

## Instituto Universitario de Investigación Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos

---

**Áreas de conocimiento:** Física de la Tierra (UGR), Física de la Tierra. Física Aplicada (Departamento de Física Aplicada, Universidad de Almería). Geodinámica Interna (Dpto. de CC. Ambientales de la Facultad de Ciencias Experimentales de la U. Pablo Olavide de Sevilla). Prehistoria y Arqueología (UGR). Historia Medieval (UGR).

**Director:** José Morales Soto

**Secretario:** Francisco Carrión Méndez

**Página web:** <http://iagpds.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 8, PTU: 12, PTEU:, PDI Contratado y Otros: 14.

### Tesis leídas

- Joint active and passive seismic tomography in active volcanoes. The case of study of Mt. Etna and further implications in active regions.

Doctorando: Alejandro Díaz Moreno

Director: Jesús M. Ibáñez Godoy

Fecha de lectura: Octubre de 2016

### Grupos de Investigación.

TIC019 ELECTRONICA COMUNICACIONES Y TELEMEDICINA

- Responsable: JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA

HUM165 PATRIMONIO, CULTURA Y CIENCIA MEDIEVALES

- Responsable: MANUEL ESPINAR MORENO

RNM104 SISMOLOGÍA Y GEOFISICA

- Responsable: ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 Salud y alimentación en poblaciones rurales de la España medieval, , 02/01/2017-31/12/2019

Investigador/a MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Respuesta de la topografía y la red de drenaje a procesos litosféricos y climáticos en el Sur de Iberia (LITHOSURF), , 01/01/2016-31/12/2019

Responsable JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA

- 2016 Noche Europea de los investigadores: Estación portable en vehículo, para medida de campos electromagnéticos ELF y en frecuencias de radio, , 30/09/2016-30/09/2016

Investigador/a JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA

- 2016 Delaminación, sismicidad y deformación en el borde meridional de la Cordillera Bética, , 01/01/2016-31/12/2019

Investigador DANIEL ALEXANDER STICH

Investigador/a ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

Investigador/a INMACULADA SERRANO BERMEJO

Investigador/a FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ

- 2016 Estudio sismológico de los volcanes submarinos del Estrecho de Bransfield (Antártida): entorno geodinámico, estructura y dinámica, , 30/12/2016-29/12/2020

Investigador/a INMACULADA SERRANO BERMEJO

Investigador/a M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD

Investigador/a ENRIQUE CARMONA RODRIGUEZ

Investigador/a FRANCISCO CARRIÓN MÉNDEZ

Investigador FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ

Investigador/a JOSE ANTONIO PEÑA RUANO

- 2016 EXTRACCION DEL CONOCIMIENTO DEL ESTADO DE VOLCANES ACTIVOS Y SU APLICACION EN EL MODELADO DEL PRONOSTICO DE ERUPCIONES MEDIANTE EL ANALISIS AVANZADO DE LA SEÑAL SISMICA, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019

Responsable JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

Investigador/a FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

Investigador/a ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

Investigador/a MERCEDES FERICHE FERNANDEZ-CASTANYNS

- 2016 'RESPUESTA DE LA TOPOGRAFIA Y LA RED DE DRENAJE A PROCESOS LITOSFERICOS Y CLIMATICOS EN EL SUR DE IBERIA', Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019

Responsable JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA

- 2016 DELAMINACION, SISMICIDAD Y DEFORMACION EN EL BORDE MERIDIONAL DE LA CORDILLERA BETICA, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2019

Participante FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ

Investigador/a FRANCISCO CARRIÓN MÉNDEZ

Investigador/a ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA  
Investigador/a FEDERICO TORCAL MEDINA  
Responsable JOSE MORALES SOTO  
Investigador/a MERCEDES FERICHE FERNANDEZ-CASTANYS  
Participante ANTONIO MANUEL MOLINA AGUILERA  
Responsable DANIEL ALEXANDER STICH  
- 2016 ESTUDIO SISMOLOGICO DE LOS VOLCANES SUBMARINOS DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD (ANTARTIDA): ENTORNO GEODINAMICO, ESTRUCTURA, Y DINAMICA, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2020  
Investigador/a JOSE ANTONIO PEÑA RUANO  
Investigador/a FRANCISCO CARRIÓN MÉNDEZ  
Responsable FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ  
- 2016 SALUD Y ALIMENTACION EN POBLACIONES RURALES DE LA ESPAÑA MEDIEVAL, Competitivo, 30/12/2016-29/12/2019  
Investigador/a MANUEL ESPINAR MORENO  
- 2016 Extraccion del conocimiento del estado de volcanes activos y su aplicacion en el modelado del pronostico de erupciones mediante el analisis avanzado de la señal sísmica, , 01/01/2016-  
Investigador JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

