

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

Director:

ANDREU RODES, JOSE MIGUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2019

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ALFARO GARCIA, PEDRO
2. ANDREU RODES, JOSE MIGUEL
3. BAEZA CARRATALA, JOSE FRANCISCO
4. BELDA ANTOLI, ANTONIO
5. BENAVENTE GARCIA, DAVID
6. BLANCO QUINTERO, IDAEL FRANCISCO
7. CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS
8. CORBI SEVILA, HUGO ANTONIO
9. CUEVAS GONZALEZ, JAIME
10. DELGADO MARCHAL, JOSE
11. DIEZ-CANSECO ESTEBAN, DAVINIA
12. FALCES DELGADO, SANTIAGO
13. FERNANDEZ MEJUTO, MIGUEL
14. FIERRO BANDERA, IGNACIO
15. GALAN BAÑO, FRANCISCO JUAN
16. GARMENDIA LOPEZ, IDOIA
17. GIANNETTI ., ALICE
18. GINER CATURLA, JOSE JUAN
19. GOMEZ DOMENECH, IGOR
20. MANGAS MARTIN, VICTOR JAVIER
21. MARTIN MARTIN, MANUEL
22. MARTIN ROJAS, IVAN
23. MEDINA CASCALES, IVAN
24. MOLINA PALACIOS, SERGIO
25. MOLINER AZNAR, SANTIAGO
26. MUÑOZ CERVERA, MARIA CONCEPCION
27. OLTRA CAMARA, MARCO ANTONIO
28. PERAL LOZANO, JUAN JOSE
29. PEREZ VALERA, FERNANDO
30. PEREZ VALERA, JUAN ALBERTO
31. RODRIGUEZ GARCIA, MIGUEL ANGEL
32. RODRIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN
33. SOLER LLORENS, JUAN LUIS
34. SORIA MINGORANCE, JESUS MIGUEL
35. TENT MANCLUS, JOSE ENRIQUE

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis de cuencas y relaciones tectónica–sedimentación
2. Aplicaciones geológicas de LiDAR terrestre
3. Calizas tobáceas actuales y paraactuales
4. Control tectónico de la sedimentación en cuencas terciarias
5. Ecoestratigrafía
6. Ecofisiología Vegetal
7. Educación e interpretación ambiental
8. Evolución de cuencas
9. Evolución geodinámico–paleogeográfica terciaria de las cadenas alpinas del Mediterraneo occidental
10. Hidrogeología kárstica
11. Infraestructura geológica
12. Materiales de construcción
13. Micropaleontología
14. Modelado 3D de estructuras geológicas
15. Neotectónica
16. Observación sismológica
17. Ordenación y restauración de canteras
18. Paleoecología
19. Paleontología
20. Paleontología de ammonoideos
21. Paleosismicidad de la cordillera bética oriental
22. Patrones de diversidad y renovaciones faunísticas en torno a bioeventos de extinción–radiación en el Mesozoico
23. Pérdidas erosivas y repoblación forestal en clima mediterráneo
24. Petrología endógena
25. Petrología sedimentaria
26. Prospección geofísica
27. Riesgo sísmico e Incertidumbres en la evaluación de la peligrosidad sísmica
28. Rocas ornamentales
29. Rocas y minerales industriales
30. Sismotectónica
31. Tectónica y geología estructural

PROYECTOS

Públicos

1. "AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA EN LA ALCUDIA (ANEXO VII) (ALCUDIA19–02)", 12 meses, 15.000,00 €, LORRIO ALVARADO, ALBERTO JOSE.
2. "Cambios bruscos y prolongados en el ecosistema, parámetros de control e indicadores bióticos/abióticos: el registro icnológico en el análisis de variaciones paleo–ambientales", 48 meses, 107.800,00 €,

