



Geodinámica

Áreas de conocimiento: Geodinámica externa, Geodinámica interna

Director: José Miguel Azañón Hernández

Secretario: Manuel López Chicano

Página web: <http://www.ugrgeodina.es/>

Profesorado: CU:13, PTU: 4, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 5.

Tesis leídas

- Active tectonics of the Amman-Hallabat and Shueib structures (NW of Jordan) and their implication in the Quaternary evolution of the Dead Sea Transform Fault System

Doctorando: Mohammad Ali Muhsin Awabdeh

Directores: José Miguel Azañón Hernández y José Vicente Pérez Peña

Fecha de lectura: 16 de noviembre de 2015

- Mud diapirs and folds in the South Caspian Basin: geometry and syn-sedimentary evolution of structures with petroleum interest

Doctoranda: Idaira Santos Betancort

Director: Juan Ignacio Soto Hermoso

Fecha de lectura: 20 de noviembre de 2015

- Aplicación de índices geomorfológicos al estudio de la tectónica activa en el entorno de Sierra Nevada (Granada)

Doctorando: Rafael Carvajal Lachica

Directores: José Miguel Azañón Hernández y Carlos Sanz de Galdeano

Fecha de lectura: 10 de diciembre de 2015

- Estudio integrado tierra-mar en el margen noroccidental de la Cuenca de Alborán entre los meridianos 5º 30' W y 3º 30' W.

Doctorando: Enric Suades Sala

Directoras: Ana Crespo Blanc y Menchu Comas Minondo

Fecha de lectura: 22 de enero de 2016

Grupos de Investigación.

RNM16 ANALISIS Y DINAMICA DE CUENCAS:ASPECTOS SEDIMENTOLÓGICOS Y TECTÓNICOS.

- Responsable: ANGEL CARLOS LOPEZ GARRIDO

RNM21 TECTONICA Y GEOLOGIA MARINA

- Responsable: VICTOR GARCÍA DUEÑAS

RNM14 GEOLOGIA ESTRUCTURAL Y TECTONICA

- Responsable: JOSÉ MIGUEL AZAÑÓN HERNANDEZ

RNM12 RSGIS -TELEDETECCIÓN ESPACIAL, SIG Y GEOESTADÍSTICA-

- Responsable: MARIO CHICA OLMO

RNM36 GEOLOGÍA SEDIMENTARIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Responsable: MARÍA LUISA CALVACHE QUESADA

RNM37 DINÁMICA DE ORÓGENOS Y CUENCAS

- Responsable: JUAN IGNACIO SOTO HERMOSO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 Espacialización y Difusión Web a Escalas de Detalle de Indicadores de Vulnerabilidad de las Playas de Andalucía Como Recurso Turístico ante los procesos erosivos, , 01/01/- 2015 -31/12/2017

Participante: RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO

Publicaciones en revistas

- 2016 Artículo en prensa: Classification of vegetation type in Iraq using satellite-based phenological parameters, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, 9, 1, 414-424

RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO

- 2016 Artículo: The Gruta de las Maravillas (Aracena, South-West Iberia): Setting and origin of a cave in marbles from dissolution of pyrite, Geomorphology (Amsterdam), 253, , 239-250

AZOR PEREZ, ANTONIO

GALINDO ZALDIVAR, JESUS

LÓPEZ CHICANO, MANUEL

MARTÍN ROSALES, WENCESLAO

MARTINEZ MORENO, FRANCISCO JOSE

PEDRERA PARIAS, ANTONIO

RUANO ROCA, PATRICIA

- 2016 Artículo: Multi-temporal InSAR evidence of ground subsidence induced by groundwater withdrawal: the Montellano aquifer (SW Spain), Environmental Earth Sciences (Print), 75, 242, -



