

I. U. DEL AGUA Y DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES - MEMORIA 2017 -

DATOS GENERALES

El Instituto del Agua y de las Ciencias Ambientales de la Universidad de Alicante fue creado mediante Decreto 25/1991, de 4 de febrero, del Consell de la Generalitat Valenciana, siendo su finalidad propiciar el mejor conocimiento y aplicación de los recursos hídricos, así como los aspectos relacionados con la conservación y mejora del medio ambiente.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación actuales del Instituto incluyen, entre otros, los campos de:

- Calidad del agua.
- Procesos hidro-geoquímicos y recarga de acuíferos.
- Tratamiento de aguas. Procesos de membranas.
- Desalación y reutilización.
- Gestión de residuos.
- Materiales de construcción.
- Agua medio ambiente y ordenación del territorio.
- Historia y economía del agua.
- Derecho ambiental y Derecho de Aguas.
- Patrimonio natural e hidráulico.
- Gobernanza del agua

I. PERSONAL ADSCRITO

DIRECTOR/A: Melgarejo Moreno, Joaquín

SECRETARIO/A: Molina Giménez, Andrés

COORDINADOR DE PROYECTOS Y DESARROLLO: Prats Rico, Daniel

| PDI DOCTOR | (% dedicación) |
|---|----------------|
| Aledo Tur, Antonio José | 50% |
| Almodóvar Iñesta, María | 10% |
| Andreu Rodes, José Miguel | 10% |
| Asensi Steegmann, Juan Carlos | 10% |
| Boluda Botella, Nuria | 50% |
| Bru Ronda, Concepción | 10% |
| Cano González, Miguel | 20% |
| Carratalá Giménez, Adoración | 50% |
| Chinchón Yepes, José Servando | 10% |
| Chofre Sirvent, José Francisco | 30% |
| De Tomás Sánchez, José Enrique | 10% |
| Fernández Torres, María José | 10% |
| Font Montesinos, Rafael | 15% |
| Fullana Font, Andrés | 10% |
| Garmendia López, Idoia | 10% |
| Gil Marciá, Lorenzo | 10% |
| Gómez-Rico Núñez de Arenas, María Francisca | 10% |
| Gomis Yagües, Vicente R. | 10% |
| Hernández Hernández, Mariana Pilar | 25% |
| Jover Smet, Margarita María | 20% |
| Llopis Vaño, Francisco | 10% |
| López Ortiz, María Inmaculada | 20% |
| Mangas Martín, Víctor Javier | 10% |
| Martí Ciriquián, Pablo | 20% |
| Martín Cantarino, Carlos | 10% |
| Martínez Almira, María Magdalena | 50% |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Melgarejo Moreno, Joaquín | 90% |
| Miranda Encarnación, José Antonio | 20% |
| Molina Giménez, Andrés | 60% |
| Moltó Berenguer, Julia | 10% |
| Montaño Sanz, Francisco de Borja | 20% |
| Oltra Cámara, Marco Antonio | 50% |
| Ortuño Padilla, Armando | 50% |
| Pardo Picazo, Miguel Ángel | 20% |
| Pérez del Hoyo, Raquel | 20% |
| Pla Bru, María de la Concepción | 20% |
| Prats Rico, Daniel | 80% |
| Ramos Esplá, Alfonso Ángel | 10% |
| Real Ferrer, Gabriel | 50% |
| Rodríguez Hernández, María del Carmen | 50% |
| Sáez García, Miguel | 10% |
| Sánchez Lizaso, José Luis | 10% |
| Sánchez Sánchez, Ángel | 25% |
| Saquete Ferrándiz, María Dolores | 10% |
| Sentana Gadea, Irene | 50% |
| Sevilla Jiménez, Martín | 50% |
| Tomás Jover, Roberto | 20% |
| Torregrosa Martí, María Teresa | 10% |
| Trapote Jaume, Arturo | 80% |
| Valdés Abellán, Javier | 10% |
| Varó Galvañ, Pedro José | 45% |
| Zaragoza Martí, María Francisca | 50% |

PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO

Bernal Romero del Hombre Bueno, María de los Ángeles
Mendes Predolin, Lyvia

BECARIOS Y PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

Aznar Crespo, Pablo
Fernández Aracil, Patricia
Jodar Abellán, Antonio

PAS TÉCNICO

Bernal Romero del Hombre Bueno, María de los Ángeles
Calderón Roca, Blanca
Cases López, Vicente Pascual
García García, José Antonio
Martínez Cantos, Ana Cristina

PAS ADMINISTRATIVO

Sánchez Sánchez, Claudio (Gestor)

MIEMBROS DE OTRAS UNIVERSIDADES

De la Rubia Romero, María Ángeles (Universidad Autónoma de Madrid)
De Lucas Martínez, Antonio (Universidad de Castilla la Mancha)
Melgarejo Moreno, Pablo (Universidad Miguel Hernández)
Moreno Caselles, Joaquín (Universidad Miguel Hernández)
Santamarta Cerezal, Juan Carlos (Universidad de La Laguna)

MIEMBROS COLABORADORES

Estévez Rubio, Antonio (UA)
Juárez Sánchez-Rubio, Cipriano (UA)
Martín Martín, Joaquín (UA)
Moreno Camacho, Carmen (LABAQUA, S.A.)
Sentana Cremades, Eloy (UA)
Seva Román, Eduardo (UA)
Soler Manuel, Manuel (UPC)

II. MEMORIA 2017

1. DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. PUBLICACIONES

1.1.1. LIBROS

1. Abadía Sánchez, R. y Melgarejo Moreno, J. (eds.) (2017): El sector agroalimentario: Sostenibilidad, cooperación y expansión. Ayuntamiento de Orihuela y Universidad de Alicante.
2. Aberasturi, A.; Acosta, J.; Aguilera, J.C.; Alfaro, P.; Andreu Rodes, J.M.; Antón, I.; Arques, R.; Baeza, J.F.; Bañuls, A.; Bardají, T.; Belda, A.; Belenguer, R.; Benavente, D.; Berasaluce, J.L.; Botana, C.; Canales, G.; Cano, M.; Cañaveras, J.C.; Castro, J.; Corbí, H.; Cuevas, J.; de Vicente, R.; Delgado, J.; Domènech, C.; Durá, R.; Espinosa, C.; Estévez, A.; Falcés, S.; Fernández, H.; Fernández Mejuto, M.; Fierro, I.; García Sánchez, E.; García del Cura, M.A.; Giannetti, A.; Gil, S.; Giménez, S.; Ginestar, N.; Gomáriz, M.; González, A.; González, J.; Izquierdo, A.; Jaúregui, P.; Jorquera, J.C.; López, G.; López, Y.; Lozano, F.; Mari, J.; Martín Rojas, I.; Martínez Martínez, J.; Martínez, M.F.; Medina, I.; Monteagudo, F.; Muñoz, F.; Muñoz, M.C.; Navarro, J.; Niño, M.; Oliver, L.; Ordóñez, S.; Pardo, V.; Parres, J.; Pastor, J.L.; Peñalver, I.; Pérez, A.; Pérez Valera, F.; Pérez, J.; Pérez, J.M.; Pérez, P.; Pina, J.A.; Puertas, R.; Rabadán, E.; Ramón Pascual, J.; Ramos, A.; Redondo, E.; Riquelme, A.; Rodes, J.J.; Romero, J.; Romero, O.; Rosa Cintas, S.; Rubio, E.; Sempere, A.; Silva, P.G.; Soler, J.L.; Soria, J.M.; Tent Manclús, J.E.; Terradas, M.; Tomás, R.; Vela, A.; Yébenes, A.; Zaragoza, A. "Geología 2017, Isla de Tabarca, Alicante" , ISBN: 978-84-697-2850-5, Alicante, Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, (2017).
3. Maria Magdalena Martínez Almira "Introduction to the History os Spanish Law. Guide for the students at the Faculty of Law", ISBN: 9788494227790, Alicante, CEE Limencop, S.L., (2017).
4. Melgarejo, J.; Molina, A. "La Mancomunidad de Canales del Taibilla en la Provincia de Alicante.", ISBN: 798-84-16724-40-6, Cartagena, Mancomunidad de canales del Taibilla. Instituto del Agua de la Universidad de Alicante, (2017).
5. Molina-Giménez, A., Fernández-Aracil, P., Melgarejo, J., Sevilla, M., Jódar-Abellán, A., Ortuño-Padilla, A., Prats-Rico, D., Trapote, A., Aledo-Tur, A., Andreu-Rodes, J.M., Bernal-Romero del Hombre Bueno, M.A., Hernández-Hernández, M., Martín-Cantarino, C., Moltó-Mantero, E., Morote, A., Moya-Llamas, M.J., Olcina, J., Sentana-Gadea, I., y Varó-Galvañ, P. "Herramientas para la gestión territorial sostenible del agua.", ISBN: 978-84-9135-556-5, Alicante (España), Instituto Universitario del Agua y las Ciencias Ambientales de la Universidad de Alicante, (2017).
6. Pastor, José Luis; Tomás, Roberto; Cano, Miguel; Riquelme, Adrián "Manual de ensayos de laboratorio de Mecánica del Suelo y Mecánica de Rocas", ISBN: 978-84-16966-91-2, Alicante, España, Editorial Club Universitario, (2017).
7. Sánchez Sánchez, A.; Gil Maciá, L; López Llopis, E. "Sistema Fiscal Español" , ISBN: 978-84-9717-529-6, Alicante, Universidad de Alicante, (2017).

1.1.2. CAPÍTULOS DE LIBRO

8. A. Riquelme Guill, J.L. Pastor Navarro, M. Cano González, R. Tomás Jover, J. Robles Azorín, M.B. Ferrer Crespo, M.A. Pardo Picazo, J. Valdés Abellán, M.D. Ruiz Navarro, P. Riquelme Moya "3819_Análisis del tiempo empleado por el alumnado en la realización de exámenes oficiales" en "Memorias del Programa de Redes-13CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17" , ISBN: 978-84-697-6536-4, Alicante,

Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 1664-1667, (2017).

9. Adrián Riquelme, Belen Ferrer, Javier Valdes-Abellán, Miguel Angel Pardo, Jose Luis Pastor, Miguel Cano, Roberto Tomás y Luis Jordá-Bordehore "Análisis del tiempo empleado por el alumnado de enseñanzas técnicas universitarias en pruebas escritas" en "Investigación en docencia universitaria. Diseñando el futuro a partir de la innovación educativa." , ISBN: 978-84-9921-935-6, Barcelona, Octaedro, pp. 388-397, (2017).
10. Aledo, A; Dominguez-Gome J.A.131 "Sobre la incuestionabilidad del riesgo: El turismo residencial español y la gestión política de los territorios y comunidades costeras" en "Cima de tensão. Aço humana, biodiversidade e mudanças climáticas" , ISBN: 978-85-268-1370-0, Campinas, SP, UNICAMP. Universidade Estadual de Campinas, pp. 131-162, (2017).
11. Andújar-Montoya, M.D.,Pérez-del Hoyo, R., García-González, E., López-Peral, M.A.y Jiménez Letrado, J. "DESARROLLO DE COMPETENCIAS MOTIVACIONALES Y DE EMPRENDIMIENTO EN ALUMNOS DE TRABAJO FIN DE GRADO" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas " , ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 302-303, (2017).
12. Ballesteros, Mauricio y Sáez García, Miguel Ángel. "Estado, empresa y territorio: la política social paternalista del Franquismo en Puerto de Sagunto", en. El patrimonio industrial en el contexto histórico del Franquismo. 1939-1975, TICCIH, Gijón, pp. 415-419.
13. Barciela-López, C.; López-Ortiz, M.I. "En defensa de la historia. Mito, represión y otras cuestiones económicas en el debate historiográfico de la Guerra Civil" en "La Guerra Civil española, una visión bibliográfica" , ISBN: 978-84-16662-07-4, Madrid, Marcial Pons, pp. 1-57, (2017).
14. Basso, D., Babbini, L., Ramos-Esplá, A.A., Salomidi, M. "Mediterranean Rhodolith Beds" en "Rhodolith/Maerl Beds: A Global Perspective" , ISBN: 978-3-319-29313-4, Netherlands, Springer, pp. 281-298, (2017).
15. Carrasco, J.; Abellán, A.; Toledo, J.; Carratalá, L.; Aledo, A. y Francés, F. "Sobre la gestión de comunes en la era de los recursos escasos: HuertoBarrio, una práctica compartida por sociología y arquitectura" en "Investigación en docencia universitaria. Diseñando el futuro a partir de la innovación educativa." , ISBN: 978-84-9921-935-6, Barcelona, Octaedro, pp. 485-496, (2017).
16. Fernández-Aracil, P. "Reflexiones y propuestas sobre el sector agroalimentario" en "El sector agroalimentario: Sostenibilidad, cooperación y expansión" , ISBN: 978-84-16724-79-6, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 259-270, (2017).
17. Fontana, G. L.; Miranda, J. A. "Design and Fashion as Determinants of Industrial Competitiveness: A Comparative Study of the Evolution of the Footwear Industry in Italy and Spain " en "Fashion through History: Costumes, Symbols, Communication (Volume II) " , ISBN: 978-1-5275-0345-8, Newcastle upon Tyne, Cambridge Scholars Publishing, pp. 49-58, (2017).
18. Gómez-Rico, M.F.; Salcedo, R.; Ruiz, J.R.; Olaya, M.M.; Sánchez, I.; Saquete, M.D.; Ortuño, N.; Escudero R.; Yáñez, F.; Campoy, M.; Gómez A. "Coordinación entre asignaturas del Grado en Ingeniería Química: mejorando el calendario de pruebas de evaluación continua" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas " , ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 260-261, (2017).
19. J.L. Pastor; M. Cano; R. Tomás; A. Riquelme; P. Robles; E. Diaz; J.I. Pérez; V. Rodrigo "3831_Prácticas de laboratorio para las asignaturas impartidas por el área de Ingeniería del Terreno.Elaboración de material docente" en "Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17" , ISBN: 978-84-697-6536-4, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 1709-1720, (2017).
20. Li, Z., Tomás, R. "Preface to "Earth Observations for Geohazards"" en "Earth Observations for Geohazards (Vol. 2)" , ISBN: 978-3-03842-400-0, Basel, Switzerland, Office MDPI AG, pp. ix-ix, (2017).

21. Li, Z., Tomás, R. "Preface to "Earth Observations for Geohazards"" en "Earth Observations for Geohazards (Vol. 1)" , ISBN: 978-3-03842-398-0, Basel, Switzerland, Office MDPI AG, pp. xi-xi, (2017).
22. Melgarejo Moreno, J.; Abadía Sánchez, R. Una introducción al sector agroalimentario. El sector agroalimentario: Sostenibilidad, cooperación y expansión. pp. 15 - 23. Comunidad Valenciana (España): Universidad de Alicante, 2017. ISBN 978-84-16724-79-6.
23. M. Cano González; R. Tomás Jover; J.L. Pastor Navarro; A. Riquelme Guill; J. García Barba; L. Bañón Blázquez; A.J. Tenza Abril; J.M. Andreu Rodes; J.C. Santamarta Cerezal "3766_Propuesta de itinerario único en el plan de estudios del máster universitario en Ingeniería Geológica" en "Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17" , ISBN: 978-84-697-6536-4, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 371-385, (2017).
24. M.C. Rodríguez Hernández; I. Garmendia López; F. Galán Baño; M.A. Oltra Cámara; V.J. Mangas Martín "Fisiología Vegetal: Nutrición, Transporte y Metabolismo" en "Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17", ISBN: 978-84-697-6536-4, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2596-2606, (2017).
25. Mi Chen, Roberto Tomás, Zhenhong Li, Mahdi Motagh, Tao Li, Leyin Hu, Huili Gong, Xiaojuan Li, Jun Yu and Xulong Gong "Imaging Land Subsidence Induced by Groundwater Extraction in Beijing (China) Using Satellite Radar Interferometry" en "Earth Observations for Geohazards (Vol. 2)" , ISBN: 978-3-03842-400-0, Basel, Switzerland, Office MDPI AG, pp. 13-33, (2017).
26. P. Varó Galvañ; A. Gómez Bernabeu; R. Suria Martínez; González Pacanowski; A. Rosser Limiñana M. Ortuño Sánchez, P. Benavidez, F. Brocal Fernández; L. Blanco Bartolomé; J. Ros Gilabert; M. Pacheco Mateo; E. García González; I. Sentana Gadea; J. Poveda Pérez; R. Prado Govea; E. Ronda Pérez; I. Bajo García "Red de coordinación y seguimiento de la titulación Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales" en "Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2016-17" , ISBN: 978-84-697-6536-4, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 290-300, (2017).
27. Pastor, José Luis; Cano, Miguel; Tomás, Roberto; Riquelme, Adrián "Estudio comparativo entre la carga docente de laboratorio en asignaturas del Área de Ingeniería del Terreno del grado Ingeniería Civil de varias universidades españolas" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas " , ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 79-80, (2017).
28. Pastor, José Luis; Cano, Miguel; Tomás, Roberto; Riquelme, Adrián José "Comparativa entre las prácticas de laboratorio de las asignaturas del ámbito de la Geotecnia en estudios de grado de Ingeniería Civil en varias universidades españolas" en "Redes colaborativas en torno a la docencia universitaria" , ISBN: 978-84-617-8973-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 144-149, (2017).
29. Riquelme, Adrián; Ferrer, Belén; Valdés-Abellán, Javier; Pardo, Miguel Angel; Pastor, José Luis; Cano, Miguel; Tomás, Roberto "Análisis del tiempo empleado en las pruebas escritas de evaluación del alumnado de enseñanzas técnicas universitarias" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas " , ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 90-91, (2017).
30. Roig-Vila, R. (Coord), Flores Lueg, C., Alberola Robles, C., Álvarez Teruel, J., Blasco Mira, J., Grau Company, S., Lledó Carreres, A., López Meneses, E., Lorenzo Lledó, A., Lorenzo Lledó, G., Martínez Almira, M., Mengual-Andrés, S., Mulero González, L., Segura Abad, L. & Vilaplana-Camús, A. "Flipped classroom como metodología para el b-learning en la Enseñanza Superior" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas " , ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 291-292, (2017).
31. Tomás, R; Li, Z. "Earth Observations for Geohazards: Present and Future Challenges" en "Earth Observations for Geohazards (Vol. 1)" , ISBN: 978-3-03842-398-0, Basel, Switzerland, Office MDPI AG, pp. 1-10, (2017).

32. Tomás, R; Li, Z. "Earth Observations for Geohazards: Present and Future Challenges" en "Earth Observations for Geohazards (Vol. 2)" , ISBN: 978-3-03842-400-0, Basel, Switzerland, Office MDPI AG, pp. 1-10, (2017).
33. Varó Galvañ, P; López Ortiz, C. Varó Pérez, M. "Herramientas on-line de prevención de riesgos laborales para la docencia de Higiene Industrial en la asignatura de Química y Seguridad Industrial" en "Redes colaborativas en torno a la docencia universitaria", ISBN: 978-84-617-8973-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 507-515, (2017).
34. Varó Galvañ, P.; López Ortiz, C. y Varó Pérez, M. "Herramientas on-line de prevención de riesgos laborales de apoyo a la docencia de Higiene Industrial en la asignatura de Química y Seguridad Industrial" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas ", ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 360-361, (2017).
35. Vázquez, D.; Quirante, N.; Ruiz-Femenia, R.; Fernández, M.J.; Salcedo-Díaz, R.; Gómez-Rico, M.F.; Caballero, J.A. "Systematic Methods for Inherently Safer Process Design: Comparison among Inherent Safety Indexes by Dimensionality Reduction" en "Computer Aided Chemical Engineering Volume 4027 European Symposium on Computer Aided Process Engineering" , ISBN: 978-0-444-63965-3, Barcelona, Elsevier Science, pp. 1237-1242, (2017).
36. Zaragoza Martí, María Francisca; Zaragoza-Martí, Ana "La docencia invertida y la simulación de juicios como nueva metodología del aprendizaje jurídico" en "Investigación en docencia universitaria. Diseñando el futuro a partir de la innovación educativa." , ISBN: 978-84-9921-935-6, Barcelona, Octaedro, pp. 754-764, (2017).
37. Zaragoza Martí, M.F.; Zaragoza Martí, A. "Actividades de realidad simulada como nueva metodología jurídica de aprendizaje" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas ", ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 244-245, (2017).
38. Zaragoza-Martí, A.; Zaragoza Martí, M.F. "Aula Abierta Dieta Mediterránea. UA" en "XARXES-INNOVAESTIC 2017. Llibre dactes REDES-INNOVAESTIC 2017. Libro de actas ", ISBN: 978-84-617-8972-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 361-362, (2017).
39. Zaragoza-Martí, A.; Zaragoza Martí, M.F.; Ferrer Casales, R.; Cabañero-Martínez, M.J.; Hurtado-Sánchez, J.A.; Laguna-Pérez, A.; Clement-Carbonell, V.; Candela Espinosa, S.; Lillo-Crespo, M., "Dieta Mediterránea: UA" en Roig Vila, R. (Coord.), Antolín Martínez, J.M., Lledó Carreres, A. & Pellín Buades, N. (Eds.), "Memorias del Programa Redes-ICE, de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria", ISBN: ISBN: 978-84-697-6536-4, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2732-2743, (2017).

1.1.3. ARTÍCULOS

40. A.A. Ramos-Espla, O. Ocaña "A striking morphotype of *Aplidium proliferum* (Milne Edwards, 1841) (Asciidiacea: Polyclinidae) from the Strait of Gibraltar" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 18, pp. 156-160, (2017).
41. Abdelmalek Belatoui, Hassiba Bouabessalam, Omar Rouane Hacene, Jose Antonio de-la-Ossa-Carretero, Elena Martinez-Garcia, Jose Luis Sanchez-Lizaso "Environmental effects of brine discharge from two desalination plants in Algeria (South Western Mediterranean)", *Desalination and Water Treatment* , vol. 76, pp. 311-318, (2017).
42. Agryzkov, T.; Martí, P.; Tortosa, L.; Vicent, José F. "Measuring urban activities using Foursquare data and network analysis: a case study of Murcia (Spain)", *International Journal of Geographical Information Science* , vol. 31, pp. 100-121, (2017).
43. Alberto Monllor-Hurtado, Maria Grazia Pennino, Jose Luis Sanchez-Lizaso "Shift in tuna catches due to ocean warming" , *PLoS One* , vol. 12(6), pp. 1-10, (2017).
44. Aledo-Tur, A., & Domínguez-Gómez, J. A. (2017). Social Impact Assessment (SIA) from a multidimensional paradigmatic perspective: challenges and opportunities. *Journal of environmental management*, 195, 56-61.