3. "Eventos y paleogeografía durante la evolución Alpina y pre-Alpina de las Zona Internas béticas, dominios adyacentes y equivalentes perimediterráneos", 36 meses, 60.000,00 €, MARTIN MARTIN ,MANUEL.
4. "Implementación de la calidad y producción de lechuga glacial (GV/2018/068)", 24 meses, 14.400,00 €, RODRIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN.
5. "Tasas de desplazamiento GPS de las estructuras activas de la cuenca del bajo segura y sectores adyacentes (Alicante) (AICO/2019/040)", 24 meses, 14.292,73 €, MARTIN ROJAS, IVAN.
6. "Geomorfología 3d y caracterización del patrimonio geológico de Geosites representativos de la Crisis de Salinidad del Messiniense. (GV/2018/109)", 24 meses, 14.300,00 €, CORBI SEVILA, HUGO ANTONIO.
7. "Petrología aplicada (VIGROB-095)", 12 meses, 1.171,00 €, BENAVENTE GARCIA, DAVID.
8. "Cuantificación y modelización del transporte de radón en suelos. Valoración de su riesgo potencial y uso como trazador geoquímico natural. (RTI2018-099052-B-I00)", 36 meses, 108.900,00 €, BENAVENTE GARCIA, DAVID.
9. "Comportement des roches sous sollicitations thermiques et circulation des fluides", 36 meses, 93.000,00 €, BENAVENTE GARCIA ,DAVID.
10. "Escenarios de movimiento del suelo enfocado hacia el riesgo sísmico. Aplicación a escenarios de daños, pérdidas y planes de emergencia ", 36 meses, 60.000,00 €, MOLINA PALACIOS ,SERGIO.
11. "Estudio del registro climático reciente preservado en depósitos cuaternarios: el caso de Los Aljezares (Aspe, Alicante) y su relación con los depósitos del Medio y Bajo Vinalopó (GRE17-02)", 24 meses, 15.726,00 €, CUEVAS GONZALEZ, JAIME.
12. "Ayudas para la contratación de personal investigador de carácter predoctoral (ACIF/2016/066)", 37 meses, 66.578,40 €, PERAL LOZANO, JUAN JOSE.
13. "Evaluación de la Peligrosidad de Inestabilidades de Laderas Asociadas a Terremotos (CGL2015-65602-R)", 47 meses, 72.600,00 €, DELGADO MARCHAL, JOSE.
14. "Studi icnologici e tafonomici finalizzati alla creazione di database ad uso divulgativo e didattico", 47 meses, 1.500,00 €,
15. "Exploración geológica subacuática del Túnel de la Atlántida (Lanzarote): implicaciones paleoclimáticas y geodinámicas", 24 meses, 42.500,00 €, CAÑEVERAS JIMENEZ ,JUAN CARLOS.
16. "Evolución geodinámica de la cordillera bética oriental y de la plataforma marina de Alicante (VIGROB-053)", 12 meses, 725,00 €, MARTIN MARTIN, MANUEL.
17. "Inovaciones técnicas y metodológicas en el Sistema de información sobre Ocupación del Suelo de España (SIOSE) y su aplicación estudios geográficos. (CSO2016-79420-R)", 36 meses, 22.990,00 €, RAMON MORTE, ALFREDO.
18. "Tectónica activa en el sector central de la Cordillera Bética.", 36 meses,
19. "Tectónica Activa de la sub-Cuenca de Baza (RTI2018-100737-B-I00)", 36 meses, 81.070,00 €, MARTIN ROJAS, IVAN;GARCIA TORTOSA, FRANCISCO JUAN.
20. "Alteraciones de la vegetación, el balance hídrico y la recarga de acuíferos asociados a la recurrencia de incendios y sequías extremas: Adaptación al cambio climático. (CGL2015-69773-C2-1-P)", 48 meses, 149.314,00 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
21. "Estudio integral del estado de conservación de la Cueva de Altamira y sus representaciones artística", 48 meses, 123.000,00 €, CAÑEVERAS JIMENEZ ,JUAN CARLOS.
22. "Escenarios de movimiento del suelo enfocado hacia el riesgo sísmico: aplicación a escenarios de daños, pérdidas y planes de emergencia. (CGL2016-77688-R)", 36 meses, 72.600,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
23. "Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF18-09)", 12 meses, 2.222,00 €, BENAVENTE GARCIA, DAVID.
24. "Evolución tectono-sedimentaria del Complejo Maláguide-Gomáride (Zonas Internas Bético-Rifeñas) durante el Terciario: estudio de la proveniencia de la sedimentación detrítica (PRX19/00132)", 6 meses, 18.075,00 €, MARTIN MARTIN, MANUEL.

25. "Estancia breve en 2018 de Iván Medina Cascales (EST18/00473)", 2 meses, 3.928,00 €, MEDINA CASCALES, IVAN.
26. "Cuantificación y modelización del transporte de radon en suelos. Valoración de su riesgo potencial y uso como trazador geoquímico natural", 36 meses, 108.900,00 €, BENAVENTE GARCIA, DAVID.
27. "Las cuencas neógenas del prebético de Albacete (1): Estratigrafía y evolución sedimentaria. (IEA2018-01)", 8 meses, 1.364,83 €, PEREZ VALERA, FERNANDO.
28. "Fisiología vegetal aplicada (VIGROB-059)", 12 meses, 184,00 €, GARMENDIA LOPEZ, IDOIA.
29. "Tectónica activa en el SE de España (UAUSTI18-15)", 12 meses, 440,00 €, MARTIN MARTIN, MANUEL.
30. "II Jornada internacional de sensibilización frente al riesgo sísmico en la provincia de Alicante. (AORG/2019/107)", 9.000,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
31. "Ayuda para formación para el profesorado universitario (FPU16/00202)", 48 meses, 82.110,00 €, MEDINA CASCALES, IVAN.
32. "Estancia breve en 2017 de Iván Medina Cascales (EST17/00752)", 12 meses, 3.240,00 €, MEDINA CASCALES, IVAN.

Privados

No hay proyectos para mostrar

PUBLICACIONES

Libros:

1. Aberasturi, A., Acosta, J., Aguilera, J.C., Alfaro, P., Andreu, J.M., Baeza, J.F., Bedmar, O., Belda, A., Benavente, D., Blanco, I.F., Bonal, C., Bonet, A., Botella, H., Campos, L., Cano, M., Cañaveras, J.C., Castro, J.M., Corbí, H., Cuesta, N., Cuevas, J., Delgado, J., Díez Canseco, D., Díez, J., Domènech, C., Durá, R., Escolano, R., Espinosa, C., Estévez, A., Falcés, S., Fernández Mejuto, M., Fierro, I., García Sánchez, E., García del Cura, M.A., Giannetti, A., González, A., González, I., González, J., González, I., Blas Herrero, J., Iborra, V., Jaúregui, P., Jordá, J., Jurenaite, L., Leret, G., Lérída, R., López, M., López, Y., Martín Rojas, I., Martínez M.F., Martínez, M., Medina, I., Navarro, J., Oliver, L., Ordóñez, S., Parres, J., Pastor, J.L., Peñalver, I., Peral, J., Pérez Valera, F., Pina, J.A., Ramón Pascual, J., Riquelme, A., Romero, J., Rosa Cintas, S., Sala, V., Santamaría, E., Soler, J.L., Soria, J. M., Tent Manclús, J.E., Tomás, R., Vela A., Yébenes, A. "Geología 2019, Busot", ISBN: 978-84-09-11278-4, Alicante, Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, (2019)

Capítulos en libros:

2. Boluda Botella, Nuria; Quirante Arenas, Natalia; Andreu Rodes, José Miguel; Calvo Landeira, Maia; García Ramos, Marc; Gimeno Amorós, Manuel; Melgarejo Moreno, Joaquin; Molina Giménez, Andres; Montoyo Bojo, Javier; Nescolarde Selva, Josué Antonio; Prats Rico, Daniel; Sánchez Cabral, M^a José; Sánchez Sánchez, Claudio; Trapote Jaume, Arturo "Red de seguimiento y mejora de la calidad educativa del máster en Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua (2018-19)" en "REDES-INNOVAESTIC 2019. Libro de Actas", ISBN: 978-84-09-07185-2, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 275-276, (2019)
3. Cuevas González, J.; Andreu Rodes, J.M.; Baeza Carratalá, J.F.; Blanco Quintero, I.F.; Corbi Sevilla, H.; Delgado M.J.; Díez-Canseco Esteban, D.; Fernández Mejuto, M.; Giannetti, A. "Diseño y elaboración de material didáctico individual para la toma de datos en las prácticas de campo del Grado en Geología (Universidad de Alicante)" en "REDES-INNOVAESTIC 2019. Libro de Actas", ISBN: 978-84-09-07185-2, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 157-158, (2019)

4. Gómez Doménech, Igor; Molina Palacios, Sergio; Soler Llorens, Juan Luis "Percepción y valoración de los estudiantes del Grado en Ciencias del Mar de la Universidad de Alicante en relación a las predicciones meteorológicas" en "REDES-INNOVAESTIC 2019. Libro de Actas" , ISBN: 978-84-09-07185-2, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 48-, (2019)
5. J. Cuevas-González, J.; Díez-Canseco, D.; Elez, J.; Eixea, A.; Ibáñez, V.; Civieta, O. "Reconstrucción paleoambiental del yacimiento arqueológico del Paleolítico medio de Los Aljezares (Aspe, Alicante): implicaciones con otros yacimientos y depósitos cercanos" en "Resúmenes – XV Reunión Nacional de Cuaternario – UPV/EHU" , ISBN: 978-84-17713-16-4, País Vasco, Universidad del País Vasco. Servicio Editorial, pp. 129-132, (2019)
6. Jabaloy-Sánchez, A.; Martín-Algarra, A.; Padrón-Navarta, J.A.; Martín-Martín, M.; Gómez-Pugnaire, M.T.; López Sánchez-Vizcaino, v.; Garrido, C.J. "Lithological Successions of the Internal Zones of the Betic Chain and Flysch Trough Units" en "The Geology of Iberia: a geodynamic approach" , ISBN: 978-3-030-11294-3, Switzerland AG, Springer, pp. 1-55, (2019)
7. Pla, Concepción ; Jodar-Abellán, Antonio ; Pardo, Miguel Ángel ; Benavente, David ; Valdés-Abellán, Javier "Prácticas docentes con SIG: material docente para su aplicación a la Ingeniería Ambiental" en "REDES-INNOVAESTIC 2019. Libro de Actas" , ISBN: 978-84-09-07185-2, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 229-229, (2019)

Artículos en publicaciones periódicas:

8. Aulad-Sidi-Mhend, A.; Maaté, A.; Amri, I.; Hlila, R.; Chakiri, S.; Maaté, S.; Martín-Martín, M. "The Geological Heritage of the Talassemtane National Park and the Ghomara Coast Natural Area (NW of Morocco)" , *Geoheritage* , pp. -, (2019)
9. Belda, A.; Larriba, E. "Algunas alteraciones en las inflorescencias de un cultivo tradicional de maíz en la comarca de LAlcoià-Comptat (Alicante)." , *Bouteloua* , vol. 28, pp. 115-120, (2019)
10. Benavente, D., Valdés-Abellan, J., Pla, C., Sanz-Rubio, E. "Estimation of soil gas permeability for assessing radon risk using Rosetta pedotransfer function based on soil texture and water content" , *Journal of Environmental Radioactivity* , vol. 208,209, pp. -, (2019)
11. Cordero, A.; Garmendia, I.; Osborne, B.A. "Interspecific variations in the growth, water relations and photosynthetic responses of switchgrass genotypes to salinity targets, salt exclusion for maximum bionenergy production" , *Agriculture* , vol. 9, pp. 1-19, (2019)
12. Garmendia, I.; Bettoni, M.M.; Goicoechea, N. "Assesing growth and antioxidant properties of greenhouse-grown lettuces (*Lactuca sativa* L.) under different irrigation and carbon fertilization management" , *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo* , vol. in press, pp. -, (2019)
13. Gómez, I.; Niciòs, R.; Estrela, M. J.; Caselles, V.; Barberà, M. J. "Simulation of extreme heat events over the Valencia coastal region: Sensitivity to initial conditions and boundary layer parameterizations" , *Atmospheric Research* , vol. 218, pp. 315-334, (2019)
14. Iván Medina-Cascales, Leah Koch, Néstor Cardozo, Iván Martín-Rojas, Pedro Alfaro, Francisco J. García-Tortosa "3D geometry and architecture of a normal fault zone in poorly lithified sediments: A trench study on a strand of the Baza Fault, central Betic Cordillera, south Spain" , *Journal of Structural Geology* , vol. 121, pp. 25-45, (2019)
15. Molina, S; Agea-Medina, N.; Galiana-Merino, J.J.; Navarro, M.; Huesca, J.A.; Garcia-Jerez, A.; Seivane, H.; Soler-Llorens, J.L.; Benabdeloued, N. "Seismic damage scenarios in the municipalities of Elche and Alicante (Spain). A first step to the emergency planning" , *International Journal of Safety and Security Engineering* , vol. 3, pp. 237-248, (2019)
16. Molina, S; Lang, D.; Singh, Y. "A period-dependent topographic amplification model for earthquake loss estimation" , *Bulletin of Earthquake Engineering* , vol. 17, pp. 3709-3725, (2019)
17. Riquelme, Adrián; Cano, Miguel; Tomás, Roberto; Jordá, Luis; Pastor, José Luis; Benavente, David "Digital 3D Rocks: A Collaborative Benchmark for Learning Rocks Recognition" , *Rock Mechanics and Rock Engineering (Online)* , pp. 1-8, (2019)
18. Sanjuán, I.; Benavente, D.; Expósito, E.; Montiel, V. "Electrochemical water softening: Influence of water composition on the precipitation behaviour." , *Separation and Purification Technology* , vol. 211, pp. 857-865, (2019)

19. Sanjuán, I.; Benavente, D.; García–García, V.; Expósito, E.; Montiel, V. "Electrochemical softening of concentrates from an electrodialysis brackish water desalination plant: Efficiency enhancement using a three–dimensional cathode" , Separation and Purification Technology , vol. 208, pp. 217–226, (2019)
20. Soler–Llorens, J.L.; Galiana–Merino, J.J.; Giner–Caturla, J.J.; Rosa–Cintas, S.; Nassim–Benabdeloued, B.Y. "Geophonino–W: A Wireless Multichannel Seismic Noise Recorder System for Array Measurements" , Sensors , vol. 19, pp. 1–26, (2019)
21. Soler–Llorens, J.L.; Galiana–Merino, J.J.; Nassim–Benabdeloued, Y.M.; Rosa–Cintas, S.; Ortiz Zamora, J.; Giner–Caturla, J.J. "Design and Implementation of an Arduino–Based Plug–and–Play Acquisition System for Seismic Noise Measurements" , Electronics , vol. 8, pp. 1–21, (2019)
22. Zaragoza, B.; Giménez, P.; Belda, A.; Ramón, A. "A graph–based analysis for generating geographical context from a historical cadastre in Spain (17th and 18th centuries)" , Historical Methods: A Journal of Quantitative and Interdisciplinary History , vol. 52, pp. 1–16, (2019)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

No hay tesis

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. AOULAD–SIDI–MHEND, A.; AMRI, I.; CHAKIRI, S.; HLILA, R.; MAATÉ, A.; MARTÍN–MARTÍN, M. "La Valle de L'Oued Laou: un modele de georoute du nord–ouest du Maroc", LES TROISIÈMES JOURNÉES JEUNES CHERCHEURS EN GÉOSCIENCES, Kénitra, Abril 2019.
2. PLA, C., BENAVENTE, D., VALDÉS–ABELLÁN, J., JODAR–ABELLAN, A., TRAPOTE, A. "Eliminación de metales pesados en aguas de escorrentía urbana: resultados preliminares", CONGRESO NACIONAL DEL AGUA, Orihuela (Alicante), Febrero 2019.

Internacionales

1. BOLUDA BOTELLA, N.; QUIRANTE ARENAS, N.; ANDREU RODES, JOSÉ M.; CALVO LANDEIRA, MAIA; GIMENO AMORÓS, M.; MELGAREJO MORENO, J.; MOLINA GIMÉNEZ, A.; MONTOYO BOJO, J.; NESCOLARDE SELVA, J.; PRATS RICO, D.; TRAPOTE JAUME, A. "Red de seguimiento y mejora de la calidad educativa del máster en Gestión Sostenible y Tecnologías del Agua (2018–19)", XVII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y III WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC (INNOVAESTIC 2019)., Universidad de Alicante, Junio 2019.
2. FERNANDEZ–MEJUTO, M., ANDREU, J.M., PLA, C., VALDES–ABELLAN, J. "Assessing groundwater recharge in two sites with different climates in the Alicante region (SE Spain)", WATER RESOURCES MANAGEMENT, Alicante, Mayo 2019.
3. GARCIA–DEL–CURA, M.A.; BENAVENTE, D.; BLANCO–QUINTERO, I.; ORDÓÑEZ, S. "Oxi–hidróxidos de hierro del jurásico superior y cretácico inferior del prebético de alicante: caracterización geoquímica y mineralógica. ", CONGRESO IBÉRICO DE GEOQUÍMICA, Évora, Septiembre 2019.
4. GÓMEZ DOMÉNECH, IGOR; MOLINA PALACIOS, SERGIO; SOLER LLORENS, JUAN LUIS. "Percepción y valoración de los estudiantes del Grado en Ciencias del Mar de la Universidad de Alicante en relación a las predicciones meteorológicas", XVII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y III WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC (INNOVAESTIC 2019)., Universidad de Alicante, Junio 2019.
5. HUESCA–TORTOSA, J.A.; AGEA–MEDINA, N.; MOLINA–PALACIOS, S.; GALIANA–MERINO, J.J.; ROSA–HERRANZ, J.; SOLER–LLORENS, J.L. "The seismic emergency planning in the municipalities of Elche and Alicante (Spain): A first step on disaster management", DISASTER MANAGEMENT, Ancona, Septiembre 2019.

6. I. GARMENDIA LÓPEZ, CARMEN MUÑOZ, M.C. RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, FERNANDO FELIU. "Evidence for auxin-like and cytokinin-like activities of biostimulants based on seaweed products", XXIII MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF PLANT PHYSIOLOGY, Pamplona, Junio 2019.
7. I. MEDINA-CASCALES, L.KOCH, N. CARDOZO, I. MARTIN-ROJAS, F.J. GARCÍA-TORTOSA, P. ALFARO Y J.CASTRO. "3D geometry and architecture of a normal fault zone in poorly lithified sediments: A trench study on the Baza Fault, Spain", THE TECTONIC STUDIES GROUP ANNUAL GENERAL MEETING, University of Bergen, Enero 2019.
8. MARTÍNEZ-VALDERRAMA, J.; ALCALÁ, F.J.; MARTÍN-MARTÍN, M.; GUERRERA, F.; ROBLES-MARÍN, P.; TEJERA DE LEÓN, J. " Competition of water in remote oasis. Assessment and comprehension through methods for sparse-data drylands", ECODESERT GEOECOLOGY AND DESERTIFICATION, Almería, Febrero 2019.
9. M.C. RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, I. GARMENDIA LÓPEZ, V.J. MANGAS MARTÍN. "Implementation of the quality and production of glacier lettuce", XXIII MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF PLANT PHYSIOLOGY, Pamplona, Junio 2019.
10. MOLINA, S; AGEA-MEDINA, N.; GALIANA-MERINO, M.; NAVARRO, M.; HUESCA, J.A.; GARCIA-JEREZ, A.; SEIVANÉ, H.; SOLER-LLORENS, J.L.; BENABDELOUED, N. " Seismic damage scenarios in the municipalities of elche and alicante (spain). A first step to the emergency planning", EARTHQUAKE RESISTANT ENGINEERING STRUCTURES, Sevilla, Junio 2019.
11. PLA, CONCEPCIÓN ; JODAR-ABELLÁN, ANTONIO ; PARDO, MIGUEL ÁNGEL ; BENAVENTE, DAVID ; VALDÉS-ABELLÁN, JAVIER. "Prácticas docentes con SIG: material docente para su aplicación a la Ingeniería Ambiental", XVII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, acultad de Educación de la Universidad de Alicante, Junio 2019.
12. RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, MC.; GARMENDIA LÓPEZ, I.; GALÁN BAÑO, F.; OLTRA CAMARA, MO.; MANGAS MARTÍN, VJ. "Análisis de los resultados de aprendizaje en Fisiología Vegetal", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (REDES 2019) Y EL WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC (INNOVAESTIC 2019), Universidad de Alicante, Junio 2019.