- GALINDO ZALDIVAR, JESUS
RUIZ CONSTAN, ANA
- 2016 Artículo: Oblique collision and deformation partitioning in the SW Iberian Variscides, *Solid Earth Discussions*, 7, , 857-872
- AZOR PEREZ, ANTONIO
GONZALEZ LODEIRO, FRANCISCO
MARTINEZ POYATOS, DAVID JESUS
PÉREZ CÁCERES, IRENE
SIMANCAS CABRERA, JOSÉ FERNANDO
- 2016 Otro tipo de publicación en revista: Comment on ¿The Late Devonian Variscan suture of the Iberian Massif: A correlation of high-pressure belts in NW and SW Iberia. *Tectonophysics* 654, 96¿100" by R. Fernández and R. Arenas, *Tectonophysics*, 666, , 281-284
- AZOR PEREZ, ANTONIO
GONZALEZ LODEIRO, FRANCISCO
MARTINEZ POYATOS, DAVID JESUS
PÉREZ CÁCERES, IRENE
SIMANCAS CABRERA, JOSÉ FERNANDO
- 2016 Artículo: Modelling interannual variation in the spring and autumn land surface phenology of the European forest, *Biogeosciences (Print)*, 13, , 3305-3317
- RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO
- 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*, , , -
- AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
- 2015 Artículo: Stability analysis of a slope subject to real accelerograms by finite elements. Application to San Pedro cliff at the Alhambra in Granada, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 69, ,
- AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
- 2015 Artículo: Topo-Iberia project: CGPS crustal velocity field in the Iberian Peninsula and Morocco, *GPS Solutions. The Journal of Global Navigation Satellite Systems*, 19, 2, 287-295
- GALINDO ZALDIVAR, JESUS
- 2015 Artículo: High resolution X-ray computed micro-tomography: A holistic approach to metamorphic fabric analyses., *Geology*, 43, , 55-58
- AERDEN , DOMINGO
- 2015 Artículo: Valorization and inertization of galvanic sludge waste in clay bricks, *Applied Clay Science*, 105-106, , 89-99
- UREÑA NIETO, CARLOS
- 2015 Artículo: Regional and residual anomaly separation in microgravity maps for cave detection: the case study of Gruta de las Maravillas (SW Spain), *Journal of Applied Geophysics*, 114, , 1-11
- GALINDO ZALDIVAR, JESUS
MARTINEZ MORENO, FRANCISCO JOSE
- 2015 Artículo: Structural controls on karstic conduits in a collisional orogen (Sierra de las Nieves, Betic Cordillera, S Spain), *Geomorphology (Amsterdam)*, 238, 1, 15-26
- LUQUE ESPINAR, JUAN ANTONIO
MARTINEZ MORENO, FRANCISCO JOSE
PARDO IGUZQUIZA, EULOGIO
PEDRERA PARIAS, ANTONIO
- 2015 Artículo: Lithospheric Velocity Model across the southern Central Iberian Zone (Variscan Iberian Massif): the ALCUDIA Wide-Angle Seismic Reflection Transect, *Tectonics*, 34, , 535-554
- AZOR PEREZ, ANTONIO
MARTINEZ POYATOS, DAVID JESUS
SIMANCAS CABRERA, JOSÉ FERNANDO
- 2015 Artículo: Structure and peridotite of Gibraltar arc southern bloc: gravimetric and aeromagnetic evidences, *Arab J. Geosciences*, 8, , 9801-9813
- JABALOY SANCHEZ, ANTONIO
- 2015 Artículo: From extension to transpression: Quaternary reorganization of an extensional-related drainage network by the Alhama de Murcia strike-slip fault (eastern Betics), *Tectonophysics*, 663, , 33-47
- AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
BOOTH REA, GUILLERMO
GIACONIA , FLAVIO
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
- 2015 Artículo: Compressional tectonic inversion of the Algero-Balearic basin: late most Miocene to present oblique convergence at the Palomares margin (Western Mediterranean), *Tectonics*, 34, , -
- BOOTH REA, GUILLERMO
GIACONIA , FLAVIO