**Contratos de investigación**

- 2017 Exploración magnética en el Yacimiento de Torreparedones, Córdoba, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 09/01/2017-  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2017 Prospección geofísica en un yacimiento arqueológico cercano al paraje "Haza del Rayo", entre Villacarrillo y Torreperogil, Jaén, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 09/01/2017-19/03/2017  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2017 Prospección geofísica para la detección de vertidos incontrolados en el término municipal de Flix (Tarragona), Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 27/02/2017-  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2017 Exploración Geofísica en el polígono de protección del yacimiento romano de Finca Acebedo, Mijas, CONTRATO ART. 83, 16/05/2017-  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2016 Prospección con georrádar, modalidad 3D, en el antiguo Cine Victoria, de Málaga, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 11/01/2016-08/03/2016  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2016 Prospección geofísica GPR en Útica (Túnez), Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/04/2016-06/09/2016  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2016 Colaboración en la investigación geofísica del Cerro del Alcázar, Baeza, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 05/02/2016-23/02/2016  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2016 Exploración georrádar en el circo romano de Carteia. San Roque, Cádiz, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 05/07/2016-  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD
- 2016 Exploración geofísica para localizar cavidades en varios aparcamientos del entorno de la Cueva de Nerja, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 15/11/2016-  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD
- 2016 Servicio de detección de trazado de muralla medieval en la Casa Consistorial y Jardines Pedro Luis Alonso de Málaga, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 09/09/2016-  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD
- 2016 Telemedida y Control de Parámetros Ambientales en la Cueva-Mina de El Soplao, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 14/10/2016-14/10/2017  
Investigador/a JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA
- 2016 SRA-4.1.2. Geophysical and geotechnical characteristics, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 24/10/2016-11/11/2016  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD

- Coordinador JOSE MORALES SOTO  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
- 2016 Exploración georrádar en el cementerio de Nigüelas, Granada, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 09/05/2016-08/08/2016  
Responsable M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
  - 2016 Antiguo Cine Victoria, Málaga. Prospección con georrádar, modalidad 3D., , 13/01/2016-14/01/2016  
Investigador/a M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
  - 2016 Útica (Tunez) Prospección geofísica GPR., , 04/05/2016-11/05/2016  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO
  - 2016 Cerro del Alcázar (Baeza) Colaboración en la prospección geofísica., , 05/02/2016-31/12/2016  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO  
Investigador/a M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD
  - 2016 San Roque. Cádiz. Exploración Georrádar en el circo romano de Carteia., , 01/07/2016-31/07/2016  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO  
Investigador/a M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD
  - 2016 Málaga. Detección de trazado de Muralla medieval en la Casa Consistorial y Jardines Pedro Luis Alonso, , 16/09/2016-30/09/2016  
Responsable JOSE ANTONIO PEÑA RUANO  
Investigador/a M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD
  - 2016 Segundas Jornadas de Estudios Históricos Villa de Las Gabias: Gins Gaviar, historia y vida del Torreón de Gabia la Grande, , 19/12/2016-30/04/2017  
Investigador/a MANUEL ESPINAR MORENO

**Publicaciones en revistas**

- 2017 Artículo: Cleaner quality control system using bioimpedance methods: A review for fruits and vegetables, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 140, , 1749-1762  
JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA
- 2017 Artículo: A real-time underground environment monitoring system for sustainable tourism of caves, Journal of Cleaner Production, 142, 2017, 2707-2721  
JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA
- 2017 Artículo: Tearing of the mantle lithosphere along the intermediate-depth seismicity zone beneath the Gibraltar Arc - The onset of lithospheric delamination, Geophysical Research Letters, , , -  
JOSE MORALES SOTO  
FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ  
DANIEL ALEXANDER STICH  
ROSA MARÍA MARTIN LEON  
ANTONIO MANUEL MOLINA AGUILERA
- 2017 Artículo: Separation of scattering and intrinsic attenuation in Asama volcano (Japan): evidences of high volcanic structural contrasts, Journal of Volcanology and Geothermal Research, , , -  
JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY
- 2017 Artículo: Integration of multi-criteria and nearest neighbour analysis with kernel density functions for improving sinkhole susceptibility models: the case study of Enemonzo (NE Italy), International Journal of Speleology, 46, , 191-204  
JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA
- 2016 Artículo: The combined use of PSInSAR and UAV photogrammetry techniques for the analysis of the kinematics of a coastal landslide affecting an urban area (SE Spain), Landslides, , , -  
JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA
- 2016 Artículo: Dielectric Spectroscopy in Biomaterials: Agrophysics, Materials, 9, 5, 310-335  
JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA
- 2016 Artículo: Alcohols and alcohols mixtures as liquid biofuels: A review of dielectric properties, Renewable & Sustainable Energy Reviews, 66, 2016, 556-571  
JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA
- 2016 Artículo: THE WOMEN EDUCATION IN LEBANON: LESSONS FOR MIDDLE EAST, Espiral. Cuadernos del profesorado, 9, 18, 27-36  
JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA
- 2016 Artículo: Intelligent low cost telecontrol system for agricultural vehicles in harmful environments, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 113, 2016, 204-215  
JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA
- 2016 Artículo: Optimization of the periodogram average for the estimation of the power spectral density (PSD) of weak signals in the ELF band, Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, 78, , 207-218

JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA

- 2016 Artículo: Subsidence and current strain patterns on Tenerife Island (Canary Archipelago, Spain) derived from continuous GNSS time series (2008-2015), *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 327, , 240-248

MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS

- 2016 Artículo: Quaternary tectonic activity in NW Jordan: Insights for a new model of transpression¿transension along the southern Dead Sea Transform Fault, *Tectonophysics*, en prensa, , -

JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA

- 2016 Artículo: Stress analysis of NW Jordan: New episode of tectonic rejuvenation related to the Dead Sea transform fault, *Arabian journal of geosciences*, 9, 4, 1-11

JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA

- 2016 Artículo: Megafan formation driven by explosive volcanism and active tectonic processes in a humid tropical environment, *Terra Nova*, 28, 6, 427-433

JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA

- 2016 Artículo en prensa: SwathProfiler and NProfiler: Two new ArcGIS Add-ins for the automatic extraction of swath and normalized river profiles, *Computers & Geosciences*, in press, , -

JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA

- 2016 Artículo: EL RELLENO DEL POZO DE MENGA: ESTRATIGRAFÍA Y RADIOCARBONO, *Menga. Revista de Prehistoria de Andalucía*, 7, , 119-223

FRANCISCO CARRIÓN MÉNDEZ

- 2016 Artículo: Nuevos datos sobre tiendas en Granada (1510-1512), *Revista sobre Patrimonio, Cultura y Ciencia Medievales*, 2, 18-2, 413-452

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Artículo: Referencias al reinado de Alfonso VI de Castilla .. en la Crónica anglosajona, *Estudios sobre Patrimonio, Cultura y Ciencia Medievales*, 18, 18-1, 371-404

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Artículo: Advances on the automatic estimation of the P-wave onset time, *Annals of Geophysics*, 59, 4, -

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: Resolution of rupture directivity in weak events: 1-D versus 2-D source parameterizations for the 2011, Mw 4.6 and 5.2 Lorca earthquakes, Spain, *Journal of Geophysical Research*, 121, , 1-19

DANIEL ALEXANDER STICH

JOSÉ ÁNGEL LÓPEZ COMINO

JOSE MORALES SOTO

- 2016 Artículo: The TOMO-ETNA experiment: an imaging active campaign at Mt. Etna volcano. Context, main objectives, working-plans and involved research projects, *Annals of Geophysics*, , , -

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: PARTOS - Passive and Active Ray TOMography Software: Description¿s dataset, *Annals of Geophysics*, , , -

MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: Absorption and Scattering 2D Volcano Images from Numerically Calculated Space-weighting function, *Geophysical Journal International*, , , -

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: An overview of energy balance compared to sustainable energy in United Arab Emirates, *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 55, , 1195-1209

JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA

- 2016 Artículo: TOMO-ETNA experiment at Etna volcano: activities on land, *Annals of Geophysics*, 59, 4, S0427-

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

MERCEDES FERICHE FERNANDEZ-CASTANYS

JOSE MORALES SOTO

INMACULADA SERRANO BERMEJO

MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS

- 2016 Artículo: Cetacean behavioural responses to noise exposure generated by seismic surveys: how to mitigate better?, *Annals of Geophysics*, 59, 4, -

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

FRANCISCO CARRIÓN MÉNDEZ

- 2016 Artículo: Acquisition and preliminary analysis of multi-channel seismic reflection data, acquired during the oceanographic cruises of the Tomo-Etna experiment, *Annals of Geophysics*, 59, 4, -

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: The marine activities performed within the TOMO-ETNA experiment, *Annals of Geophysics*, 59, 4,

-2016

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: Acquisition procedures, processing methodologies and preliminary results of magnetic and ROV data collected during the TOMO-ETNA experiment, Annals of Geophysics, 59, 4, -

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: Seismic and Volcanic activity during 2014 in the región involved by TOMO-ETNA seismic active experiment, Annals of Geophysics, 59, 4, -

JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

- 2016 Artículo: Modelação e comparação de perfis GPR no desenvolvimento de metodologias eficazes de Prospecção Geofísica em Arqueologia, Geonovas, , 29, 125-134

M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD

- 2016 Editorial: The TOMO-ETNA experiment. Prologue, Annals of Geophysics, 59, 4, S0425-S0425

JOSE MORALES SOTO

### **Libros (con ISBN)**

- 2017 Origen, evolución y nuevos hallazgos de la Gruta de las Maravillas (Aracena): Universidad Internacional de Andalucía, Huelva, 2017, 978-84-7993-320-3

JOSE ANTONIO PEÑA RUANO

M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD

- 2017 Aldeire en un documento árabe. Población y agricultura: librosEPCCM, . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, 2017, 978-84-931748-2-3

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2017 Libro de Apeo y Repartimiento de Aldeire (Granada) en 1571. Introducción, notas e índices: [www.librosepccm.com](http://www.librosepccm.com), . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, 2017, 978-84-617-9295-5

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Estructura económica de las Alpujarras: Los Libros de habices. Documentos I, II, III e Índices: [www.librosepccm.com/org/net](http://www.librosepccm.com/org/net), . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Estructura económica de las Alpujarras: Los libros de habices. Documetos e índices 2: [www.librosepccm.com](http://www.librosepccm.com), . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Estructura económica de las Alpujarras.Los libros de habices. Estudio y Cuadros: [www.librosepccm.com](http://www.librosepccm.com), . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 estructura económica de las Alpujarras.Estudio y Cuadros2: librosEPCCM13, . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 La ciudad medieval y su territorio: LibrosEPCCM, Granada-Cádiz, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 El río principal de Aldeire. Repartos entre Aldeire y la Calahorra: librosEPCCM, Granada-Cádiz, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Medina Elkvira. Ciudad para la Arqueología granadina: librosEPCCM, Granada-Cádiz, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Abastecimiento urbano y regadío de Granada.I. De la Fuente Grande de Alfacer al río Beiro: librosEPCCM, , 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Libro de Apeo y Repartimiento de la Zubia (Granada) de 1571-1593.Prologo, transcripción e índices de ... libros EPCCM, Granada-Cádiz, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Documentos para la Historia de Dúdar: librosEPCCM, Granada-Cádiz, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Jeronimo Münzer. Viaje por España y Portugal. Reino de Granada: libros EPCCM, Granada-Cádiz, 2016,

MANUEL ESPINAR MORENO

- 2016 Instrumentation in Earthquake Seismology. Second edition.: Springer, DORDRECHT HOLANDA, 2016, 978-3-319-21313-2

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

### **Capítulos de libros (con ISBN)**

- 2016 Título Capítulo: Utilidad de los modelos geofísicos en arqueología, Título Libro: La revalorización de zonas arqueológicas mediante el empleo de técnicas no destructivas.: CSIC, , 2016, 978-84-00-10112-1

M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD

JOSE ANTONIO PEÑA RUANO

- 2016 Título Capítulo: Interconexión de las Prácticas Física I y Estadística en los libros de Ingeniería, Título

Libro: Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA: Universidad de Cádiz, , 2016,  
MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS

**Contribuciones en congresos**

- 2017 Comunicación en congreso: Quantitative analysis of tremor wavefield at Mt. Etna during 2012 eruptive activity of Bocca Nuova Crater (Mt. Etna), European Geosciences Union 2017, 23/04/2017, Viena (Austria), Congreso  
FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ
- 2017 Poster en Congreso: Analysis of geotechnical data and ambient noise records to assess site response in Viña del Mar (Chile), 16 World Conference on Earthquake Engineering, 09/01/2017, Santiago (Chile), Congreso  
FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ  
ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA
- 2017 Comunicación en congreso: 3D model of Campo de Dalías basement from H/V spectral ratio of ambient seismic noise, EGU General Assembly 2017, 23/04/2017, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso  
FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ
- 2016 Poster en Congreso: Quantitative morphometric analysis for the tectonic characterisation of northern Tunisia, EGU General Assembly 2016, 10/04/2016, AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso  
JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA
- 2016 Comunicación en congreso: River capture and sediment redistribution in northern Tunisia: The doom of Utica, EGU General Assembly 2016, 17/04/2016, Austria, Viena, Congreso  
JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA
- 2016 Comunicación en congreso: WSW-ENE extension in Mallorca, key for integrating the Balearic Promontory in the Miocene tectonic evolution of the western Mediterranean, IX Congreso Geológico de España, 12/09/2016, Huelva, España, Congreso  
JOSE VICENTE PÉREZ PEÑA
- 2016 Poster en Congreso: IAG MOMENT TENSOR CATALOGUE UPDATE FOR IBERIAN-MAGHREB REGION (2009-2013), IX Congreso Geológico de España, 12/09/2016, Huelva, España, Congreso  
JOSE MORALES SOTO  
FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ  
DANIEL ALEXANDER STICH  
ROSA MARÍA MARTIN LEON
- 2016 Comunicación en Jornada: Interconexión de las prácticas de las asignaturas Física I y Estadística en los Grados de Ingeniería, I Jornadas de Innovación Docente Universitaria UCA, 09/03/2016, - CÁDIZ, CÁDIZ, CAMPUS DE PUERTO REAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA, ESPAÑA, Jornada  
MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS
- 2016 Ponencia en Congreso: The TOMO-ETNA Experiment resolving the crust around Etna volcano, Sicily, with active and passive seismic investigations, Cities on Volcanoes 9, 20/11/2016, PUERTO VARAS - CHILE, Congreso  
JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY
- 2016 Ponencia en Congreso: The TOMO-ETNA Experiment resolving the crust around Etna volcano, Sicily, with active and passive seismic investigations, Cities on Volcanoes, 20/11/2016, Puerto Varas, Chile, Congreso  
JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY
- 2016 Comunicación en congreso: Tomografía sísmica vertical inversa 2.5D alrededor del sondeo científico Almera-1, ICTJA-CSIC, Barcelona, IX CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA, 12/09/2016, HUELVA, Congreso  
M<sup>a</sup> TERESA TEIXIDÓ ULLOD
- 2016 Ponencia en Congreso: Cálculo directo e inversión del cociente espectral H/V bajo la hipótesis de campo difuso, 9<sup>a</sup> Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, 30/06/2016, Madrid, - MADRID, España, Spain, Congreso  
ENRIQUE CARMONA RODRIGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: VOLTEC3T: Seguimiento de la actividad sísmica en Timanfaya (Lanzarote), 9<sup>a</sup> Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica, 28/06/2016, Madrid (España), Congreso  
FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ  
ENRIQUE CARMONA RODRIGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Seismic microzonation and velocity models of El Ejido area (SE Spain) from the diffuse-field H/V method, EGU General Assembly 2016, 17/04/2016, VIENNA (AUSTRIA), Congreso  
FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Seismic Microzonation of El Ejido town (SE Spain) from ambient noise measurements, Near Surface Geoscience 2016, 04/09/2016, BARCELONA, ESPAÑA, Congreso  
FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ
- 2016 Comunicación en taller de trabajo: Evaluation of deep sediment effects through ambient noise measurements at El Ejido town (SE Spain), 11TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEISMIC

MICROZONING AND RISK REDUCTION, 03/09/2016, Granada, - Almería, - Almeria, España, Spain, Taller de trabajo

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

- 2016 Comunicación en congreso: Shallow velocity structure of Adra town (SE Spain) from MASW and SPAC methods, 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, 03/10/2016, ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

- 2016 Poster en Congreso: Influence of site response and building characteristics on earthquake damage in Viña del Mar city (Chile), 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, 03/10/2016, ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

- 2016 Ponencia en Congreso: Characteristics of ground shaking at different sites of Granada city (Spain), 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, 03/10/2016, ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

- 2016 Poster en Congreso: Ground-motion parameters as related to EMS intensity in the Euro-Mediterranean area, 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, 03/10/2016, ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

- 2016 Poster en Congreso: Predictive earthquake ground motion equations for Southern Spain, 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, 03/10/2016, ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

- 2016 Poster en Congreso: Characteristics of the earthquake ground motion in Tapachula (Mexico) from acceleration and ambient noise data, 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction, 03/10/2016, ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ANGEL GERARDO ALGUACIL DE LA BLANCA

FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ

#### **Profesores visitantes**

- Edoardo Del Pezzo,

Centro de origen: INGV-Italia

Fechas de estancia: Julio, 19-28 Octubre.

- Luciano Zuccarello

Centro de origen: INGV-Italia

Fechas de estancia: 5-15 Junio, 2-10 Septiembre, 20-28 Octubre

- Ornella Cocina

Centro de origen: INGV, Italia

Fechas de estancia: 20-28 Octubre

- Ivan Kulakov

Centro de origen: Univ. Novrosibirks, Rusia

Fechas de estancia: 19-24 Octubre

- Janire Prudencio

Centro de origen: , Univ. Berkeley, USA

Fechas de estancia: Septiembre

- Philippe Lesage

Centro de origen: Univ. Savoy, Francia

Fechas de estancia: 20-16 Octubre

- Silvio De Angelis

Centro de origen: Univ. Liverpool, Reino Unido

Fechas de estancia: , 20-28 Octubre

- Mauricio Bretón



Centro de origen: Univ. Colima, México  
Fechas de estancia: 18-28 Octubre  
- Gabriela Badi  
Centro de origen: Univ. La Plata, Argentina  
Fechas de estancia: 18-28 Octubre  
- Giuseppe Puglisi  
Centro de origen: INGV-Italia  
Fechas de estancia: 20-24 Octubre  
- Alí Brahmi Procedencia:  
Centro de origen: Univ. de Guelma, Argelia  
Fechas de estancia: 30/03/2016 a 6/04/2016  
- Alejandro Ruiz.  
Centro de origen: Univ. Autónoma de Chiapas (Mexico)  
Fechas de estancia: 14 Diciembre 16-20 Enero 17  
- Benjamín Heit  
Centro de origen: . GFZ Postdam (Alemania)  
Fechas de estancia: 5-11 Febrero  
- Xiaohui Yuan  
Centro de origen: GFZ Postdam (Alemania)  
Fechas de estancia: 5-11 Febrero  
- Francisco J. Sanchez-Sesma.  
Centro de origen: Univ. Autónoma Nacional de México (México).  
Fechas de estancia: 3-5 Octubre de 2016  
Nombre del profesor: Hiroaki Yamanaka  
Centro de origen: Tokio Institute of Technology (Japón)  
Fechas de estancia: 3-5 Octubre de 2016  
- . Lluís Pujades  
Centro de origen: Univ. Politécnica de Cataluña. Barcelona  
Fechas de estancia: 3 -5 Octubre de 2016  
- Takahasi Enomoto  
Centro de origen: Kanagawa University. Yokohama (Japón)  
Fechas de estancia: 3-5 Octubre de 2016

#### Actividades divulgativas del IAGPDS 2016 / 2017

##### Cursos:

XIV CURSO SOBRE ACTUALIDAD CIENTÍFICA: "LA CIENCIA DEL PREVENIR"  
ORGANIZA: Parque de las Ciencias, Universidad de Granada e Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía. LUGAR: AUDITORIO DEL PARQUE DE LAS CIENCIAS.  
CONFERENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL IAGPDS:  
. "Vulnerabilidad y Prevención de desastres sísmicos". Por D<sup>a</sup> Mercedes Feriche Fernández-Castanys. (18/02/2016)  
"GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS" (26-29 abril de 2016).  
ORGANIZA: ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL  
COLABORA: INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA  
LUGAR: SUBDELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN GRANADA  
PONENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL IAGPDS:  
. "Experiencia Lorca". Por D<sup>a</sup> Mercedes Feriche Fernández-Castanys. (27/04/2016)  
. Visita Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos. Por D<sup>a</sup> Mercedes Feriche Fernández-Castanys. (28/04/2016)  
"ESPACIO Y TIEMPO" (25-28 Julio de 2016).  
ORGANIZA: CENTRO MEDITERRÁNEO DE LA UGR LUGAR: CASA DE LA CULTURA, ALMUÑÉCAR (GRANADA)  
PONENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL IAGPDS:  
. "Los latidos de la Tierra". Por Dr. Enrique Carmona Rodríguez. (28/07/2016)  
"BASIC SEISMOLOGY AND SEISMIC SIGNALS HANDING" (12-19/11/2016).  
ORGANIZA: WORLDSENSING, Aragón, 383 4th floor, 08013 Barcelona, Spain, (+34) 93 418 05 85,  
<http://www.worldsensing.com>  
DIRIGIDO A: personal de la NIOC (Compañía Nacional de Petróleo Iraní)  
LUGAR: ISLA DE KISH (IRÁN)  
MIEMBROS DEL IAGPDS IMPLICADOS: Prof. Inmaculada Serrano Bermejo  
  
"ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO" (20-24 de febrero de 2017).  
ORGANIZA: ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL  
COLABORA: INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA



LUGAR: SUBDELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN GRANADA

PONENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL IAGPDS:

- "Caracterización del fenómeno sísmico. José Morales Soto. (20/02/2017)
- "Sismicidad en Andalucía; la RSA; efectos locales debidos al terreno y a la fuente". Gerardo Alguacil de la Blanca. (21/02/2017)
- "Vulnerabilidad y daños sísmicos en construcciones". Mercedes Feriche Fernández-Castanys. (21/02/2017)
- Práctica de Campo: "Tajos de Alhama. Efectos del terremoto de 1884". Mercedes Feriche Fernández-Castanys. (23/02/2017)
- "Análisis de riesgo sísmico a escala Regional. Plan especial de Riesgo Sísmico de Andalucía." Prof. Francisco Vidal Sánchez. (24/02/2017)
- "Análisis de riesgo sísmico a nivel local. Riesgo sísmico de Granada." Mercedes Feriche Fernández-Castanys. (24/02/2017)

"VOLCANES Y SOCIEDAD" (5 mayo 2017). Enlace

ORGANIZA: CÁTEDRA DE LA FUNDACIÓN VALENCIANA DE ESTUDIOS AVANZADOS (FVEA).

COLABORA: AYUNTAMIENTO DE CASTELLÓN E IBERIA

DIRECTOR CIENTÍFICO: JESÚS M. IBÁÑEZ GODOY (IAGPDS)

LUGAR: SALÓN DE ACTOS FVEA, SITIO EN CALLE PINTOR LÓPEZ, 7, VALENCIA

PONENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL IAGPDS:

- "Vigilancia de Volcanes Activos, ¿Qué información podemos obtener?". Prof. Jesús M. Ibáñez Godoy.
- "PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS" (8-12 mayo 2017).

ORGANIZA: ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL. Programa.

COLABORA: INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA

LUGAR: SUBDELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN GRANADA

PONENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL IAGPDS:

- "Escenarios de Daños Sísmicos. Terremoto de Lorca de 2011." Mercedes Feriche Fernández-Castanys (10/05/2017)
- Visita al Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos (IAGPDS). Prof. Gerardo Alguacil de la Blanca (11/05/2017).

CURSO DE FORMACIÓN PARA PROFESORES. PROYECTO ERASMUS+ KA-219

¡CUANDO LA TIERRA TIEMBLA! ¿ESTAMOS PREPARADOS? UN PROYECTO PARA REFORZAR LAS COMPETENCIAS BÁSICAS Y TRANSVERSALES DE ESTUDIANTES EUROPEOS (Del 22 al 26 de mayo de 2017).

ORGANIZA: IES JOSÉ MARÍN, VÉLEZ RUBIO (ALMERÍA) Programa

COLABORA: INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA

LUGAR: IAGPDS

PONENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL IAGPDS:

- "Terremotos y peligrosidad sísmica". Profesor José Morales Soto.
- "Volcanes y peligrosidad volcánica". Profesor Francisco Javier Almendros.
- "Prevención sísmica. Riesgo sísmico y volcánico". Dra. Mercedes Feriche
- Unidad de registro de la Red Sísmica de Andalucía (RSA). Prof. José Morales Soto.
- Análisis de campo entorno de Granada. José Morales Soto y Mercedes Feriche
- Visita a los Tajos de Alhama. Efectos sísmicos asociados: amplificación, desprendimientos, avalanchas, etc.
- Visita Arenas del Rey. Epicentro macrosísmico del Terremoto de Andalucía de 1884. Enclave actual. Enclave antiguo. Descripción medidas sismo resistentes aplicadas a la reconstrucción.

### Conferencias

"20 años de Investigación de la actividad sísmica en la Antártida". Dr. Enrique Carmona Rodríguez.

ORGANIZA: Feria del Libro

LUGAR: Carpa de la Feria del Libro (Granada), Abril/2016.

"Investigación Española en la Antártida". Prof. Alfonso Ontiveros Ortega. II Ciclo de Conferencias Temáticas.

ORGANIZA: Asociación "Ilusión". Cartel.

LUGAR: Alfacar (Granada), 25/11/2016

"Terremotos, su potencial destructor y como podemos prevenir sus efectos". Por Mercedes Feriche Fdez.-Castanys.

ORGANIZA: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Almuñécar. Cartel.

COLABORA: Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la UGR. Unidad de Cultura científica.

LUGAR: Sala de conferencias de la Casa de la Cultura. Puerta de Granada, 19 Almuñécar, 17 de febrero de 2017

"Por qué son peligrosos los terremotos". Por Mercedes Feriche Fdez.-Castanys.

ORGANIZA: IES Buliana. Pulianas. III Semana de la Ciencia. Programa.

LUGAR: Salón de Actos de la Casa de la Cultura, 14 de febrero de 2017.

"Por qué son peligrosos los volcanes". Prof. Francisco Javier Almendros

ORGANIZA: IES Buliana. Pulianas. III Semana de la Ciencia. Programa.

LUGAR: Salón de Actos de la Casa de la Cultura, 15 de febrero de 2017.

"Cuando la Tierra Tiembla: terremotos y volcanes". Dr. Enrique Carmona Rodríguez.

LUGAR: Colegio Público Abencerrajes (Granada), 7/04/2017.

"La Antártida". Dr. Enrique Carmona Rodríguez.

LUGAR: Colegio Público Abencerrajes (Granada), 7/04/2017.  
"Terremotos: dualidad Peligro y Técnica". Por el prof. José Morales Soto.  
ORGANIZA: IES Zaidín-Vergeles. Semana de la Ciencia. Programa.  
LUGAR: Salón de Actos del Instituto, 24 de abril de 2017.  
"Por qué son peligrosos los terremotos". Por Mercedes Feriche Fdez.-Castanys.  
ORGANIZA: IES Zaidín-Vergeles. Semana de la Ciencia. Cartel.  
LUGAR: Salón de Actos del Instituto, 25 de abril de 2017.  
"Vigilando un volcán activo: Isla Decepción (Antártida)". Dr. Enrique Carmona Rodríguez.  
LUGAR: IES Las Gabias (Granada), 8/05/2017.  
"Por qué son peligrosos los terremotos". Por Mercedes Feriche Fdez.-Castanys.  
ORGANIZA: CAD de la UGR. Petición  
LUGAR: Instalaciones de Fuente Nueva. Julio de 2017

#### Difusión en Revistas:

- ALZADA. Revista del colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos (COAAT), publicación semestral de julio de 2016 (Nº 112): "Elaboración de escenarios de daños sísmicos en la ciudad de Granada". Por Mercedes Feriche Fernández-Castanys. Enlace
- CERCHA. Revista del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, Julio 2016 (Nº129): "¿Estamos preparados para afrontar un terremoto?". Enlace
- iDESCUBRE. Revista digital dedicada a la divulgación científica andaluza de la Fundación Descubre (sección "Firma Invitada"). "La Sismicidad en Andalucía", por Mercedes Feriche Fernández-Castanys. Nº7, Revista Marzo de 2016. Enlace
- iDESCUBRE. Revista digital dedicada a la divulgación científica andaluza de la Fundación Descubre (Categoría "Te interesa"). "Dos décadas de Isla Decepción", Asesores científicos: Javier Almendros, Enrique Carmona y Jose Benito Martín. 25 de abril de 2017. Enlace

#### Visitas al IAGPDS:

- Visitas a las instalaciones del Instituto con charlas complementarias acerca de las actividades que se llevan a cabo en el Centro, conceptos relacionados con la sismicidad y autoprotección en caso de terremoto.
- 18/11/2016: IES Rosa Navarro, Olula del Río (Almería). 4º ESO. 60 personas.
  - 17/03/2016: IES Virgen de la Caridad, Loja (Granada). 1º y 2º de Bachiller. 50 pers.
  - 17/11/2016: Departamento de Biología y Geología del IES Nuestra Sra. de Alharilla, Porcuna (Jaén). 1º y 2º de Bachiller de Ciencias. 50 pers.
  - 18/11/2016: Centro de Estudios Técnicos en Sanidad – CETES Granada (C. G. M. de Técnico en Emergencias Sanitarias). 80 personas.
  - 25/11/2016: 3er curso del Grado de Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Linares (Jaen). 50 personas.
  - 28/03/2017: 2º de Bachiller IES Alhendín (Granada). 20 Alumnos
  - 30/05/2017: 6º de Primaria del Colegio Santo Domingo (Granada). 60 alumnos

#### Atención a Medios de comunicación:

- Canal de Youtube del Parque de las Ciencias: "Qué hacer en caso de Terremoto? (Mercedes Feriche Fernández-Castanys). Enlace
- Ideal, 26/01/2016: "El mayor terremoto en doce años despierta a Granada". Enlace.
- Granada Digital, 26/01/2016: Granadinos en el terremoto de Melilla: "25 segundos interminables". Enlace.
- Granada Hoy, 26/01/2016 (01:00): Veinte segundos de sacudida en el terremoto más intenso desde 2010. Enlace
- Granada Hoy, 26/01/2016: Expertos creen que otro temblor más intenso sería "excepcional". Enlace
- El Mundo, 26/01/2016: "La costa andaluza es la zona de mayor actividad sísmica de la Península". Enlace
- Diario Sur, 26/01/2016 (Málaga Capital): "El riesgo de seísmos graves en el Mar de Alborán es bajo". Enlace
- Diario Sur, 26/01/2016 (Sociedad): ¿Por qué se sigue nombrando la escala Richter cuando hay un terremoto si ya no se usa?. Enlace
- Granada Hoy, 27/01/2016: "El tipo de suelo, el mayor peligro en Granada". Enlace
- La Vanguardia, 17/03/2016: "¿Por qué hay tantos terremotos en el Mar de Alborán?". Enlace
- Los Reporteros (Canal Sur), 31/03/2016: "Cuando la tierra tiembla". Enlace
- Málaga Hoy, 22/01/2017: Terremotos en Alborán: la larga senda dejada tras el seísmo de 2016. Enlace
- Europa Tropical , 18/02/2017: Interesante conferencia de Mercedes Feriche (UGR) sobre terremotos. Enlace
- Infocosta Tropical, 18/02/2017: La profesora de la UGR Mercedes Feriche ofreció en Almuñécar una interesante conferencia sobre los terremotos Enlace
- Motril Digital, 18/02/2017: Mercedes Feriche ofrece recomendaciones en caso de Tsunami o terremotos graves. Enlace
- Informativos de Canal Sur TV, 24/2/2017: entrevista con motivo del curso ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO realizado en la subdelegación del gobierno en Granada.
- Programa radiofónico Istopia: Historia de los terremotos, 20/03/2017: Entrevista realizada a Mercedes Feriche a cerca del origen y las causas de los terremotos, así como del IAGPDS y la autoprotección. Enlace
- Productora SAVITEL: documental sobre "TERREMOTOS" grabado en el IAGPDS (en montaje).

Atención a peticiones externas:

- ByA Estudio de Ingeniería S.L.: Informe sobre la actividad sísmica durante 2015, entre las coordenadas 37º y 39º de latitud Norte y 7º a 4º de longitud Oeste.
- Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía: Información sobre la Red Sísmica de Andalucía para el Informe de Medio Ambiente en Andalucía (IMA) 2015.
- ByA Estudio de Ingeniería S.L.: Informe sobre la actividad sísmica durante 2016, entre las coordenadas 37º y 39º de latitud Norte y 7º a 4º de longitud Oeste.
- Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía: Información sobre la Red Sísmica de Andalucía para el Informe de Medio Ambiente en Andalucía (IMA) 2016.

Redes activas de colaboración con otras universidades en investigación

- Francisco Javier Almendros Gonzalez24261703SUniversidad de Cádiz, Instituto Geológico y Minero de España, Instituto Geográfico Nacional, Universidad de Almería Investigación en volcanes activos en la Antártida realización de campañas de campo. Instalación de estaciones sísmicas. Reuniones anuales.
- José Morales Soto24182119Universidad de Almería, Universidad Pablo de Olavide, GFZ Postdam (Alemania), Universidad de Munster (Alemania)Investigación en estructura litosfera en el Sur de EspañaInstalación de estaciones sísmicas, Publicación en revistas especializadas. Reuniones periódicas
- Jesus M. Ibáñez Godoy  
Universidad de Cádiz, Universidad de Jaén, Universidad de Catania, Universidad de Colima (México), Universidad de La Laguna, Universidad de Savoy, (Francia), Universidad de Berckley (USA), Universidad College Dublin (Irlanda), INGV (Italia), GFZ Potsdam (Alemania)
- Volcano-Seismic Signal Advance Analysis  
Este grupo mantiene reuniones periódicas como las tenidas en Granada en Octubre de 2016, Bruselas, Diciembre 2016, Enero y Marzo, 2017, o recientemente en Granada y Valencia en Mayo 2017.

Contratos de investigación del IAGPDS

- Convenio-Contrato "Instalación de estaciones sísmicas en la Ciudad Autónoma de Melilla"50529€
- Contrato "Exploración geofísica para localizar cavidades en varios aparcamientos del entorno de la Cueva de Nerja."14.512€
- Contrato "Servicio de detección de trazado de muralla medieval en la Casa Consistorial y Jardines Pedro Luis Alonso de Málaga"8.712€
- Contrato"Exploración georrádar en el circo romano de Carteia. San Roque, Cádiz."8.712€ Contrato"Prospección magnética en Valencina de la Concepción, Sevilla."6000€
- Contrato "Prospección geofísica GPR en Útica (Túnez)."4996€
- Contrato"Calculo de la Respuesta Instruental para equipos SpiderNano"900€
- Contrato "Perfiles geoeléctricos en torno al muro-pantalla de la balsa de Aznalcollar."5445€
- Contrato"Curso de Formación en sísmica de reflexión para personal del Centro Tecnológico del Mármol"2.500€
- Contrato "Estudio geofísico en El Górgolo (Gajano, Cantabria)"4.598€

Másteres y doctorados en los que participa (indicar sólo el nombre del máster o doctorado):

- Arqueología y Territorio
- Ciencias de la Tierra.
- Geofísica y Meteorología.
- Mecánica de Estructuras