45. Aliaga-Vicente, A.; Caballero, J.A; Fernández-Torres, M.J. "Synthesis and Optimization of Membrane Cascade for Gas Separation via Mixed-Integer Nonlinear Programming", *AIChE Journal*, vol. 63, pp. 1989-2006, (2017).
46. Aragonés, L.; Tomás, R.; Cano, M.; Rosillo, E.; López, I. "Influence of maritime constructions in protected archaeological sites on coastal areas: los Baños de la Reina (Alicante)", *Journal of Coastal Research*, vol. 33, pp. 642-652, (2017).
47. A.Ulman, J.Ferrario, A.Occhpinti-Ambrogi , C.Arvanitidis, A.Bandi, M.Bertolino, C.Bogi, G.Chatzigeorgiou, B.A.Çiçek , A.Deidun, A.A.Ramos-Espla, C.Koçak, M.Lorenti, G.Martinez-Laiz, G.Merlo "A massive update of non-indigenous species records in Mediterranean marinas" , *PeerJ* , vol. 5 , pp. 1-60, (2017).
48. Bitar, G.; Ramos-Esplá, A.A.; Ocaña, O.; Sghaier, Y.R.; Forcada, A.; Valle, C.; El Saher, H.; Verlaque, M. "Introduced marine macroflora of Lebanon and its distribution on the Levantine coast." , *Mediterranean Marine Science* , vol. 18, pp. 138-155, (2017).
49. Boni, R.; Meisina, C.; Cigna, F.; Herrera, G.; Notti, D.; Bricker, S.; McCormack, H.; Tomás, R.; Béjar-Pizarro, M.; Mulas, J.; Ezquerro, P. "Exploitation of Satellite A-DInSAR Time Series for Detection, Characterization and Modelling of Land Subsidence" , *Geosciences* , vol. 7, pp. 1-23, (2017).
50. Bru Ronda, C.; Alesón-Carbonell, M. "The Role of OAUPs in the Preparation of Retirement: Perceptions and Necessities of Older Adults in Spain.", *Annals of Social Sciences* , vol. en prensa, pp. -, (2017).
51. Calderon, B.; Lundin, L.; Aracil, I.; Fullana, A. "Study of the presence of PCDDs/PCDFs on zero-valent ironnanoparticles", *Chemosphere*, vol. 169, pp. 361-368, (2017).
52. Cano, M.; Tomás, R.; Riquelme, A. "Relationship between Monitored Natural Slaking Behaviour, Field Degradation Behaviour and Slake Durability Test of Marly Flysch Rocks: Preliminary Results", *Procedia Engineering*, vol. 191, pp. 609-617, (2017).
53. Carratalá, A.;Moreno-González, R.;León, V.M.n "Occurrence and seasonal distribution of polycyclic aromatchydrocarbons and legacy and current-use pesticides in air from a Mediterranean coastal lagoon (Mar Menor, SE Spain)", *Chemosphere* , vol. 167, pp. 282-395, (2017).
54. C.Megias, H.Corbi, A.Riquelme, A.Abellan, A.A.Ramos-Espla "Modelización tridimensional y caracterización ecológica de playas con arribazones de Posidonia oceanica: ejemplos del sudeste de España", *Geo-Temas*, vol. 17, pp. 71-74, (2017).
55. Daniel Vázquez, Natalia Quirante, Rubén Ruiz-Femenia, María J. Fernández, Raquel Salcedo-Díaz, M. Francisca Gómez-Rico, José A. Caballero "Systematic Methods for Inherently Safer Process Design: Comparison among Inherent Safety Indexes by Dimensionality Reduction", *Computer Aided Chemical Engineering* , vol. 40, pp. 1237-1242, (2017).
56. Del Soldato M., Bianchini S., Calcaterra D., De Vita P., Di Martire D., Tomàs R. & Casagli N. "A new approach for landslide-induced damage assessment" , *Geomatics, Natural Hazards & Risk* , pp. -, (2017).
57. Derak, M.; Cortina, J.; Taiqui, L.; Aledo, A. "A proposed framework for participatory forest restoration in semiarid areas of North Africa", *Restoration Ecology (Online)* , pp. -, (2017).
58. Díaz-Morlán, P. y Sáez-García, M. "State aid for the restructuring of the Spanish steel industryfrom a European perspective (1975-1988)" , *Investigaciones de Historia Económica*, pp. 38-50, (2017).
59. Díaz Morlán, Pablo y Sáez García, Miguel Ángel, "Los errores de la reestructuración siderúrgica de los años ochenta", *Braçal*, 56-57, pp. 57-73.
60. García-Andreu, H; Aledo, A.; Ullán, J. "¿Es viable a largo plazo el turismo comunitario? Lecciones aprendidas del caso de Prainha do Canto Verde (Brasil)", *Gazeta de Antropología (Online)* , vol. 33, pp. -, (2017).
61. Garcia-Anton, E; Cuezva, S; Fernandez-Cortes, A; Alvarez-Gallego, M; Pla, C; Benavente, D; Cañaveras, JC; Sanchez-Moral, S. "Abiotic and seasonal control of soil-produced CO2 efflux in

- karstic ecosystems located in Oceanic and Mediterranean climates", *Atmospheric Environment* , vol. 164, pp. 31-49, (2017).
62. Garmendia, I.; Gogorcena, Y.; Aranjuelo, I.; Goicoechea, N. "Responsiveness of durum wheat to mycorrhizal inoculation under different environmental scenarios", *Journal of Plant Growth Regulation*, vol. 36, pp. 855-867, (2017).
 63. Gil Maciá, L. "El arrendamiento de inmuebles como actividad económica en el contexto actual", *Quincena Fiscal*, pp. 65-96, (2017).
 64. Higinio Mora, Virgilio Gilart-Iglesias, Raquel Pérez-del Hoyo, María Dolores Andújar-Montoya "A Comprehensive System for Monitoring Urban Accessibility in Smart Cities", *Sensors* , vol. 17, pp. 1-26, (2017).
 65. Iñiguez, M.E.; Conesa, J.A.; Fullana, A. "Microplastics in Spanish Table Salt", *Scientific Reports*, pp. -, (2017).
 66. Irene Sentana, Ouafa Benraouane, Hamid Ait-Amar, Pedro Varó, Nuria Boluda, Arturo Trapote, Daniel Prats "Reduction of haloacetic acids in natural surface water by integrated treatment: coagulation and membrane processes" , *Desalination and Water Treatment* , vol. 63, pp. 24-33, (2017).
 67. J. Martínez-Garrido, R. Bermejo, E.A. Serrão, J.L. Sánchez-Lizaso, M. González-Wangüemert "Regional Genetic Structure in the Aquatic Macrophyte *Ruppia cirrhosa* Suggests Dispersal by Waterbirds", *Estuaries and coasts* , pp. -, (2017).
 68. J. Valdes-Abellan, J. Jiménez-Martínez, L. Candela, D. Jacques, C. Kohfahl, K. Tamoh "Reactive transport modelling to infer changes in soil hydraulic properties induced by non-conventional water irrigation" , *Journal of Hydrology* , vol. 549, pp. 114-124, (2017).
 69. J.C. Hernández-Sánchez, N. Boluda-Botella and J.L. Sánchez-Lizaso "THE ROLE OF DESALINATION IN WATER MANAGEMENT IN SOUTHEAST SPAIN", *Desalination and Water Treatment* , vol. 76, pp. 77-82, (2017).
 70. Jover, M.; Martín, J; Trapote, A. "Model of Suspended Solids Removal in the Primary Sedimentation Tanks for the Treatment of Urban Wastewater.", *Water* , vol. 9, pp. 1-12, (2017).
 71. L. Jordá-Bordehore, A. Riquelme, M. Cano, R. Tomás "Comparing manual and remote sensing field discontinuity collection used in kinematic stability assessment of failed rock slopes" , *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences* (1997) , vol. 97, pp. 24-32, (2017).
 72. M. Béjar-Pizarro, P. Ezquerro, G. Herrera, R. Tomás, C. Guardiola-Albert, J.M. Ruiz Hernández, J.A. Fernández Merodo, M. Marchamalo, R. Martínez. "Mapping groundwater level and aquifer storage variations from InSAR measurements in the Madrid aquifer, Central Spain", *Journal of Hydrology* , vol. 547, pp. 678-689, (2017).
 73. M. garcía, S. Tomás, M.L. Robles, A.A. Ramos-Esplá, Y. Segovia "Morphology of the retina in deep-water fish *Nezumia sclerorhynchus* (Valenciennes, 1838) (Gadiformes: macrouridae)", *Acta Zoologica (Online)* , vol. 2017, pp. 1-6, (2017).
 74. MARCO-MÉNDEZ, C., FERRERO-VICENTE, L. M., PRADO, P., & SÁNCHEZ-LIZASO, J. L. "Epiphytes and nutrient contents influence *Sarpa salpa* herbivory on *Caulerpa* spp vs. seagrass species in Mediterranean meadows." , *Estuarine Coastal and Shelf Science* , vol. 184, pp. 54-66, (2017).
 75. María A. Garrido, Andreas C. Gerecke, Norbert Heeb, Rafael Font, Juan A. Conesa "Isocyanate emissions from pyrolysis of mattresses containing polyurethane foam", *Chemosphere* , vol. 168, pp. 667-675, (2017).
 76. María A. Garrido, Rafael Font, Juan A. Conesa "Thermochemical study of the briquetting process of mattress foams" , *Fuel Processing Technology* , vol. 159, pp. 88-95, (2017).
 77. María A. Garrido, Rafael Font, Juan A. Conesa "Pollutant emissions from the pyrolysis and combustion of viscoelastic memory foam" , *Science of The Total Environment* , vol. 577, pp. 183-194, (2017).

78. Martí, P.; Nolasco-Cirugeda, A.; Serrano-Estrada, L. "Assessment tools for urban sustainability policies in Spanish Mediterranean tourist areas", *Land Use Policy*, vol. 67, pp. 625-639, (2017).
79. Martí, P.; Serrano-Estrada, L.; Nolasco-Cirugeda, A. "Using locative social media and urban cartographies to identify and locate successful urban plazas", *Cities*, vol. 64, pp. 66-78, (2017).
80. Martín-Pascual, J.; Rueda-Pérez, J.J.; Jover-Smet, M.; Hontoria, E.; Poyatos, J.M. "Optimisation of the acid stage of a two-stage anaerobic digestion process to treat urban wastewater sludge", *Journal of Environmental Engineering-Asce*, pp. -, (2017).
81. M.E. Iñiguez, J.A. Conesa, A. Fullana "Pollutant content in marine debris and characterization by thermal decomposition", *Marine Pollution Bulletin*, pp. -, (2017).
82. Miranda, J.A.; Montaña, B. "Technological innovation in industrial districts in Spain during the first third of the 20th century", *Revista de Historia Industrial*, vol. monográfico 3, pp. 127-157, (2017).
83. Moreno, A.I.; Font, R.; Conesa, J.A. "Combustion of furniture wood waste and solid wood: Kinetic study and evolution of pollutants", *Fuel*, vol. 192, pp. 169-177, (2017).
84. Muñoz, M.; Garrido, M.A.; Gomez-Rico, M.F.; Font, R. "PCDD/F determination in sewage sludge composting. Influence of aeration and the presence of PCP", *Science of The Total Environment*, vol. In press, pp. -, (2017).
85. Ortuño-Padilla, A.; Fernández-Morote, G.; Fernández-Aracil, P. "El modelo TOD (Transit-Oriented Development): estudio de casos internacionales y proceso de implementación", *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, vol. 73, pp. 99-121, (2017).
86. Ortuño-Padilla, Armando; Fernández-Aracil, Patricia "Reutilización de aguas y ocio: campos de golf", *Agua y Territorio (Online)*, pp. 93-102, (2017).
87. Paul, R.; Moltó, J.; Ortuño, N.; Romero, A.; Bezos, C.; Aizpurúa, J.; Gómez-Torres, M.J. "Relationship between Serum Dioxin-Like Polychlorinated Biphenyls and Post-Testicular Maturation in Human Sperm", *Reproductive Toxicology*, pp. -, (2017).
88. Peña-Guzmán, C.A.; Melgarejo, J.; López-Ortiz, I.; Mesa, D.J. "Simulation of Infrastructure Options for Urban Water Management in Two Urban Catchments in Bogotá, Colombia", *Water*, vol. 9, pp. -, (2017).
89. Peña-Guzmán, C.A.; Melgarejo, J.; Prats, D.; Torres, A.; Martínez, S. "Urban Water Cycle Simulation/Management Models: A Review.", *Water*, pp. -, (2017).
90. Pérez-delHoyo, R.; García-Mayor, C.; Mora, H.; Gilart-Iglesias, V.; Andújar-Montoya, M.D. "Improving Urban Accessibility: A Methodology For Urban Dynamics Analysis In Smart, Sustainable And Inclusive Cities", *International Journal of Sustainable Development and Planning*, vol. 12, pp. 357-367, (2017).
91. Pla, C., Cuezva, S., Martínez-Martínez, J.; Fernandez-Cortes, A., Garcia-Anton, E., Fusi, N., Crosta, G.B., Cañaveras, J.C.; Sanchez-Moral, S., Benavente, D. "Role of soil pore structure on water infiltration and CO2 exchange between atmosphere and underground air in vadose zone: a combined laboratory and field approach.", *Catena*, vol. 149, pp. 402-416, (2017).
92. R. Tomás; Z. Li "Earth Observations for Geohazards: Present and Future Challenges", *Remote Sensing*, vol. 9, pp. 1-10, (2017).
93. R.Aguilar, P.Marín, V.Gerovasileiou, T.B.Petricioli, E.Ballesteros, H.Bazairi, C.N.Bianchi, S.Bussotti, S.Canese, P.Chevaldonné, D.Evans, M.Fourt, J.Grinyó, J.G.Harmelin, A.J.de Grissac, et al. "Draft Guidelines for Inventoring and Monitoring of Dark Habitats", *UNEP(DEPI)/MED*, vol. WG. 431, pp. 1-55, (2017).
94. Riquelme, A.; Cano, M.; Tomás, R.; Abellán, A. "Identification of Rock Slope Discontinuity Sets from Laser Scanner and Photogrammetric Point Clouds: a Comparative Analysis", *Procedia Engineering*, vol. 191, pp. 838-845, (2017).

95. Ruiz-Femenia, R.; Fernandez-Torres, M. J. ; Salcedo-Díaz R. ; Gomez-Rico, M. F.; Caballero, J. A. "Systematic Tools for the Conceptual Design of Inherently Safer Chemical Processes", *Industrial & Engineering Chemistry Research*, vol. 56, pp. 7301-7313, (2017).
96. Sáez-García, Miguel A. "Business and State in the development of the steel industry in Spain and Italy (c. 1880-1929)", *Business History*, vol. 59, pp. 159-178, (2017).
97. Sánchez-Galiano, J.C.; Martí-Ciriquián, P.; Fernández-Aracil, P "Temporary population estimates of mass tourism destinations: The case of Benidorm" , *Tourism Management* , vol. 62, pp. 234-240, (2017).
98. Santiago García-Rivera, Jose Luis Sánchez Lizaso, Jose María Bellido Millán "Composition, spatial distribution and sources of macro-marine litter on the Gulf of Alicante seafloor (Spanish Mediterranean)", *Marine Pollution Bulletin* , pp. -, (2017).
99. Tomás, R.; Abellán, A.; Cano, M.; Riquelme, A.; Tenza-Abril, A.J.; Baeza-Brotons, F.; Saval, J.M.; Jaboyedoff, M. "A multidisciplinary approach for the investigation of a rock spreading on an urban slope" , *Landslides (Online)* , pp. -, (2017).
100. Tomás, R., Romana, M., Serón, J.B. "Revisión del estado actual de la clasificación geomecánica SMR", *Boletín de la Sociedad Española de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica*, pp. 25-32, (2017).
101. Tomás, R., Romana, M., Serón, J.B. "Revisión del estado actual de la clasificación geomecánica SMR", *Ingeniería Civil*, pp. 53-60, (2017).
102. Trapote, J. "Tecnologías de depuración y reutilización: nuevos enfoques.", *Agua y Territorio (Online)*, pp. 48-60, (2017).
103. Ullán de la Rosa, F. J.; Aledo Tur, A.; García Andreu, H. "Community-Based Tourism and Political Communitarianism in Prainha do Canto Verde, Brazil", *Latin American Perspectives*, pp. -, (2017).
104. Valdes-Abellan, J., Pardo, M.A., Tenza-Abril, A.J. "Observed precipitation trend changes in the western Mediterranean region", *International Journal of Climatology* , vol. 37, pp. 1285-1296, (2017).
105. Zaragoza Martí, M.F. "El agua como elemento de reflexión ético-política en el nuevo paradigma de la gobernabilidad migratoria", *BARATARIA. Revista Castellano-Manchega de Ciencias Sociales.* , pp. 175-184, (2017).

1.2. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

1.2.1. INTERNACIONALES

1. ANDÚJAR-MONTOYA, M.D.; PÉREZ-DELHOYO, R.; GARCÍA-GONZÁLEZ, E.; LÓPEZ-PERAL, M. A.; JIMÉNEZ LETRADO, J. "Desarrollo de competencias motivacionales y de emprendimiento alumnos de trabajo fin de grado", *XV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA- REDES 2017 - I WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC- INNOVAESTIC 2017*, Facultad de Educación Universidad de Alicante, Junio 2017.
2. J.L. PASTOR, J. MULAS, R. TOMÁS, G. HERRERA, J.A. FERNÁNDEZ-MERODO, M. BÉJAR, L. JORDÁ, J.C. LÓPEZ DAVALILLOS, R. ARAGÓN, R.M. MATEO. "Geotechnical characterization and mapping of two earth fissures appeared in the guadalentin valley after the september 2012, 28th flooding. ", *WORKSHOP ON MECHANISMS, MONITORING AND MODELING EARTH FISSURE GENERATION AND FAULT ACTIVATION DUE TO SUBSURFACE FLUID EXPLOITATION (M3EF3)*, Alicante, Noviembre 2017.
3. A. RIQUELME, R. TOMÁS, M. CANO, J.L. PASTOR. "Potential use of 3D datasets for the analysis and monitoring of earth fissures", *WORKSHOP ON MECHANISMS, MONITORING AND MODELING EARTH FISSURE GENERATION AND FAULT ACTIVATION DUE TO SUBSURFACE FLUID EXPLOITATION (M3EF3)*, Alicante, Noviembre 2017.

4. ALEJANDRO SIRVENT-LLAMAS, HIGINIO MORA, VIRGILIO GILART-IGLESIAS, MARÍA DOLORES ANDÚJAR-MONTOYA, RAQUEL PÉREZ-DEL HOYO, ALBERTO DE RAMÓN-FERNANDEZ. "Data Structures Modelling for Citizen Tracking Based Applications in Smart Cities", INTERNATIONAL CONFERENCE ON UBIQUITOUS COMPUTING & AMBIENT INTELLIGENCE, Philadelphia, Noviembre 2017.
5. BAUTISTA, D.; ORTUÑO, A.; FERNÁNDEZ, P.; SÁNCHEZ, J.C.; MOMPÓ, A. "Study of Transit Oriented Development Model Implement on the Surroundings of Alicante High-Speed rail Station", INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGH SPEED RAIL, Ciudad Real, Octubre 2017.
6. BONAITI, S.; CALDERON, B.; COLLINA, E.; LASAGNI, M.; MEZZANOTTE, V.; ARACIL, I.; FULLANA, A. "Nitrogen activation of carbon-encapsulated zero-valent iron nanoparticles and influence of the activation temperature on heavy metals removal", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RESOURCE EXPLORATION AND ENVIRONMENTAL SCIENCE, Ordos, Abril 2017.
7. BONET, A., CORTINA, J., ACEBAL, A., ALEDO, A., DERAK, M., LÓPEZ, G., ORTIZ, G. & SILVA, E. "Managing sustainable landscapes: tools for integrating ecological restoration into land planning in the Region of Valencia", EUROPEAN LANDSCAPE ECOLOGY CONGRESS, Ghent, Septiembre 2017.
8. CALDERON, B.; GARCIA, J.A.; FULLANA, A. "Odor abatement with zero-valent iron nanoparticles ", 7TH IWA CONFERENCE ON ODOROUS AND AIR EMISSIONS, Varsovia, Septiembre 2017.
9. CANO, M.; TOMAS, R.; RIQUELME, A. "Relationship between Monitored Natural Slaking Behaviour, Field Degradation Behaviour and Slake Durability Test of Marly Flysch Rocks: Preliminary Results", EUROCK 2017 EUROPEAN ROCK MECHANICS SYMPOSIUM, Ostrava, Junio 2017.
10. CARLOS NAVARRO MARCOS, MARÍA DOLORES CARRO TRAVIESO, EDUARDA MOLINA ALCAIDE, IRENE SENTANA GADEA, MARTIN RIIS WEISBJERG AND MARGARITA NOVOA-GARRIDO. "Preserving Seaweeds in Multinutrient Blocks for Ruminant Feeding", INNOVATIVE ANIMAL NUTRITION AND FEEDING, Budapest, Hungary, Octubre 2017.
11. CARRASCO, J.; ABELLÁN, A.; ALEDO, A.; TOLEDO, J. "Sobre la gestión de comunes en la era de los recursos escasos: huertobarrio, una práctica compartida por sociología y arquitectura. ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA ¿REDES / WORKSHOP INTERNACIONAL EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC ¿ INNOVAESTIC, Facultad de Educación, Universidad de Alicante, Junio 2017.
12. CHEN, M.; LI, Z.; TOMÁS, R.; DAI, K.; HU, L.; GONG, H.; LI, X.; ZHU, L. "Monitoring Land Subsidence along Beijing-Tianjin Intercity High-speed Railway from Multi-platform InSAR Time Series Interferometry", ADVANCES IN THE SCIENCE AND APPLICATIONS OF SAR INTERFEROMETRY AND SENTINEL-1 INSAR, Helsinki, Junio 2017.
13. CONESA, J.A.; IÑÍGUEZ, M.E.; FULLANA, A. "Marine debris characterization and thermal decomposition compared to their main constituents", INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SOLID WASTE MANAGEMENT, Athens, Junio 2017.
14. CORTINA-SEGARRA, J.; ACEBAL, A.; ALEDO, A.; BONET, A.; LÓPEZ, G.; ORTIZ, G.; SILVA, E.; DERAK, M. "Participatory cartography of priority areas for restoration at the regional scale", WORLD CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION, Foz do Iguassu, Agosto 2017.
15. D. BENAVENTE, J.M. ELENA--CARBONELL, Y. SPAIRANI, C. PLA, C.M. GROSSI. "Intensive damage due to salt crystallization by rising damp in the Colegio Santo Domingo of Orihuela (Alicante, Spain)", 3RD INTERNATIONAL CONGRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE, Mayo 2017.
16. DAI, K.; LI, Z.; LIU, G.; TOMAS, R.; LI, T. (4); CHEN, J.; WANG, X.; ZHANG, B.; CAI, J. "Monitoring the activities of post-seismic geohazards in Sichuan (China) with Sentinel-1 observations", ADVANCES IN THE SCIENCE AND APPLICATIONS OF SAR INTERFEROMETRY AND SENTINEL-1 INSAR, Helsinki, Junio 2017.

17. DÍAZ MORLÁN, P.; SÁEZ GARCÍA, M. A. "Lecciones de la historia reciente de la siderurgia española", CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HISTORIA ECONÓMICA, Salamanca, Septiembre 2017.
18. FERNÁNDEZ TORRES, M. J.; FONT MONTESINOS, R.; ANTÓN BAEZA, A; GOMIS YAGÉS, V; GOMEZ SIURANA, A; PÉREZ POLO, M.; CABALLERO SUÁREZ, J. A.; CONESA FERRER, J. A.; FONT ESCAMILLA, A.; CARRATALA GIMÉNEZ, ; RUIZ-FEMENIA, R.; CARBONELL HERMIDA, P. "Coordinación de Asignaturas Obligatorias del primer curso en el Máster de Ingeniería Química", REDES-INNOVAESTIC. JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, Universidad de Alicante, Junio 2017.
19. GARCÍA MAYOR, C.; MARTÍ, P.; LÓPEZ BAEZA, J. "Landscape Perception from the road: Mapping Viewsheds of Spanish Huerta with a Digital Elevation Model and Flow Rate Variables", 6TH LE:NOTRE INSTITUTE LANDSCAPE FORUM. INCLUSIVE LANDSCAPES, Technische Universität München. Freising- Weihenstephan, Munich, Mayo 2017.
20. GARMENDIA, I.; GOGORCENA, Y.; ARANJUELO, I.; GOICOECHEA, N. "Responsiveness of durum wheat to mycorrhizal inoculation under different environmental scenarios", AGRICULTURE AND CLIMATE CHANGE, Sitges, Marzo 2017.
21. GÓMEZ-RICO, M.F.; SALCEDO, R.; RUIZ, J.R.; OLAYA, M.M.; SÁNCHEZ, I.; SAQUETE, M.D.; ORTUÑO, N.; ESCUDERO R.; YÁÑEZ, F.; CAMPOY, M.; GÓMEZ A. "Coordinación entre asignaturas del Grado en Ingeniería Química: mejorando el calendario de pruebas de evaluación continua", REDES-INNOVAESTIC. JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, Universidad de Alicante, Junio 2017.
22. INFANTE, D., DI MARTIRE, D., CONFUORTO, P., RAMONDINI, M., CALCATERRA, D., TOMÁS, R., DURO, J., CENTOLANZA, G. "Multi-temporal assessment of building damage on a landslide-affected area by Interferometric data", INTERNATIONAL FORUM ON RESEARCH AND TECHNOLOGIES FOR SOCIETY AND INDUSTRY, Modena, Septiembre 2017.
23. JÓDAR-ABELLÁN, A. "La planificación hidrológica en España. Criterios técnicos y modelos de análisis.", IV JORNADAS HISPANO-BRASILEÑAS: AGUA, SOSTENIBILIDAD Y TERRITORIO. , Universidad de Alicante, Junio 2017.
24. KEREN DAI, ZHENHONG LI, GUOXIANG LIU, ROBERTO TOMÁS, JIAJUN CHEN, BO ZHANG, JIALUN CAI. "Monitoring the activities of post-seismic geohazards in Sichuan (China) with Sentinel-1 observations", DRAGON 4 SYMPOSIUM, Copenhagen, Junio 2017.
25. MARGARITA NOVOA-GARRIDO, CARLOS NAVARRO MARCOS, MARÍA DOLORES CARRO TRAVIESO, EDUARDA MOLINA ALCAIDE, IRENE SENTANA GADEA AND MARTIN RIIS WEISBJERG. "Preserving Seaweeds as Silages for Ruminant Feeding", INNOVATIVE ANIMAL NUTRITION AND FEEDING, Budapest, Hungary, Octubre 2017.
26. MARIA MAGDALENA MARTÍNEZ ALMIRA. "La kafala en España y el interés del menor. Vestigios histórico jurídicos y actualidad", SECONDO COLLOQUIO ITALO-MARROCHINO DI DIRITTO COMPARATO, Roma, Octubre 2017.
27. MARTÍ, P.; NOLASCO-CIRUGEDA, A.; SERRANO-ESTRADA, L. "Urban economic activity through google places. Patterns and morphologies of a tourist city", ASSOCIATION OF EUROPEAN SCHOOLS OF PLANNING (AESOP) ANNUAL CONGRESS, Lisboa, Julio 2017.
28. MARTÍ, P; SERRANO-ESTRADA, L.; NOLASCO-CIRUGEDA, A. "Morphological and functional attributes of preferred urban public spaces in Alicante province", INTERNATIONAL SEMINAR OF URBAN FORM (ISUF), Valencia, Septiembre 2017.
29. MARTIN RIIS WEISBJERG, MOGENS LARSEN, MARIA DOLORES CARRO TRAVIESO, EDUARDA MOLINA ALCAIDEE, IRENE SENTANA GADEA, MARGARITA NOVOA-GARRIDO. "preservation of seaweeds as silage", NORDIC SEAWEED CONFERENCE, Grenaa, Octubre 2017.
30. MARTÍNEZ ALMIRA, M^a M. "Cesión derecho de uso del agua en al-Andalus", WASSER WEGE WISSEN AUF DER IBERISCHEN HALBINSEL , Granada, Marzo 2017.

31. MARTÍNEZ ALMIRA, M^a M. " Derecho de uso y aprovechamiento de las aguas estancas. Concepto, objeto y casuística en el derecho andalusí", WASSER WEGE WISSEN AUF DER IBERISCHEN HALBINSEL , Granada, Marzo 2017.
32. MARTÍNEZ ALMIRA, M^a M. "Derecho sobre el agua en el ordenamiento jurídico andalusí", WASSER WEGE WISSEN AUF DER IBERISCHEN HALBINSEL , Granada, Marzo 2017.
33. MELGAREJO-MORENO, J.; MOLINA-GIMÉNEZ, A.; FERNÁNDEZ-ARACIL, P. " La integración entre puerto y ciudad. El caso de alicante", CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIOS PORTUARIOS, Cádiz, Septiembre 2017.
34. MELGAREJO-MORENO, J.; ORTUÑO-PADILLA, A.; FERNÁNDEZ-ARACIL, P. "Estudio de casos para la ubicación de una zona franca en Alicante ", CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINAR DE ESTUDIOS PORTUARIOS, Cádiz, Septiembre 2017.
35. MIRANDA, J. A. "Expansión, crisis y reconversión en la industria del calzado del Sur de Europa", CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HISTORIA ECONÓMICA, Salamanca, Septiembre 2017.
36. MIRANDA, J. A. "La recuperación después de la crisis en perspectiva histórica. Territorios, industrias y empresas", CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HISTORIA ECONÓMICA, Salamanca, Septiembre 2017.
37. MIRANDA, J. A. "La storia economica in Spagna", I PERCORSI DELLA STORIA ECONOMICA: UNO SGUARDO ALL`EUROPA, Roma, Noviembre 2017.
38. ORTUÑO, A.; CASARES, J. "Historia de los ferrocarriles regionales en la Comunidad Valenciana: una visión territorial y potencialidad del TOD", VII CONGRESO HISTORIA FERROVIARIA, Valencia, Octubre 2017.
39. PASTOR, JOSÉ LUIS; CANO, MIGUEL; TOMÁS, ROBERTO; RIQUELME, ADRIÁN. "Estudio comparativo entre la carga docente de laboratorio en asignaturas del área de ingeniería del terreno del grado de ingeniería civil de varias universidades españolas", XV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA- REDES 2017 - I WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC- INNOVAESTIC 2017, Facultad de Educación Universidad de Alicante, Junio 2017.
40. PÉREZ-DELHOYO, R.; ANDÚJAR-MONTOYA, M.D.; MORA-MORA, H.; GILART-IGLESIAS, V. "Urban and Building Accessibility Diagnosis using `Accessibility App' in Smart Cities: A Case Study", SMARTGREENS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART CITIES AND GREEN ICT SYSTEMS, Oporto, Abril 2017.
41. PÉREZ-DELHOYO, R.; LEES, M.C. "Redefining the Smart City concept: the importance of humanizing `Intelligent' Cities", INTERNATIONAL SEMINAR OF URBAN FORM (ISUF), Valencia, Septiembre 2017.
42. PLA, C.; VALDES-ABELLAN, J.; PARDO, M.A. "Investigando en los procesos de elección de especialidad en el Grado en Ingeniería Civil", REDES-INNOVAESTIC. JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, Universidad de Alicante, Junio 2017.
43. RIQUELME, A.; TOMAS, R.; CANO, M.; ABELLAN, A. "Identification of rock slope discontinuity sets from laser scanner and photogrammetric point clouds: a comparative analysis", EUROCK 2017 EUROPEAN ROCK MECHANICS SYMPOSIUM, Ostrava, Junio 2017.
44. TOMÁS, R. "Exploitation of 3D Point clouds for rocky slopes characterization and monitoring", SINO-EU WORKSHOP ON REMOTE SENSING OBSERVATION AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF LANDSLIDE HAZARD, Sanghai, Abril 2017.
45. TOMÁS, R., HERRERA, G. "Study of land subsidence due to groundwater withdrawal using SAR interferometry in Spain: past and present experiences", WORKSHOP ON LAND SUBSIDENCE INDUCED BY FLUID EXTRACTION, Madrid, Noviembre 2017.
46. VALDES-ABELLAN, J.; PACHEPSKY, Y.; MARTINEZ, G. "Obtaining soil hydraulic parameters from data assimilation and calibration under different climatic/soil conditions", EGU GENERAL ASSEMBLY , Viena, Abril 2017.

47. VARÓ GALVAÑ, P.; LÓPEZ ORTIZ, C. Y VARÓ PÉREZ, M. "Herramientas online de prevención de riesgos laborales para la docencia de Higiene Industrial en la asignatura de Química y Seguridad Industrial", XV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA- REDES 2017 - I WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC- INNOVAESTIC 2017, Facultad de Educación Universidad de Alicante, Junio 2017.
48. ZARAGOZA MARTÍ, M.F. "La tutela multilevel del Derecho al Agua", IV JORNADAS HISPANO-BRASILEÑAS: AGUA, SOSTENIBILIDAD Y TERRITORIO. , Salón de Juicios Facultad de Derecho, UA, Junio 2017.
49. ZARAGOZA MARTÍ, M.F. "Los Mass Media como herramienta de proyección en el conocimiento del cambio climático", VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN DIGITAL , Universidad de Zaragoza, Noviembre 2017.
50. ZARAGOZA MARTÍ, M.F. "Los efectos de la globalización medioambiental en la configuración del derecho humano al agua", CONGRESO DE SOCIOLOGÍA EN CASTILLA-LA MANCHA, Valdepeñas, Noviembre 2017.
51. ZARAGOZA MARTÍ, M.F.; ZARAGOZA-MARTÍ, A. "Actividades de realidad simulada como nueva metodología de aprendizaje jurídico", XV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA- REDES 2017 I WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC- INNOVAESTIC 2017, Universidad de Alicante, Junio 2017.
52. ZARAGOZA-MARTÍ, A.; FERRER-CASCALES, R.; LAGUNA-PÉREZ, A.; HURTADO-SÁNCHEZ, JA.; CABAÑERO-MARTÍNEZ, MJ.; CANDELA-ESPINOSA, S.; CLEMENT-CARBONELL, V.; ZARAGOZA MARTÍ, MF.; LILLO-CRESPO, M. " Aula abierta dietamediterránea. Ua", REDES-INNOVAESTIC. JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, Universidad de Alicante, Junio 2017.
53. "Towards innovative learning through the use of open data in engineering education", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE -INTED-, Valencia, Marzo 2017.
54. "Impacto territorial de la economía colaborativa: plataformas turísticas y de movilidad", IV JORNADAS INTERNACIONALES DE EVALUACIONES DE IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL, UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Mayo 2017.

1.2.2. NACIONALES

1. IÑIGUEZ, M. E.; CONESA, J. A.; FULLANA, A.; MOLTÓ, J. "Pollutant content in marine debris and characterization by thermal decomposition", REUNIÓN NACIONAL SOBRE DIOXINAS, FURANOS Y COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES RELACIONADOS, Barcelona, Junio 2017.
2. CANO, M.; TOMAS, R.; RIQUELME, A., PASTOR, J.L. "Caracterización frente a la degradación ambiental de litologías margosas en taludes heterogéneos tipo flysch. Resultados preliminares", SIMPOSIO NACIONAL SOBRE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Santander, Junio 2017.
3. DELGADO, J.; GARRIDO, J.; RODRÍGUEZ_PECES, M.J.; TSIGÉ, M.; ANDREU-RODES, J.M.; PELÁEZ, J.A.; GINER, J.J.; ROSA, J.; MISSORI, C.; LLINARES, F.J.; LÓPEZ-CASADO, C. "Proyecto epilates: una estrategia para la evaluación de las incertidumbres asociadas a los mapas previsores de inestabilidades sismo-inducidas", IX SIMPOSIO NACIONAL DE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Santander, Junio 2017.
4. Díaz Morlán, Pablo y Sáez García, Miguel Ángel. "Lecciones de la historia reciente de la siderurgia española". Industrialización, desindustrialización y reindustrialización en España. Lecciones de la historia reciente, Universidad Complutense de Madrid, 20 y 21 de abril de 2017.
5. JOAQUÍN MELGAREJO, FRANCISCO LLOPIS, ARMANDO ORTUÑO Y PATRICIA FERNÁNDEZ. "Análisis de implantación de una zona franca en la provincia de Alicante", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Alicante, Mayo 2017.

6. M. BÉJAR-PIZARRO, P. EZQUERRO, G. HERRERA, R. TOMÁS, C. GUARDIOLA-ALBERT, J.M. RUIZ HER-NÁNDEZ, J.A. FERNÁNDEZ MERODO, M. MARCHAMALO, R. MARTÍNEZ. "Evolución espacio-temporal del nivel piezométrico del acuífero de Madrid a partir de datos de interferometría radar", CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN, Murcia, Octubre 2017.
7. MEGÍAS, C.; CORBÍ, H.; RIQUELME, A.; ABELLÁN, A.; RAMOS-ESPLÁ, A.A. "Modelización tridimensional y caracterización ecológica de playas con arribazones de Posidonia oceánica: ejemplos del SE de España", JORNADAS DE GEOMORFOLOGÍA LITORAL, Menorca, Septiembre 2017.
8. MELGAREJO, J., MOLINA, A., FERNÁNDEZ, P. "La integración entre puerto y ciudad. El caso de Alicante. ", CONGRESO DE ESTUDIOS PORTUARIOS., Cádiz, Septiembre 2017.
9. MIRANDA, J. A. "Expansión, crisis y reconversión en la industria del calzado del sur de Europa. Un análisis comparativo", INDUSTRIALIZACIÓN, DESINDUSTRIALIZACIÓN Y REINDUSTRIALIZACIÓN EN ESPAÑA. LECCIONES DE LA HISTORIA RECIENTE, Universidad Complutense de Madrid, Abril 2017.
10. MOLTÓ, J. "Uso de Facebook como herramienta para la adquisición de competencias sistemáticas y transversales. ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2017.
11. MOLTÓ, J.; PAUL R.; ORTUÑO, N.; AIZPURUA, J.; ROMERO, A.; GÓMEZ-TORRES, M. J. "INFLUENCE OF DIOXIN-LIKE PCBs ON HUMAN SEMINAL QUALITY", REUNIÓN NACIONAL SOBRE DIOXINAS, FURANOS Y COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES RELACIONADOS, Barcelona, Junio 2017.
12. ORTUÑO, A. "Impacto de los alojamientos turísticos colaborativos", I CONGRESO PROVIA FÓRUM, UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Junio 2017.
13. P. EZQUERRO, M. BÉJAR-PIZARRO, G. HERRERA, J.A. FERNÁNDEZ MERODO, R. TOMÁS, C. GUARDIOLA-ALBERT, R. BONI. "Análisis y modelización de la deformación del Alto Guadentín mediante datos de interferometría radar", CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN, Murcia, Octubre 2017.
14. PAUL, R.; MOLTÓ, J.; ORTUÑO, N.; GÓMEZ-TORRES, M. J.; LORCA, P.; ACIÉN, M. I.; SANTOYO, T.; MONTESINOS, L.; RUIZ, E.; MARTÍNEZ, M.; VELASCO, I. "LEVELS OF PCDD/Fs AND DIOXIN-LIKE PCBs IN PERITONEAL FLUID FROM PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS", REUNIÓN NACIONAL SOBRE DIOXINAS, FURANOS Y COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES RELACIONADOS, Barcelona, Junio 2017.
15. PLA, C.; ORDÓÑEZ, S.; ORTUÑO, N.; CUEZVA, S.; SÁEZ, M.; FERNANDEZ-CORTES, A.; CAÑAVERAS, J.C.; SANCHEZ-MORAL, S.; BENAVENTE, D. "Caracterización hidrogeoquímica de las aguas de infiltración de la Cueva del Rull y su relación con la dinámica gaseosa de la cueva", XII CONGRESO NACIONAL Y XI IBÉRICO DE GEOQUÍMICA, Linares, Septiembre 2017.
16. RIQUELME, A.; GARCÍA, J.C.; SARRO, R.; TOMÁS, R.; CANO, M.; PASTOR, J.L.; ABELLÁN, A. Y HERRERA, G. "Caracterización geomecánica del talud desprendido de Cortes de Pallás (Valencia) mediante Structure from Motion (SfM) con imágenes adquiridas con Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) ", SIMPOSIO NACIONAL SOBRE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Santander, Junio 2017.
17. RIQUELME, ADRIÁN; FERRER, BELÉN; VALDÉS-ABELLÁN, JAVIER; PARDO, MIGUEL ANGEL; PASTOR, JOSÉ LUIS; CANO, MIGUEL; TOMÁS, ROBERTO. "Análisis del tiempo empleado en las pruebas escritas de evaluación del alumnado de enseñanzas técnicas universitarias", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2017.
18. RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, M.C.; GARMENDIA-LÓPEZ, I.; GALÁN-BAÑO, F.; OLTRA-CAMARA, M.A.; MANGAS-MARTÍN, V.J. "Uso de Blogs en Fisiología Vegetal", XV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y I WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, Universidad de Alicante, Junio 2017.

19. TOMÁS, R.; HERRERA, G.; LOPEZ-SANCHEZ, J. M.; MULAS, J.; FERNÁNDEZ-MERODO, J. A.; MALLORQUÍ, J. J.; ARAGÓN, R.; SANABRIA, M.; TESSITORE, S.; VICENTE-GUIJALBA, F.; GUARDIOLA-ALBERT, C.; CANO, M.; BÉJAR-PIZARRO, M.; HORNERO, J. E.; EZQUERRO, P. "Contribución de la interferometría SAR diferencial (InSAR) al estudio de la subsidencia del terreno de la Vega Media del Segura (Murcia): experiencias y tendencias futuras", CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN, Murcia, Octubre 2017.
20. TOMÁS R., J.M. LÓPEZ SÁNCHEZ AND Z. LI. "Análisis de series temporales de movimientos de ladera mediante herramientas Wavelet: Fundamento y ejemplos de aplicación", SIMPOSIO NACIONAL SOBRE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Santander, Junio 2017.
21. TOMÁS, R., M. CANO, A. ABELLÁN, A. RIQUELME AND J.L. PASTOR. "Integración de datos geomorfológicos, geotécnicos y nubes de puntos 3d para la caracterización de un talud excavado en limos erosionables. ", SIMPOSIO NACIONAL SOBRE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Santander, Junio 2017.
22. VILLEGAS, E; BRU, C. "El voluntariado, impulso del envejecimiento activo. El objeto de su motivación", XV ENCUENTRO DE PROGRAMAS UNIVERSITARIOS PARA MAYORES, Santiago de Compostela, Junio 2017.

2. PROYECTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

PÚBLICOS

1. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111, 12 meses, 3.814,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
2. "Red Temática "Territorio y servicios ambientales", red temática "habitat5u, 12 meses, 16.500,00 €, MELGAREJO MORENO, JOAQUIN.
3. "Formación en análisis de aguas naturales y residuales con sustancias contaminantes emergentes y aplicación de técnicas de tratamiento para su eliminación/degradación", pej-2014-a-83983/pej-2014-p-00296, 24 meses, 35.800,00 €, BOLUDA BOTELLA, NURIA, MARTINEZ CANTOS, ANA CRISTINA.
4. "Análisis de la implantación y evolución de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla en la provincia de Alicante y sus repercusiones", mu/cartagena. magrama, 6 meses, 20.000,00 €, MELGAREJO MORENO, JOAQUIN.
5. "Ayuda para formación para el profesorado universitario", fpu15/00636, 48 meses, 86.051,36 €, JODAR ABELLAN, ANTONIO.
6. "Ayuda para formación para el profesorado universitario", fpu16/06664, 48 meses, 82.110,00 €, AZNAR CRESPO, PABLO.
7. "Contratos destinados a la formación predoctoral", uafpu2015-5991, 36 meses, 57.204,84 €, FERNANDEZ ARACIL, PATRICIA.
8. "DEVELOPMENT OF AN EFFICIENT AND SUSTAINABLE METHODOLOGY FOR EMERGING POLLUTANTS REMOVAL IN WWTPS", Life-Empore, 36 meses, 224.966,00 €.
9. "Eliminación de contaminantes emergentes mediante procesos anaerobios y en serie y tratamientos complementarios: Sistema combinado UASB + SMEBR + O3/AC", ctm2016-76910-r, 36 meses, 80.000,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
10. "IV JORNADAS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL", inv17-21, 1.500,00 €, ORTUÑO PADILLA, ARMANDO.
11. "Mejora de los sistemas de saneamiento del agua en pedanías rurales de Cuba mediante la implantación de potabilizadoras con tecnología de membranas", 2014/acde/003838, 18 meses, 97.200,00 €, PRATS RICO, DANIEL; MELGAREJO MORENO, JOAQUIN.
12. "Análisis jurídico de la gestión de acuíferos sobreexplotados. El caso del Vinalopó". Convenio entre la Generalitat Valenciana a través de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y la Universidad de Alicante para la ejecución de

proyectos de investigación aplicada a Recursos Hídricos en la Comunidad Valenciana, 11 meses, 8.000,00 €, REAL FERRER, GABRIEL.

13. "Posibles tratamientos de aguas y sus efectos medioambientales.". Convenio entre la Generalitat Valenciana a través de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y la Universidad de Alicante para la ejecución de proyectos de investigación aplicada a Recursos Hídricos en la Comunidad Valenciana, 11 meses, 5.000,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
14. "Efectos del electromagnetismo sobre la dureza, bacterias y algas en agua.". Convenio entre la Generalitat Valenciana a través de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y la Universidad de Alicante para la ejecución de proyectos de investigación aplicada a Recursos Hídricos en la Comunidad Valenciana, 11 meses, 1.500,00 €, PRATS RICO, DANIEL.

PRIVADOS

1. "ANÁLISIS DE SUSTANCIAS POLIMÉRICAS EXTRACELULARES", FACSA, DANIEL PRATS RICO, 24 MESES.
2. "ANÁLISIS DE VISCOSIDAD", FACSA, DANIEL PRATS RICO, 24 MESES.
3. "CONTROL DE LA DEPURADORA DE AIADHESA", ADDENDA 2017, ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS ALICANTINAS DEL HELADO Y DERIVADOS S.A. (AIADHESA), DANIEL PRATS RICO, 12 MESES.
4. "ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN PROYECTOS SOBRE ASPECTOS SOCIO-ECONÓMICOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE", ADDENDA 2017, INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE (INECA), JOAQUÍN MELGAREJO MORENO, 12 MESES.
5. "REALIZAR DIFRACCIONES DE RAYOS X DE UN TOTAL DE 21 MUESTRAS DE HORMIGÓN E INTERPRETAR LOS RESULTADOS", LABORATORIO DE INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (IMASA), JOSE SERVANDO CHINCHON YEPES, 2 MESES.
6. "ANÁLISIS DE LA IMPLANTACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE Y SUS REPERCUSIONES", MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA, JOAQUÍN MELGAREJO MORENO, 6 MESES.
7. "DESARROLLO DE UN NOVEDOSO MATERIAL ADSORBENTE Y SISTEMA DE DESODORIZACIÓN ECOLÓGICA "ECOLODO", SOCIEDAD ANÓNIMA DEPURACIÓN Y TRATAMIENTOS – SADYT -, ANDRES FULLANA FONT, 24 MESES.
8. "ELABORACIÓN DE ESTUDIO PARA LA DECLARACIÓN DEL PANTANO DE ELCHE COMO BIEN DE INTERÉS CULTURAL", DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE, JOAQUÍN MELGAREJO MORENO, 4 MESES.
9. "ELABORACIÓN DE ESTUDIO PARA LA DECLARACIÓN DEL PANTANO DE RELLEU COMO BIEN DE INTERÉS CULTURAL", DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE, ANDRES MOLINA GIMENEZ, 4 MESES.
10. "ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS (MBR) PARA LA DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS", RED CONTROL, S.L., DANIEL PRATS RICO, 6 MESES.
11. "ESTUDIO SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE URBANO DE LA CIUDAD DE ELDA", MANUEL RÍOS PÉREZ, ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
12. "ESTUDIO SOBRE LAS CUENTAS DEL TRANSPORTE EN ESPAÑA", FUNDACIÓN DE ESTUDIOS DE ECONOMÍA APLICADA, ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 6 MESES.
13. "ESTUDIS DE BASE PER A L'ELABORACIÓ D'UN PLA DE GESTIÓ I ACTUACIÓ EN EL TRAM DEL RIU VERD CORRESPONENT AL TERME MUNICIPAL DE CASTALLA", AYUNTAMIENTO DE CASTALLA, CARLOS MARTIN CANTARINO, 4 MESES.

14. "INVESTIGACIÓN SOBRE LOS POTENCIALES LIGADOS A LA ECONOMÍA DIGITAL, EL EMPRENDIMIENTO Y EL DESARROLLO SOCIAL PARA LA ELABORACIÓN DE LA DUSI DE SAN VICENTE DEL RASPEIG", ARVUM, AGRICULTURE & ENGINEERING S.L., ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
15. "INVESTIGACIÓN SOBRE LOS POTENCIALES LIGADOS A LA INDUSTRIA, ECONOMÍA DIGITAL Y EL EMPRENDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INDUSTRIAL DE CREVILLENTE", ARVUM, AGRICULTURE & ENGINEERING S.L., ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
16. "CONTRATO MENOR DE SERVICIOS PARA LA ORGANIZACIÓN DEL 2º SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO DE LA CIUDAD DE ORIHUELA Y SU ÁREA ECONÓMICA DE INFLUENCIA", AYUNTAMIENTO DE ORIHUELA, JOAQUIN MELGAREJO MORENO, 2 MESES.
17. "VIABILIDAD ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE UNA PLATAFORMA LOGÍSTICA EN LA COMARCA DE LA VEGA BAJA (ALICANTE)", AYUNTAMIENTOS VEGA BAJA, ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 4 MESES.
18. "DOCUMENTO PREVIO DE DIAGNÓSTICO Y PROPUESTAS DE MOVILIDAD INTERURBANA EN LA MANCOMUNIDAD DE L'ALACANTÍ", MANUEL RÍOS PÉREZ, ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
19. "INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA PRODUCTIVA PARA EL DESARROLLO DE UN INNOVADOR SECTOR RESIDENCIAL JUNTO AL CAMPO DE GOLF DE "LA FINCA" (ALGORFA)", URBANIZADORA VILLA MARTÍN, S.A., ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
20. "INFORME SOBRE LAS CONDICIONES DE ACCESO Y ESTACIONAMIENTO PARA LA SUBIDA Y BAJADA DE PASAJEROS A LOS AUTOCARES EN EL I.E.S. 8 DE MARZO, EL C.P.E.E. LO MORANT Y EL C.P.E.E. VIRGEN DEL PUIG ", MANUEL RÍOS PÉREZ, ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
21. "APOYO PARA LA ESTIMACIÓN DE TERRENOS EN SIERRA HELADA (BENIDORM)", JURITEC URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE CONSULTORES, S.L., ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 6 MESES.
22. "IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA PUESTA EN VALOR Y GESTIÓN DEL USO PÚBLICO DEL PARQUE NATURAL DE SERRA GELADA EN EL MUNICIPIO DE BENIDORM", ARVUM, AGRICULTURE & ENGINEERING S.L., ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
23. "ESTIMACIÓN DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO CONSECUENCIA DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS PREVISTAS EN EL PLAN DE ACCIÓN TERRITORIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE DEL LITORAL (PATIVEL)", ASOCIACIÓN DE PROMOTORES INMOBILIARIOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE –PROVIA-, ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 1 MES.
24. "ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES", COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES RIEGO DE LEVANTE MARGEN IZQUIERDO DEL SEGURA, JOAQUIN MELGAREJO MORENO, 8 MESES.
25. "MAQUETACIÓN DEL INFORME "LA MANCOMUNIDAD DE CANALES DEL TAIBILLA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE", MANCOMUNIDAD DE CANALES DEL TAIBILLA, JOAQUIN MELGAREJO MORENO, 1 MES.
26. "INFORME SOBRE LAS MUESTRAS RECOGIDAS EN LA LIMPIEZA DEL EMISARIO RENY-PICOT/ENCE", INDUSTRIAS LÁCTEAS ASTURIANAS, S.A., DANIEL PRATS RICO, 15 DÍAS.
27. "INFORME JURÍDICO SOBRE LA TITULARIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL POSTRASVASE JÚCAR-VINALOPÓ", JUNTA CENTRAL DE USUARIOS DEL VINALOPÓ, ANDRES MOLINA GIMENEZ, 15 DÍAS.
28. "INFORME HISTÓRICO DE LA SITUACIÓN DE LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE OJÓS Y VILLANUEVA DEL SEGURA, EN LA PROVINCIA DE MURCIA, PARA PROCEDER A SU DELIMITACIÓN", AYUNTAMIENTO DE OJÓS, JOAQUIN MELGAREJO MORENO, 3 MESES.
29. "IMPACTO ECONÓMICO DEL TURISMO RESIDENCIAL EN LA PROVINCIA DE ALICANTE", ASOCIACIÓN DE PROMOTORES INMOBILIARIOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE –PROVIA-, FRANCISCO LLOPIS VAÑO, 2 MESES.

30. "ESTUDIO JURÍDICO, ECONÓMICO-INSTITUCIONAL y AMBIENTAL DEL CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA BAJA (CAMB)", CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA BAJA, JOAQUIN MELGAREJO MORENO, 7 MESES.
31. "ESTUDIO DE UN PROYECTO PILOTO PARA LA REDUCCIÓN DE LA SALINIDAD EN EL ARRIBAZÓN DE POSIDONIA OCEÁNICA EXISTENTE EN LAS PLAYAS DE LA COSTA LENVANTINA Y ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA SU POSTERIOR ALMACENAMIENTO", DIPUTACIÓN DE ALICANTE, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA, 6 MESES.
32. "ESTUDIO DE LAS VIVIENDAS OFERTADAS POR PLATAFORMAS ON-LINE: ESTADO DE LA CUESTIÓN, EFECTOS Y RECOMENDACIONES DE ACTUACIÓN", FUNDACIÓN DE ESTUDIOS DE ECONOMÍA APLICADA (FEDEA), ARMANDO ORTUÑO PADILLA, 9 MESES.
33. "ANÁLISIS DEL DÉFICIT HÍDRICO DE LA PROVINCIA DE ALICANTE Y PROPUESTAS DE CORRECCIÓN", DIPUTACIÓN DE ALICANTE, JOAQUIN MELGAREJO MORENO, 3 MESES.
34. "CONTROL DE PROCESO DE BIODIGESTIÓN PARA LA MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS Y ESTABILIDAD DEL DIGESTOR ANAEROBIO", UTE ALICANTE, PEDRO JOSE VARO GALVAÑ, 6 MESES.

3. CONGRESOS, JORNADAS Y REUNIONES CIENTÍFICAS ORGANIZADAS

1. Conferencia: "Articulación del territorio en la Argentina rural", 3 de Febrero de 2017. Coordinador: Joaquín Melgarejo Moreno. Aulario Vicens Vives de la Facultad de Económicas y Empresariales (Universidad de Alicante).
2. Seminario: "Remunicipalización del servicio urbano de agua potable", 14 de Febrero de 2017. Coordinador: Andrés Molina Giménez. Sala de Seminarios del I.U. del Agua y de las Ciencias Ambientales (Universidad de Alicante).
3. II Jornadas sobre: "Aspectos económicos y técnicos en la gestión de los RSU en la provincia de Alicante", 28 de Febrero de 2017. Coordinadores: Martín Sevilla Jiménez y Armando Ortuño Padilla. Salón de Actos Germán Bernácer (Universidad de Alicante).
4. Conferencia: "AVE: Estrategias urbanas en estaciones francesas y potencialidades en la provincia de Alicante", 7 de marzo de 2017. Coordinador: Armando Ortuño Padilla. Lugar de celebración: Salón de Actos EPS IV (Universidad de Alicante).
5. Jornada: "10 años del Real Decreto 1620/2007 sobre Reutilización de aguas residuales. Análisis de su aplicación", 21 de marzo de 2017. Coordinador: Daniel Prats Rico. Salón de Grados de la Facultad de Económicas (Universidad de Alicante).
6. Jornadas Universidad-Gastronomía: "La gastronomía como referente empresarial y atractivo turístico", 15 de mayo de 2017. Coordinadores: Joaquín Melgarejo Moreno y Ana Laguna Pérez. Salón de Actos del Aulario II (Universidad de Alicante).
7. IV Jornadas Internacionales de Evaluación de Impacto Social, 15-19 de mayo de 2017. Coordinador: Antonio Aledo Tur y Armando Ortuño Padilla. Biblioteca Ciencias Sociales, Dpto. Sociología I (Universidad de Alicante).
8. Conferencia: "Oportunidades de colaboración sobre proyectos de I+D+i entre la Universidad de Alicante y la Universidad de La Habana", 18 de mayo de 2017. Coordina: Joaquín Melgarejo Moreno. Salón de Actos de la EPS I (Universidad de Alicante).
9. Territorio y turismo. Reflexiones y estudios recientes en el levante español, 24 de mayo de 2017. Coordina: Pablo Martí Ciriquián. Salón de Actos de la EPS IV (Universidad de Alicante).
10. IV Jornadas Hispano-Brasileñas: "Agua, Sostenibilidad y Territorio", 14 de junio de 2017. Coordina: Andrés Molina Giménez. Salón de Juicios Facultad de Derecho (Universidad de Alicante).
11. Ciclo de Conferencias "La Huerta del Bajo Segura, despensa y patrimonio de Europa", del 17 de octubre al 14 de noviembre de 2017. Coordina: Joaquín Melgarejo Moreno. Salón de Actos del Juzgado Privativo de Aguas de Orihuela.

12. Seminario: "Complejidad urbana en las nuevas realidades territoriales", 8 de noviembre de 2017. Coordina: Pablo Martí Ciriquián. EPS IV, aula EP/S-01D (Universidad de Alicante).
13. Seminario: "Retos para las ciudades y el hábitat urbano contemporáneo", 10 de noviembre de 2017. Coordina: Pablo Martí Ciriquián. EPS IV, aula EP/S-01D (Universidad de Alicante).
14. II Symposium Internacional del Sector Agroalimentario de la Vega Baja: "Agroalimentación, aguay sostenibilidad", 23-24 de noviembre de 2017. Coordina: Joaquín Melgarejo Moreno. Auditorio de la Lonja de Orihuela.

4. OFERTA FORMATIVA DE POSTGRADO Y ESPECIALIZACIÓN

| | CURSO ACADÉMICO | CRÉDITOS/HORAS | FINANCIACIÓN |
|--|-----------------|----------------|-------------------------|
| MASTER UNIVERSITARIO EN "GESTIÓN SOSTENIBLE Y TECNOLOGÍAS DEL AGUA" | 2016/2017 | 60/1.500 | |
| PROGRAMA DE DOCTORADO EN "AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE" | 2016/2017 | - | |
| TÍTULO PROPIO DE "ESPECIALISTA EN DESALINIZACIÓN Y REUTILIZACIÓN DEL AGUA" | 2016/2017 | 30/300 | - |
| CURSO "HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN TERRITORIAL SOSTENIBLE" | 2016/2017 | - | UNIVERSIDAD DE ALICANTE |
| COLABORACIÓN EN MAESTRÍA EN MANEJO INTEGRAL DEL AGUA (LA HABANA, CUBA) | 2016/2017 | 1.200 H. | PROYECTO HABANA |

5. TESIS DOCTORALES

1. ALVES BARBOSA, JONISMAR, "EL CONVENIO DE AARHUS Y LA POSIBILIDAD DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN DECISIONES MEDIO AMBIENTALES EN BRASIL EN VIRTUD EL IUS COGENS", Director: REAL FERRER, GABRIEL Noviembre 2017.
2. ARRARTE AYUSO, BEGOÑA, "LOS CATÁLOGOS DE PROTECCIONES. APLICACIÓN PRÁCTICA AL PATRIMONIO URBANO COMÚN DEL MUNICIPIO DE ALICANTE", Director: MARTI CIRIQUIAN, PABLO Julio 2017.
3. BENAVENTE DOMENECH, VERÓNICA, "LOW TEMPERATURE UPGRADING OF MOIST AGROINDUSTRIAL WASTES FOR SUBSEQUENT ENERGY USES", Director: FULLANA FONT, ANDRES, Julio 2017.
4. CALDERÓN ROCA, BLANCA, "APPLICATION OF IRON-BASED NANOSTRUCTURES TO CONTAMINAT REMEDIATION", Director: FULLANA FONT, ANDRES Julio 2017.
5. CAYOTOPA DÍAZ, JOVITA RAQUEL, "ESTATUTO JURÍDICO INTERNACIONAL DE REFUGIADOS AMBIENTALES EN COMUNIDADES ANCESTRALES", Director: REAL FERRER, GABRIEL Marzo 2017.
6. GARRIDO LÓPEZ, MARÍA DE LOS ÁNGELES, "DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Y BRIQUETADO DE RESIDUOS DE ESPUMAS DE POLIURETANO", Director: Font Montesinos, Rafael Marzo 2017.
7. GRAO GIL, OLGA, "GÉNESIS Y EVOLUCIÓN DE LA FACHADA MARÍTIMA URBANA DE ALICANTE: DIÁLOGO CIUDAD Y MAR", Director: MARTI CIRIQUIAN, PABLO Junio 2017.
8. JUÁREZ GALÁN, JUAN MANUEL, "DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES DE GASES Y OLORES MEDIANTE CONDENSACIÓN CRIOGÉNICA", Director: FULLANA FONT, ANDRES Mayo 2017.
9. LÓPEZ ORTIZ, CARMEN MARÍA, "PRESENCIA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EMERGENTES EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS. TRANSPORTE EN COLUMNA Y PROCESOS DE ELIMINACIÓN MEDIANTE NANOFILTRACIÓN E INTERCAMBIO IÓNICO", Directores: SENTANA GADEA, IRENE / Varo Galvañ, Pedro José Junio 2017.

10. LÓPEZ PERALTA, RAÚL ERNESTO, "REPERCUSIONES SOCIOECONÓMICAS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS URBANAS: CASO DE LA CIUDAD DE TEGUCIGALPA, HONDURAS", Directores: LOPEZ ORTIZ, MARIA INMACULADA / MELGAREJO MORENO, JOAQUIN Septiembre 2017.
11. MARTÍNEZ GARRIDO, JOSÉ, "SYSTEMATICS, SPECIATION PROCESSES, REPRODUCTIVE STRATEGIES AND GENETIC STRUCTURE IN RUPPIA. SISTEMÁTICA, PROCESOS DE ESPECIACIÓN, ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS Y ESTRUCTURA GENÉTICA EN RUPPIA", Director: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Julio 2017.
12. MATTEO DEL SOLDATO, "Integration of field investigations and remote sensing techniques for the assessment of landslide activity and damage", Director: TOMAS JOVER, ROBERTO Mayo 2017.
13. MORENO VICENTE, ELISA, "NUEVOS ASENTAMIENTOS EN LA PERIFERIA METROPOLITANA DE MURCIA. LOS DESARROLLOS EN TORNO A LA AUTOVÍA A-7 EN LA DÉCADA 2001-2010", Director: MARTI CIRIQUIAN, PABLO Junio 2017.
14. MUÑOZ FERRERA, JOSÉ MANUEL, "LA AVENENCIA Y MEDIACIÓN ARBITRAL EN EL DERECHO ANDALUSÍ EJE VERTEBRADOR EN MATERIA DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE ENTRE COMUNIDADES Y SU CONTEMPORANEIDAD", Director: MARTÍNEZ ALMIRA, MARÍA MAGDALENA Julio 2017.
15. PEÑA GUZMÁN, CARLOS ANDRÉS, "Simulación del ciclo urbano del agua en la ciudad de Bogotá", junio de 2017. Directores: Joaquín Melgarejo Moreno y Daniel Prats Rico.
16. RIZO MAESTRE, CARLOS, "LA CALIDAD DEL AIRE EN LA ARQUITECTURA HISTÓRICA Y CIVIL DE ALICANTE. EL RADÓN COMO ELEMENTO CONSTRUCTIVO", Directores: ORTUÑO PADILLA, ARMANDO / CHINCHON YEPES, JOSE SERVANDO Mayo 2017.
17. RODRÍGUEZ CARMONA, EDUARDO-GABRIEL, "ECONOMÍA Y SOCIEDAD EN EL BAJO SEGURA, 1975-2015. LA TRAYECTORIA CONTEMPORÁNEA DE UN ÁREA FUNCIONAL METROPOLITANA DE PULSIÓN INFORMAL", Director: MIRANDA ENCARNACION, JOSE ANTONIO Septiembre 2017.
18. SÁNCHEZ GALIANO, JUAN CARLOS, "BENIDORM: MOVILIDAD, POBLACIÓN Y TURISMO", Director: MARTI CIRIQUIAN, PABLO Septiembre 2017.
19. ZARZO MARTÍNEZ, DOMINGO, "PROBLEMÁTICA Y SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE SALMUERAS PROCEDENTES DE DESALADORAS", Director: PRATS RICO, DANIEL Septiembre 2017.

6. PATENTES

7. INVESTIGADORES VISITANTES

- ✓ D. Edgardo David Vásquez Rodríguez, Investigador Universidad Tecnológica de Panamá. Enero-Diciembre 2017.
- ✓ D. Kevin Villarreal, estudiante en prácticas de ESAIP École d'Ingénieurs La Salle (Grasse), Francia. Julio – Agosto 2017.
- ✓ D. Orestes Arsenio González Díaz, Profesor del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, CUJAE, La Habana, Cuba. Noviembre 2017.
- ✓ D. Eduardo Manuel Molina Rojas, Director de Calidad de Aguas de La Habana, Cuba. Noviembre 2017.
- ✓ Dña. Eryka Eugenia Fernandes Augusto, Investigadora Centro Universitário da FEI/SP, Brasil. Noviembre - Diciembre 2017.

8. ESTANCIAS DE MIEMBROS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Prats Rico, D., Sevilla Jiménez, M., Melgarejo Moreno J., Trapote Jaume, A. Impartición de la Maestría en Manejo Integral del Agua: Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Cujae, de La Habana, Cuba: Varias fechas 2017.
- ✓ Aledo Tur, Antonio. Universidad de Sao Paulo (Brasil). Beca Best para estancias de investigadores seniors en centros extranjeros de la Generalitat Valenciana, del 1 de septiembre al 15 de noviembre de 2017.
- ✓ Melgarejo Moreno, Joaquín. UNIVALI, Florianópolis, Brasil. Firma de convenios y participación en conferencias y seminarios. Octubre 2017.

9. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

- ✓ Grupo de Investigación "Recursos hídricos y desarrollo sostenible". Durante el ejercicio 2017 obtuvo una financiación de la Universidad de Alicante por consecución de objetivos de 3.814,00 €.
- ✓ Continuación del IUACA como socio miembro en la Plataforma Tecnológica Española del Agua y en las asociaciones AEDYR y META.
- ✓ Extensión Universitaria. Continúan las actividades de extensión universitaria en intercambio de profesorado y colaboración con terceros países, como el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, CUJAE, de La Habana, Cuba, para la impartición de la Maestría en Manejo Integral del Agua.
- ✓ Gestión de recursos de aguas en el Campus de la Universidad de Alicante. Se continúa con el seguimiento de la producción de agua desalada para el uso de regadío en el Campus de la U.A. y de posibles fugas de agua potable en diversos edificios del mismo.
- ✓ Colaboración con otras Universidades. Siguen vigentes los Convenios de colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha y con la Universidad Miguel Hernández.
- ✓ Convenio en vigor con la Universidad de Kazan: "National Research Technical University" (actualmente A.N.Tupolev-KAI (KNRTU-KAI).
- ✓ Colaboración con organismos y empresas: Excma. Diputación Provincial de Alicante y relación con las principales empresas del sector del agua: HIDRAQUA, SADYT, AEDYR, PROAGUAS COSTABLANCA y EPSAR.
- ✓ Proyecto de investigación para ejecución en Cuba: Sector académico/Investigación de la UA y las empresas HIDROSAL, S.A. y SETA (Sociedad Española de Tratamiento de Agua, S.L.) para cooperación en la mejora de los sistemas de saneamiento del agua en pedanías rurales de Cuba mediante la implantación de potabilizadoras con tecnología de membranas.
- ✓ Convenio de colaboración universitaria internacional con el Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas-Sao Paulo/Brasil (FMU).
- ✓ Propuesta de convenio con la University of Mechanical Engineering (MAMI) de Moscú (Rusia) para futuros acuerdos específicos para el desarrollo de investigaciones conjuntas sobre obtención de nuevos recursos de agua dulce a partir de tecnologías posibles como las basadas en humidificación-deshumidificación.