- 2015 Artículo: The structure of the Tamsamane fold-and-thrust stack (eastern Rif, Morocco): Evolution of a transpressional orogenic wedge, *Tectonophysics*, 663, , 150-176
BOOTH REA, GUILLERMO
JABALOY SANCHEZ, ANTONIO
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JOSÉ MIGUEL
VÁZQUEZ VÍLCHEZ, MERCEDES
- 2015 Artículo: Relief and drainage evolution during the exhumation of the Sierra Nevada (SE Spain): Is denudation keeping pace with uplift?, *Tectonophysics*, 663, , 19-32
AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
BOOTH REA, GUILLERMO
GIACONIA , FLAVIO
JABALOY SANCHEZ, ANTONIO
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
VÁZQUEZ VÍLCHEZ, MERCEDES
- 2015 Artículo: Slab rupture and delamination under the Betics and Rif constrained from receiver functions, *Tectonophysics*, 663, , 225-237
AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
BOOTH REA, GUILLERMO
GIACONIA , FLAVIO
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
- 2015 Artículo en prensa: From extension to transpression: Quaternary reorganization of an extensional-related drainage network by the Alhama de Murcia strike-slip fault (eastern Betics), *Tectonophysics*, en prensa, , -
AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
BOOTH REA, GUILLERMO
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
- 2015 Artículo: Geomodelización 3D de análogos aflorantes de reservorios sedimentarios: un ejemplo triásico, *Geogaceta*, , 57, 95-98
HENARES LADRÓN DE GUEVARA, SATURNINA
VISERAS ALARCON, CESAR
- 2015 Artículo: SHRIMP U-Pb geochronological constraints on the timing of the intra-Alcudian, *International Journal of Earth Sciences*, 104, , 1739-1757
GONZALEZ LODEIRO, FRANCISCO
MARTINEZ POYATOS, DAVID JESUS
- 2015 Artículo: Caracterización de movimientos de ladera costeros que afectan a zonas urbanas mediante técnicas PSInSAR e inventario de daños, *Geotemas*, 15, , 177-180
AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER
- 2015 Artículo: Human-induced coastal landslide reactivation. Monitoring by PSInSAR techniques and urban damage survey (SE Spain), *Landslides*, 12, 5, 1007-1014
AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER
- 2015 Artículo: Evidence of a large deep conductive body within the basement of the Guadalquivir foreland Basin (Betic Cordillera, S-Spain) from tipper vector modelling: Tectonic implications, *Tectonophysics*, , , -
GALINDO ZALDIVAR, JESUS
GONZÁLEZ CASTILLO, LOURDES
LOPEZ GARRIDO, ANGEL CARLOS
MARTÍNEZ MARTOS, MANUEL
MARTINEZ MORENO, FRANCISCO JOSE
PEDRERA PARIAS, ANTONIO
RUANO ROCA, PATRICIA
RUIZ CONSTAN, ANA
- 2015 Artículo: Subduction- and exhumation-related structures preserved in metaserpentinites and associated metasediments from the Nevado-Filabride Complex (Betic Cordillera, SE Spain), *Tectonophysics*, 644, , 40-57
JABALOY SANCHEZ, ANTONIO
- 2015 Artículo: Seismically-induced landslides by a low-magnitude earthquake: The Mw 4.7 Ossa De Montiel event (central Spain), *Engineering Geology*, 196, , 280-285
RODRÍGUEZ PECES, MARTÍN JESÚS
- 2015 Artículo: Quaternary landscape evolution driven by slab-pull mechanisms in the Granada Basin (Central Betics), *Tectonophysics*, 663, , 5-18
AL AWABDEH , MOHAMMAD



- AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL
AZOR PEREZ, ANTONIO
BOOTH REA, GUILLERMO
GIACONIA , FLAVIO
PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE
ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER
- 2015 Artículo: Comparison of the Performance of Two Advanced Spectral Methods for the Analysis of Times Series in Paleoceanography, Journal of Marine Science and Engineering, 3, , 957-967
PARDO IGUZQUIZA, EULOGIO
- 2015 Artículo: Evolution of the gulf of Cadiz margin and southwest Portugal contourite depositional system: Tectonic, sedimentary and paleoceanographic implications from IODP expedition 339, Marine Geology, , , -
PARDO IGUZQUIZA, EULOGIO
- 2015 Artículo: Compositional cokriging for mapping the probability risk of groundwater contamination by nitrates, Science of the Total Environment, 532, , 162-175
CHICA OLMO, MARIO
LUQUE ESPINAR, JUAN ANTONIO
PARDO IGUZQUIZA, EULOGIO
RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO
- 2015 Artículo: Characterising the Land Surface Phenology of Europe Using Decadal MERIS Data, Remote Sensing (Basel, Switzerland), 7, 7, 9390-9409
RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO
- 2015 Artículo: Machine learning predictive models for mineral prospectivity: an evaluation of Neural Networks, Random Forest, Regression Trees and Support Vector machines, Ore Geology Reviews, 71, , 804-818
CHICA OLMO, MARIO
RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO
- 2015 Artículo: New insights into geochemical behaviour in ancient marine carbonates (Upper Jurassic Ammonitico Rosso): novel proxies for interpreting sea-level dynamics and palaeoceanography, Sedimentology, 66, 1, 266-302
RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO
- 2015 Artículo: The Structure and Nature of the Moho Beneath Central Iberia, Tectonophysics, 663, , 275-
MARTINEZ POYATOS, DAVID JESUS
- 2015 Artículo: The elusive nature of the Rheic Ocean suture in SW Iberia, Tectonics, 34, 12, 2429-2450
AZOR PEREZ, ANTONIO
MARTINEZ POYATOS, DAVID JESUS
PÉREZ CÁCERES, IRENE
SIMANCAS CABRERA, JOSÉ FERNANDO
- 2015 Artículo: Mesozoic and Cenozoic exhumation history of the SW Iberian Variscides inferred from low-temperature thermochronology, Tectonophysics, 663, , 110-121
AZOR PEREZ, ANTONIO
JABALOY SANCHEZ, ANTONIO
VÁZQUEZ VÍLCHEZ, MERCEDES
- 2015 Artículo: Reply to the comment by Michard et al. on ¿Evidence of extensional metamorphism associated to Cretaceous rifting of the North-Maghrebian passive margin: The Tanger-Ketama Unit (External Rif, northern Morocco) by Vázquez et al., Geologica Acta 11 (2013), 277-293, Geologica Acta, 13, 1, 77-82
BOOTH REA, GUILLERMO
GONZALEZ LODEIRO, FRANCISCO
JABALOY SANCHEZ, ANTONIO
VÁZQUEZ VÍLCHEZ, MERCEDES
- 2015 Artículo: The Internal Subbetic of the Velez Rubio area (SE Spain): Is it tectonically detached or not?, Journal Of Geodynamics (Online), 83, , 65-75
LOPEZ GARRIDO, ANGEL CARLOS
- 2015 Artículo: Intercomparison of satellite sensor land surface phenology and ground phenology in Europe, Geophysical Research Letters, 42, 7, 2253-2260
RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO
- 2015 Artículo: Active shallow extension in central and eastern Betic cordillera from CGPS data, Tectonophysics, , 663, 290-301
GALINDO ZALDIVAR, JESUS
MARTÍNEZ MARTOS, MANUEL
RUANO ROCA, PATRICIA
- 2015 Artículo: Seasonal occurrence and distribution of a group of ECs in the water resources of Granada city metropolitan areas (SE Spain): pollution of raw drinking water, Journal of Hydrology, 531, , 612-625



