emilia Romagna (2012). pp. 237 - 256. 01/01/2015. ISBN 978-84-92986-89-7
- 68** **Título del trabajo:** Study of seismic vulnerability and the damage seen in the town of Lorca after the earthquake of 2011.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 25/08/2014
Sara Diaz-López; Miguel San Millán Escribano; Ligia Elena Quirós...[et al.]. "Study of seismic vulnerability and the damage seen in the town of Lorca after the earthquake of 2011.". En: Proceedes. pp. 1.390 - 1.390. 01/01/2014.
- 69** **Título del trabajo:** Analysis of urban parameters in the characterization of seismic vulnerability: application to the city of Lorca.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 25/08/2014
MARTINEZ CUEVAS, SANDRA; Cervera Bravo, Jaime; MORILLO BALSERA, M DEL CARMEN...[et al.]. "Analysis of urban parameters in the characterization of seismic vulnerability: application to the city of Lorca.". En: Proceedes. pp. 1.362 - 1.362. 01/01/2014. ISBN 978-3-319-07117-6
- 70** **Título del trabajo:** Earthquake Loss Assessment and Induced Seismicity
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 24/08/2014
ROMÁN HERNÁNDEZ REY; Miguel San Millán; Torres Fernández, Yolanda...[et al.]. "Earthquake Loss Assessment and Induced Seismicity". En: Proceedings. OES Publications, 01/01/2014. ISBN 978-99955-46-22-9



- 71** **Título del trabajo:** Active crustal deformation of the El Salvador Fault Zone (ESFZ) using GPS data: Implications in seismic hazard assessment.
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VIENA, Austria
Fecha de celebración: 27/04/2014
Entidad organizadora: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Staller Vázquez, Alejandra; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Active crustal deformation of the El Salvador Fault Zone (ESFZ) using GPS data: Implications in seismic hazard assessment.". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 5.233 - 5.233. (Austria): 01/01/2014. ISSN 10297006
- 72** **Título del trabajo:** Active crustal deformation of the El Salvador Fault Zone by integrating geodetic, seismological and geological data: application in seismic hazard assessment
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
ROMÁN HERNÁNDEZ REY; JOSE J. MARTÍNEZ-DÍAZ; DOUGLAS ANTONIO HERNÁNDEZ...[et al.]. "Active crustal deformation of the El Salvador Fault Zone by integrating geodetic, seismological and geological data: application in seismic hazard assessment". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2013.
- 73** **Título del trabajo:** The Latin-American region and the challenges to develop one homogeneous and harmonized hazard model: preliminary results into the GEM initiatives.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
RUI PINHO; RAÚL GARCÍA-MARTINEZ; MONICA PAOLINI...[et al.]. "The Latin-American region and the challenges to develop one homogeneous and harmonized hazard model: preliminary results into the GEM initiatives.". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2013.
- 74** **Título del trabajo:** GEOLOGICAL DEFORMATIONS AND POTENTIAL HAZARDS TRIGGERED BY THE 01-12-2010 HAITI EARTHQUAKE: INSIGHTS FROM GOOGLE EARTH IMAGERY
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
MIGUEL DOBLAS; DWINEL BELIZAIRE; ANTONIO ARETXABALA...[et al.]. "GEOLOGICAL DEFORMATIONS AND POTENTIAL HAZARDS TRIGGERED BY THE 01-12-2010 HAITI EARTHQUAKE: INSIGHTS FROM GOOGLE EARTH IMAGERY". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2013.
- 75** **Título del trabajo:** Horizontal to vertical spectral ratio measurements in Port-au-Prince (Haiti) area damaged by the 2010 Haiti earthquake
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
T. ENOMOTO; Manuel Navarro; HAENDEL DORFEUILLE...[et al.]. "Horizontal to vertical spectral ratio measurements in Port-au-Prince (Haiti) area damaged by the 2010 Haiti earthquake". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2013.



- 76 Título del trabajo:** Uncertainty Analysis in New Seismic Hazard Study of Spain Aimed at the Revision of the Spanish Building Code
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
Sandra Ruiz; María Crespo; Luis Cabañas...[et al.]. "Uncertainty Analysis in New Seismic Hazard Study of Spain Aimed at the Revision of the Spanish Building Code". En: 00. pp. 0 - 0. 01/01/2013.
- 77 Título del trabajo:** Seismic sources in El Salvador. A geological and geodetic contribution.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
R. Capote; J.J. Martínez-Díaz; J.A. Álvarez-Gómez...[et al.]. "Seismic sources in El Salvador. A geological and geodetic contribution.". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2013.
- 78 Título del trabajo:** A New Central American Seismic Zonation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
Wilfredo Rojas; G. Marroquín; G. Alvarado...[et al.]. "A New Central American Seismic Zonation". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2013.
- 79 Título del trabajo:** Use Of Damage Data For Calibration Of Gmpe's In Haiti
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 14/05/2013
Sergio Molina; Manuel Navarro; Torres Fernández, Yolanda...[et al.]. "Use Of Damage Data For Calibration Of Gmpe's In Haiti". En: 00. pp. 0 - 0. 01/01/2013.
- 80 Título del trabajo:** SISMO-HAÏTI: Projet de coopération pour le calcul de l'aléa et le risque sismique en Haïti Présentation devant le Ministère de l'Environnement at la presse (<http://oa.upm.es/14532/>)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Port au Prince, HAITÍ, Haití
Fecha de celebración: 22/11/2012
Torres Fernández, Yolanda; Cervera Bravo, Jaime; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "SISMO-HAÏTI: Projet de coopération pour le calcul de l'aléa et le risque sismique en Haïti Présentation devant le Ministère de l'Environnement at la presse (<http://oa.upm.es/14532/>) ". (Haití): 01/01/2012.
- 81 Título del trabajo:** SIG en riesgos naturales: cálculo del riesgo sísmico de Puerto Príncipe (Haití)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 16/10/2012
Sergio Molina; Torres Fernández, Yolanda; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "SIG en riesgos naturales: cálculo del riesgo sísmico de Puerto Príncipe (Haití)". En: Libro De Actas. pp. 1 - 10. 01/01/2012. ISBN 978-84-338-5402-5



- 82 Título del trabajo:** Cálculo de la Amenaza Sísmica en La Española
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 16/10/2012
Raúl García; Pilar Crende; J. J. Martínez...[et al.]. "Cálculo de la Amenaza Sísmica en La Española". En: Libro De Actas. pp. 1 - 28. 01/01/2012. ISBN 978-84-338-5402-5
- 83 Título del trabajo:** Dynamic Response of Wind Turbines taking into account the Rotational Component of Ground Motion
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 24/09/2012
HERMANNNS, LUTZ KARL HEINZ; VEGA DOMÍNGUEZ, JAIME; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL... [et al.]. "Dynamic Response of Wind Turbines taking into account the Rotational Component of Ground Motion". En: Programme. 15th Worl Conference On Earthquake Engineering. pp. 1 - 1. 01/01/2012.
- 84 Título del trabajo:** An Evaluation of Seismic Hazard in La Hispaniola, after the 2010 earthquake in Haiti
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia,
Fecha de celebración: 19/08/2012
Victor Huérfano; Raúl García; Pilar Crende...[et al.]. "An Evaluation of Seismic Hazard in La Hispaniola, after the 2010 earthquake in Haiti". En: Book Of Abstracts. European Seismological Commission 33 Rd General Assembly. pp. 1 - 1. 01/01/2012.
- 85 Título del trabajo:** Using 2010 Haiti earthquake data for calibration of future seismic risk scenarios in Port-au-Prince (Haiti)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia,
Fecha de celebración: 19/08/2012
Sergio Molina; Manuel Navarro; Junie Moise...[et al.]. "Using 2010 Haiti earthquake data for calibration of future seismic risk scenarios in Port-au-Prince (Haiti)". En: Book Of Abstracts. European Seismological Commission 33 Rd General Assembly. pp. 1 - 1. 01/01/2012.
- 86 Título del trabajo:** Vulnerabilidad sísmica en Puerto Príncipe, Haití. Escala Macrosísmica Haitiana
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 25/06/2012
MARTINEZ CUEVAS, SANDRA; Cervera Bravo, Jaime; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Vulnerabilidad sísmica en Puerto Príncipe, Haití. Escala Macrosísmica Haitiana". En: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. pp. 2 - 2. 01/01/2012.
- 87 Título del trabajo:** Selección de los Modelos de Atenuación para un cálculo de Peligrosidad Sísmica en Haití
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián,



Fecha de celebración: 25/06/2012

Raúl García; Pilar González Crende; Ana Rita Serna Martínez...[et al.]. "Selección de los Modelos de Atenuación para un cálculo de Peligrosidad Sísmica en Haití". En: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. pp. 2 - 2. 01/01/2012.

88 Título del trabajo: Preparación y homogeneización de un catálogo sísmico para la evaluación de la peligrosidad sísmica en España

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 25/06/2012

Sandra Ruiz Barajas; Resurrección Antón; Luis Cabañas...[et al.]. "Preparación y homogeneización de un catálogo sísmico para la evaluación de la peligrosidad sísmica en España". En: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. pp. 2 - 2. 01/01/2012.

89 Título del trabajo: Desarrollo de un modelo de movimiento fuerte utilizando datos acelerométricos españoles y contraste de otros modelos mediante análisis estadístico de residuos con datos locales

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 25/06/2012

Sandra Ruiz; Ana Cantero; GASPARESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "Desarrollo de un modelo de movimiento fuerte utilizando datos acelerométricos españoles y contraste de otros modelos mediante análisis estadístico de residuos con datos locales". En: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. pp. 2 - 2. 01/01/2012.

90 Título del trabajo: Análisis de impacto que presentan las incertidumbres inherentes a la caracterización de fuentes sísmicas en los resultados de la peligrosidad.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 25/06/2012

Sandra Ruiz; J. M. Martínez Solares; C. Cabañas...[et al.]. "Análisis de impacto que presentan las incertidumbres inherentes a la caracterización de fuentes sísmicas en los resultados de la peligrosidad". En: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. pp. 2 - 2. 01/01/2012.

91 Título del trabajo: Nuevo Estudio de peligrosidad sísmica en España para la revisión de la Norma Sismorresistente Española

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 25/06/2012

Sandra Ruiz; M. Crespo; L. Cabañas...[et al.]. "Nuevo Estudio de peligrosidad sísmica en España para la revisión de la Norma Sismorresistente Española". En: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. pp. 2 - 2. 01/01/2012.

92 Título del trabajo: Desarrollo de la aplicación web SISMO-HAITÍ para difusión de resultados de peligrosidad sísmica en la isla de La Española

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: San Sebastián,

Fecha de celebración: 25/06/2012



Raúl García; Pilar Crende; Ana Rita Serna...[et al.]. "Desarrollo de la aplicación web SISMO-HAITÍ para difusión de resultados de peligrosidad sísmica en la isla de La Española". En: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa De Geodesia Y Geofísica. pp. 1 - 2. 01/01/2012.

93 Título del trabajo: EVALUACION DEL RIESGO SÍSMICO EN NAVARRA HACIENDO USO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA DEFINICIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS AUTONOMICO

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: GRANADA,

Fecha de celebración: 18/05/2012

P. Murphy; GASPAS ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "EVALUACION DEL RIESGO SÍSMICO EN NAVARRA HACIENDO USO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA DEFINICIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS AUTONOMICO". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2012.

94 Título del trabajo: Dynamic Response of Wind Turbines to Theoretical 3D Seismic Motions Taking into Account the Rotational Component

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Venecia, Italia,

Fecha de celebración: 28/11/2011

Miguel Ángel Santoyo; Ligia Elena Quirós; Hermanns, Lutz Karl Heinz...[et al.]. "Dynamic Response of Wind Turbines to Theoretical 3D Seismic Motions Taking into Account the Rotational Component". En: World Academy Of Science, Engineering And Technology. Issue 59.. pp. 1.530 - 1.533. 01/01/2011.

95 Título del trabajo: Caracterización de la acción sísmica enfocada a estudios de riesgo sísmico a escala urbana. Aplicaciones en Almería y Alhama de Granada

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

Fecha de celebración: 18/05/2011

BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Caracterización de la acción sísmica enfocada a estudios de riesgo sísmico a escala urbana. Aplicaciones en Almería y Alhama de Granada". 01/01/2011.

96 Título del trabajo: Análisis comparativo entre el espectro de respuesta elástica de la norma de construcción sismoresistente NCSE-02/NCSP-07 y los de otras normas recientes

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 18/05/2011

HERMANNNS, LUTZ KARL HEINZ; Torres Fernández, Yolanda; BERNAL RIOSALIDO, ALBERTO...[et al.]. "Análisis comparativo entre el espectro de respuesta elástica de la norma de construcción sismoresistente NCSE-02/NCSP-07 y los de otras normas recientes". En: Libro De Resúmenes. pp. 1 - 8. 01/01/2011. ISBN 978-84-15261-27-8

97 Título del trabajo: SISMO-HAITÍ: Proyecto de cooperación para el cálculo de la peligrosidad y el riesgo sísmico en Haití

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: GRANADA,

Fecha de celebración: 18/05/2011

GRUPO DE TRABAJO GIIS; Dwinell Belizaire; Torres Fernández, Yolanda...[et al.]. "SISMO-HAITÍ: Proyecto de cooperación para el cálculo de la peligrosidad y el riesgo sísmico en Haití". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2011.



- 98 Título del trabajo:** Asignación de curvas de capacidad y fragilidad a las tipologías. Estructurales típicas del sureste de España.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: GRANADA,
Fecha de celebración: 18/05/2011
M. Navarro; Quirós, L.; E. Erdurán...[et al.]. "Asignación de curvas de capacidad y fragilidad a las tipologías. Estructurales típicas del sureste de España.". En: 0. pp. 0 - 0. 01/01/2011.
- 99 Título del trabajo:** Caracterización de escenarios de riesgo a nivel municipal. Aplicaciones en el sur de España.
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/05/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Sísmica y Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
P. Murphy; Manuel Navarro; L. E. Quirós...[et al.]. "Caracterización de escenarios de riesgo a nivel municipal. Aplicaciones en el sur de España.". En: 0. pp. 0 - 0. Andalucía (España): 01/01/2011.
- 100 Título del trabajo:** Evaluación de la peligrosidad sísmica en España para aplicaciones relacionadas con la seguridad nuclear. Resultados preliminares.
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/05/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Sísmica y Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
O. Rodríguez; M.S. Ramírez; J.J MARTÍNEZ DÍAZ...[et al.]. "Evaluación de la peligrosidad sísmica en España para aplicaciones relacionadas con la seguridad nuclear. Resultados preliminares.". En: 0. pp. 0 - 0. Andalucía (España): 01/01/2011.
- 101 Título del trabajo:** Nuevo estudio de peligrosidad sísmica en Navarra
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/05/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Sísmica y Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
J.J MARTÍNEZ DÍAZ; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN.
"Nuevo estudio de peligrosidad sísmica en Navarra". En: 0. pp. 0 - 0. Andalucía (España): 01/01/2011.
- 102 Título del trabajo:** Riesgo sísmico en Navarra y sistemas de información geográfica para la definición del plan de emergencias.
Ámbito geográfico: Nacional



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

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 18/05/2011

GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Riesgo sísmico en Navarra y sistemas de información geográfica para la definición del plan de emergencias.". 01/01/2011.

103 Título del trabajo: Caracterización del movimiento fuerte en el emplazamiento de la presa de Itoiz

Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 18/05/2011

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Sísmica y Universidad de Granada

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Miguel Angel Santoyo; Francisco Luzón; Antonio García Jerez...[et al.]. "Caracterización del movimiento fuerte en el emplazamiento de la presa de Itoiz". Andalucía (España): 01/01/2011.

104 Título del trabajo: Estudio de la series sísmicas ocurridas en 2010 en la costa almeriense

Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 18/05/2011

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Sísmica y Universidad de Granada

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

J. J. Martínez-Díaz; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Estudio de la series sísmicas ocurridas en 2010 en la costa almeriense". Andalucía (España): 01/01/2011.

105 Título del trabajo: El papel de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) en los estudios urbanos de riesgo sísmico. Aplicaciones en la ciudad de Almería (Sur de España)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: La Habana,

Fecha de celebración: 07/02/2011

Bernabé Poveda, Miguel Ángel; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "El papel de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) en los estudios urbanos de riesgo sísmico. Aplicaciones en la ciudad de Almería (Sur de España)". pp. 0 - 0. 01/01/2011.

106 Título del trabajo: Proyecto ZFESNET: estudio de la evolución del ciclo sísmico de deformaciones y esfuerzos asociado a la Zona de Falla de El Salvador.

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Ciudad de Antigua, Guatemala,

Fecha de celebración: 09/11/2010

M. Díaz; J. J. Martínez Díaz; J. A. Álvarez-Gómez...[et al.]. "Proyecto ZFESNET: estudio de la evolución del ciclo sísmico de deformaciones y esfuerzos asociado a la Zona de Falla de El Salvador.". En: Proyecto Zfesnet. pp. 0 - 0. 01/01/2010.



- 107 Título del trabajo:** Estudios sísmicos desarrollados en Centroamérica hacia una mejor caracterización de la Amenaza Sísmica a nivel regional.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ciudad de Antigua, Guatemala,
Fecha de celebración: 09/11/2010
Staller Vázquez, Alejandra; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Estudios sísmicos desarrollados en Centroamérica hacia una mejor caracterización de la Amenaza Sísmica a nivel regional.". En: Estudios Sísmicos Desarrollados En Centroamérica Hacia Una Mejor Caracterización De La Amenaza Sísmica A Nivel Regional.. pp. 0 - 0. 01/01/2010.
- 108 Título del trabajo:** Comparative analysis between elastic response spectra of different European Codes
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ohrid, Republic of Macedonia,
Fecha de celebración: 30/08/2010
HERMANN, LUTZ KARL HEINZ; Torres Fernández, Yolanda; BERNAL RIOSALIDO, ALBERTO... [et al.]. "Comparative analysis between elastic response spectra of different European Codes". En: Proceedings Of The 14th European Conference On Earthquake Engineering. pp. 1 - 8. 01/01/2010. ISBN 978-90-481-9543-5
- 109 Título del trabajo:** Towards a new seismic hazard assessment in Spain
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ohrid (Macedonia),
Fecha de celebración: 30/08/2010
M. J. García; M. J. Crespo; Luis Cabañas...[et al.]. "Towards a new seismic hazard assessment in Spain". En: Proceedings. pp. 1 - 8. OES Publications, 01/01/2010. ISBN 978-99955-46-22-9
- 110 Título del trabajo:** Earthquake Hazard and Risk Assessment in Central America
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Australia,
Fecha de celebración: 02/05/2010
JORGE CREMPIEN NORSAR; EMRAH ERDURAN NORSAR; DOMINIK H. LANG NORSAR...[et al.]. "Earthquake Hazard and Risk Assessment in Central America". En: Earthquake Hazard And Risk Assessment In Central America. pp. 1 - 1. 01/01/2010.
- 111 Título del trabajo:** Design of an UML conceptual model and implementation of a GIS with metadata information for a seismic hazard assessment cooperative project.
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 19/04/2009
Entidad organizadora: European Geosciences Union **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Yolanda Torres; RESIS Working Group; Mercedes Pérez Escalante...[et al.]. "Design of an UML conceptual model and implementation of a GIS with metadata information for a seismic hazard assessment cooperative project.". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 12.220 - 12.220. (Austria): 01/01/2009. ISSN 10297006



- 112 Título del trabajo:** Interactive web visualization tools to the results interpretation of a seismic risk study aimed at the emergency levels definition
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 19/04/2009
Entidad organizadora: European Geosciences Union **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Vladimir Gutiérrez; Alicia Rivas Medina; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "Interactive web visualization tools to the results interpretation of a seismic risk study aimed at the emergency levels definition". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 12.456 - 12.456. (Austria): 01/01/2009. ISSN 10297006
- 113 Título del trabajo:** Methodologies for the assessment of earthquake-triggered landslides hazard. A comparison of Logistic Regression and Artificial Neural Network models.
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 19/04/2009
Entidad organizadora: European Geosciences Union **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
María José García Rodríguez; José Antonio Malpica; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Methodologies for the assessment of earthquake-triggered landslides hazard. A comparison of Logistic Regression and Artificial Neural Network models.". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 12.120 - 12.120. (Austria): 01/01/2009. ISSN 10297006
- 114 Título del trabajo:** On communicating earthquake risk in low-activity areas
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 19/04/2009
Tipo de entidad: Organismo, Otros
María José García Rodríguez; Alicia Rivas Medina; Bernabé Poveda, Miguel Ángel...[et al.]. "On communicating earthquake risk in low-activity areas". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 10.429 - 10.429. 01/01/2009. ISSN 10297006
- 115 Título del trabajo:** A proposal on soil classification for site effect estimation in Andalusia region (southern Spain) applicable to seismic risk management
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aguadulce Almería,
Fecha de celebración: 15/03/2009
Sergio Dominguez; Manuel Navarro; Franciso Vidal...[et al.]. "A proposal on soil classification for site effect estimation in Andalusia region (southern Spain) applicable to seismic risk management". En: 8th International Workshop On Seismic Microzoning And Risk Reduction Proceedings. pp. 25 - 31. 01/01/2009.
- 116 Título del trabajo:** Reappraisal of Relevant Historical Earthquakes of the Andalusia region (southern Spain) for Seismic Hazard Assessment
Ámbito geográfico: Internacional no UE



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

Ciudad de celebración: Aguadulce Almería,

Fecha de celebración: 15/03/2009

Manuel Navarro; José Manuel Martínez Solares; Franciso Vidal...[et al.]. "Reappraisal of Relevant Historical Earthquakes of the Andalusia region (southern Spain) for Seismic Hazard Assessment". En: 8th International Workshop On Seismic Microzoning And Risk Reduction, Proceedings. pp. 312 - 322. 01/01/2009.

117 Título del trabajo: Overview and Extracted Lessons of Seismic Risk Studies in Spain

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Aguadulce Almería,

Fecha de celebración: 15/03/2009

Patrick Murphy; Manuel Navarro; Franciso Vidal...[et al.]. "Overview and Extracted Lessons of Seismic Risk Studies in Spain". En: 8th International Workshop On Seismic Microzoning And Risk Reduction. Proceedings. pp. 52 - 52. 01/01/2009.

118 Título del trabajo: Seismic hazard in Andalusia region (southern Spain)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Aguadulce Almería,

Fecha de celebración: 15/03/2009

María José García Rodríguez; Manuel Navarro; José Manuel Martínez Solares...[et al.]. "Seismic hazard in Andalusia region (southern Spain)". En: 8th International Workshop On Seismic Microzoning And Risk Reduction. Proceedings. pp. 340 - 348. 01/01/2009.

119 Título del trabajo: Expected Seismic Action in Almeria and Granada cities (Southern Spain) Combining Regional- and Local-Scale Information

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Aguadulce-Almería,

Fecha de celebración: 15/03/2009

Manuel Navarro; Francisco Vidal; GASPAS ESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "Expected Seismic Action in Almeria and Granada cities (Southern Spain) Combining Regional- and Local-Scale Information". En: 8th International Workshop On Seismic Microzoning Risk Reduction. Proceedings. pp. 212 - 217. 01/01/2009. ISBN 978-84-691-9107-1

120 Título del trabajo: A new evaluation of Seismic Hazard for the Central America Region in the frame of the RESIS II Project.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pekín (China),

Fecha de celebración: 12/10/2008

Wilfredo Rojas; José Jorge Segura; Griselda Marroquin...[et al.]. "A new evaluation of Seismic Hazard for the Central America Region in the frame of the RESIS II Project". En: Conference Proceedings. pp. 153 - 153. 01/01/2008.

121 Título del trabajo: EVALUATION OF EARTHQUAKE- TRIGGERED LANDSLIDES IN EL SALVADOR USING A GIS- BASED NEWMARK MODEL

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pekín (China),

Fecha de celebración: 12/10/2008

María José García Rodríguez; Hans Havenith; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "EVALUATION OF EARTHQUAKE- TRIGGERED LANDSLIDES IN EL SALVADOR USING A GIS- BASED NEWMARK MODEL". En: Conference Proceedings. pp. 27 - 27. 01/01/2008.

122 Título del trabajo: SEISMIC HAZARD IN ANDALUSIA REGION (SOUTHERN SPAIN)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pekín (China),

Fecha de celebración: 12/10/2008

María José García Rodríguez; Manuel Navarro; José Manuel Martínez Solares...[et al.]. "SEISMIC HAZARD IN ANDALUSIA REGION (SOUTHERN SPAIN)". En: Conference Proceedings. pp. 180 - 180. 01/01/2008.

123 Título del trabajo: Calibration of Strong-Motion Models for Central America Region

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pekín (China),

Fecha de celebración: 12/10/2008

Douglas Hernández; Conrad Lindholm; Carlos Guzmán...[et al.]. "Calibration of Strong-Motion Models for Central America Region". En: Conference Proceedings. pp. 143 - 143. 01/01/2008.

124 Título del trabajo: OVERVIEW OF RECENT SEISMIC RISK ANALYSES IN SPAIN

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Pekín (China),

Fecha de celebración: 12/10/2008

GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "OVERVIEW OF RECENT SEISMIC RISK ANALYSES IN SPAIN". En: Conference Proceedings (Dvd). pp. 98 - 98. 01/01/2008.

125 Título del trabajo: Red GPS ZFESNET para el estudio de la evolución del ciclo sísmico de deformaciones y esfuerzos asociado a la zona de falla de El Salvador

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San José (Costa Rica),

Fecha de celebración: 02/07/2008

MARTA BEJAR; Manuel Díaz; José Jesús Martínez Díaz...[et al.]. "Red GPS ZFESNET para el estudio de la evolución del ciclo sísmico de deformaciones y esfuerzos asociado a la zona de falla de El Salvador". En: Memorias: Programa Y Resúmenes. pp. 185 - 186. 01/01/2008.

126 Título del trabajo: Nuevos resultados de amenaza sísmica para Centroamérica

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San José (Costa Rica),

Fecha de celebración: 02/07/2008

Wilfredo Rojas; José Jorge Escobar; Griselda Marroquin...[et al.]. "Nuevos resultados de amenaza sísmica para Centroamérica". En: Memoria: Programa Y Resúmenes. pp. 59 - 59. 01/01/2008.

127 Título del trabajo: Assessment of earthquake- triggered landslides in El Salvador based on an Artificial Neural Networks (ANN) model

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Viena,



Fecha de celebración: 13/04/2008

María José García Rodríguez; José Antonio Malpica; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Assessment of earthquake- triggered landslides in El Salvador based on an Artificial Neural Networks (ANN) model". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 11.660 - 11.660. 01/01/2008. ISSN 10297006

128 Título del trabajo: Seismic hazard assessment of Navarre (Northern Spain)

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 13/04/2008

Entidad organizadora: European Geosciences Union **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

B. Benito Oterino, J. M. Gaspar-Escribano, M. J. García-Rodríguez, M. Pérez Escalante, A. Rivas Medina, P. Murphy, M. Tsige. "Seismic hazard assessment of Navarre (Northern Spain)". En: Geophysical Research Abstracts. pp. 9.346 - 9.346. (Austria): 01/01/2008. ISSN 10297006

129 Título del trabajo: Evaluación de la Peligrosidad de Deslizamientos de laderas empleando Técnicas de Regresión Logística- Hazard Assessment of earthquake-triggered landslides using logistic regression techniques

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Tomar (Portugal),

Fecha de celebración: 11/02/2008

María José García Rodríguez; CARMEN MORILLO; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Evaluación de la Peligrosidad de Deslizamientos de laderas empleando Técnicas de Regresión Logística- Hazard Assessment of earthquake-triggered landslides using logistic regression techniques". En: Resúmenes. pp. 225 - 226. 01/01/2008.

130 Título del trabajo: Sobre cómo representar y parametrizar la Peligrosidad, la Vulnerabilidad y el Daño para transmitir los resultados de un estudio de riesgo sísmico a escala regional On the representation and parameterization of Seismic Hazard, Vulnerability and Damage f

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Tomar (Portugal),

Fecha de celebración: 11/02/2008

María José García Rodríguez; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Sobre cómo representar y parametrizar la Peligrosidad, la Vulnerabilidad y el Daño para transmitir los resultados de un estudio de riesgo sísmico a escala regional On the representation and parameterization of Seismic Hazard, Vulnerability and Damage f". En: Resúmenes. pp. 421 - 422. 01/01/2008. ISBN 9999-99-999-9

131 Título del trabajo: Sobre la medida del tamaño del terremoto y la peligrosidad sísmica en España On earthquake size measures and seismic hazard in Spain

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Tomar (Portugal),

Fecha de celebración: 11/02/2008

María Esther Jiménez Peña; Juan Antonio Pastor; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "Sobre la medida del tamaño del terremoto y la peligrosidad sísmica en España On earthquake size measures and seismic hazard in Spain". En: Resúmenes. pp. 423 - 424. 01/01/2008.

- 132 Título del trabajo:** Peligrosidad sísmica y lecciones aprendidas de terremotos recientes en la Región de Murcia: implicaciones para el diseño
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona,
Fecha de celebración: 08/05/2007
María José García Rodríguez; JULIÁN GARCÍA-MAYORDOMO; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL...[et al.]. "Peligrosidad sísmica y lecciones aprendidas de terremotos recientes en la Región de Murcia: implicaciones para el diseño". 01/01/2007.
- 133 Título del trabajo:** Evaluación de la Peligrosidad a los Deslizamientos en un SIG empleando Técnicas de Regresión Logística
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: GERONA,
Fecha de celebración: 08/05/2007
MARIA JOSE GARCIA; J A MALPICA; CARMEN MORILLO...[et al.]. "Evaluación de la Peligrosidad a los Deslizamientos en un SIG empleando Técnicas de Regresión Logística". 01/01/2007.
- 134 Título del trabajo:** Respuesta de puentes ante acciones sísmicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona,
Fecha de celebración: 08/05/2007
VEGA DOMÍNGUEZ, JAIME; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN...[et al.]. "Respuesta de puentes ante acciones sísmicas". 01/01/2007.
- 135 Título del trabajo:** SEISMOTECTONICS AND SEISMIC HAZARD IN SOUTHEAST SPAIN: IMPLICATIONS FOR SEISMIC ENGINEERING
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VIENA,
Fecha de celebración: 16/04/2007
Julián García-Mayordomo; GASPAR ESCRIBANO, JORGE MIGUEL; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "SEISMOTECTONICS AND SEISMIC HAZARD IN SOUTHEAST SPAIN: IMPLICATIONS FOR SEISMIC ENGINEERING". 01/01/2007.
- 136 Título del trabajo:** Investigación hacia la mitigación del riesgo sísmico
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Escuela Nacional de Protección Civil,
Fecha de celebración: 23/10/2006
Carlos Dueñas; BENITO OTERINO, MARIA BELEN. "Investigación hacia la mitigación del riesgo sísmico". 01/01/2006.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Presidenta de la Comisión Académica del programa de doctorado (CAPD) en Ingeniería Geomática de la UPM entre 2016 y 2023
Ciudad de radicación: Comunidad de Madrid, España
Ciudad entidad afiliación: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2023
- 2 Título del comité:** Miembro del SUBCOMITÉ CTN-140 SC-08: Eurocódigos Estructurales: Estructuras en Zonas Sísmicas (Eurocode)
Ciudad de radicación: Comunidad de Madrid, España
Ciudad entidad afiliación: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2023
- 3 Título del comité:** Vocal científico de la Comisión Española de Geodesia y Geofísica
Ciudad de radicación: Comunidad de Madrid, España
Ciudad entidad afiliación: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2023

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

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluadora de las Becas Leonardo a Investigadores y Creadores culturales de la Fundación BBVA
Funciones desempeñadas: Evaluador
Ciudad entidad realización: Madrid, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/06/2023
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluadora de las Becas Leonardo a Investigadores y Creadores culturales de la Fundación BBVA Convocatoria 2022
Funciones desempeñadas: Evaluador
Fecha de inicio: 01/06/2022
- 3 Nombre de la actividad:** Evaluadora de proyectos de I+D convocada por la Agencia nacional de Evaluación y Prospectiva del Ministerio de Economía, Comercio y Empresa de España en la Convocatoria 2021 de subvenciones para la realización de proyectos de investigación científica en la Red de Parque nacionales.
Funciones desempeñadas: Evaluador
Ciudad entidad realización: España
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 12/06/2021
- 4 Nombre de la actividad:** Evaluadora de las Becas Leonardo a Investigadores y Creadores culturales de la Fundación BBVA Convocatoria 2021
Funciones desempeñadas: Evaluador
Ciudad entidad realización: Madrid, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/06/2021



- 5 Nombre de la actividad:** Evaluadora de las Becas Leonardo a Investigadores y Creadores culturales de la Fundación BBVA Convocatoria 2019
Funciones desempeñadas: Evaluador
Ciudad entidad realización: Madrid, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/06/2019
- 6 Nombre de la actividad:** Evaluadora de Sexenios de transferencia convocada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en la Comisión de Ingeniería y Arquitectura del 2019.
Funciones desempeñadas: Evaluador
Ciudad entidad realización: Madrid, Otros, España
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/03/2019
- 7 Nombre de la actividad:** Evaluadora de las Becas Leonardo a Investigadores y Creadores culturales de la Fundación BBVA Convocatoria 2018
Funciones desempeñadas: Evaluador
Fecha de inicio: 01/06/2018
- 8 Nombre de la actividad:** Evaluadora de las Becas Leonardo a Investigadores y Creadores culturales de la Fundación BBVA Convocatoria 2017
Funciones desempeñadas: Evaluador
Ciudad entidad realización: Madrid, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/06/2017

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Otros, España

Fecha de obtención: 01/01/2017

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 6
Fecha de obtención: 01/01/2022
Fecha del reconocimiento: 01/01/2022
- 2 Descripción:** Sexenio de Transferencia
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 01/01/2019
Fecha del reconocimiento: 01/01/2019



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Evaluadora de las Becas Leonardo a Investigadores y Creadores culturales de la Fundación BBVA

Ciudad entidad acreditante: Comunidad de Madrid, España

Fecha de concesión: 01/01/2023