CHICA OLMO, MARIO

LUQUE ESPINAR, JUAN ANTONIO

- 2015 Artículo: Assessment of groundwater status of Plana de Vinaroz Groundwater body. Methodological approach for the implementation of the Groundwater Directive, Environmental Earth Sciences (Print), 74, , 4039-4051

LUQUE ESPINAR, JUAN ANTONIO

- 2015 Artículo: Integración de métodos estratigráficos de afloramiento y subsuelo para la caracterización de rocas almacén, Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 23, 2, 194-207

HENARES LADRÓN DE GUEVARA, SATURNINA

VISERAS ALARCON, CESAR

- 2015 Artículo: Identification of T-waves in the Alboran Sea, Pure and Applied Geophysics, 172, 11, 3179-3188

SOTO HERMOSO, JUAN IGNACIO

Libros (con ISBN)

- 2015 Geomorfología, Tectónica y Deformaciones Cuaternarias en Sierra Nevada y la Cuenca de Guadix (Granada, SE España): Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA), Granada,

- 2015 , 2386 8341

ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2015 Título Capítulo: Procesos superficiales activos en la Cuenca de Guadix y paleosismicidad de la Falla de Baza, Título Libro: C3 Cuadernos de Campo del Cuaternario: Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA), , - 2015 , 2386-8341

ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Título Capítulo: "El paisaje geológico de Granada a través del tiempo", Título Libro: C3 Cuadernos de Campo del Cuaternario: Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA), , - 2015 , 2386-8341

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Título Capítulo: Análisis de la susceptibilidad frente a inestabilidades de ladera en el Parque Nacional de Sierra Nevada, Título Libro: La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., Granada, - 2015 , 978-84-338-5814-6

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

Contribuciones en congresos

- 2015 Comunicación en congreso: Aplicación de técnicas morfométricas para analizar la actividad tectónica, volcánica y de deslizamientos en la región central de Costa Rica, XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada, Congreso

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

BOOTH REA, GUILLERMO

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Comunicación en congreso: Morphotectonic analysis of the active region of the Sierra-Nevada elongated extensional dome, XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada, Congreso

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

GIACONIA , FLAVIO

- 2015 Comunicación en congreso: Drainage evolution above a reverse fault-related fold: Quaternary fluvial capture and reorganization of the Medjerda River, Northern Tunisia, XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada, Congreso

BOOTH REA, GUILLERMO

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

- 2015 Comunicación en congreso: R-Profilers: un complemento para ARCGIS que permite la extracción de perfiles normalizados y parámetros asociados, XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada, Congreso

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

BOOTH REA, GUILLERMO



PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Comunicación en congreso: El factor antrópico en las inestabilidades de ladera. La carretera A-348 (Las Alpujarras, Granada), XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada,

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Comunicación en congreso: Análisis InSAR multitemporal y multisatelital del borde NE de la cuenca de Granada: ¿Puede el InSAR detectar movimientos tectónicos moderados?, XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada, Congreso

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

- 2015 Comunicación en congreso: Control de deformaciones del terreno mediante LiDAR aéreo y UAV. El caso del deslizamiento de Diezma (Granada, España), XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada, Congreso

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

- 2015 Comunicación en congreso: Técnicas remotas para el análisis multiescala y multitemporal de fenómenos superficiales, XIV Reunión Nacional de Cuaternario, 30/06/- 2015 , Granada, Congreso

ROLDÁN GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

- 2015 Comunicación en congreso: Cartografía de potencialidad de oro en Rodalquilar: uso de imágenes hiperespectrales Hyperion como fuente de información, XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección, 21/10/- 2015 , , Congreso

RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO

CHICA OLMO, MARIO

- 2015 Comunicación en congreso: Modelling anomalies in the land surface phenology of Europe using inter-annual variations in climatic drivers, Phenology - 2015 , 05/10/- 2015 , KUSADASI (TURQUÍA), RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO

- 2015 Comunicación en congreso: Using satellite derived phenology to model leaf unfolding and autumnal colouring of PEP725 phenological records: a species controlled multivariate approach, Phenology - 2015 , 05/10/- 2015 , KUSADASI (TURQUÍA), Congreso

RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO

- 2015 Comunicación en congreso: The phenology of Europe: from the characterisation to the validation and modelling, Remote Sensing & Photogrammetry Society, 08/09/- 2015 , SOUTHAMPTON (ENGLAND), Congreso

RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO

- 2015 Comunicación en congreso: Structural and geochronological advances in the Variscan evolution of SW Iberia, The Variscan belt: correlations and plate dynamics, 09/06/- 2015 , Rennes, France, MARTINEZ POYATOS, DAVID JESUS

PÉREZ CÁCERES, IRENE

SIMANCAS CABRERA, JOSÉ FERNANDO

AZOR PEREZ, ANTONIO

- 2015 Comunicación en congreso: Síntesis de las ventajas e inconvenientes de las Tecnologías Geoespaciales más utilizadas en docencia, VIRTUAL USATIC - 2015 , UBICUO Y SOCIAL: APRENDIZAJE CON TIC, 22/06/- 2015 , - Zaragoza, España, Congreso

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Comunicación en congreso: Creación de mapas interactivos utilizando recursos libres y ArcGIS Online, VIRTUAL USATIC - 2015 , UBICUO Y SOCIAL: APRENDIZAJE CON TIC, 22/06/- 2015 , - Zaragoza, España, Congreso

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Comunicación en congreso: Virtualización de salidas de campo en el entorno de Granada. Itinerarios Geológicos Virtuales, VIRTUAL USATIC - 2015 , UBICUO Y SOCIAL: APRENDIZAJE CON TIC, 22/06/- 2015 , - Zaragoza, España, Congreso

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

AZOR PEREZ, ANTONIO

RODRÍGUEZ GALIANO, VICTOR FRANCISCO

GIACONIA , FLAVIO

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE

- 2015 Comunicación en congreso: Aerial imagery and structure-from-motion based DEM reconstruction of region-sized areas (Sierra Arana, Spain and Namur Province, Belgium) using an high-altitude drifting balloon platform, European Geophysical Union General Assembly, 12/04/- 2015 , Viena (Austria), Congreso

PÉREZ PEÑA, JOSE VICENTE



AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL

- 2015 Comunicación en congreso: Subduction initiation, recycling of Alboran lower crust, and intracrustal emplacement of subcontinental lithospheric mantle in the Westernmost Mediterranean, EGU General Assembly, 12/04/- 2015 , AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA, Congreso BOOTH REA, GUILLERMO

- 2015 Comunicación en congreso: Deformation monitoring in Zafarraya fault and Sierra Tejeda Antiform (Betic Cordillera, Spain) using satellite radar interferometry, FRINGE - 2015 ¿ Advances in the Science and Applications of SAR Interferometry and Sentinel-1 InSAR Workshop, 23/03/- 2015 , Frascati, :Roma (Italia), Congreso

GALINDO ZALDIVAR, JESUS

- 2015 Comunicación en congreso: Deformation monitoring of the Balanegra Fault zone (Betic Cordillera, SE Spain) with Multi-Temporal InSAR, VIII Conferência Nacional de Cartografia e Geodesia (VIII CNCG). "Informação Geoespacial para as gerações futuras: oportunidades e desafios",, 29/10/- 2015 , Reboleira (Portugal), Congreso

GALINDO ZALDIVAR, JESUS

- 2015 Comunicación en congreso: Metodología para la orientación y fusión de datos LiDAR y fotogramétricos en estudios multitemporales, Teledetección: Humedales y espacios protegidos, 21/10/- 2015 , Sevilla, Congreso

AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL