

MEMORIA DEL CURSO 2016-2017

FACULTAD DE CIENCIAS- UNED

INDICE DE LA MEMORIA

1. - ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- A. Acreditaciones por la ANECA de Grados de la Facultad.
- B. Actividad Investigadora: Publicaciones indexadas en ISI (Web of Science)
- C. Innovación Docente y Actividades de Innovación Educativa
- D. I Jornadas de Física Médica
- E. Emisión de programas de radio

2.- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

3.- ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

4.- ACTO ACADÉMICO EN HONOR A SAN ALBERTO MAGNO, PATRÓN DE LA FACULTAD

5.- XV CONCURSO FOTOGRÁFICO DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA.

6.- PUBLICACIÓN DEL NÚMERO 9 DE LA NUEVA ETAPA DE LA REVISTA 100CIAS@UNED DE LA FACULTAD.

7.- ORGANIZACIÓN Y CELEBRACIÓN EN LA FACULTAD DE LAS ELECCIONES PARCIALES A JUNTA DE FACULTAD (ESTAMENTO RESTO PDI).

8.- CONFERENCIAS IMPARTIDAS

9.- TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

10.- TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

11.- PRESENTACIÓN DE PONENCIAS EN CONGRESOS

12.- ASISTENCIA A CONGRESOS

13.- OTRAS ACTIVIDADES DE LA FACULTAD

1. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

A. Acreditaciones por la ANECA de grados de la Facultad.

La Comisión de Acreditación de la ANECA ha emitido un Informe Final de Evaluación favorable para la renovación de la acreditación del Título Universitario Oficial para los siguientes grados:

- Grado en Matemáticas
- Grado en Física
- Grado en Química
- Grado en Ciencias Ambientales

B. Innovación Docente y Actividades de Innovación Educativa.

1. Reconocimiento de nuevo Grupo de Innovación Docente (GID) (20 junio 2017)
 - “Innovación de Docente en Física Médica” GIFIME Coordinadora: Desco Menéndez María del Mar. GID2017-7
2. Reconocimiento de Actividades de Innovación Educativa (AIE) 14 diciembre 2016
 - Proyecto (AIE 2016-9): Implementación de la metodología de instrucción invertida (Flipped) en un entorno blended-learning. Coordinadora: Alejandrina Gallego Picó
3. Reconocimiento de Proyectos de Innovación Educativa (PIE) 14 diciembre 2016
 - BIOINNOVA. Rosario Planelló Carro. Análisis de la biodiversidad a través de herramientas MOLECULARES. GID2016-18-1
 - GECT. García del Amo, Dolores. Desarrollo de una Guía electrónica sobre la Geodiversidad de España (itinerarios virtuales). GID2016-19-1
 - π – Mat. Delgado Pineda, Miguel. Espectro Educativo Multidimensional en Innovación Matemática. GID2016-21-1
 - GIDF Rubio Alvarez, Miguel Angel. Laboratorios remotos como herramienta de evaluación en asignaturas de Técnicas Experimentales del grado en Física. GID2016-25-1
 - NEDACA Escolástico León, Consuelo. Desarrollo e Integración de Materiales Interactivos como estrategia metodológica para la mejora del proceso de enseñanza aprendizaje en asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales. GID2016-27-1
4. Publicaciones y presentaciones en Congresos de Innovación Docente
 - IX Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED. “Desarrollo e implementación de material multimedia de teoría y problemas para el estudio de la asignatura Química Analítica Instrumental del grado en Química” Ponente: Agustín González Crevillén. La profesionalización del docente a través de la innovación educativa, IUED, UNED, Madrid. 28-30 Junio 2017

- “Observaciones radioastronómicas a distancia en tiempo real” – VIII Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente UNED, Amalia Williard y M^a del Mar Montoya. IUED - UNED Madrid. 15 y 16 de Junio 2016.
- “Manual web de cálculo numérico, Manuel Pancorbo. IX Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNE. Madrid. 28 al 30 de junio 2017
- “Construcción del laboratorio remoto «Cuerda vibrante» como herramienta de evaluación en Técnicas Experimentales II del grado en Física”. Congreso: IX Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED (Madrid). Jaime Arturo de la Torre Rodríguez. 29 junio 2017
- Ponencia: Manual web de cálculo numérico, IX Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED. Javier Rodríguez Laguna. 28 al 30 de junio 2017
- Mesa redonda: Proyectos y actividades de innovación educativa, la innovación en marcha: experiencias. Congreso: IX Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED Jaime Arturo de la Torre Rodríguez. (Madrid). 28 junio 2017
- Grados en Ciencias”. Congreso: Serie: I.U.E.D. : IX Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED. La profesionalización del docente a través de la innovación educativa. M. A. Farrán Morales y M. Pérez Torralba. Profesoras del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica. I.U.E.D – UNED. 28-30/06/2017
- “Microvideos interactivos como herramienta en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura Ecología I”. Congreso: Serie: I.U.E.D.: IX Jornadas de Redes de Investigación en Innovación Docente de la UNED .La profesionalización del docente a través de la innovación educativa. C. Escolástico, R.M. Claramunt y J. Pérez-Esteban, Profesoras/es del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica. I.U.E.D – UNED. 28-30/06/2017

C.- Actividad Investigadora:

Publicaciones indexadas en ISI (Web of Science). 127 publicaciones.

1. The *Erymnochelys* group of turtles (Pleurodira, Podocnemididae) in the Eocene of Europe: New taxa and paleobiogeographical implications. Pérez-García, A., de Lapparent de Broin, F., Murelaga, X *Palaeontologia Electronica* 20.1.14A: 1-28. (2017).
2. The oldest evidence of a dortokid turtle (stem Pleurodira) from the uppermost Hauterivian-basal Barremian El Castellar Formation (Teruel, Spain). Pérez-García, A., Cobos, A., Royo-Torres, R. *Journal of Iberian Geology*. <https://doi.org/10.1007/s41513-017-0013-7>.(2017).
3. New information on the anatomy and systematics of the Spanish Lower Cretaceous Camerochelys vilanovai (Testudines, Pan-Cryptodira). Pérez-García, A., Sáez-Benito, F.-R., Murelaga, X. *Journal of Iberian Geology*. <https://doi.org/10.1007/s41513-017-0014-6>. (2017).
4. The Iberian fossil record of turtles: an update. Pérez-García. *A Journal of Iberian Geology*. <https://doi.org/10.1007/s41513-017-0016-4>. (2017).
5. Identification of Podocnemididae (Pleurodira) in the British record by the first specimen of the coastal *Eocenocheilus* recognized outside Continental Europe. Pérez-García, A., Chapman, S. *Proceedings of the Geologists' Association*. 10.1016/j.pgeola.2017.06.001. (2017).

6. A bothremydid from the middle Cenomanian of Portugal identified as one of the oldest pleurodiran turtles in Laurasia. Pérez-García, A., Antunes, M.T., Barroso-Barcenilla, F., Callapez, P.M., Segura, M., Soares, A.F., Torices, A. *Cretaceous Research* 78, 61-70. (2017).
7. The oldest turtle from Portugal corresponding to the only pre-Kimmeridgian plesiochelyid (basal Eucryptodira) recognized at the generic level. Pérez-García, A., Brandão, J.M., Callapez, P.M., Machado, L., Malafaia, E., Ortega, F., Santos, V.F. *Historical Biology*. <http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2017.1330889>. (2017).
8. Reconstructing hypothetical sauropod tails by means of 3D digitization: *Lirainosaurus astibiae* as case study Vidal, D.; Díez Díaz, V. *Journal of Iberian Geology*. DOI 10.1007/s41513-017-0022-6. (2017).
9. The internal anatomy of titanosaur osteoderms from the Upper Cretaceous of Spain is compatible with a role in oogenesis. Vidal, D., Ortega, F., Gascó, F., Serrano-Martínez, A., Sanz, J.L. *Scientific Reports*. 7 - 42035, pp. 1 - 11. (2017)
10. Analysis and phylogenetic status of the eusuchian fragmentary material from Western Europe assigned to *Allodaposuchus precedens*. Narváez, I.; Brochu, C.A., Escaso, F.; Pérez-García, A.; Ortega, F. *Journal of Iberian Geology*. 10.1007/s41513-017-0025-3. 2017
11. High sauropod diversity in the upper Barremian Arcillas de Morella Formation (Maestrat Basin, Spain) revealed by a systematic review of the historical material. Mocho, P., Pérez-García, A., Gasulla, J.M., Ortega, F. *Journal of Iberian Geology*. DOI 10.1007/s41513-017-0012-8. (2017).
12. The eosauroptrygian fossils from the Middle Triassic of Canales de Molina (Guadalajara, Spain). Miguel Chaves, C. de; Ortega, F.; Pérez-García, A. *Journal of Iberian Geology*. DOI 10.1007/s41513-017-0011-9. (2017).
13. Analysis of diversity, stratigraphic and geographical distribution of isolated theropod teeth from the Upper Jurassic of the Lusitanian Basin, Portugal. Malafaia, E.; Escaso, F.; Mocho, P.; Serrano-Martínez, A.; Torices, A.; Cachão, M.; Ortega, F. *Journal of Iberian Geology*. DOI 10.1007/s41513-017-0021-7. (2017).
14. Upper Jurassic sauropod record in the Lusitanian Basin (Portugal): Geographical and lithostratigraphical distribution. Mocho, P., Royo-Torres, R., Escaso, F., Malafaia, E., de Miguel Chaves, C., Narváez, I., Pérez-García, A., Pimentel, N., Ortega, F. *Palaeontologia Electronica*. (2017).
15. "Potential of land use activities to offset road traffic greenhouse gas emissions in Central Spain. Álvaro Enríquez-de-Salamanca; Rosa M. Martín-Aranda; Rubén Díaz-Sierra *Science of the Total Environment*. 590-591, pp. 215 – 225, 2017. ISSN 0048-9697
16. "Insights into the origin of parthenogenesis in oligochaetes: strong genetic structure in a cosmopolitan earthworm is not related to reproductive mode". De Sosa, I, Marchán DF, Novo M, Díaz Cosín DJ, Giribet G, Fernández R. *European Journal of Soil Biology* 81:31-38. (2017)
17. "A large set of microsatellites for the highly invasive earthworm *Amyntas corticis* predicted from low coverage genomes". Cunha L, Thornber A, Kille P, Morgan AJ, Novo M. *Applied Soil Ecology* 119:152-155. (2017)
18. Y. Chao Rodríguez, J.A. Domínguez Gómez, N. Sánchez-Carnero, D. Rodríguez-Pérez (2017). "A comparison of spectral macroalgae taxa separability methods using an extensive spectral library". *Algal Research*, in press, DOI:10.1016/j.algal.2017.04.021
19. Early Pliocene continental vertebrate Fauna at Puerto de la Cadena (SE Spain) and its bearing on the marine-continental correlation of the Late Neogene of Eastern Betics. Por: Pinero, P; Agusti, J; et al. *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*. Volumen: 479. Páginas: 102-114. DOI: 10.1016/j.palaeo.2017.04.020. Fecha de publicación: AUG 1 2017

20. ACI-matrices of constant rank over arbitrary fields. Por: Borobia, A; Canogar, R. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS. Volumen: 527. Páginas: 232-259. DOI: 10.1016/j.laa.2017.04.002. Fecha de publicación: AUG 15 2017.
21. Acid clay minerals as eco-friendly and cheap catalysts for the synthesis of beta-amino ketones by Mannich reaction. Por: Gomez-Sanz; Morales-Vargas, MV; Gonzalez-Rodriguez, B; Rojas-Cervantes, ML; Perez-Mayoral, E. APPLIED CLAY SCIENCE. Volumen: 143. Páginas: 250-257. DOI: 10.1016/j.clay.2017.03.033. Fecha de publicación: JUL 2017
22. Pinpointing cryptic borders: Fine-scale phylogeography and genetic landscape analysis of the *Hormogaster elisae* complex (Oligochaeta, Hormogastridae). Por: Marchan, DF; Fernandez, R; de Sosa, I; Cosin, DJD; Novo, M. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. Volumen: 112. Páginas: 185-193. DOI: 10.1016/j.ympev.2017.05.005. Fecha de publicación: JUL 2017
23. On-chip single column transient isotachopheresis with free zone electrophoresis for preconcentration and separation of alpha-lactalbumin and beta-lactoglobulin. Por: Crevillen, AG; de Frutos, M; Diez-Masa, JC. MICROCHEMICAL JOURNAL. Volumen: 133. Páginas: 600-606. DOI: 10.1016/j.microc.2017.04.040. Fecha de publicación: JUL 2017.
24. A generalized expression for the resistivity distribution in films: from the Young model to constant-phase element (CPE) behavior. Por: Cordoba-Torres, P. ELECTROCHIMICA ACTA. Volumen: 241. Páginas: 535-543. DOI: 10.1016/j.electacta.2017.04.147. Fecha de publicación: JUL 1 2017
25. The entropy of a complex molecule. Por: Faure, G; Delgado-Buscalioni, R; Espanol, P. JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS. Volumen: 146. Número: 22. Número de artículo: 224106. DOI: 10.1063/1.4984965. Fecha de publicación: JUN 14 2017.
26. "Brownian dynamics simulations to explore experimental microsphere diffusion with optical tweezers," Manuel Pancorbo, Pablo Domínguez. Procedia Computer Science, 108 (166-174) Junio 2017
27. Solid-state ion exchange of molybdenum (VI) acetylacetonate into ZSM-5 zeolite. Por: Mannei, E; Ayari, F; Asedegbega-Nieto, E; Mhamdi, M; Guerrero-Ruiz, AR; Delahay, G; Ghorbel, A. THERMOCHIMICA ACTA. Volumen: 652. Páginas: 150-159. DOI: 10.1016/j.tca.2017.03.020. Fecha de publicación: JUN 10 2017.
28. THE NUMBER OF REAL OVALS OF A CYCLIC COVER OF THE SPHERE. Por: Cirre, FJ; Turbek, P. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. Volumen: 145. Número: 6. Páginas: 2639-2647. DOI: 10.1090/proc/13411. Fecha de publicación: JUN 2017
29. The real nonnegative inverse eigenvalue problem is NP-hard. Por: Borobia, A; Canogar, R. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS. Volumen: 522. Páginas: 127-139. DOI: 10.1016/j.laa.2017.02.010. Fecha de publicación: JUN 1 2017
30. Endocrine-related genes are altered by antibacterial agent triclosan in *Chironomus riparius* aquatic larvae. Por: Martinez-Paz, P; Morales, M; Urien, J; Morcillo, G; Martinez-Guitarte, JL. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. Volumen: 140. Páginas: 185-190. DOI: 10.1016/j.ecoenv.2017.02.047. Fecha de publicación: JUN 2017.
31. Geo-Climbing and Environmental Education: the Value of La Pedriza Granite Massif in the Sierra de Guadarrama National Park, Spain. Por: Garcia-Rodriguez, M (Garcia-Rodriguez, Manuel); Fernandez-Escalante, E (Fernandez-Escalante, Enrique). GEOHERITAGE. Volumen: 9. Número: 2. Páginas: 141-151. DOI: 10.1007/s12371-016-0187-y. Fecha de publicación: JUN 2017
32. Silica-based nanocatalysts in the C-C and C-heteroatom bond forming cascade reactions for the synthesis of biologically active heterocyclic scaffolds. Por: Mayoral, EP (Perez Mayoral, E.); Soriano, E (Soriano, E.); Calvino-Casilda, V (Calvino-Casilda, V.); Rojas-Cervantes, ML (Rojas-Cervantes, M. L.); Martin-Aranda, RM (Martin-Aranda, R. M.). CATALYSIS TODAY. Volumen: 285. Páginas: 65-88. DOI: 10.1016/j.cattod.2017.01.048. Fecha de publicación: MAY 1 2017

33. Computing the signatures of subgroups of non-Euclidean crystallographic groups. Por: Cortazar, I (Cortazar, Ismael); Costa, AF (Costa, Antonio F.). JOURNAL OF ALGEBRA. Volumen: 477. Páginas: 483-493. DOI: 10.1016/j.jalgebra.2017.01.017. Fecha de publicación: MAY 1 2017
34. Superactivated carbons by CO₂ activation of loquat stones. Por: Plaza-Recobert, M (Plaza-Recobert, M.); Trautwein, G (Trautwein, G.); Perez-Cadenas, M (Perez-Cadenas, M.); Alcaniz-Monge, J (Alcaniz-Monge, J.). FUEL PROCESSING TECHNOLOGY. Volumen: 159. Páginas: 345-352. DOI: 10.1016/j.fuproc.2017.02.006. Fecha de publicación: MAY 2017
35. Environmental impacts of climate change adaptation. Por: Enriquez-de-Salamanca, A (Enriquez-de-Salamanca, Alvaro); Diaz-Sierra, R (Diaz-Sierra, Ruben); Martin-Aranda, RM (Martin-Aranda, Rosa M.); Santos, MJ (Santos, Maria J.). ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW. Volumen: 64. Páginas: 87-96. DOI: 10.1016/j.eiar.2017.03.005. Fecha de publicación: MAY 2017
36. On the connectedness of the branch locus of moduli space of hyperelliptic Klein surfaces with one boundary. Por: Costa, AF (Costa, Antonio F.); Izquierdo, M (Izquierdo, Milagros); Porto, AM (Maria Porto, Ana). INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS. Volumen: 28. Número: 5. Número de artículo: 1750038. DOI: 10.1142/S0129167X17500380. Fecha de publicación: MAY 2017
37. Curcumin Related 1,4-Diazepines: Regioselective Synthesis, Structure Analysis, Tautomerism, NMR Spectroscopy, X-ray Crystallography, Density Functional Theory and GIAO Calculations. Por: Nieto, CI (Nieto, Carla I.); Andrade, A (Andrade, Ana); Sanz, D (Sanz, Dionisia); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Torralba, MC (Carmen Torralba, M.); Torres, MR (Rosario Torres, M.); Alkorta, I (Alkorta, Ibon); Elguero, J (Elguero, Jose). CHEMISTRYSELECT. Volumen: 2. Número: 13. Páginas: 3732-3738. DOI: 10.1002/slct.201700405. Fecha de publicación: MAY 2 2017
38. The organic chemistry of poly(1H-pyrazol-1-yl)methanes. Por: Alkorta, I (Alkorta, Ibon); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Diez-Barra, E (Diez-Barra, Enrique); Elguero, J (Elguero, Jose); de la Hoz, A (de la Hoz, Antonio); Lopez, C (Lopez, Concepcion). COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS. Volumen: 339. Páginas: 153-182. DOI: 10.1016/j.ccr.2017.03.011. Fecha de publicación: MAY 15 2017
39. Phase Diagram of Fatty Acid Langmuir Monolayers from Rheological Measurements. Por: Tajueo, J (Tajueo, J.); Guzman, E (Guzman, E.); Ortega, F (Ortega, F.); Rubio, RG (Rubio, R. G.); Rubio, MA (Rubio, M. A.). LANGMUIR. Volumen: 33. Número: 17. Páginas: 4280-4290. DOI: 10.1021/acs.langmuir.7b00613. Fecha de publicación: MAY 2 2017.
40. Interfacial mechanisms for stability of surfactant-laden films. Por: Bhamla, MS (Bhamla, M. Saad); Chai, C (Chai, Chew); Alvarez-Valenzuela, MA (Alvarez-Valenzuela, Marco A.); Tajuelo, J (Tajuelo, Javier); Fuller, GG (Fuller, Gerald G.). PLOS ONE. Volumen: 12. Número: 5. Número de artículo: e0175753. DOI: 10.1371/journal.pone.0175753. Fecha de publicación: MAY 17 2017
41. Phase Diagram of Fatty Acid Langmuir Monolayers from Rheological Measurements. Por: Tajueo, J (Tajueo, J.); Guzman, E (Guzman, E.); Ortega, F (Ortega, F.) [2,3]; Rubio, RG (Rubio, R. G.) [2,3]; Rubio, MA (Rubio, M. A.). Volumen: 33. Número: 17. Páginas: 4280-4290. DOI: 10.1021/acs.langmuir.7b00613. Fecha de publicación: MAY 2 2017.
42. A new family of standardized and symmetric indices for measuring the intensity and importance of plant neighbour effects. Por: Diaz-Sierra, R (Diaz-Sierra, Ruben); Verwijmeren, M (Verwijmeren, Mart); Rietkerk, M (Rietkerk, Max); de Dios, VR (de Dios, Victor Resco); Baudena, M (Baudena, Mara). METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. Volumen: 8. Número: 5. Páginas: 580-591. DOI: 10.1111/2041-210X.12706. Fecha de publicación: MAY 2017.
43. Concentration-polarization in nanofiltration of low concentration Cr(VI) aqueous solutions. Effect of operative conditions on retention. Por: Otero-Fernandez, A (Otero-Fernandez, A.); Otero, JA (Otero, J. A.); Maroto, A (Maroto, A.); Carmona, J (Carmona, J.); Palacio, L (Palacio, L.); Pradanos, P (Pradanos, P.); Hernandez, A (Hernandez, A.). JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. Volumen: 150. Páginas: 243-252. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.03.014. Fecha de publicación: MAY 1 2017.

44. Crystal structure of (1Z,4Z)-2,4-dimethyl-3H-benzo[b][1,4]diazepine. Por:Nieto, CI (Nieto, Carla I.); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Torralba, MC (Carmen Torralba, M.); Torres, MR (Rosario Torres, M.); Elguero, J (Elguero, Jose). ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS. Volumen: 73. Páginas: 647-+. Subdivisión: 5. DOI: 10.1107/S2056989017004972. Fecha de publicación: MAY 2017.
45. Preparation of binderless activated carbon monoliths from cocoa bean husk. Por:Plaza-Recobert, M (Plaza-Recobert, M.); Trautwein, G (Trautwein, G.); Perez-Cadenas, M (Perez-Cadenas, M.); Alcaniz-Monge, J (Alcaniz-Monge, J.). MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS. Volumen: 243. Páginas: 28-38. DOI: 10.1016/j.micromeso.2017.02.015. Fecha de publicación: MAY 1 2017.
46. Concentration-polarization in nanofiltration of low concentration Cr(VI) aqueous solutions. Effect of operative conditions on retention. Por:Otero-Fernandez, A (Otero-Fernandez, A.); Otero, JA (Otero, J. A.); Maroto, A (Maroto, A.); Carmona, J (Carmona, J.); Palacio, L (Palacio, L.); Pradanos, P (Pradanos, P.); Hernandez, A (Hernandez, A.). JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. Volumen: 150. Páginas: 243-252. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.03.014. Fecha de publicación: MAY 1 2017.
47. Crystal structure of (1Z,4Z)-2,4-dimethyl-3H-benzo[b][1,4]diazepine. Por:Nieto, CI (Nieto, Carla I.); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Torralba, MC (Carmen Torralba, M.); Torres, MR (Rosario Torres, M.); Elguero, J (Elguero, Jose). ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS. Volumen: 73. Páginas: 647-+. Subdivisión: 5. DOI: 10.1107/S2056989017004972. Fecha de publicación: MAY 2017.
48. PMo11V@N-CNT electrochemical properties and its application as electrochemical sensor for determination of acetaminophen. Por:Fernandes, DM (Fernandes, Diana M.); Nunes, M (Nunes, Marta); Bachiller-Baeza, B (Bachiller-Baeza, Belen); Rodriguez-Ramos, I (Rodriguez-Ramos, Inmaculada); Guerrero-Ruiz, A (Guerrero-Ruiz, Antonio); Delerue-Matos, C (Delerue-Matos, Cristina); Freire, C (Freire, Cristina). JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY. Volumen: 21. Número: 4. Páginas: 1059-1068. DOI: 10.1007/s10008-016-3463-5. Fecha de publicación: APR 2017
49. Effect of the metal precursor on the catalytic performance of the Ru/KL system for the ethanol transformation reactions. Por:Almohalla, M (Almohalla, M.); Gallegos-Suarez, E (Gallegos-Suarez, E.); Arcoya, A (Arcoya, A.) [2,3]; Alvarez-Rodriguez, J (Alvarez-Rodriguez, J.); Rodriguez-Ramos, I (Rodriguez-Ramos, I.) [2,3]; Guerrero-Ruiz, A (Guerrero-Ruiz, A.) [1,3]. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL. Volumen: 535. Páginas: 61-68. DOI: 10.1016/j.apcata.2017.02.007. Fecha de publicación: APR 10 2017
50. More on the rainbow chain: entanglement, space-time geometry and thermal states. Por:Rodriguez-Laguna, J (Rodriguez-Laguna, Javier); Dubail, J (Dubail, Jerome) [2,3]; Ramirez, G (Ramirez, Giovanni); Calabrese, P (Calabrese, Pasquale) [5,6]; Sierra, G (Sierra, German). er ResearcherID y ORCID. JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL. Volumen: 50. Número: 16. Número de artículo: 164001. DOI: 10.1088/1751-8121/aa6268. Fecha de publicación: APR 21 2017
51. Highly Efficient and Selective Catalytic Synthesis of Quinolines Involving Transition-Metal-Doped Carbon Aerogels. Por:Godino-Ojer, M (Godino-Ojer, M.); Lopez-Peinado, AJ (Lopez-Peinado, A. J.); Maldonado-Hodar, FJ (Maldonado-Hodar, F. J.); Perez-Mayoral, E (Perez-Mayoral, E.). CHEMCATCHEM. Volumen: 9. Número: 8. Páginas: 1422-1428. DOI: 10.1002/cctc.201601657. Fecha de publicación: APR 21 2017.
52. Perspective: Dissipative particle dynamics. Por:Espanol, P (Espanol, Pep); Warren, PB (Warren, Patrick B.). JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS. Volumen: 146. Número: 15. Número de artículo: 150901. DOI: 10.1063/1.4979514. Fecha de publicación: APR 21 2017.
53. Metal-free synthesis of quinolines catalyzed by carbon aerogels: Influence of the porous texture and surface chemistry. Por:Godino-Ojer, M (Godino-Ojer, Marina); Soriano, E (Soriano, Elena); Calvino-Casilda, V (Calvino-Casilda, Vanesa); Maldonado-Hodar, FJ (Maldonado-Hodar, Francisco J.); Perez-

- Mayoral, E (Perez-Mayoral, Elena). CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL. Volumen: 314. Páginas: 488-497. DOI: 10.1016/j.cej.2016.12.006. Fecha de publicación: APR 15 2017.
54. Geological and Palaeontological context of three new Barremian (Lower Cretaceous) vertebrate sites in the Iberian Peninsula (Cuenca Province, Central Spain). Por:Barroso-Barcenilla, F (Barroso-Barcenilla, F.); Berrocal-Casero, M (Berrocal-Casero, M.); Blain, HA (Blain, H. A.)[3,4]; Callapez, PM (Callapez, P. M.); Cambra-Moo, O (Cambra-Moo, O.); Escaso, F (Escaso, F.); Martin-Closas, C (Martin-Closas, C.); Ortega, F (Ortega, F.); Perez-Garcia, A (Perez-Garcia, A.); Prieto, I (Prieto, I.) PROCEEDINGS OF THE GEOLOGISTS ASSOCIATION. Volumen: 128. Número: 2. Páginas: 256-270. DOI: 10.1016/j.pgeola.2017.01.008. Fecha de publicación: APR 2017.
55. Perspective: Dissipative particle dynamics. Por:Espanol, P (Espanol, Pep); Warren, PB (Warren, Patrick B.). JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS. Volumen: 146. Número: 15. Número de artículo: 150901. DOI: 10.1063/1.4979514. Fecha de publicación: APR 21 2017.
56. Influence of solvent basicity on DMABN photophysics. Por:Catalan, J (Catalan, Javier); Garcia, MA (Angeles Garcia, M.); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.). JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. Volumen: 30. Número: 3. Número de artículo: e3613. DOI: 10.1002/poc.3613. Fecha de publicación: MAR 2017
57. The last giant continental tortoise of Europe: A survivor in the Spanish Pleistocene site of Fonelas P-1. Por:Perez-Garcia, A (Perez-Garcia, Adan); Vlachos, E (Vlachos, Evangelos); Arribas, A (Arribas, Alfonso). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY. Volumen: 470. Páginas: 30-39. DOI: 10.1016/j.palaeo.2017.01.011. Fecha de publicación: MAR 15 2017
58. Spatial and radiometric characterization of multi-spectrum satellite images through multi-fractal analysis. Alonso, C (Alonso, Carmelo); Tarquis, AM (Tarquis, Ana M.)[2,3]; Zuniga, I (Zuniga, Ignacio); Benito, RM (Benito, Rosa M.). NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS. Volumen: 24. Número: 2. Páginas: 141-155. DOI: 10.5194/npg-24-141-2017. Fecha de publicación: MAR 16 2017
59. Lyotropic Lamellar Structures of a Long-Chain Imidazolium and Their Application as Nanoreactors for X-ray-Initiated Polymerization. Por:Usma, CL (Usma, Cesar L.); Pacios, IE (Pacios, Isabel E.); Renamayor, CS (Renamayor, Carmen S.). JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B. Volumen: 121. Número: 11. Páginas: 2502-2510. DOI: 10.1021/acs.jpcc.6b12101. Fecha de publicación: MAR 23 2017
60. On automorphism groups of Riemann double covers of Klein surfaces. Por:Bujalance, E (Bujalance, E.); Cirre, FJ (Cirre, F. J.); Conder, MDE (Conder, M. D. E.). JOURNAL OF ALGEBRA. Volumen: 472. Páginas: 146-171. DOI: 10.1016/j.jalgebra.2016.09.032. Fecha de publicación: FEB 15 2017
61. Transcriptional deregulation of genetic biomarkers in Chironomus riparius larvae exposed to ecologically relevant concentrations of di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP). Por:Herrero, O (Herrero, Oscar); Morcillo, G (Morcillo, Gloria); Planello, R (Planello, Rosario). PLOS ONE. Volumen: 12. Número: 2. Número de artículo: e0171719. DOI: 10.1371/journal.pone.0171719. Fecha de publicación: FEB 6 2017.
62. Acoustic equations for a gas stream in rigid-body rotation. Por:Garcia-Ybarra, PL (Garcia-Ybarra, Pedro L.)[1]; Marin-Antuna, JM (Marin-Antuna, Jose M.). JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION. Volumen: 388. Páginas: 339-362. DOI: 10.1016/j.jsv.2016.10.040. Fecha de publicación: FEB 3 2017.
63. A sparse Bayesian representation for super-resolution of cardiac MR images. Por:Velasco, NF (Velasco, Nelson F.); Rueda, A (Rueda, Andrea)[1,3]; Marta, CS (Santa Marta, Cristina); Romero, E (Romero, Eduardo). MAGNETIC RESONANCE IMAGING. Volumen: 36. Páginas: 77-85. DOI: 10.1016/j.mri.2016.10.009. Fecha de publicación: FEB 2017.
64. Path-integral and Ornstein-Zernike computations of quantum fluid structures under strong fluctuations. Por:Sese, LM (Sese, Luis M.). AIP ADVANCES. Volumen: 7. Número: 2. Número de artículo: 025204. DOI: 10.1063/1.4976333. Fecha de publicación: FEB 2017.

65. Cadmium alters the expression of small heat shock protein genes in the aquatic midge *Chironomus riparius*. Por: Martin-Folgar, R (Martin-Folgar, Raquel); Martinez-Guitarte, JL (Martinez-Guitarte, Jose-Luis). CHEMOSPHERE. Volumen: 169. Páginas: 485-492. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2016.11.067. Fecha de publicación: FEB 2017.
66. A simple model of thermoelastic heat switches and heat transistors. Por: Criado-Sancho, M (Criado-Sancho, M.); Jou, D (Jou, D.) [2,3]. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. Volumen: 121. Número: 2. Número de artículo: 024503. DOI: 10.1063/1.4974011. Fecha de publicación: JAN 14 2017
67. Relationship between constant-phase element (CPE) parameters and physical properties of films with a distributed resistivity. Por: Cordoba-Torres, P (Cordoba-Torres, Pedro). ELECTROCHIMICA ACTA. Volumen: 225. Páginas: 592-604. DOI: 10.1016/j.electacta.2016.12.087. Fecha de publicación: JAN 20 2017
68. Bless this phylogeographic mess - Comparative study of *Eiseniella tetraedra* (Annelida, Oligochaeta) between an Atlantic area and a continental Mediterranean area in Spain. Por: de Sosa, I (de Sosa, Irene); Marchan, DF (Marchan, D. F.); Novo, M (Novo, M.); Almodovar, A (Almodovar, A.); Cosin, DJD (Diaz Cosin, D. J.). EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. Volumen: 78. Páginas: 50-56. DOI: 10.1016/j.ejsobi.2016.11.006. Fecha de publicación: JAN-FEB 2017.
69. Cadmium in vivo exposure alters stress response and endocrine-related genes in the freshwater snail *Physa acuta*. New biomarker genes in a new model organism. Por: Martinez-Paz, P (Martinez-Paz, Pedro); Morales, M (Morales, Monica); Sanchez-Arguello, P (Sanchez-Arguello, Paloma); Morcillo, G (Morcillo, Gloria); Martinez-Guitarte, JL (Luis Martinez-Guitarte, Jose). ENVIRONMENTAL POLLUTION. Volumen: 220. Páginas: 1488-1497. Subdivisión: B. DOI: 10.1016/j.envpol.2016.10.012. Fecha de publicación: JAN 2017.
70. Thermoradiative Energy Conversion With Quasi-Fermi Level Variations. Por: Fernandez, JJ (Fernandez, Julio J.). IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES. Volumen: 64. Número: 1. Páginas: 250-255. DOI: 10.1109/TED.2016.2627605. Fecha de publicación: JAN 2017.
71. Development of highly efficient Cu versus Pd catalysts supported on graphitic carbon materials for the reduction of 4-nitrophenol to 4-aminophenol at room temperature. Por: Morales, MV (Morales, M. V.); Rocha, M (Rocha, M.); Freire, C (Freire, C.); Asedegbega-Nieto, E (Asedegbega-Nieto, E.); Gallegos-Suarez, E (Gallegos-Suarez, E.) [1,3]; Rodriguez-Ramos, I (Rodriguez-Ramos, I.); Guerrero-Ruiz, A (Guerrero-Ruiz, A.). CARBON. Volumen: 111. Páginas: 150-161. DOI: 10.1016/j.carbon.2016.09.079. Fecha de publicación: JAN 2017
72. On the textural and crystalline properties of Fe-carbon xerogels. Application as Fenton-like catalysts in the oxidation of paracetamol by H₂O₂. Por: Carrasco-Diaz, MR (Carrasco-Diaz, M. R.); Castillejos-Lopez, E (Castillejos-Lopez, E.); Cerpa-Naranjo, A (Cerpa-Naranjo, A.); Rojas-Cervantes, ML (Rojas-Cervantes, M. L.). MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS. Volumen: 237. Páginas: 282-293. DOI: 10.1016/j.micromeso.2016.035. Fecha de publicación: JAN 1 2017
73. Synergy of Contact between ZnO Surface Planes and PdZn Nanostructures: Morphology and Chemical Property Effects in the Intermetallic Sites for Selective 1,3-Butadiene Hydrogenation. Por: Castillejos-Lopez, E (Castillejos-Lopez, Eva); Agostini, G (Agostini, Giovanni); Di Michel, M (Di Michel, Marco); Iglesias-Juez, A (Iglesias-Juez, Ana); Bachiller-Baeza, B (Bachiller-Baeza, Belen). ACS CATALYSIS. Volumen: 7. Número: 1. Páginas: 796-811. DOI: 10.1021/acscatal.6b03009. Fecha de publicación: JAN 2017
74. The double of the doubles of Klein surfaces. Por: Costa, AF (Costa, Antonio F.); Cristofori, P (Cristofori, Paola); Porto, AM (Porto, Ana M.). REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA. Volumen: 33. Número: 1. Páginas: 183-194. DOI: 10.4171/RMI/932. Fecha de publicación: 2017
75. New data on Late Jurassic sauropods of central and northern sectors of the Bombarral Sub-basin (Lusitanian Basin, Portugal). Por: Mocho, P (Mocho, P.); Royo-Torres, R (Royo-Torres, R.); Malafaia, E (Malafaia, E.) [2,5,6]; Escaso, F (Escaso, F.); Narvaez, I (Narvaez, I.); Ortega, F (Ortega, F.).

- HISTORICAL BIOLOGY. Volumen: 29. Número: 2. Páginas: 151-169. DOI: 10.1080/08912963.2015.1137912. Fecha de publicación: 2017
76. The westernmost records of extinct large European tortoises: the presence of Titanochelon (Testudinidae) in the Miocene of Portugal. Por: Perez-Garcia, A (Perez-Garcia, A.); Vlachos, E (Vlachos, E.); Mocho, P (Mocho, P.) [1,3]. HISTORICAL BIOLOGY. Volumen: 29. Número: 6. Páginas: 854-861. DOI: 10.1080/08912963.2016.1261134. Fecha de publicación: 2017
77. New data of the Portuguese brachiosaurid Lusotitan atalaiensis (Sobral Formation, Upper Jurassic). Por: Mocho, P (Mocho, P.); Royo-Torres, R (Royo-Torres, R.); Ortega, F (Ortega, F.). HISTORICAL BIOLOGY. Volumen: 29. Número: 6. Páginas: 789-817. DOI: 10.1080/08912963.2016.1247447. Fecha de publicación: 2017
78. A new turtle taxon (Podocnemidoidea, Bothremydidae) reveals the oldest known dispersal event of the crown Pleurodira from Gondwana to Laurasia. Por: Perez-Garcia, A (Perez-Garcia, Adan). JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOGY. Volumen: 15. Número: 9. Páginas: 709-731. DOI: 10.1080/14772019.2016.1228549. Fecha de publicación: 2017
79. New data on the anatomy of Torvosaurus and other remains of megalosauroid (Dinosauria, Theropoda) from the Upper Jurassic of Portugal. Por: Malafaia, E (Malafaia, E.); Mocho, P (Mocho, P.); Escaso, F (Escaso, F.); Ortega, F (Ortega, F.). JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY. Volumen: 43. Número: 1. Páginas: 33-59. DOI: 10.1007/s41513-017-0003-9. Fecha de publicación: 2017.
80. A juvenile allosauroid theropod (Dinosauria, Saurischia) from the Upper Jurassic of Portugal. Por: Malafaia, E (Malafaia, Elisabete); Mocho, P (Mocho, Pedro); Escaso, F (Escaso, Fernando); Ortega, F (Ortega, Francisco). HISTORICAL BIOLOGY. Volumen: 29. Número: 5. Páginas: 654-676. DOI: 10.1080/08912963.2016.1231183. Fecha de publicación: 2017.
81. Atomically-resolved edge states on surface-nanotemplated graphene explored at room temperature. Por: Merino, P (Merino, Pablo); Santos, H (Santos, Hernan); Pinardi, AL (Pinardi, Anna L.); Chico, L (Chico, Leonor); Martin-Gago, JA (Martin-Gago, Jose A.) [1,3]. NANOSCALE. Volumen: 9. Número: 11. Páginas: 3905-3911. DOI: 10.1039/c7nr00367f. Fecha de publicación: 2017
82. Y Supramolecular organization of perfluorinated 1H-indazoles in the solid state using X-ray crystallography, SSNMR and sensitive (VCD) and non sensitive (MIR, FIR and Raman) to chirality vibrational spectroscopies. Por: Quesada-Moreno, MM (Mar Quesada-Moreno, Maria); Aviles-Moreno, JR (Ramon Aviles-Moreno, Juan); Lopez-Gonzalez, JJ (Jesus Lopez-Gonzalez, Juan); Jacob, K (Jacob, Kane); Vendier, L (Vendier, Laure); Etienne, M (Etienne, Michel) [3,4]; Alkorta, I (Alkorta, Ibon); Elguero, J (Elguero, Jose); Claramunt, RM (Ma Claramunt, Rosa). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS. Volumen: 19. Número: 2. Páginas: 1632-1643. DOI: 10.1039/c6cp04940k. Fecha de publicación: 2017.
83. Spatial Outlier Detection Using GAMs and Geographical Information Systems. Por: Garcia-Perez, A (Garcia-Perez, Alfonso); Cabrero-Ortega, Y (Cabrero-Ortega, Yolanda). Editado por: Ferraro, MB; Giordani, P; Vantaggi, B; Gagolewski, M; Gil, MA; Grzegorzewski, P; Hryniewicz, O. SOFT METHODS FOR DATA SCIENCE. Colección: Advances in Intelligent Systems and Computing. Volumen: 456. Páginas: 245-252. DOI: 10.1007/978-3-319-42972-4_31. Fecha de publicación: 2017.
84. A new titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Cretaceous of Lo Hueco (Cuenca, Spain). Por: Diaz, VD (Diaz, V. Diez); Mocho, P (Mocho, P.); Paramo, A (Paramo, A.); Escaso, F (Escaso, F.); Marcos-Fernandez, E (Marcos-Fernandez, E.); Sanz, JL (Sanz, J. L.); Ortega, F (Ortega, F.). CRETACEOUS RESEARCH. Volumen: 68. Páginas: 49-60. DOI: 10.1016/j.cretres.2016.08.001. Fecha de publicación: DEC 31 2016
85. The structure of 4,5,6,7-tetrafluoro-1H-benzotriazole in solid state and in solution. Por: Maria, DS (Santa Maria, Dolores); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Alkorta, I (Alkorta, Ibon); Elguero, J (Elguero, Jose); Zuniga, FJ (Javier Zuniga, Fco.). JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY. Volumen:

192. Páginas: 98-104. Subdivisión: A. DOI: 10.1016/j.jfluchem.2016.10.013. Fecha de publicación: DEC 2016.
86. Structural behavior of the lamellar mesophase formed by ternary mixtures of a two-tailed ionic liquid, 1-decanol and water. Por:Usma, CL (Usma, Cesar L.); Renamayor, CS (Renamayor, Carmen S.); Pacios, IE (Pacios, Isabel E.). COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS. Volumen: 509. Páginas: 174-181. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2016.09.008. Fecha de publicación: NOV 20 2016
87. Mesoporous niobiosilicate NbMCF modified with alkali metals in the synthesis of chromene derivatives. Por:Smuszkiewicz, A (Smuszkiewicz, Agata); Lopez-Sanz, J (Lopez-Sanz, Jesus); Sobczak, I (Sobczak, Izabela); Ziolk, M (Ziolk, Maria); Martin-Aranda, RM (Martin-Aranda, Rosa M.); Soriano, E (Soriano, Elena); Perez-Mayoral, E (Perez-Mayoral, Elena). CATALYSIS TODAY. Volumen: 277. Páginas: 133-142. Subdivisión: 1. Número especial: SI. DOI: 10.1016/j.cattod.2016.02.042. Fecha de publicación: NOV 15 2016.
88. The structures of two scorpionates: thallium tetrakis(3-phenyl-1H-pyrazol-1-yl)borate and potassium tetrakis(3-cyclopropyl-1H-pyrazol-1-yl)borate. Por:Infantes, L (Infantes, Lourdes); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Sanz, D (Sanz, Dionisia); Alkorta, I (Alkorta, Ibon); Elguero, J (Elguero, Jose). ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-STRUCTURAL CHEMISTRY. Volumen: 72. Páginas: 819-+. Subdivisión: 11. DOI: 10.1107/S2053229616007385. Fecha de publicación: NOV 2016
89. Efficient removal of paracetamol using LaCu_{1-x}M_xO₃ (M = Mn, Ti) perovskites as heterogeneous Fenton-like catalysts. Por:Carrasco-Diaz, MR (Carrasco-Diaz, M. R.); Castillejos-Lopez, E (Castillejos-Lopez, E.); Cerpa-Naranjo, A (Cerpa-Naranjo, A.); Rojas-Cervantes, ML (Rojas-Cervantes, M. L.). CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL. Volumen: 304. Páginas: 408-418. DOI: 10.1016/j.cej.2016.06.054. Fecha de publicación: NOV 15 2016
90. AUTOMORPHISMS OF NON-CYCLIC p-GONAL RIEMANN SURFACES. Por:Costa, AF (Costa, Antonio F.); Hidalgo, RA (Hidalgo, Ruben A.). MOSCOW MATHEMATICAL JOURNAL. Volumen: 16. Número: 4. Páginas: 659-674. Fecha de publicación: OCT-DEC 2016
91. New Spanish Late Cretaceous eusuchian reveals the synchronic and sympatric presence of two allodaposuchids. Por:Narvaez, I (Narvaez, I.); Brochu, CA (Brochu, C. A.); Escaso, E (Escaso, E.); Perez-Garcia, A (Perez-Garcia, A.); Ortega, F (Ortega, F.). CRETACEOUS RESEARCH. Volumen: 65. Páginas: 112-125. DOI: 10.1016/j.cretres.2016.04.018. Fecha de publicación: OCT 2016
92. Seismically induced liquefaction structures in La Magdalena archaeological site, the 4th century AD Roman Complutum (Madrid, Spain). Por:Rodriguez-Pascua, MA (Rodriguez-Pascua, M. A.); Silva, PG (Silva, P. G.); Perucha, MA (Perucha, M. A.); Giner-Robles, JL (Giner-Robles, J. L.); Heras, C (Heras, C.); Bastida, AB (Bastida, A. B.); Carrasco, P (Carrasco, P.); Roquero, E (Roquero, E.); Lario, J (Lario, J.); Bardaji, T (Bardaji, T.) et al. SEDIMENTARY GEOLOGY. Volumen: 344. Páginas: 34-46. Número especial: SI. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2016.01.025. Fecha de publicación: OCT 2016
93. Determination of total arsenic in rice from Ecuador: A first assessment. Por:Atiaga, O (Atiaga, O.); Gallego, A (Gallego, A.); Escobar, L (Escobar, L.); Bravo, J (Bravo, J.); Fernandez, P (Fernandez, P.). TOXICOLOGY LETTERS. Volumen: 259. Páginas: S137-S137. Suplemento: S. Abstract de reunión: PP11.9. DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.07.353. Fecha de publicación: OCT 2016
94. Photolysis of frozen iodate salts as a source of active iodine in the polar environment. Por:Galvez, O (Galvez, Oscar)[1,4]; Baeza-Romero, MT (Teresa Baeza-Romero, M.); Sanz, M (Sanz, Mikel)[2,5]; Saiz-Lopez, A (Saiz-Lopez, Alfonso). ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS. Volumen: 16. Número: 19. Páginas: 12703-12713. DOI: 10.5194/acp-16-12703-2016. Fecha de publicación: OCT 12 2016.
95. Constructing topological models by symmetrization: A projected entangled pair states study. Por:Fernandez-Gonzalez, C (Fernandez-Gonzalez, Carlos); Mong, RSK (Mong, Roger S. K.); Landon-Cardinal, O (Landon-Cardinal, Olivier); Perez-Garcia, D (Perez-Garcia, David)[4,5,6]; Schuch, N

- (Schuch, Norbert). PHYSICAL REVIEW B. Volumen: 94. Número: 15. Número de artículo: 155106. DOI: 10.1103/PhysRevB.94.155106. Fecha de publicación: OCT 5 2016.
96. Interplay between optical, viscous, and elastic forces on an optically trapped Brownian particle immersed in a viscoelastic fluid. Por: Dominguez-Garcia, P (Dominguez-Garcia, P.); Forro, L (Forro, Laszlo); Jeney, S (Jeney, Sylvia). APPLIED PHYSICS LETTERS. Volumen: 109. Número: 14. Número de artículo: 143702. DOI: 10.1063/1.4964405. Fecha de publicación: OCT 3 2016.
97. Curcumin derived pyrazoles and related compounds. Por: Claramunt, RM (Claramunt, R. M.); Nieto, CI (Nieto, C. I.); Sanz, D (Sanz, Dionisia); Elguero, J (Elguero, J.). AFINIDAD. Volumen: 73. Número: 576. Páginas: 259-268. Fecha de publicación: OCT-DEC 2016.
98. Activities of the Iberoamerican network of toxicology and chemical safety. Por: De la Pena, E (De la Pena, E.); Herrero, O (Herrero, O.); Escalante, P (Escalante, P.); Cavieres, F (Cavieres, F.); Gutierrez, R (Gutierrez, R.); Pillco, A (Pillco, A.). TOXICOLOGY LETTERS. Volumen: 259. Páginas: S38-S38. Suplemento: S. Abstract de reunión: S20-5. DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.07.669. Fecha de publicación: OCT 2016.
99. N-15 NMR Spectroscopy, X-ray and Neutron Diffraction, Quantum-Chemical Calculations, and UV/vis-Spectrophotometric Titrations as Complementary Techniques for the Analysis of Pyridine-Supported Bicyclic Guanidine Superbases. Por: Schwamm, RJ (Schwamm, Ryan J.); Vianello, R (Vianello, Robert); Marsavelski, A (Marsavelski, Aleksandra); Garcia, MA (Angeles Garcia, M.); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Alkorta, I (Alkorta, Ibon); Saame, J (Saame, Jaan); Leito, I (Leito, Ivo); Fitchett, CM (Fitchett, Christopher M.); Edwards, AJ (Edwards, Alison J.) et al. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. Volumen: 81. Número: 17. Páginas: 7612-7625. DOI: 10.1021/acs.joc.6b01330. Fecha de publicación: SEP 2 2016
100. Evaluating evolutionary pressures and phylogenetic signal in earthworms: a case study-the number of typhlosole lamellae in Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta). Por: Marchan, DF (Marchan, Daniel F.); Novo, M (Novo, Marta); Fernandez, R (Fernandez, Rosa); De Sosa, I (De Sosa, Irene); Trigo, D (Trigo, Dolores); Cosin, DJD (Diaz Cosin, Dario J.). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. Volumen: 178. Número: 1. Páginas: 4-14. DOI: 10.1111/zoj.12410. Fecha de publicación: SEP 2016
101. A theoretical and experimental NMR study of BODIPY 493/503: difluoro{2-[1-(3,5-dimethyl-2H-pyrrol-2-ylidene-N)ethyl]-3,5-dimethyl-1H-pyrrolato-N}boron. Por: Jimeno, ML (Luisa Jimeno, Maria); Benito, MT (Teresa Benito, Maria); Doyaguez, EG (Garcia Doyaguez, Elisa); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Sanz, D (Sanz, Dionisia); Marin-Luna, M (Marin-Luna, Marta); Alkorta, I (Alkorta, Ibon); Elguero, J (Elguero, Jose). MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY. Volumen: 54. Número: 8. Páginas: 684-688. DOI: 10.1002/mrc.4438. Fecha de publicación: AUG 2016
102. A new turtle confirms the presence of Bothremydidae (Pleurodira) in the Cenozoic of Europe and expands the biostratigraphic range of Foxemydina. Por: Perez-Garcia, A (Perez-Garcia, Adan). SCIENCE OF NATURE. Volumen: 103. Número: 7-8. Número de artículo: 50. DOI: 10.1007/s00114-016-1375-y. Fecha de publicación: AUG 2016
103. The Role of Bronsted and Lewis Acid Sites in Acetalization of Glycerol over Modified Mesoporous Cellular Foams. Por: Stawicka, K (Stawicka, Katarzyna); Diaz-Alvarez, AE (Diaz-Alvarez, Alba E.); Calvino-Casilda, V (Calvino-Casilda, Vanesa); Trejda, M (Trejda, Maciej); Banares, MA (Banares, Miguel A.); Ziolk, M (Ziolk, Maria). JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. Volumen: 120. Número: 30. Páginas: 16699-16711. DOI: 10.1021/acs.jpcc.6b04229. Fecha de publicación: AUG 4 2016
104. Tectonic and morphosedimentary features of the 2010 Chile earthquake and tsunami in the Arauco Gulf and Mataquito River (Central Chile). Por: Lario, J (Lario, J.); Zazo, C (Zazo, C.); Goy, JL (Goy, J. L.). GEOMORPHOLOGY. Volumen: 267. Páginas: 16-24. DOI: 10.1016/j.geomorph.2016.05.019. Fecha de publicación: AUG 15 2016

105. Behavior and evolution of sustainable organic substrates in a vertical garden. Por: Lopez-Rodriguez, G (Lopez-Rodriguez, Glennly); Perez-Esteban, J (Perez-Esteban, Javier); Ruiz-Fernandez, J (Ruiz-Fernandez, Juan); Masaguer, A (Masaguer, Alberto). ECOLOGICAL ENGINEERING. Volumen: 93. Páginas: 129-134. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2016.05.020. Fecha de publicación: AUG 2016
106. Behavior and evolution of sustainable organic substrates in a vertical garden. Por: Lopez-Rodriguez, G (Lopez-Rodriguez, Glennly); Perez-Esteban, J (Perez-Esteban, Javier); Ruiz-Fernandez, J (Ruiz-Fernandez, Juan); Masaguer, A (Masaguer, Alberto). ECOLOGICAL ENGINEERING. Volumen: 93. Páginas: 129-134. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2016.05.020. Fecha de publicación: AUG 2016.
107. Macroecological inferences on soil fauna through comparative niche modeling: The case of Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta). Por: Marchan, DF (Marchan, Daniel F.); Refoyo, P (Refoyo, Pablo); Fernandez, R (Fernandez, Rosa); Novo, M (Novo, Marta); de Sosa, I (de Sosa, Irene); Cosin, DJD (Diaz Cosin, Dario J.). EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. Volumen: 75. Páginas: 115-122. DOI: 10.1016/j.ejsobi.2016.05.003. Fecha de publicación: JUL-AUG 2016
108. NBS mediated one-pot regioselective synthesis of 2,3-disubstituted imidazo[1,2-a]pyridines and their unambiguous characterization through 2D NMR and X-ray crystallography. Por: Aggarwal, R (Aggarwal, Ranjana); Singh, G (Singh, Gulshan); Sanz, D (Sanz, Dionisia); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.); Torralba, MC (Torralba, M. Carmen)[3,4]; Torres, MR (Torres, M. Rosario)[3,4]. TETRAHEDRON. Volumen: 72. Número: 27-28. Páginas: 3832-3838. DOI: 10.1016/j.tet.2016.04.072. Fecha de publicación: JUL 7 2016
109. Taxonomy, systematics, and diversity of the European oldest testudinids. Por: Perez-Garcia, A (Perez-Garcia, Adan); Ortega, F (Ortega, Francisco); Fuentes, EJ (Jimenez Fuentes, Emiliano). Zoological Journal Of The Linnean Society. Volumen: 177. Número: 3. Páginas: 648-675. DOI: 10.1111/zoj.12381. Fecha de publicación: JUL 2016
110. Effects of Curcuminoid Pyrazoles on Cancer Cells and on the Expression of Telomerase Related Genes. Por: Marti-Centelles, R (Marti-Centelles, Rosa); Falomir, E (Falomir, Eva); Carda, M (Carda, Miguel); Nieto, CI (Nieto, Carla I.); Cornago, MP (Pilar Cornago, M.); Claramunt, RM (Claramunt, Rosa M.). ARCHIV DER PHARMAZIE. Volumen: 349. Número: 7. Páginas: 532-538. DOI: 10.1002/ardp.201600067. Fecha de publicación: JUL 2016
111. Ultraviolet filters differentially impact the expression of key endocrine and stress genes in embryos and larvae of Chironomus riparius. Por: Ozaez, I (Ozaez, Irene); Morcillo, G (Morcillo, Gloria); Martinez-Guitarte, JL (Martinez-Guitarte, Jose-Luis). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. Volumen: 557. Páginas: 240-247. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.03.078. Fecha de publicación: JUL 1 2016.
112. Raman microscopy of hand stencils rock art from the Yabrai Mountain, Inner Mongolia Autonomous Region, China. Por: Hernanz, A (Hernanz, Antonio); Chang, JL (Chang, Jinlong); Iriarte, M (Iriarte, Mercedes); Gavira-Vallejo, JM (Gavira-Vallejo, Jose M.); de Balbin-Behrmann, R (de Balbin-Behrmann, Rodrigo); Bueno-Ramirez, P (Bueno-Ramirez, Primitiva); Maroto-Valiente, A (Maroto-Valiente, Angel). PPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING. Volumen: 122. Número: 7. Número de artículo: 699. DOI: 10.1007/s00339-016-0228-z. Fecha de publicación: JUL 2016.
113. The worm has turned: Behavioural drivers of reproductive isolation between cryptic lineages. Por: Jones, GL (Jones, G. L.); Wills, A (Wills, A.); Morgan, AJ (Morgan, A. J.); Thomas, RJ (Thomas, R. J.); Kille, P (Kille, P.); Novo, M (Novo, M.). SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. Volumen: 98. Páginas: 11-17. DOI: 10.1016/j.soilbio.2016.03.015. Fecha de publicación: JUL 2016.
114. UV filters induce transcriptional changes of different hormonal receptors in Chironomus riparius embryos and larvae. Por: Ozaez, I (Ozaez, Irene); Aquilino, M (Aquilino, Monica); Morcillo, G (Morcillo,

- Gloria); Martinez-Guitarte, JL (Martinez-Guitarte, Jose-Luis). ENVIRONMENTAL POLLUTION. Volumen: 214. Páginas: 239-247. DOI: 10.1016/j.envpol.2016.04.023. Fecha de publicación: JUL 2016.
115. Calculation of Conformational Properties and Rouse Relaxation Times of PAMAM-EDA Dendrimers under Different pH Conditions. Por:Freire, JJ (Freire, Juan J.); Rubio, AM (Rubio, Ana M.); McBride, C (McBride, Carl). MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS. Volumen: 25. Número: 4. Páginas: 403-412. DOI: 10.1002/mats.201600012. Fecha de publicación: JUL 2016.
116. The effects of binary UV filter mixtures on the midge *Chironomus riparius*. Por:Ozaez, I (Ozaez, Irene); Morcillo, G (Morcillo, Gloria); Martinez-Guitarte, JL (Martinez-Guitarte, Jose-Luis). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. Volumen: 556. Páginas: 154-162. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.02.210. Fecha de publicación: JUN 15 2016.
117. "Constructing topological models by symmetrization: A projected entangled pair states study". Carlos Fernández. *Physical Review B* 94, 155106 (2016)
118. "A model to describe potential effects of chemotherapy on critical radiobiological treatments". D. Rodríguez-Perez, M.M. Desco & J.C. Antoranz *Journal of Physics: Conference Series*, 738:012107; DOI:10.1088/1742-6596/738/1/012107. (2016).
119. "Cryptic characters for cryptic taxa: on the taxonomic utility of the genital chaetae in earthworms (*Oligochaeta*, *Hormogastridae*)". Marchán DF, Sánchez N, Novo M, Fernández R, Pardos F, Díaz Cosin DJ. *Zoologischer Anzeiger* 264: 17 - 28. (2016).
120. Left Atrial Pressure And The Inotropic State Determine Right Ventricular Pulsatile Vascular Load In The Normal Pulmonary Circulation. A Wave-intensity Analysis, C. Pérez del Villar, J. Bermejo, P. Martínez-Legazpi, D. Rodríguez-Pérez, J. C. Antoranz, M. M. Desco, E. Gutiérrez, Y. Benito, A. Barrio, F. Fernández-Avilés, and R. Yotti. *Circulation*. 2016;134:A19690.
121. Steady States of the Rolling and Yawing Motion of Unguided Missiles. Liaño G., Castillo J.L. & Garcia-Ybarra P.L. *Aerospace Science and Technology*, 59: 103-111. doi: 10.1016/j.ast.2016.10.016 (2016).
122. Anatomy and variability of *Cuvierichelys parisiensis*, a geoemydid turtle that crosses the Eocene-Oligocene boundary in Belgium. Pérez-García, A., Smith, R., Smith, T *Journal of Iberian Geology* 42: 161-170. (2016).
123. Taxonomy, systematics and diversity of the European oldest representatives of the extant clade of tortoises Testudinidae. Pérez-García, A.; Ortega, F.; Jiménez Fuentes, E. *Zoological Journal of the Linnean Society* 177: 648–675. (2016).
124. Analysis of the Iberian Aragonian record of *Paleotestudo*, and refutation of the validity of the Spanish '*Testudo catalaunica*' and the french '*Paleotestudo canetotiana*'. Pérez-García, A *Spanish Journal of Palaeontology* 31: 321–340. (2016).
125. A review of the upper Campanian vertebrate site of Armuña (Segovia Province, Spain). Pérez-García, A.; Ortega, F., Bolet, A.; Escaso, F.; Houssaye, A.; Martínez-Salanova, J.; de Miguel Chaves, C.; Mocho, P.; Narváez, I.; Segura, M.; Torices, A.; Vidal, D.; Sanz, J.L. *Cretaceous Research* 57: 591–623. (2016).
126. Towards an Integrated Environmental Compensation Scheme in Spain: Linking Biodiversity and Carbon Offsets. Alvaro Enríquez-de-Salamanca; Rosa M. Martín-Aranda; Ruben Diaz-Sierra. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management* 19, ISSN 1464-3332

127. Efficient calculation of multicomponent diffusion fluxes based on kinetic theory. Arias-Zugasti M., Garcia-Ybarra P.L., & Castillo J.L. *Combustion and Flame*, 163: 540-556. doi:10.1016/j.combustflame.2015.10.033. (2016).

Publicaciones de libros.

1. The wetland of Las Hoyas. Buscalioni, A.D.; Marugán-Lobón, J.; Poyato-Ariza, F.J.; Miguel, C. de; Sanisidro, O.; Navalón, G.; Gomez, B. (2016). In Poyato-Ariza, F.J.; Buscalioni, A.D.; Fregenal Martínez, M. (eds.). *Las Hoyas: A Cretaceous wetland. A multidisciplinary synthesis after 25 years of research on an exceptional fossil deposit from Spain*. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München. ISBN 9783899371536.
2. A Glimpse of the Past. Libro de actas del XV EJIP (Pombal, Portugal). Barrios de Pedro, S., C. Blanco Moreno, A. de Celis, J. Colmenar, E. Cuesta, D. García-Martínez, F. Gascó, A. Jacinto, E. Malafaia, M. Martín Jiménez, C. de Miguel, P. Mocho, V. Pais, A. Páramo, S. Pereira, A. Serrano Martínez, and D. Vidal. (2017). Blurb, Lisbon

D.- I Jornadas de Física Médica.

Celebradas el 16 de junio de 2017.

Siete horas y media de Física Médica: es el tiempo que dedicaron varios expertos a revisar todas las modalidades de imagen médica que están actualmente en uso en la práctica clínica habitual. Se abordaron desde diferentes perspectivas: adquisición, postproceso y aplicaciones clínicas y preclínicas.

Estas jornadas están dirigidas especialmente a los estudiantes del máster en Física Médica de la UNED (MFM-UNED) y en general a jóvenes investigadores y cualquier persona vinculada con el área de la imagen médica, en cualquiera de sus especialidades.

Programa:

- "Fiji/ImageJ para procesamiento de imágenes biomédicas y Presentación de la Jornada". Daniel Rodríguez Pérez. Profesor del Departamento de Física Matemática y de Fluidos, UNED. [video](#)
- "Procesamiento avanzado de imágenes multimodales". Javier Pascau González-Garzón. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Universidad Carlos III. [video](#)
- "Procesado de imagen cardiovascular". M^a Jesús Ledesma Carbayo. Universidad Politécnica Madrid. [video](#).
- "Imagen molecular preclínica". M^a Luisa Soto Montenegro. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. [video](#).
- "Postproceso Doppler". Pablo Martínez-Legazpi. Universidad de California en San Diego, Hospital General Universitario Gregorio Marañón. [video](#).
- "Fundamentos de reconstrucción de imagen" y "Tomografía con sistemas proyectivos: TAC, SPECT y PET". Mónica Abella. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Universidad Carlos III de Madrid. [video](#).

- "Imagen por resonancia magnética." Cristina Santa Marta Pastrana. investigadora del Grupo de Física Médica, Departamento de Física Matemática y de Fluidos, Facultad de Ciencias, UNED. [video](#).
- "Imagen multimodal y Cierre de la Jornada". Norberto Malpica González de Vega. Universidad Rey Juan Carlos. [video](#)
- Presentación. José Carlos Antoranz Callejo. Director del Máster en Física Médica y catedrático de la Facultad de Ciencias, UNED

E. Emisión de 36 programas de radio con contenido divulgativo preparados por diversos miembros responsables de titulación, departamentos y Facultad. Son los siguientes:

27 DE JUNIO DE 2017

- "Cursos de Verano. "Alimentación sostenible: desafíos en la sociedad actual"". Consuelo Escolástico León, Profesora del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Coordinadora área Disponibilidad Cátedra UNESCO-UNED- Fundación Triptolemos
- "Los Cursos de Verano 2017 de la Facultad de Ciencias". Ignacio Zúñiga López, Catedrático de Física del Departamento de Física Fundamental, Facultad de Ciencias, UNED

13 DE JUNIO DE 2017

- "La UNED participa en el proyecto "Esto me huele a Ciencia"". Rosa María Martín Aranda, Catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, UNED. Olatz Merino Garay, responsable de la asociación, ColArte en Madrid. Almudena Drona Nuñez, responsable, ColArte en Madrid

30 DE MAYO DE 2017

- "Experiencias y consejos de veteranos de la Química". Antonio Zapardiel Palenzuela, decano de la Facultad de Ciencias, UNED. Jesús De Andrés Artero, químico industrial, Sección de Jubilados, Asociación de Químicos de Madrid. Juana Bellanato Fontecha, investigadora Química, Sección de Jubilados, Asociación de Químicos de Madrid. Reyes Crespo Soares, funcionaria Química de Aduanas, Sección de Jubilados, Asociación de Químicos de Madrid.

16 DE MAYO DE 2017

- "Curso de Verano "Introducción a la Astronomía XII"". Amalia Williard Torres, directora del Curso "Introducción a la Astronomía XII"
- "Recordando a Marie Curie en el 150 aniversario de su nacimiento". Rosa María Claramunt Vallespí, catedrática del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica, Facultad de Ciencias, Directora de la Revista 100cias@uned, UNED. Belén Yuste, técnico en Anatomía Patológica, escritora y conferenciante

15 DE MAYO DE 2017

- "Las calculadoras " C Santa Marta, <https://canal.uned.es/mmobj/download?id=180900>

02 DE MAYO DE 2017

- "Gösta Mittag-Leffler. Matemáticas en Escandinavia". Arturo Fernández Arias, profesor del Departamento de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias, UNED

17 DE ABRIL DE 2017

- "Microplásticos: su impacto en el medio marino y la salud humana". José Luis Martínez Guitarte, profesor del Grupo de Biología y Toxicología Ambiental, Facultad de Ciencias, UNED.
- "Herman von Helmholtz" (17/04/2017). JC Antoranz, D. Rodríguez, C Santa Marta <https://canal.uned.es/mmobj/download?id=179550>

04 DE ABRIL DE 2017

- "El misterio del theremín: el instrumento que suena, pero no se toca". Manuel Pancorbo Castro, profesor Departamento Física Interdisciplinar, UNED.

21 DE MARZO DE 2017

- "El "Spanish Aerocar" de Leonardo Torres Quevedo". Julio Juan Fernández Sánchez, profesor del Departamento de Física Fundamental, Facultad de Ciencias, UNED

18 DE MARZO DE 2017

- Microplásticos: su impacto en el medio marino y la salud humana . José Luis Martínez Guitarte.

14 DE MARZO DE 2017

- "Alquimia y alquimistas" Para el Curso de Enseñanza Abierta del mismo título. Soledad Esteban Santos, Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica.

07 DE MARZO DE 2017

- "¿Cómo funcionan las revistas científicas?". Web Revista The Journal of Chemical Physics. Juan José Freire Gómez, director del Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas de la Facultad de Ciencias, UNED. Carlos Vega de las Heras, catedrático de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM, editor de la revista The Journal of Chemical Physics.

21 DE FEBRERO DE 2017

- "Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica: de la docencia a la investigación". Antonio Guerrero Ruiz, director del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, Facultad de Ciencias, UNED. Carolina Ramírez Barria, investigadora del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, Facultad de Ciencias, UNED

20 DE FEBRERO DE 2017

- "Las renovables solares: luz, electricidad e impuestos" (20/02/2017). JC Antoranz, D. Rodríguez, C Santa Marta <https://canal.uned.es/mmobj/download?id=177149>

07 DE FEBRERO DE 2017

- "El desarrollo de nuevos fármacos cannabinoides con fines terapéuticos". Rosa María Claramunt Vallespí, catedrática de Química Orgánica y Bio-Orgánica, UNED. Nadine Jagerovic, investigadora, Instituto de Química Médica del CSIC

24 DE ENERO DE 2017

- "Nanomateriales y sistemas lab-on-a-chip". Agustín González Crevillén, profesor del Departamento de Ciencias Analíticas, Facultad de Ciencias, UNED

10 DE ENERO DE 2017

- "Un ejemplo de investigación y emprendimiento en el mundo medioambiental". Rosa María Martín Aranda, catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, UNED. Alvaro Enríquez de Salamanca, ingeniero forestal y licenciado en CC. Ambientales por la UNED
- "El desarrollo de nuevos fármacos cannabinoides con fines terapéuticos". Rosa M^a Claramunt Vallespí, Dra. Nadine Jagerovic. Profesora del Dpto. Química Orgánica y Bio-Orgánica y externa.

09 DE ENERO DE 2017

- "Los números en femenino: Sophie Germain y Emmy Noether". C Santa Marta. <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/53978>

27 DE DICIEMBRE DE 2016

- "Máster en Matemáticas Avanzadas: actualización curso 2016/2017". Beatriz Hernando Boto, coordinadora del Máster en Matemáticas Avanzadas, Facultad de Ciencias, UNED. Alberto Borobia Vizmanos, profesor del Máster en Matemáticas Avanzadas, Facultad de Ciencias, UNED
- "La materia blanda". Emilia Crespo del Arco, coordinadora del Máster en Física de los Sistemas Complejos, Facultad de Ciencias, UNED. Tajuelo Rodríguez, Javier, investigador predoctoral, Facultad de Ciencias UNED

13 DE DICIEMBRE DE 2016

- "Máster en Ciencia y Tecnología Química: actualización curso 2016/2017". María Dolores Santa María Gutiérrez, coordinadora del Máster en Ciencia y Tecnología Química, Facultad de Ciencias, UNED.
- "Máster en Física Médica: actualización curso 2016/2017". José Carlos Antoranz Callejo, catedrático de la facultad de Ciencias de la UNED.

29 DE NOVIEMBRE DE 2016

- "Nuevo Máster Interuniversitario en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias UAM/UNED". Consuelo Escolástico León, profesora del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica, Coordinadora del Máster, UNED. Elvira Esteban Fernández, profesora del Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Coordinadora del Máster, Universidad Autónoma de Madrid. Alejandrina Gallego Picó, profesora del Departamento de Ciencias Analíticas, Secretaria del Máster, UNED

25 DE NOVIEMBRE DE 2016

- ¿Qué son los hotspots o puntos calientes de la biodiversidad?. Consuelo Escolástico León. Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica.

15 DE NOVIEMBRE DE 2016

- "Jean Baptiste Fourier y sus decisivas contribuciones a Matemáticas y Física". José Leandro de María González, coordinador del Grado en Matemáticas, Facultad de Ciencias, UNED
- "La naturaleza multidisciplinar las Ciencias Ambientales: el caso del cambio climático" Emilio Luque Pulgar. profesor miembro de la Comisión Coordinadora del Grado en CC. Ambientales, UNED

- "Novedades del Grado en Matemáticas". José Leandro de María González, coordinador del Grado en Matemáticas, Facultad de Ciencias , UNED

03 DE NOVIEMBRE DE 2016

- "La física en la medicina" (3/10/2016). MM Desco, JC Antoranz, D. Rodríguez, C Santa Marta, <https://canal.uned.es/mmobj/download?id=171871>.

01 DE NOVIEMBRE DE 2016

- "Los Exoplanetas". María Mar Montoya Lirola, coordinadora del Grado en Física. Facultad de Ciencias, UNED.
- "Experiencias de las Prácticas en Empresa en el Grado en Química". Ángel Maroto Valiente, coordinador del Grado en Química, Facultad de Ciencias , UNED. Ignacio Gaztelumendi Varela, graduado en Química por la UNED

18 DE OCTUBRE DE 2016

- "La Facultad de Ciencias ante el nuevo Curso 2016/2017". Antonio Zapardiel Palenzuela, decano de la Facultad de Ciencias, UNED. Álvaro Guillermo Perea Covarrubias, vicedecano de Estudiantes, Prácticas y Emprendimiento, Facultad de Ciencias, UNED

04 DE OCTUBRE DE 2016

- "De la alquimia a las nuevas soluciones de la química". Rosa María Martín Aranda, catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, UNED. Joaquin Pérez Pariente, profesor de investigación, CSIC. Enrique Sastre de Andrés, investigador, CSIC. Luis Gómez-Hortigüela Sainz, investigador, CSIC

2.- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

A. Dirección de la revista de divulgación "100cias@uned" de la Facultad de Ciencias.

Presidente: Antonio Zapardiel Palenzuela. Decano de la Facultad de Ciencias

Directora: Rosa María Claramunt Vallespí. (Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica)

Subdirector: Pedro José Martínez de Paz(Dpto. de Física Matemática y de Fluidos)

B. Miembros del Consejo de Redacción de la revista de divulgación "100cias@uned" de la Facultad de Ciencias

J. Javier García Sanz y Julio J. Fernández Sánchez (Dpto. de Física Fundamental)

Juan Pedro Sánchez Fernández. (Dpto. de Física Interdisciplinar)

Hilario Navarro Veguillas (Dpto. de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico)

Miguel Delgado Pineda (Dpto. de Matemáticas Fundamentales)

M.^a Dolores García del Amo (Dpto. de Ciencias Analíticas)

Fernando Peral Fernández (Dpto. de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas)

Vanessa Calvino Casilda (Dpto. de Química Inorgánica y Química Técnica)

Pilar Cabildo Miranda (Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica)

C. Actividades de internacionalización

- Guest contract. Copernicus Institute of Sustainable Development, Environmental Science Group, 11 Utrecht University, PO Box 80115, 3508 TC Utrecht, The Netherlands. 6 -15 diciembre 2016 y 26-30 Julio 2017- Reuniones de trabajo con el grupo del Dr. Rietkerk. Financiación: European Union's Seventh Framework Programme 552 (FP7/2007–2013), grant agreement 283068 (CASCADE). Rubén Díaz Sierra

D.- Impartición y Dirección de cursos de Extensión Universitaria:

- “Hacia la Sostenibilidad Ambiental: consumo y protección de los recursos de nuestro Planeta”. C. Asociado de Islas Baleares. Ibiza – UNED. 17/06/2017.

Ponencias:

- Aprovechamiento de los residuos en la agricultura y el medio ambiente ¿utopía o realidad?. C. Escolástico León
 - “Problemas ambientales: ¿Es posible reducir la contaminación ambiental?. C. Escolástico León
- “Drogas: nuevos desafíos ante los aspectos delictivos, médico-legales y patrones de consumo”. C. Asociado de Islas Baleares. UNED11/2016

Conferencias:

- Cambios hacia un nuevo paradigma de la erradicación del consumo de drogas”. P. Cabildo Miranda.
 - “Las drogas: ¿presentan nuevas amenazas?”. C. Escolástico León,
- Cursos de Experto Universitario:
 - Teledetección por imagen digital. Director: Daniel Rodríguez. Equipo docente: Cristina Santa Marta, Noela Sánchez (externa) y José Antonio Domínguez (externo)
 - Imagen médica. Directora: Cristina Santa Marta Pastrana. Equipo docente. Daniel Rodríguez y Mónica Abella (externa)
 - Biotecnología aplicada a la salud. Directoras: Gloria Morcillo y Estrella Cortés
 - Entomología aplicada. Directora: Rosario Planelló. Equipo docente: María Jesús Rueda, Fernando Escaso, Óscar Herrero.
 - Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Toxicología Ambiental. Director: José Luis Martínez Guitarte
 - Cursos de Formación del Profesorado
 - Introducción a la Bioinformática. Codirector: José Luis Martínez Guitarte

E. Cursos de Verano 2017:

- Curso de Verano “Alimentación y Cáncer. Procedencia y Prevención”. Cáceres. CA de Plasencia. 5-07-2017
- #### Conferencias:
- Introducción. Binomio alimentación-cáncer. Pilar Fernández Hernando

- Higiene, legislación y seguridad alimentaria. Pilar Fernández Hernando.
- Contaminación de alimentos en el origen. Rosa M^a Garcinuño Martínez.
- Hábitos culinarios y dietas saludables. Rosa M^a Garcinuño Martínez.
- Estilos de vida frente al cáncer. Rosa M^a Garcinuño Martínez
- Mesa Redonda. Discusión binomio alimentación-cáncer. Rosa M^a Garcinuño Martínez, Pilar Fernández Hernando.
- Curso de Verano “Introducción a la Astronomía XII”. Directora: Amalia Williard Torres; Codirector: David Galadí Enríquez Centro Asociado de la UNED - Ávila. 05 al 7 julio 2017.
Ponentes:
 - Amalia Williard,
 - M^a del Mar Montoya
 - Manuel Pancorbo.
- Curso de Verano “Astronomía Popular” – Sigüenza Starlight. Centro Asociado de la UNED Guadalajara Sigüenza (Guadalajara). Manuel Pancorbo. 12 al 14 de julio 2017.
- Curso de Verano “Cambio climático: aspectos socioeconómicos de un problema urgente y global”, Víctor Fairén. Centro Asociado de la UNED – Ávila. 3 al 5 de Julio 2017
- Curso de Verano “Alimentación y cáncer. Procedencia y prevención”. Plasencia Cáceres. 05/07/2017 y 07/07/2017
Ponentes:
 - Socorro Coral Calvo Bruzos
 - Pilar Fernández Hdez.
 - Rosa M^a. Garcinuño
 - David Gzlez. Gómez
 - Gema Paniagua Gzlez.
 - Consuelo Boticario
 - Isabel Boticario Zulueta
- Curso de Verano “Vino, aceite en la cultura mediterránea: propiedades nutricionales y cata”. Plasencia, Cáceres 21/09/2016 y 23/09/2016
Ponentes:
 - Socorro Coral Calvo Bruzos
 - Carmen Gómez Candela
- Dirección y comunicación oral del Curso de Verano: “Ciencia en el Crimen”. Ponencia: “Las pruebas también hablan”. P. Cabildo Miranda, Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica.. C. Asociado de Islas Baleares. UNED. 07/2017
- Dirección y comunicación oral del Curso de Verano: “Ciencia en el Crimen”. Ponencia: “Los venenos en el crimen”. C. Escolástico León, Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica.. C. Asociado de Islas Baleares. UNED. 07/2017.
- Curso de Verano “Observación y predicción meteorológica en el siglo XXI”. Director: Ignacio Zúñiga López , UNED – ÁVILA. 5 al 7Julio 2017
Ponencias:
 - Fundamentos teóricos básicos para la Meteorología Operativa: Dinámica atmosférica y Termodinámica de la atmósfera. Ignacio Zúñiga López.

- Curso de Verano “Cambio climático: aspectos socioeconómicos de un problema urgente y global , UNED – ÁVILA. 3 a 5 julio 2017
Ponencias:
 - ¿Vivimos de espaldas al cambio climático? ¿Es un problema de comunicación? (Mesa redonda). Ignacio Zúñiga López.

3. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

- 1.- **Participación de la Facultad de Ciencias como entidad patrocinadora y organizadora en el CONCURSO CIENCIA EN ACCIÓN.** Los Profesores Javier García Sanz, José Enrique Alvarellos Bermejo, José Luis Martínez Guitarte, Jesús Álvarez Rodríguez y Ángel Maroto, han sido nuevamente miembros del Jurado Online de la XVIII edición del Concurso de Ciencia en Acción en mayo de 2017. Presencia del Proesor Manuel Yuste Llandres en representación de la Facultad y en los jurados presenciales de la fase final de la XVII edición, celebrada en Algeciras, del 7 a 9 de octubre de 2016.
- 2.- **Dos Jornadas de Divulgación Científica en la Facultad de Ciencias en colaboración con la Asociación sin ánimo de lucro ColArte:** Diversas charlas y experimentos de laboratorio adaptando el contenido de la Química, las Matemáticas y la Biología Evolutiva a todas las etapas educativas. Con la participación de los Profesores Rosa Martín Aranda, Antonio J. López Peinado, Vanesa Calvino Casilda, M^a Luisa Rojas Cervantes, Juan de Dios Casquero, Elena Pérez Mayoral y Miguel Delgado Pineda.
- 3.- **“ESTO ME HUELE A CIENCIA”:** Proyecto de Divulgación Científica, financiado por FECYT, en Centros Escolares en colaboración con ColArte: talleres, concursos, exposiciones y programas de radio con el CEMAV.
- 4.- **Jornada sobre actividades en el desarrollo profesional y mentoría.** Encuentro con la sección de jubilados de la Asociación de Químicos de Madrid, celebrado el 27 de abril de 2017.
- 5.- **Colaboración de la Facultad de Ciencias en la iniciativa “Mujeres Premio Nobel” liderada por Rocaviva eventos.**
- 6.- **Participación en el Programa 4º ESO+Empresa de la Comunidad de Madrid:** la Profesora Carmen Sánchez Renamayor ha recibido a estudiantes de 4º de la ESO de tres colegios diferentes, del 18 al 21 de abril y del 15 al 23 de junio de 2017, con los que ha realizado talleres y experimentos relacionados con la Química.
- 7.- **IV Congreso Internacional Sobre Educación y Socialización del Patrimonio en el Medio Rural** Los centros de interpretación como canales de comunicación: la Ruta de los Dinosaurios de Cuenca. Martínez-Bueno, S; Marcos-Fernández, F; Ortega,F. (2016).. Zalamea de la Serena (Badajoz), Extremadura, España. Fecha de celebración: 03/10/2016-08/10/2016

Realización de diversos procedimientos químicos en varios laboratorios y explicaciones sobre equipamiento e instrumentación utilizados por los grupos de investigación de la Facultad.

4. ACTO ACADÉMICO EN HONOR A SAN ALBERTO MAGNO, PATRÓN DE LA FACULTAD

Se celebró el día 15 de noviembre con el siguiente programa:

1. Apertura, del acto académico por el Rector Magnífico Sr. D. Alejandro Tiana Ferrer.
2. Palabras de presentación del Sr. Decano.
3. Homenaje a miembros jubilados de la Facultad.
4. Entrega de la distinción otorgada a la Fundación "Canarias Recicla", por el apoyo a las prácticas de los estudiantes que recoge la directora de la Fundación D^a Carlota Cruz Izquierdo.
5. Entrega de los premios del XV Concurso de Fotografía Científica-2016.
6. Conferencia: "Nutrición y Salud" impartida por D.^a Carmen Gómez Candela, jefe de la Unidad de Nutrición Clínica y Dietética del Hospital Universitario La Paz y directora del grupo de Investigación en Nutrición y Alimentos Funcionales del Instituto de Investigación Sanitaria "IdiPAZ", de la Universidad Autónoma de Madrid.
7. Imposición de Becas a los egresados de la Facultad.
8. Palabras del Rector y cierre del acto.
9. Concierto de clarinetes titulado "Dueteando" a cargo de D^a Laura Villa y D. Joan Espasa.
10. Gaudeamus Igitur

5. XV CONCURSO FOTOGRÁFICO DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA.

El día 15 de noviembre de 2016, dentro del acto organizado por la festividad de nuestro patrón, San Alberto Magno, se falló el "XV Concurso Fotográfico sobre Fotografía Científica" instituido por la Facultad de Ciencias.

Se concedieron los siguientes premios:

Primer Premio: D. Alberto Puime Otín, de Valencia con la fotografía que tiene por título: "VIVORERA"

Segundo Premio: D. Ángel Ros Die, de Madrid, con la fotografía que tiene por título: "LEISHMANIA SP EN MÉDULA ÓSEA"

Tercer Premio: D. Adrián Miguel Lorente, de Cordovilla, Navarra, con la fotografía que tiene por título: "ICE AGE".

6. PUBLICACIÓN DEL NÚMERO 9 DE LA NUEVA ETAPA DE LA REVISTA 100CIAS@UNED DE LA FACULTAD.

Artículos publicados de los miembros de la facultad:

- "Experimentos científicos mágicos. ¡La Ciencia es divertida!" Manuel Yuste, Carmen Carreras, Juan Pedro Sánchez. Revista 100ci@s 2016 (nº 9)
- "Nuevas Estrategias Docentes en Asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales" (NEDACA). ISSN: 1989-7189. Consuelo Escolástico León. Revista 100cias@uned, (nº 9)

- “Novedades científicas en 2016 en Ciencias Ambientales” ISSN: 1989-7189. Consuelo Escolástico León y J Pérez Esteban. 100cias@uned, (nº 9)
- Ana Belén Muñoz González. 150 años desde la definición del Reino Protista. 100cias@uned, N.º 9 (2016) ISSN: 1989-7189. Facultad de ciencias.

7. ORGANIZACIÓN Y CELEBRACIÓN EN LA FACULTAD DE LAS ELECCIONES PARCIALES A JUNTA DE FACULTAD (ESTAMENTO RESTO PDI). Junio de 2017. Se nombra a los miembros que habían quedado vacantes y a los suplentes de la categoría Resto PDI para Junta de Facultad.

8. CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Departamento de Física Matemática y de Fluidos (21)

Seminarios científicos en la facultad de Ciencias

- ✓ **Imagen por resonancia magnética.** Cristina Santa Marta.
<https://canal.uned.es/mmobj/index/id/57717>
- ✓ **Fiji/ImageJ para procesamiento de imágenes biomédicas.** Daniel Rodríguez Pérez
<https://canal.uned.es/mmobj/index/id/57707>
- ✓ **Modelo Asimétrico de un Ciclón Tropical al Tocar Tierra.** César Treviño Treviño (12/07/2017)

Seminarios científicos en otras instituciones

- ✓ “Resonancia magnética”. Workshop de Introducción a la Imagen Molecular Preclínica y sus Aplicaciones en Investigación Biomédica. Universidad Carlos III de Madrid. 25 mayo 2017. Cristina Santa Marta.
- ✓ “Phylogeography of invasive earthworms in Azores and their persistence under extreme volcanic conditions”. Charla invitada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. 24 febrero 2017. Organiza Dr. Christoph Bleidorn. Marta Novo.
- ✓ “How Chemo-RadioTherapy may be modeled with simple statistical mechanics rules? “Challenges in Nonlinear Systems: A Meeting to celebrate the 60th birthday of Prof. L.L. Bonilla. Comunicación: Leganés, Madrid, Del 6 al 7 de Julio de 2017. JC Antoranz, M.M. Desco y D. Rodríguez-Pérez
- ✓ “Structure of granular materials formed by depositing nanoparticles generated from electrosprayed liquid suspensions”. Castillo, J.L., Martin, S., Rodriguez-Perez, D. & Garcia-Ybarra, P.L., Jornadas de Investigación del Instituto Gregorio Millán Barbany, Universidad Carlos III de Madrid, 19-20 de enero de 2017.
- ✓ “Experimental characterization of laminar jet flames of methane-air mixtures subjected to strong curvatures”, Garcia-Soriano, G., Margenat, S., Higuera, F.J., Castillo, J.L. & Garcia-Ybarra, P.L., Jornadas de Investigación del Instituto Gregorio Millán Barbany, Universidad Carlos III de Madrid, 19-20 de enero de 2017

Seminarios de divulgación

- ✓ “Los disruptores endocrinos”. Noche Europea de los Investigadores 2016. Horizonte 2020. Actividad: “Alimentando la Noche”. Centro Asociado de la UNED Escuelas Pías, 30 septiembre 2016. Rosario Planelló, Óscar Herrero, Marta Novo.

- ✓ “¿Qué son los microbios? Virus y bacteria”s Charla en “Aula científica” Colegio La Salle-La Paloma. 1/02/2017. PDI implicado: Mónica Morales Camarzana y Raquel Martín Folgar. Público: Estudiantes de 2º ESO
- ✓ “Disruptores endocrinos”. Actividad con estudiantes en la Facultad de Ciencias (UNED) en el laboratorio de toxicología. 15/06/2017. PDI implicado: Mónica Morales Camarzana y Raquel Martín Folgar. PAS implicado: Pedro José Martínez de Paz. Público: Estudiantes de 4º ESO
- ✓ “Restauración ecológica de graveras, Visita guiada al Soto de las Juntas”. Semana de la Ciencia, Noviembre 2016. Enríquez de Salamanca, Álvaro; Martín Aranda, Rosa M; Díaz Sierra, Rubén
- ✓ “El yacimiento cretácico de Lo Hueco: dinosaurios para parar un tren”. Solemne Acto Académico de Apertura del Curso 2016/2017. Sede de Calatayud, Zaragoza, Aragón. Francisco Ortega
- ✓ “Museu Nacional de História Natural e da Ciência”. Ortega, F. 15/10/2016. Portilla, Cuenca, España.
- ✓ “Dinossauros Que Viveram Na Nossa Terra”. Ortega, F. 28/09/2016. Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, Portugal.
- ✓ “Paleontología en Guadalajara: Faunas del Triásico y del Cretácico Superior”. Pérez-García, A. En: II Ciclo de conferencias: Arqueología en Guadalajara. Trabajos inéditos. Museo de Guadalajara. 08/06/2017
- ✓ “Los dinosaurios de la Península Ibérica”. Escaso, F. En: Los Martes en el Museo: Vertebrados Mesozoicos de Castilla-La Mancha. Dir.: Ortega, F. Museo de Albacete, Albacete. 02/05/2017
- ✓ “Los dinosaurios de Castilla-La Mancha: geología, climas y paisajes de otro tiempo”. Fregenal Martínez, M. A. En: Los Martes en el Museo: Vertebrados Mesozoicos de Castilla-La Mancha. Dir.: Ortega, F. Museo de Albacete, Albacete. 09/05/2017
- ✓ “Los dinosaurios de la Castilla La Mancha: Las Hoyas y Lo Hueco”. Ortega, F. En: Los Martes en el Museo: Vertebrados Mesozoicos de Castilla-La Mancha. Dir.: Ortega, F. Museo de Albacete, Albacete. 16/05/2017
- ✓ “El Registro de Tortugas de Castilla-La Mancha”. Pérez-García, A. En: Los Martes en el Museo: Vertebrados Mesozoicos de Castilla-La Mancha. Dir.: Ortega, F. Museo de Albacete, Albacete. 23/05/2017
- ✓ “Dejé mi Corazón en el Jurásico: La Dinomanía Hoy”. Sanz, J.L. En: Los Martes en el Museo: Vertebrados Mesozoicos de Castilla-La Mancha. Dir.: Ortega, F. Museo de Albacete, Albacete. 30/05/2017

Departamento de Física Fundamental (5)

- ✓ “Energetics in the mesoscale: revisiting the thermodynamics laws ruling the small systems” Iñaki Martínez. Facultad de Física, UCM. Salón de Actos . Facultad de Ciencias. 30/11/2016
- ✓ “Materia Blanda”. Javier Tajuelo Rodríguez. Departamento de Física Fundamental – UNED. Sala Enrique Linés. Facultad de Ciencias. 10/01/2017
- ✓ “Nanoscale heat transport between fluids and solids”. Diego Duque Zumajo. Departamento de Física Fundamental - UNED Sala 05. Facultad de Ciencias. 04/05/2017.
- ✓ “Deep Learning Feed-forward Multiplexes: A Theoretical Physics Perspective”. Alejandro Chinea Manrique de Lara . Sala 05. Facultad de Ciencias. 11/05/2017.

- ✓ Micro-Estibadores Magnéticos Fernando Martínez Pedrero. Dpto. Física de la Materia Condensada - Univ. de Barcelona, Dpto. Química Física I - Univ. Complutense de Madrid Sala 05. Facultad de Ciencias. 19/07/2017

Departamento de Física Interdisciplinar (4)

- ✓ "Introducción a la Cosmología Física". David Galadí Enríquez (Astrónomo de soporte del Centro Astronómico Hispano-Alemán del Observatorio de Calar Alto). Videoconferencia. 09/05/2017
- ✓ "Qué es la Química Cuántica y para qué sirve?". XVI Semana de la Ciencia. Óscar Gálvez González (Profesor Contratado Doctor. Facultad de Ciencias. UNED). 7 noviembre 2016
- ✓ "Hielo en el Universo: de la Tierra al medio Intelestelar" XVI Semana de la Ciencia. Óscar Gálvez González (Profesor Contratado Facultad de Ciencias, UNED). 8 noviembre 2016
- ✓ Taller de GeoGebra. Colegio Español de Malabo, Guinea Ecuatorial. Carlos Fernández González (Profesor Ayudante Doctor, UNED) 10 de junio 2017

Departamento de Matemáticas Fundamentales (3)

- ✓ "Curves restricting matrix spectra" GÖRAN BERGQVIST (Universidad de Linköping). Lugar de celebración: Facultad de Ciencias Sala Enrique Linés (022). 10/10/2016
- ✓ "Future asymptotic behaviour of homogeneous solutions to the Einstein-Boltzmann system". Ernesto-Miguel NUNGESSER LUENGO (Instituto de Ciencias Matemáticas -ICMAT). Lugar de Celebración: Facultad de Ciencias-Sala 140. 18/10/2016
- ✓ "Lifting the hyperelliptic involution of a Klein surface". PETER TURBEK (Purdue University, Calumet). Lugar de Celebración: Facultad de Ciencias-Sala 140. 29/11/2016

Departamento de Química Analítica (4)

- ✓ Geoescalada. Manuel García Rodríguez. La Majada de la Pedriza (Parque Nacional Sierra de Guadarrama). 17 de diciembre de 2016.
- ✓ Escalada de adherencia y geología. Manuel García Rodríguez . RockGame Moralzarzal (Madrid). 23 febrero 2017
- ✓ Implementación de la metodología de instrucción invertida (Flipped) en un entorno blended-learning. Alejandrina Gallego Picó. Universidad de Extremadura Cáceres. 07/03/2017
- ✓ "Empleo de materiales funcionalizados para la extracción selectiva de distintos contaminantes en alimentos". Curso Nuevas Metodologías para el Análisis de Xenobióticos en Alimentos . Rosa M^a Garcinuño Martínez (PTU), Pilar Fernández Hernando (CU) Universidad Rey Juan Carlos, Móstoles (Madrid). 30-03-2017

Departamento de Ciencias y Técnicas fisicoquímicas (1)

- ✓ "Hydrophobic-hydrophilic phenomena in protein folding". Arie Ben-Naim (Universidad Jerusalem). Facultad de Económicas. 26/06/2017

Departamento de Química Inorgánica Y Química Técnica (7)

- ✓ “Patrones de alimentación para mantener la salud: visión global”. Socorro Coral Calvo Bruzos, Carmen Gómez Candela, María Colomer Valiente, Elena Muñoz. Palma de Mallorca. 22/10/2016.
- ✓ “Jornadas de actualización en el tratamiento nutricional de la obesidad”. Socorro Coral Calvo Bruzos, Carmen Gómez Candela, Laura Bermejo López, Bricia López Plaza. Hospital La Paz, Madrid. 10/11/2016.
- ✓ “Nutrición y Dietética; planificación alimentaria”. Socorro Coral Calvo Bruzos, Jesús Román , Martínez, Bricia López Plaza, Carlos Iglesias Rosado, M^a. José Cao Torija, M^a. José Castro Alija, Consuelo López Nomdedeu. Salón Actos Fac. Ciencias Economicas. 25/02/2017.
- ✓ “La importancia del ejercicio en la prevención y el tratamiento de la obesidad en el adulto”. Socorro Coral Calvo Bruzos, Carmen Gómez Candela, Carlos Iglesias Rosado, M^a. José Castro Alija, Pedro J. Benito, Marlhyn Valero, Javier Butragueño Revenga. Salón Actos Fac. Ciencias Económicas. 04/03/2017.
- ✓ “Nutrición y cáncer de mama”. Socorro Coral Calvo Bruzos, Bricia López Plaza, Pilar Zamora Auñón, Ana Ramírez de Molina, Carmen Gómez Candela, Laura M^a Bermejo López, Marina Morato Martínez. Fac. Ciencias Económicas. 25/03/2017.
- ✓ “La alimentación desde una visión social, educativa, sanitaria y de gestión”. Socorro Coral Calvo Bruzos, Juan Manuel Ballesteros , Carlos Iglesias Rosado, M^a. José Cao Torija, M^a. José Castro Alija, Consuelo López Nomdedeu. Salón Actos Fac. Ciencias Económicas. 29/04/2017.
- ✓ “Introducción caracterización de superficies adsorbentes y catalizadores”. Fernández Rodríguez, Pablo. Jarandilla de la Vera Cáceres. 06/06/2017 y 09/06/2017.

Departamento de Química Orgánica Y Bio-orgánica (3)

- ✓ PROYECTO: Acciones para un Proyecto Integral en Sostenibilidad Alimentaria. APISA. Convocatoria de Ayudas Europa-Investigación. UNED-Banco Santander Consuelo Escolástico León, Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica. UNED – B. SANTANDER. 2016-2017
- ✓ Publicación: “Máster en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias”. ISSN: 2172-4334 C. Escolástico y E. Esteban. Profesora del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica y externo. Revista Ambiente y Medio A+M. n° 52016.
- ✓ Seminario para estudiantes de Máster en Ciencia y Tecnología Química: “Resonancia Magnética Nuclear de alta resolución”. C. López, D. Santa María, J. A. Jiménez (TAM). Profesorado del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Dpto. Química Orgánica y Bio-Orgánica. Laboratorio de RMN y Laboratorio de alumnos. 15/02/2017

9. TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS (11)

PROGRAMA DE DOCTORADO DE CIENCIAS QUÍMICAS (8)

- ✓ “Estudio de Materiales Pictóricos de Arte Rupestre en Europa, África, América y Asia mediante microespectroscopía Raman”. D.^a MERCEDES IRIARTE CELA. Director: Antonio Hernanz Gismero, Codirector: José M.^a Gavira Vallejo. Fecha De Lectura: 14 de julio de 2016

- ✓ “Desarrollo de nuevos tipos de catalizadores para la transformación del bioetanol en compuestos químicos de interés aplicado”. D^a MARÍA ALMOHALLA HERNÁNDEZ. Director: Antonio Guerrero Ruiz, Codirectora: Inmaculada Rodríguez Ramos. Fecha De Lectura: 16 de diciembre de 2016
- ✓ “Líquidos iónicos surfactantes. Comportamiento liotrópico e interacción con polímeros”. D CÉSAR AUGUSTO LÓPEZ USMA. Fecha De Lectura: 5 de julio de 2017.
- ✓ “Nanocompuestos epoxi-arcilla: Influencia del tipo de arcilla, contenido de entrecruzante y adición de termoplástico en las propiedades” D^a MARÍA AMOR GARCÍA DEL CID RODRÍGUEZ . Fecha De Lectura: 4 de julio de 2017.
- ✓ “Adhesivos Tack-melt atóxicos para su empleo en tratamientos restaurativos de pintura sobre tela: tipificación y análisis”. D^a SUSANA MARTÍN REY. Fecha De Lectura: 14 de julio de 2017.
- ✓ “Desarrollo de nanomateriales para su aplicación como catalizadores en reacciones de valorización de bioetanol”. MARÍA VIRTUDES MORALES VARGAS. Fecha de Lectura 27/01/2017
- ✓ “Consideración del cambio climático en la evaluación de infraestructuras lineales de transporte”. Álvaro Enríquez de Salamanca Sánchez-Cámara. Fecha de Lectura: 05/05/2017.
- ✓ “La activación alcalina como procedimiento para el desarrollo de nuevos cementos belíticos”. MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ HERRERO. Salón Actos. Instituto Eduardo Torroja. Fecha de Lectura 30/06/2017.

PROGRAMA DE DOCTORADO DE MATEMÁTICAS

- ✓ “Transformation methods for the integration of singular and near singular functions in XFEM (Métodos de transformación para la integración de funciones singulares y cuasi-singulares en XFEM)” Alfredo Cano Cancela. Fecha De Lectura: 11 de julio de 2017
- ✓ "Sobre la existencia de grupos de automorfismos abelianos en superficies de Klein." Jesús Rodríguez Martín de los Santos. Fecha de Lectura: 4 de julio de 2017.

ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO. TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS

- ✓ “Identificación de nuevos antimaláricos con capacidad de bloquear la transmisión de la malaria”. D.^a M.^a JESÚS ALMELA ARMENDÁRIZ. Directora: M.^a Esperanza Herreros Avilés. Codirectoras: Laura M.^a Sanz Alonso y Rosa M.^a Martín Aranda. Fecha De Lectura: 5 de octubre de 2016. CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

10. TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DE LA FACULTAD DE CIENCIAS (77)

Máster en Ciencia y Tecnología Química (57 trabajos defendidos)

1. BENEDI ARJOL, FRANCHO “Determinación de emisiones contaminantes en vehículos ligeros mediante el uso de sistemas portátiles de medida de emisiones” 10/10/2016.
2. CORPS RICARDO, ANA ISABEL “Determinación de PAHs utilizando extracción en fase sólida magnética con nanotubos de carbono” 10/10/2016 .

3. CORTIJO ALARCÓN, M^a JOSÉ “Desarrollo de un sistema de toma de muestra en un motor diésel para análisis de HAPs por Cromatografía gaseosa/ Espectrometría de masas (GC-MS) con preconcentración por desorción térmica” 10/10/2016 .
4. GUTIÉRREZ PIERNAVIEJA, MARTA “Procesos y análisis para la disminución y detección de contaminantes en aguas residuales” 10/10/2016 .
5. LÓPEZ PINO, NATANAEL ARLEQUÍN “Estudio de las principales técnicas espectroscópicas y aplicaciones”10/10/2016.
6. SORIANO REDONDO, ANTONIO “Estudio teórico de reacciones de interés atmosférico” 10/10/2016.
7. HABELA SANZ, FEDERICO “Tipos de catalizadores y procesos catalíticos en la conversión de ácido levulínico a productos con aplicación industrial” 10/10/2016.
8. PAREDES BAUTISTA, IVÁN “Eliminación de ácido diclorofenoxiacético mediante catalizadores de Paladio en soportes carbonosos”10/10/2016.
9. GUTIÉRREZ ALFARO, NANCY “Técnicas analíticas empleadas para determinar la adulteración de la leche de vaca, cabra y oveja” 10/10/2016.
10. IZCARA SIERRA, SERGIO “Determinación de compuestos fenólicos y actividad antioxidante en 59 variedades de uvas de mesa sin semillas” 10/10/2016.
11. LARREA SUBIZA, AMAIA “Importancia del grado de tostado en la composición química del café” 11/10/2016.
12. LORENZO SANTANA, ELENA ESTHER “Analítica Filtros UV: Benzotriazoles” 11/10/2016.
13. MUNUERA GUIJARRO, GERARD “Técnicas analíticas para la determinación de policlorodibenzodioxinas/furanos (PCDD/F) en suelos” 11/10/2016.
14. LÓPEZ ROSO REDONDO, JESÚS RUBÉN “Estudio de la molécula de fullereno sobre Au(111) y la creación de enlaces C-Au mediante Microscopia de Efecto Túnel Antonio Hernanz Gismero 11/10/2016.
15. BEAUMONT ALCÁZAR, SAMUEL Investigadora Inorgánica e Ingeniería Química Estudio de la reacción de producción fotocatalítica de H₂ con catalizadores de TiO₂ dopados con Cu” 11/10/2016.
16. PÉREZ SOLER, ESTELA “Nuevos materiales híbridos nano- estructurados con propiedades electro- químicas mejoradas para su futura utilización como bioelectrodos en el sistema nervioso” 11/10/2016.
17. GÓMEZ HERNÁNDEZ, ENRIQUE “Nuevas técnicas en la elaboración de polietilenos oxidados y mejoras aportadas por este desarrollo en su aplicación como recubrimiento de frutas y alimentos” 11/10/2016.
18. PALOMO LÓPEZ, MAURICIO Estudio de especiación de Hg en muestras de pelo humano. La cuenca del Amazonas como caso de estudio” 11/10/2016.
19. NAVARRO SANZ, FRANCISCO JAVIER “Determinación de parafinas cloradas de cadena corta en sedimentos”11/10/2016.
20. GUERRA PINEDA, CARLOS “Estudios de contaminantes ambientales en el cultivo del olivo mediante diferentes técnicas instrumentales” 11/10/2016.

21. SERRA MASSANA, JOAN "Estructura, propiedades y aplicaciones de las ciclodextrinas y derivados" 11/10/2016.
22. TRAVESO LAGO, ANDREA INMACULADA "Contaminación por hidrocarburos en el medio marino" 13/10/2016.
23. IGLESIAS HERRILLO, LUIS CARLOS "Determinación y cuantificación de mercurio presente en suelos y sedimentos mediante HPLC-ICP-MS" 13/10/2016.
24. TORO ORTIZ, FRANCISCO "Determinación de metales pesados en vinos" 13/10/2016.
25. MAÑOSAS VILA, ANA "Sofosbuvir en el tratamiento de la Hepatitis C" 13/10/2016.
26. HERRERO GONZÁLEZ, PATRICIA "Nanopartículas magnéticas y su aplicación en biomedicina" 13/10/2016.
27. UGARTE MANZANARES, ESTER "Evaluación de las propiedades catalíticas de montmorillonitas procedentes de yacimientos del suroeste de la península ibérica sobre la síntesis sostenible de 2-fenilquinolina" 13/10/2016.
28. DOMÍNGUEZ GÓMEZ, MARÍA "Hidrogenación de CO₂ sobre catalizadores de Ru: estudios in operando" 13/10/2016.
29. CASANOVA MARTÍNEZ, ANA "Aplicaciones de un biosensor amperométrico basado en polvo de tejido liofilizado de champiñón sobre zumo de frutas y refrescos comerciales" 16/03/2017.
30. SAMPER TOSCANO, MANUEL ALBERTO "Técnicas y métodos de análisis en química clínica" 16/03/2017.
31. FIGUERAS FLORES, RAMIRO "Aplicaciones de la Vitamina E y sus derivados en sistemas de administración de fármacos" 16/03/2017.
32. RAMOS OLIVAN, ENRIQUE "Contaminantes emergentes en aguas residuales urbanas. Biorreactores de membrana" 17/03/2017.
33. REINOSO RUIZ, NANCY ISABEL "Métodos para la producción de mezclas de gases como materiales de referencia" 17/03/2017.
34. BORONAT CASTAÑO, CECILICA "Estudio de la respuesta luminiscente procedente de bigaro común (*Littorina littorea*) expuesto a radiaciones ionizantes y su implicación en procesos de detección" 10/07/2017.
35. BRASA MARQUÉS, ALBA "Sensores electroquímicos basados en ácidos nucleicos para la detección de contaminantes microbianos en alimentos" 10/07/2017.
36. FERNÁNDEZ ALONSO, NOELIA "Desarrollo de un sensor electroquímico para el diagnóstico no invasivo del cáncer de páncreas" 10/07/2017.
37. GONZÁLEZ MELENDRO, ARTURO JOSÉ "Grafeno en la Química Analítica" 10/07/2017.
38. GONZÁLEZ RODRIGUEZ, JORGE "Mezclas binarias de divinilbenceno y derivados líquidos iónicos de L-valina para la preparación de fases estacionarias altamente selectivas en cromatografía de gases" 10/07/2017.
39. BÁEZ HERNÁNDEZ, MARTA "Nuevas tendencias en Química sostenible para el desarrollo de combustibles alternativos" 10/07/2017.
40. BONET COSTA, MARÍA DE LOS ÁNGELES "Síntesis de 1,4-difenil-5-(trifluorometil)- 1H-1,2,3-triazoles derivados de J-147 para su estudio como antioxidantes" 10/07/2017.

41. DE LLANZA VARONA, ISABEL "Diseño y síntesis de nuevos compuestos de naturaleza heterocíclica con potencial actividad antitumoral" 10/07/2017.
42. GALDEANO RUANO, CARMEN PIEDAD "Complejos de tipo antraquinona para su aplicación en procesos catalíticos" 10/07/2017.
43. LAFUENTE ARANDA, GUSTAVO "Glicerol: Síntesis y aplicaciones" 10/07/2017.
44. VICENTE RUIZ, ISABEL "Reducción de los derivados de epíclorhidrina y dimetilamina residuales en una polialquilamina utilizada en la industria papelera" 10/07/2017.
45. DEL AMPARO TEMPORAO, ROBERTO "Estudio de la interacción de las acilhidrazonas derivadas de la Benzohidrazida y la Isonicotinhidrazida con Zn(II), Cu(II), Ni(II) y Co(II)" 10/07/2017.
46. MENDOZA LARRAÑAGA, AMAIA "Optimización del tratamiento de lixiviados procedentes del vertedero de residuos peligrosos de Oñartxo (Azkoitia, Gipuzkoa)" 11/07/2017.
47. BERLANGA CRUZADO, CARLOS MANUEL "Síntesis y caracterización de nuevos materiales para baterías de iones litio y sodio" 11/07/2017.
48. ORTIZ MARTÍNEZ, VICTOR MANUEL "Estudio de óxidos mixtos de manganeso para su aplicación en pilas de combustible microbianas" 11/07/2017.
49. NOVAL GÓMEZ, LUCÍA "Química El cloro, producción e industria" 11/07/2017.
50. HIDALGO DUQUE, DAVID "Conversión de biomasa en productos de alto valor añadido empleando catalizadores heterogéneos" 11/07/2017.
51. PAREDES ROIBÁS, DENÍS "Estudio por microespectroscopía Raman del [2]catenano amidobencílico" 11/07/2017.
52. PÉREZ MAÑOGIL, PILAR "Bromuro de metilo. Análisis y alternativas" 11/07/2017.
53. SÁNCHEZ MORENO, LORENZO "Metodologías para la determinación de relaciones isotópicas en registros temporales de hielo" 11/07/2017.
54. ASENJO SANZ, MARÍA ISABEL "Diseño, síntesis y caracterización de nanopartículas poliméricas unimoleculares con propiedades fluorescentes" 11/07/2017.
55. GARGANTILLA LÓPEZ, MARTA "Nuevas entidades químicas implicadas en procesos de agregación de proteínas" 11/07/2017.
56. CAMIRUAGA LEZA, ANDER "Estudio espectroscópico de agregados de ADN en expansiones supersónicas" 11/07/2017.
57. SANTOS VIDAL, SARA "Tinción Hematoxilina-Eosina" 12/07/2017.

Máster en Física Médica (7 trabajos defendidos)

1. SÁNCHEZ HUETE, GONZALO "Diseño y validación de un algoritmo predictor del éxito de las terapias anti-taquicardia en el desfibrilador implantable, basado en señales intracardiacas" 30 de septiembre de 2016.
2. LEGARRETA GORROÑO, JON HAITZ "Sparse Bayesian Learning for Spherical Deconvolution of diffusion MRI data" 7 de octubre de 2016.

3. JIMÉNEZ FELTSTRÖM, FRANCISCO JAVIER “Dosimetría previa y posterior al tratamiento en pacientes hipertiroides tratados con I-131 mediante una nueva aplicación informática” 14 de octubre de 2016 .
4. ROMERO PEGUERO, JESÙS MARÍA “Dinámica competitiva de fenotipos mutantes en cáncer: implicaciones en quimioterapia” 17 de octubre de 2016
5. YEPES SEGOVIA, RAMÓN “ Modelos ID de la circulación en el árbol arterial y su simulación numérica” 17 de octubre de 2016
6. VENEGAS GÓMEZ, ARACELI “Application of spin echo technique to Bose-Einstein condensates: time evolution of the spins by simulating and computing the Gross-Pitaevskii- equation” 21 de octubre de 2016
7. REYES GARCÍA, ROMUALDO “Programa para el estudio de la variación del ruido, resolución y contraste con los parámetros de adquisición y reconstrucción en un equipo de tomografía computarizada GE LIGHSTPEED 16; Aplicación a casos clínicos (lesiones pulmonares y SNC) en radioterapia” 21 de abril de 2017.

Máster en Física de Sistemas Complejos (11 trabajos defendidos)

1. FERNANDEZ MOYA, MARCOS ANTONIO “Propiedades vibracionales y termodinámicas de sólidos” 7 de octubre de 2016.
2. FUEYO ALONSO, DANIEL “Cálculo de la conductividad térmica de una cadena de osciladores: el problema de Fermi-Pasta-Ulam” 7 de octubre de 2016.
3. PEY PÉREZ, JON “A general linear model for the integration of Isotope Labeling Experiments data into Genome-Scale Metabolic Networks ” 7 de Octubre de 2016. - 16 horas.
4. ARJONA HIDALGO, MARIA ISABEL “Simulación Monte Carlo del transporte de electrones en sistemas de puntos cuánticos ordenados con fluctuaciones de tamaño” 10 de octubre de 2016.
5. SÁNCHEZ GONZÁLEZ, RAFAEL “Efecto invernadero y variabilidad climática en Daisyworld ” 11 de Octubre de 2016.
6. GARCÍA SELFA, DAVID “Estudio numérico del modelo de neurona de Hindmarsh-Rose bajo estimulación magnética” 10 de marzo de 2017.
7. BENÍTEZ SÁNCHEZ, DAVID “Estudio del flujo estacionario alrededor de un obstáculo: extensión a la simulación de ondas de montaña” 14 de marzo de 2017.
8. FERNÁNDEZ GARRIDO, PABLO “Esferas con recubrimiento carbonoso en interfaz aire-agua: teoría” 15 de marzo de 2017.
9. BORRERO MAYORA; VÍCTOR “El Problema de Fermi-Pasta- Ulam” 17 de julio de 2017.
10. MARTÍNEZ PANCORBO, PABLO “Efectos de la gravedad en la dinámica de las fluctuaciones de composición en mezclas ternarias” 7 de julio de 2017.
11. SANZ GARCÍA, JAVIER “Inestabilidad termoconvectiva en un flujo de Couette” 11 de julio de 2017.

Máster en Matemáticas Avanzadas (7 trabajos defendidos)

1. RAQUEL ESCRIBANO TELLO "Árbol de Regresión. Aplicaciones" 10 de octubre de 2016
2. SHABAZI ALONSO, CARLOS SHAHIN "Strongly Homotopy Lie Algebras from Multisymplectic Geometry" 14 de octubre de 2016.
3. HERRERO MARTÍN, MIGUEL ÁNGEL "El Teorema de la Cirugía Hiperbólica" 21 de octubre de 2016.
4. VICTORIANO JIMÉNEZ MAGDALENO " Sobre Códigos Algebraico-Geométricos Basados en Curvas $C_{a,b}$ " 24 de octubre de 2016.
5. ARRIETA RODRÍGUEZ, DANIEL "Análisis Funcional y Teoría de la Medida en Matemática Financiera: Teoremas Fundamentales de Valoración de Activos 31 de octubre de 2016.
6. RUBIO MARTI, VICENTE "Grupos de Lie" 2 de noviembre de 2016.
7. JORGE YÁÑEZ ESCANCIANO " An introduction to the limit set of Kleinian groups." 30 de junio de 2017.

Máster en Formación del profesorado (3 trabajos defendidos)

1. Ondas electromagnéticas – comunicaciones. Manuel Salcedo Romanillos. 1 marzo 2017. Tutora: Cristina Santa Marta
2. Propuesta didáctica sobre superconductividad adaptada a estudiantes de 2º de bachillerato. Ana Isabel Maldonado Cid 11 de julio de 2017. Tutor: Daniel Rodríguez Pérez
3. Planificación y diseño de una unidad didáctica para Bachillerato. Las reacciones redox. Almacenamiento y producción de energía eléctrica. Estudiante: Candelaria Morales Cano. Septiembre 2016. Tutor: Pedro Córdoba Torres.

Otras universidades (2 trabajos defendidos)

1. Estudio toxicológico del efecto del Bisfenol A (BPA) sobre las lombrices de tierra *Dendrobaena veneta* y *Eisenia fétida*. Irene Verdú. Noviembre 2016. Universidad Complutense de Madrid. Tutoras: Marta Novo y Dolores Trigo.
2. Aproximación morfogeométrica a la morfología craneal en *Eusuchia* (Crocodyliformes). Fecha: 01/12/2016. Estudiante: de Celis, A. Máster en Paleontología Avanzada, Universidad Complutense de Madrid, 50pp. Director: Francisco Ortega (UNED)

11.- PRESENTACION DE PONENCIAS EN CONGRESOS (133 presentaciones)

1. I Jornada de Geología Médica en España. "El flujo de las aguas subterráneas como regulador de las anomalías hidrogeotóxicas en el sur de la Cuenca del Duero". Ponente: Manuel García Rodríguez. Facultad de Ciencias, Universidad de Salamanca. 19 septiembre de 2016.
2. Congreso hispano-luso. Confederación Hidrográfica del Tajo. "Identificación de factores geológicos que controlan la distribución de arsénico y otros elementos traza asociados en las Masas de Agua del sur de la Cuenca del Duero" Ponente: Elena Giménez Forcada. 29 noviembre 2016.
3. Determination of ampicillin in cow milk using a molecularly imprinted polymer as sorbent for sample preconcentration (poster). Rosa M^a Garcinuño Martínez. Amsterdam. (Países Bajos) 30-10-2017

4. Congreso de Umea (Suecia). Emilio Bujalance García y F. Javier Cirre Torres. Umea (Suecia). 12-15/06/2017.
5. "Problemas Espectrales Inversos". IV Jornadas ALAMA: Alberto Borobia Vizmanos y Roberto Canogar McKenzie. Centro Asociado UNED – Escuelas Pías. 15-16/06/2017.
6. 9th. e-math2017. Antonio F. Costa González. Barcelona. 12-15/07/2017
7. EXIDO 2017. Antonio F. Costa González, Miguel Delgado Pineda, Beatriz Estrada López Centro asociado de Úbeda – UNED. 13-15/07/2017
8. "Studying the interplay between optical, and elastic forces acting on an optically trapped Brownian probe immersed in a viscoelastic fluid". Pablo Domínguez García STATPHYS 26. Lyon 18 al 22 Julio 2016, Francia.
9. "Heterogeneous reaction of ozone with KI nanoparticles - Energy and Environment Knowledge Week Congress - E2KW 2016, Oscar Gálvez. CYTEMA. Paris. Francia. 28 – 29 octubre 2016.
10. "Experimentos científicos mágicos. ¡La Ciencia es divertida!", XVI Semana de la Ciencia. Manuel Yuste, Carmen Carreras, Juan Pedro Sánchez. Centro Asociado de la UNED Madrid Las Rozas y Madrid Las Tablas Madrid. 17 Y 18 de noviembre 2016.
11. "Non-Abelian anyons by symmetrizing Abelian models: A PEPS study". Carlos Fernández. Congreso: Entanglement in Strongly Correlated Systems, organizado por C. Ciencias Benasque Pedro Pascual. Benasque (Huesca) 5 al 18 de febrero 2017.
12. "Remote radio astronomy in distance learning". M^a Mar Montoya, Amalia Williart. Congreso: 7th. World Conference on Educational Technology Re-searches. Pristina (Kosovo). 20 al 22 de abril 2017.
13. "Online manual on numerical computation". Manuel Pancorbo. Congreso: 7th. World Conference on Educational Technology Researches. Pristina (Kosovo). 20 al 22 de abril 2017
14. "Herramienta diseñada en Matlab para la ordenación de redes de drenaje por las jerarquías de Horton y Hack". Carlos Fernández. Primer Congreso en Ingeniería Geomática, Valencia, Organizado por U. Pol. Valencia y U. Pol. Madrid. Valencia. 5 al 6 de julio 2017
15. "Enseñanza de matemáticas a distancia en grados en ingeniería y física" en el VIII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática, Carlos Fernández. CIBEM. Madrid. 10 al 14 de julio 2017
16. "Interplay between optical and elastic forces on an optically trapped Brownian probe immersed in a viscoelastic fluid". Pablo Domínguez .10th Liquids Matter Conference. Liubliana, Eslovenia. Julio 2017.
17. "Contact angle of spheres floating at an air-water interfaces by solving the Young-Laplace equation" Pablo Domínguez. 10th Liquids Matter Conference Liubliana, Eslovenia. Julio 2017.
18. "Brownian dynamics simulations to explore experimental microsphere diffusion with optical tweezers, Pablo Domínguez, Manuel Pancorbo. ICCS 17, Zurich, Suiza. Junio 2017.
19. Congreso IUPAC. Venecia, Italia. 04 a 08 09/2016
Ponentes:
 - González Rodal, Daniel.
 - Godino Ojer, Marina

20. Reunión Química Sostenible. Martín Aranda, Rosa María . Universidad, Valencia. 07/10/2016
21. Congreso Iberoamericano Curso Escuela de Catálisis. Montevideo, Uruguay. 15 a 23 09/2016
Ponentes:
 - Godino Ojer, Marina
 - González Rodal
22. Conferencia TraPCat. Ramírez Barria, Carolina Soledad. Toulouse, Francia. 14/10/2016
23. Estancia Centro de Investigación. Godino Ojer, Marina. Maringá, Brasil. 17 a 19 10/2016
24. Congreso TOPCART. Toledo. 26 a 30 10/2016
Ponentes:
 - Martín Aranda, Rosa María
 - Álvaro Enríquez de Salamanca Sánchez-Cámara
25. XXII Congreso Luso-Galego. Bragança, Portugal. 09 a 11 11/2016
Ponentes:
 - Pérez Mayoral, María Elena
 - González Rodal, Daniel
26. 21 th Zeolite Forum FEZA..Boszkowo, Polonia. 07 a 12 02/2017
Ponentes:
 - Calvino Casilda, Vanesa
 - Martín Aranda, Rosa María
27. Experimentos en el proyecto -5032. Guerrero Ruiz, Antonio R. Grenoble, Francia. 17 a 25 04/2017.
28. Reunión resultados de investigación. Martín Aranda, Rosa María. Lisboa, Portugal. 24 a 28 04/2017.
29. 7 th Czech-Italian-Spanish Symposium Catalysis. Trest, República Checa. 13 a 17 06/2017
Ponentes:
 - Pérez Mayoral, María Elena
 - González Rodal, Daniel
 - Rojas Cervantes, María Luisa
 - Martín Aranda, Rosa María
30. Congreso SECAT'17. Oviedo. 26 a 28 06/2017
Ponentes:
 - Morales Vargas, María Virtudes
 - Ramírez Barria, Carolina Soledad
 - Guerrero Ruiz, Antonio R.
 - Asedegbeda Nieto, Esther
 - García Bosch, Nadia
 - Pérez Mayoral, Elena
31. XXII Congreso Español Toxicología y VI Iberoamericano. Fernández Rodríguez, Pablo. Valencia. 30/06/2017
32. Congreso EUROPACAT 17. Guerrero Ruiz, Antonio R. Florencia, Italia. 27 a 31 8/2017

33. Congreso ECASIA 17. Álvarez Rodríguez, Jesús. Montpellier, Francia. 24 a 29 09/2017
34. Presentación del Máster en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias. II Jornada de la Cátedra UNESCO. Sistema Alimentario Sostenible. C. Escolástico León. Profesora Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica.. Facultad de Derecho UNED. 26/10/2016
35. "Estudio de los procesos de compostaje y vermicompostaje mediante técnicas espectroscópicas". V Jornadas Red de Compostaje. B. Mayans, C. Escolástico, M.A. E. Fernández y A. Masaguer., Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica y externos. Sevilla. 11/2016
36. "Use of leonardite humic acids for metals extraction in mine soils". 5th International EcoSummit Congress J. Pérez Esteban, L. Sinche, C. Escolástico, A. Masaguer Rodríguez, A. Moliner, Profesores del Dpto. de Química Orgánica y bio-Orgánica y externos. Montpellier (Francia). 2016
37. "Design and development of novel organosulfur syntons as versatile template for heterocycle synthesis". Profesora Ila Hiriyakkanavar, New Chemistry Unit, Jawahar Lal Nerhu Centre for Advanced Scientific Research (UNCASR), Bengaluru, Karnataka, Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias. 03/05/2017
38. "El desarrollo de nuevos fármacos cannabinoides con fines terapéuticos" Dra. Nadine Jagerovic, Investigadora Científica del Instituto de Química Médica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid. Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias. 10/05/2017
39. "Técnicas de descontaminación de suelos: fitorremediación". "Master en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias UAM-UNED" Dra. Moliner Aramendía, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias. 12/05/2017.
40. "Evaluación de la capacidad de adsorción de Cu en Ácidos Húmicos y otras enmiendas orgánicas". XXXI Reunión Nacional de suelos. B. Mayans, C. Escolástico, J. Perez-Esteban, A. Masaguer y A. Moliner, Profesores del Dpto. de Química Orgánica y bio-Orgánica y externos. Madrid. 06/2017.
41. Participación en Simposio S22, foro de intercambio de conocimientos y discusión para el desarrollo, la enseñanza, la metodología, la investigación y la divulgación y cultura científicas. Congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. R. M. Claramunt, Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Sitges, Barcelona (España). 25-29/06/2017
42. "Synthesis and biological evaluation of fluorinated curcuminoid derivatives". Congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, P. Cornago; C. I. Nieto; P. Cabildo, R. M. Claramunt; D. Martínez Casanova; E. Escudero; J. L. Lavandera. Profesoras del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica y externos. Sitges, Barcelona (España). 25-29/06/2017
43. "X-ray crystallography and SSNMR spectroscopy of 1,4-diazepines related to Clobazam". Congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. C. I. Nieto; D. Sanz; R. M. Claramunt; M. C. Torralba; M. R. Torres. Profesoras del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica y externos. Sitges, Barcelona (España). 25-29/06/2017
44. "The structure of six scorpionates X- ray crystallography, NMR and GIAO calculations". Congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. D. Sanz, R. M. Claramunt, L.

- Infantes, I. Alkorta, J. Elguero. Profesoras del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica y externos. Sitges, Barcelona (España). 25-29/06/2017
45. "El uso y gestión de las fuentes bibliográficas para la elaboración del Trabajo fin de Grado en "Improved learning through interactive video mini-lectures in Ecology". International Conference on New Horizons in Education. C. Escolástico, R.M. Claramunt y J. Pérez-Esteban, Profesores del Dpto. de Química Orgánica y bio-Orgánica y externos. Berlín. 17-19/07/2017
46. "Open Innovation Drug Discovery (OIDD): For scientists, by scientists". Dra. M^a Ángeles Martínez Grau del Centro de Investigación Lilly, Madrid. Facultad de Ciencias de la UNED. 19/07/2017.
47. "La nanotecnología aplicada en los alimentos". "Master en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias UAM-UNED", Dr. Juan Arturo Ragazzo-Sanchez del Laboratorio Integral de Investigación en Alimentos (LIIA). Instituto Tecnológico de Tepic (México) Departam. de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias. 21/07/2017
48. "Photoinduced Processes in Macrocyclic isoalloxazine-anthracene systems". Congreso: 9th International Symposium on Nano & Supramolecular Chemistry. M. A. Farrán, A. Listorti, V. Roiati, G. Accorsic, G. Gigli, G. J. Clarkson, R. M. Claramunt, Profesoras del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica y externos. Napoli, Italia. 09/ 2017
49. "Tautomerism and Conformational Studies of Fluorinated 4-Aryl-1,5-Benzodiazepinones", Congreso: Small Molecule NMR Conference. SMASH 2017. M. Pérez-Torralba, M. A. García, R. M. Claramunt, I. Alkorta y J. Elguero. Profesoras del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica y externos. Baveno-Italia. 09/2017
50. Academia Búlgara de Ciencias. Sofía, Bulgaria. Física de Sistemas Complejos. Elka Koroutcheva. 25 de julio al 18 de septiembre 2016
51. Taller: "Easy Javascript Simulations: una herramienta de desarrollo para resolver problemas de física" (Madrid). Jaime Arturo de la Torre Rodríguez. 19 octubre 2016
52. Congreso: HPC Admintech 2017, Alcobendas (Madrid). Jaime Arturo de la Torre Rodríguez. 9 febrero 2017
53. On the fully automation of the vibrating string experiment. Congreso: REV2017: 14th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (Nueva York, EEUU). Jaime Arturo de la Torre Rodríguez. 17 marzo 2017
54. Nanoscale hydrodynamics near solids. Congreso: FisEs'17: XXI Congreso de Física Estadística (Sevilla), Jaime Arturo de la Torre Rodríguez. 31 marzo 2017
55. "Contact angle of spheres floating at an air-water interfaces by solving the Young-Laplace equation" (Liubliana, Eslovenia) 10th Liquids Matter Conference. Miguel Ángel Rubio . Julio 2017.
56. "Online manual on numerical computation", Pristina (Kosovo). Congreso: 7th. World Conference on Educational Technology Researches. Javier Rodríguez Laguna. 20 al 22 de abril 2017 Martínez-Paz P, Negri V, Ballesteros P, Martínez-Guitarte JL, Morales M (2017). Transcriptional changes induced by in vivo exposure to multi-walled carbon nanotubes (CNTs) in Chironomus riparius (Diptera) aquatic larvae. The 14th Nanospain Conference (NanoSpain2017). San Sebastián (España).
57. M "Multi-walled carbon nanotubes induce transcripcional changes after in vivo acute exposures in Chironomus riparius (Diptera) larvae". Martínez-Paz P, Negri V, Ballesteros P, Martínez-Guitarte

- JL, Morales. 7th SETAC World Congress / SETAC North America 37th Annual Meeting. Orlando (Estados Unidos). (2016).
58. G "Cadmium and BPA in vivo exposures alter endocrine related genes in the freshwater snail *Physa acuta*. New biomarker genes in a new model organism". Morales M, Martínez-Paz P, Sánchez-Argüello P, Martínez-Guitarte JL, Morcillo. 7th SETAC World Congress / SETAC North America 37th Annual Meeting. Orlando (Estados Unidos). (2016).
59. Rimington O, Novo M, Cunha M, Kille P. "Towards a Generalised Method for Environmental Epigenetics: Global and Differential Genome-Wide Epigenetic Signatures in an Earthworm Exposed to a Multi-stressor Environment". SETAC/iEOS joint Focused Topic Meeting on "Environmental and (eco)toxicological Omics and Epigenetics: Science, Technology and Regulatory Applications" Ghent, Belgium, 12-15 Septiembre 2016.
60. Marchán DF, Novo M, Fernández R, Díaz Cosín DJ. "Integrative systematic revision of the family Hormogastridae (Annelida, Oligochaeta)". 7th International Oligochaete Taxonomy Meeting (IOTM). 6-17 Noviembre 2016, Paimpont, Francia.
61. De Sosa I, Marchán DF, Novo M, Almodóvar A, Díaz Cosín, DJ. "Eiseniella tetraedra Project". 7th International Oligochaete Taxonomy Meeting (IOTM). 6-17 Noviembre 2016, Paimpont, Francia.
62. Verdú I, Trigo D, Martínez-Guitarte JL, Novo M. "Endocrine disruptors in soil: effects of Bisphenol A on growth, reproduction, immunity and gene expression in earthworms." 27th SETAC Europe anual meeting. 7-11 mayo 2017, Bruselas, Bélgica.
63. Martín R, Aquilino M, Ozáez I, Martínez-Guitarte JL Ultraviolet filters and stress: effects of benzophenone-3 and 4-methylbenzylidene camphor on transcriptional activity of heat shock protein genes of *Chironomus riparius*, "20th International Symposium on Chironomidae" Trento, Italia, 2-8 de julio de 2017
64. Aquilino M, Planelló R, Herrero O. Acute exposures to the plasticizers di (2- ethylhexyl) phthalate (DEHP) and butyl benzyl phthalate (BBP) induce genotoxic damage in the aquatic larvae of the model species *Chironomus riparius* (Diptera). International Comet Assay Workshop (ICAW). Pamplona (España). 29-31 agosto 2017.
65. Herrero O, Planelló R, Beltrán EM, Fernández C, Sánchez-Argüello P. Developmental/reproductive effects and expression of ecdysone-related genes in *Chironomus riparius* after exposure to reclaimed water and its fortification with triclosan and carbamazepine. SETAC Europe 27th Annual Meeting. Brussels (Belgium). 7-11 mayo 2017.
66. Herrero O, Servia MJ, Planelló R. Desarrollo de una estrategia inteligente para la evaluación de la salud de ecosistemas acuáticos. II Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología. Madrid (España). 26-27 enero 2017.
67. Planelló R, Herrero O, Sánchez-Argüello P. Efectos de aguas regeneradas en el desarrollo de *Chironomus riparius*: aproximación mediante biomarcadores moleculares y parámetros ecotoxicológicos. II Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología. Madrid (España). 26-27 enero 2017.
68. M. Aquilino, P. Sánchez-Argüello, JL. Martínez-Guitarte. Genotoxic effects produced by Vinclozolin on the aquatic insect *Chironomus riparius* (Diptera). International Comet Assay Workshop (ICAW), Pamplona (España), 29- 31/08/2017.

69. DNA damage produced by Vinclozolin on two freshwater invertebrates. M. Aquilino Amez; p. Sánchez Argüello; JL. Martínez Guitarte. 7th SETAC World Congress/SETAC North America 37th Annual Meeting. Orlando, Estados Unidos de América. 11/2016
70. Effects of Vinclozolin in the aquatic gastropod *Physa acuta*. M. Aquilino Amez; P. Sánchez Argüello; JL. Martínez Guitarte. 30th European Society for Comparative Physiology and Biochemistry (ESCPB) Congress. Barcelona, España. 09/2016
71. Effects on DNA Methylation Pattern in the Freshwater Snail *Physa acuta* (Gastropoda, Pulmonata) and *Chironomus riparius* (Dipteran) after the exposure to Vinclozolin. Mónica Aquilino Amez; Paloma Sánchez Argüello; José Luis Martínez Guitarte. Environmental and (eco)toxicological Omics and Epigenetics: Science, Technology and Regulatory Applications. Gante, Bélgica. 09/2016
72. Alteration of Phase I and Phase II genes by single exposure and binary mixtures of Octocrylene and OD-PABA on *Chironomus riparius*. (Póster). Ana Belén Muñiz González, José Luis Martínez Guitarte. SETAC BRUSSELS 2017 EUROPE 27th MEETING, Bruselas, Bélgica (7-11 mayo 2017).
73. Effects of binary mixtures of ultraviolet filters octocrylene and 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino) benzoate (OD-PABA) on *Chironomus riparius*. (Comunicación oral). Ana Belén Muñiz González, José Luis Martínez Guitarte. 20th International Symposium on Chironomidae, Trento, Italia (3-6 julio 2017).
74. Autocorrelation Kernel Support Vector Machines for Doppler Ultrasound M-Mode Images Denoising. C. Soguero-Ruiz, F.J. Palancar, J. Bermejo, J.C. Antoranz y J.L. Rojo. Computer in Cardiology, Vancouver, Canada, 12-14 septiembre 2016. Comunicación oral
75. Aerosol route to prepare nanostructured materials (Comunicación Oral). Martín S., García-Ybarra P.L., & Castillo J.L. 4rd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, RICTA 2016, Aveiro (Portugal), 29 de junio – 1 de julio de 2016.
76. Morphology of deposits formed from electro spraying liquid suspensions (Comunicación Oral). Martín S., García-Ybarra P.L., & Castillo J.L., European Aerosol Conference, EAC-2016, Tours (France), 4 a 9 de septiembre de 2016.
77. Growth of Granular Materials from Nanoparticles in Particle-Laden Gases. Morphology and Nanostructure of Granular Deposits (Comunicación Oral). Castillo J.L., Martín S., Rodríguez-Pérez D., Perea A. & García-Ybarra P.L., 11th Euromech Fluid Mechanics Conference, Sevilla, 12 - 16 septiembre 2016.
78. Performance of PEMFC catalytic layers prepared by electro spray with different Pt-loadings. Reaction-diffusion model (Comunicación Oral). García-Ybarra P.L., Martínez-Vázquez B., Martín S. & Castillo J.L., 11th Euromech Fluid Mechanics Conference, Sevilla, 12 - 16 septiembre 2016.
79. Structure of granular deposits from electro sprayed catalytic inks (Comunicación Oral). Martín S., Rodríguez-Pérez D., García-Ybarra P.L., & Castillo J.L., 5th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, RICTA 2017, Barcelona, 3 – 6 de julio de 2017
80. Castillo J.L., Martín S., Rodríguez-Pérez D., & García-Ybarra P.L., Electro spraying deposition of nanoparticles (Comunicación Oral). Challenges in Nonlinear Systems. Universidad Carlos III de Madrid, 6-7 de julio de 2017.
81. Near-wall turbulent transport of large Schmidt number passive scalars García-Ybarra P.L. & Pinelli A. (Comunicación Oral). Challenges in Nonlinear Systems. Universidad Carlos III de Madrid, 6-7 de julio de 2017.

82. The specialized structures on sauropod dinosaur tails. Vidal, D. (2017) In A Glimpse of the Past. XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Pombal, Lisboa
83. The skull of *Concavenator corcovatus* (Dinosauria: Theropoda) from Las Hoyas (Early Cretaceous, Spain): Osteology and 3D reconstruction. Cuesta, E., Vidal, D., Ortega, F., Sanz, J.L. (2017). In 77th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology. Abstract Book: 101. Calgary, Canadá.
84. The titanosaur tails from Lo Hueco (Cuenca, Spain): Four different ways to shake? Vidal, D., Sanz, J.L., Mocho, P., Páramo, A., Escaso, F., Márcos, F., Ortega, F. (2017). In 77th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology. Abstract Book: 208. Calgary, Canadá.
85. Assembling a virtual *Spinophorosaurus* skeleton: what can it teach us about the evolution of eusauropods? Vidal, D., Aberasturi, A., Mocho, P., Ortega, F., Sanz, J.L.. (2016). Libro de resúmenes de las VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: 147-148.
86. New information about the anatomy and intraspecific variability of the Cenomanian turtle *Algorachelus* (Bothremydidae) based on new findings from its type locality (Algora, Spain). Pérez-García, A. (2017). Abstracts book of the 8th International Meeting on the Secondary Adaptation of Tetrapods to Live in Water: 46.
87. Identification of a littoral pleurodiran turtle in the middle Cenomanian of Nazaré (Portugal). Pérez-García, A.; Barroso-Barcenilla, F.; Callapez, P.M.; Segura, M.; Torices, A. (2017). Abstracts book of the 8th International Meeting on the Secondary Adaptation of Tetrapods to Live in Water: 46.
88. Diversity and distribution of the *Erymnochelys* group (Pleurodira, Podocnemididae) in the European Eocene record. Pérez-García, A.; de Lapparent de Broin, F.; Murelaga, X.; Chapman, S.D.; Delfino, M.; Smith, T. (2017). Abstracts book of the 8th International Meeting on the Secondary Adaptation of Tetrapods to Live in Water: 47.
89. The fauna of reptiles from the Cenomanian of Algora (Guadalajara, Spain): systematic and paleobiogeographic implications. Pérez-García, A., Bardet, N., Barroso-Barcenilla, F., Cambra-Moo, O., Mocho, P., Narváez, I., Ortega, F., Segura, M., Torices, A. (2016). Abstract of papers of the 76th Annual Meeting of the SVP: 204-205.
90. Diversidad y distribución del 'Erymnochelys group' (Pleurodira, Podocnemididae) en el registro africano. Pérez-García, A. (2016). Cuadernos del Museo Geominero 20: 377-380.
91. El registro europeo de Pleurodira (Testudines, Pan-Pleurodira): novedades y puesta al día. Pérez-García, A. (2016). Cuadernos del Museo Geominero 20: 381-385.
92. An update on the Iberian fossil record of turtles. Systematic and paleobiogeographical implications. Pérez-García, A. (2016). Libro de resúmenes de las VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: 27.
93. New insights on the anatomy and systematics of the Iberian Lower Cretaceous turtle *Camerochelys vilanovai*. Pérez-García, A., Murelaga, X. (2016). Libro de resúmenes de las VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: 113.
94. New discovery of Dortokidae in the Iberian Lower Cretaceous record and proposal of a new hypothesis about the phylogenetic relationships among the dortokid turtles. Pérez-García, A., Cobos, A., Royo-Torres, R. (2016). Libro de resúmenes de las VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: 115.

95. The European Upper Cretaceous primitive turtle *Kallokibotion*: new information provided by the study of new well-preserved remains. Pérez-García, A., Codrea, V.A. (2016). Libro de resúmenes de las VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: 117.
96. The oldest European testudinids: description of new taxa and revision of poorly-known forms. Pérez-García, A., Ortega, F., Jiménez Fuentes, E. (2016). Programme and Abstract Book of the XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists: 75.
97. The oldest member of the crown Pleurodira in Laurasia. Pérez-García, A. (2016). Programme and Abstract Book of the XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists: 77.
98. A new genus for the European middle Eocene turtle 'aff. *Erymnochelys*' *eremberti*, and study of two new closely related forms. Pérez-García, A., de Lapparent de Broin, F. de, Murelaga, X. (2016). Programme and Abstract Book of the XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists: 74.
99. On the presence of Bothremydidae (Testudines, Pleurodira) in the European Cenozoic record. Pérez-García, A. (2016). Programme and Abstract Book of the XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists: 76.
100. A new cryptodiran cheloniid turtle from the Priabonian (upper Eocene, Ebro Basin beds) of the Vic Area (Osona County, Catalonia, Spain). de Lapparent de Broin, F.; Murelaga, X.; Pérez-García, A.; Farrés, F.; Altimiras, J. (2017). Abstracts book of the 8th International Meeting on the Secondary Adaptation of Tetrapods to Live in Water: 45.
101. New data on Late Jurassic sauropods of the Turcifal Sub-basin (Portugal). Mocho, P., Royo-Torres, R., Escaso, F., Malafaia, E., de Miguel Chaves, C., Narváez, I., Pérez-García, A., Ortega, F. (2016). Programme and Abstract Book of the XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists: 219.
102. Systematic study of the Arcillas de Morella sauropod material from the MNCN collections. Mocho, P., Pérez-García, A., Gasulla, J.M., Ortega, F. (2016). Libro de resúmenes de las VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: 101-102.
103. Systematic study of the historical material of Upper Cretaceous reptiles from the Tremp Basin (Catalonia, Spain) housed at the MNCN. Martín-Jiménez, M., Sánchez-Chillón, B., Escaso, F., Mocho, P., Narváez, I., Ortega, F., Pérez-García, A. (2016). Libro de resúmenes de las VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: 93.
104. Los yacimientos del Barremiense superior de "Hoces de Beteta" (Cuenca, España): contexto geológico y contenido paleontológico. Barroso-Barcenilla, F., Audije-Gil, J., Barrón, E., Berrocal-Casero, M., Bravo, A.M., Callapez, P., Cambra-Moo, O., Escaso, F., Martín-Closas, C., Ortega, F., Pérez-García, A., Prieto, I., Rodríguez-Lázaro, J.M., Ruiz-Galván, A., Sanz, J.L., Segura, M., Sevilla, P. 2016. Cuadernos del Museo Geominero 20: 33-38.
105. Morphological variation and disparity of the palatal region in modern crocodiles (Eusuchia, Crocodyliformes). de Celis, A., Narváez, I., Ortega, F. (2017). In: Rissech C, Boadas P, Carrera A, Homs J, Reina F, San J, Verdú E (Eds), Abstract book of the III Iberian Symposium on Geometric Morphometrics, Universitat de Girona, Girona, Spain. p.11.
106. Fossil calibrations and mitochondrial genes provide new data about divergence timing for pinnipeds (Carnivora, Pinnipedia). de Celis, A. (2017). In: Barrios S, Blanco-Moreno C, de Celis A, Colmenar J, Cuesta E, García-Martínez D, Gascó F, Jacinto A, Malafaia E, Martín-Jiménez M,

- de Miguel-Chaves C, Mocho P, Pais V, Páramo-Blázquez A, Pereira S, Serrano-Martínez A, Vidal D (Eds), A Glimpse of the Past. Abstract book of the XV EJIP, Pombal, Portugal. P.131-134.
107. De la pantalla a tus manos: digitalización e impresión tridimensional de molares de micromamíferos. Suárez-Bilbao, A.; Vidal, D.; Serrano-Martínez, A. (2017) In A Glimpse of the Past. XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Pombal, Lisboa
 108. Conservación-Restauración de una vértebra de saurópodo del yacimiento de Junqueira, Santiago de Litem (Pombal, Portugal). Marcos-Fernández, F.; Mocho, P.; Cid, B.; Gil, J.; Páramo, A.; Tudela, L.; Urraca, E.; Vela, M.; Ortega, F. (2017) In A Glimpse of the Past. XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Pombal, Lisboa
 109. Técnicas de conservación al servicio de la museografía aplicadas a una vértebra de saurópodo del Jurásico Superior portugués. Marcos-Fernández, F.; Páramo, A.; Malafaia, E.; Arriba, P.; Blanch, E.; Bartolomé, S.; López, S.; Onrubia, M.; Rodríguez, P.; Romero, C.; Vidal, D.; Ortega, F. (2017) In A Glimpse of the Past. XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Pombal, Lisboa
 110. La reintegración en la preparación paleontológica: metodología y ensayo con nuevos materiales. Onrubia, M.; Boyero, O.; Carmona, L.; Cristóbal, I.; García, H.; Izquierdo, M.; Martínez, I.; Navarro, E.; Ruiz, E.; Sterp, E.; Sobremonte, S.; Marcos-Fernández, F. (2017) In A Glimpse of the Past. XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Pombal, Lisboa.
 111. Métodos Controlados De Limpieza Físicoquímica Sobre Materiales Paleontológicos. Bartolomé, S.; Aparicio M.; Román Díaz, M.; Fernández, S.; Izquierdo, B.; Martín, M.; Martínez-Atienza, E.; Santos, B.; Simón, B.; López, C.; Morales, P.; Marcos-Fernández, F.(2017) In A Glimpse of the Past. XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Pombal, Lisboa.
 112. Realización y tratamiento de soportes de excavación, manipulación, almacenaje y transporte de material paleontológico. López, S.; Fernández, A.; Guerra, Y.; León, S.; Maestro, L.; Mayo, I.; Sánchez, I.; Sánchez, J.; Aisiain, R.; Vaiaopoulos, I.; Marcos-Fernández, F. (2017) In A Glimpse of the Past. XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Pombal, Lisboa.
 113. Analytical techniques for making protocols in paleontological preparations. Marcos-Fernández, F.; Serrano-Martínez, A.; Ortega, F. (2016) In VII Jornadas Internacionales sobre paleontología de Dinosaurios y su Entorno. Abstract Book. Salas de los Infantes, Castilla y León, España
 114. Conservation and restoration activities on Los Arroturos tracksite (Middle Triassic. Paredes de Sigüenza, Guadalajara, Spain). Marcos-Fernández, F., Blanco, M., Barco, J.L., Rubio, C.J. (2016) In VII Jornadas Internacionales sobre paleontología de Dinosaurios y su Entorno. Abstract Book. Salas de los Infantes, Castilla y León, España
 115. Phylogenetic distribution of morphological features of the *Concavenator corcovatus* forelimb (Carcharodontosauria) from the Lower Cretaceous, Spain. Cuesta, E.; Ortega, F., Sanz, J. L. (2016). In VII Jornadas Internacionales sobre paleontología de Dinosaurios y su Entorno. Abstract Book, 61-63. Salas de Los Infantes, Burgos.
 116. Re-evaluation of fragmentary Ibero-Armorican cranial remains assigned to *Allodaposuchus precedens*. Narváez, I., Brochu, C.A., Escaso, F., Pérez-García, A., Ortega, F. (2016). In: Torcida Fernández-Baldor, F., Canudo, J.I., Huerta, P., Pereda, X. (eds.) Abstracts book of the VII International Symposium about Dinosaur Palaeontology and their Environment, 103-104.

117. El estatus filogenético de los alodaposúquidos del Cretácico Superior europeo. Narváez, I., Brochu, C.A., Escaso, F., Pérez-García, A., Ortega, F. (2016). In: Meléndez, G., Núñez, A., Tomás, M.. (eds.) Actas de las XXXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Cuadernos del Museo Geominero, 20: 365-369.
118. Valores Científicos y educativos de un nuevo bien de intereses cultural: El Yacimiento Paleontológico de Las Hoyas (Cuenca, España). Martín Abad, H., Blanco Moreno, C., Barrios de Pedro, S., Buscalioni, A. D., Marugán Lobón, J., Poyato Ariza, F., Delvene, G., Moratalla, J., Fregenal Martínez, M. A., Vullo, R., Cuesta, E., Iniesto, M., Barral, A., Gómez, B (2016). In Cuadernos del Museo Geominero, XXXII Jornadas de la SEP. 195-200. Molina de Aragón, Guadalajara.
119. La Conservación preventiva de materiales paleontológico. Marcos-Fernández, F; Ortega, F. (2016) In Cuadernos del Museo Geominero, XXXII Jornadas de la SEP. 20: 189-193. Molina de Aragón, Guadalajara.
120. *Concavenator corcovatus* (Lower Cretaceous, Cuenca) under UV-Light: Highlighting bones and skin impressions. Cuesta, E., Ortega, F., Sanz, J. L. (2016). In Cuadernos del Museo Geominero, XXXII Jornadas de la SEP. 20: 333-337. Molina de Aragón, Guadalajara.
121. Phylogenetic reassessment of *Concavenator corcovatus* (Lower Cretaceous, Spain) and its implications for Carcharodontosauridae relationships. Cuesta, E., Ortega, F., Sanz, J. L. (2016). In 76th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology. Abstract Book. 122. Salt Lake City, Utah, USA.
122. New eosauropterygian from the Upper Triassic of Guadalajara (Spain) and implications for the clade Simosauridae. Miguel Chaves, C. de, Ortega, F., Pérez-García, A., (2017). In: 8th International Meeting on the Secondary Adaptation of Tetrapods to Life in Water, Berlin.
123. El registro de Nothosauria (Reptilia, Sauropterygia) del Triásico de la Península Ibérica: puesta al día e implicaciones. Miguel Chaves, C. de, Ortega, F., Pérez-García, A. (2016). In Meléndez, G., Núñez, A., Tomás, M. Actas de las XXXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Cuadernos del Museo Geominero, 20: 353-357.
124. The sauropterygian fossil record from the Middle Triassic of Canales de Molina (Guadalajara, Spain): an update. Miguel Chaves, C. de, Ortega, F., Pérez-García, A., 2016. In: Torcida Fernández-Baldor, F., Canudo, J.I., Huerta, P., Pereda, X. (eds.) Abstracts book of the VII International Symposium about Dinosaurs Palaeontology and their Environment, 95-96.
125. 3D Geometric morphometrics on the hind limb of the titanosaurs from Lo Hueco: dwarf taxa or small individuals?. Páramo, A., Mocho, P., Marcos-Fernández, F., Ortega, F., Sanz, J.L. In: 15th Annual Meeting European Association of Vertebrate Paleontologist. Abstract Book. Munich, Alemania.
126. Comparison Between Classification Methods For Isolated Appendicular Titanosaur Bones. Páramo, A., Ortega, F., Sanz, J.L. In: 15th Annual Meeting European Association of Vertebrate Paleontologist. Abstract Book. Munich, Alemania.
127. Analysis of diversity and distribution of isolated teeth of theropod dinosaurs from the Upper Jurassic of the Lusitanian Basin, Portugal. Malafaia, E.; Ortega, F.; Escaso, F.; Mocho, P.; Cachão, M. 2016. VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno. Abstract Book. Salas de Los Infantes, Spain.

128. New postcranial elements of megalosaurids (Dinosauria, Tetanurae) from the Upper Jurassic of Portugal. Malafaia, E.; Mocho, P.; Escaso, F.; Ortega, F. (2016). XIV Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP). Abstract Book. Haarlem, The Netherlands.
129. New specimen of Allosauroidea (Dinosauria, Tetanurae) from the Upper Jurassic of Portugal. Malafaia, E.; Ortega, F.; Mocho, P.; Escaso, F. (2016). 76th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. Abstract Book. Salt Lake City, USA.
130. Femoral variability in two titanosaur taxa from Lo Hueco (Cuenca, Spain): Insights for iberarmorean titanosaur diversity assessment. Páramo, A., F. Ortega, P. Mocho, and J. L. Sanz. (2016). VII Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno. Abstract Book. 107–108. Salas de Los Infantes, Spain.
131. Symmetry and standardization in a new family of indices for measuring the intensity and importance of plant neighbour effects. Rubén Díaz-Sierra; Mart Verwijmeren; Max Rietkerk; Victor Resco de Dios; Mara Baudena. British Ecological Society Annual Meeting 2016. Liverpool, Reino Unido. 12/2016
132. Rubén Impacto ambiental de la adaptación al cambio climático; Enríquez de Salamanca, Álvaro; Martín Aranda, Rosa M; Díaz Sierra, Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica; XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra (TOPCART2016). Toledo. 2016-10-26
133. Hacia un esquema integrado de compensación ambiental: La unificación de los bancos de conservación y los mercados de carbono. Enríquez de Salamanca, Álvaro; Martín Aranda, Rosa M; Díaz Sierra, Rubén. Congreso 13º Congreso Nacional Del Medio Ambiente (CONAMA 2016) Madrid 2016-11-28

12.- ASISTENCIA A CONGRESOS

- 1º Food Chemistry Conference. B. Soledad- Rodríguez.A. Gallego Picó R.M. Garcinuño- Martínez. P. Fernandez- Hernando, J.S Durand Alegría. (Amsterdam) Países Bajos. 30/10/2017.
- Jornada Técnica: Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo 2017. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Madrid, 25 de abril de 2017. J. Carlos Antoranz.

13.- OTRAS ACTIVIDADES DE LA FACULTAD

- Visita guiada al Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA). Máster en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias. C. Escolástico León, Profesora Dpto. Química Orgánica y Bio-Orgánica, MADRID. 2016-2017 .
- Visita al Laboratorio arbitral agroalimentario de Madrid. XVI Semana de la Ciencia. Consuelo Escolástico León. Profesora del Dpto. de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Madrid. 17/11/2016
- Visita con estudiantes de Máster en Ciencia y Tecnología Química: laboratorios del Centro de Investigación de Lilly, Madrid. Profesorado, PAS y alumnado del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica. Centro de Investigación de Lilly, Madrid. 14/06/2017

- Proyecto de Innovación Docente: Revisión de los sistemas de limpieza contemporáneos aplicados a las obras de arte de cara al establecimiento de criterios consensuados (183/2016). Marcos Fernández, F. Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid. Fecha de inicio: 15/07/2016. Duración: 1 año.
- Taller de Empleo en Restauración del Patrimonio Paleontológico de los yacimientos de Cuenca. Dirección: Narváez, I. Fundación UNED - Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha - Fondo Social Europeo - Servicio Público de Empleo Estatal del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- Docencia externa:
 - Docencia del tema Métodos Alternativos, dentro de la asignatura «Diseño de Experimentos y Capacitación para el Uso de Animales de Laboratorio (Categoría C)», del Máster Universitario en Neurociencia (4 horas). Universidad Autónoma de Madrid. Enero 2017. Óscar Herrero Felipe
 - Docencia del tema Métodos Alternativos, dentro de la asignatura «Capacitación para el uso de animales de experimentación», del Máster Universitario en Investigación Farmacológica (4 horas). Universidad Autónoma de Madrid. Enero 2017. Óscar Herrero Felipe
 - Coordinación y docencia del Módulo Evaluación Ambiental de Proyectos del Curso Internacional de especialización en diseño y gestión de regadíos. Organizado por la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal, a través de la Subdirección General de Regadíos y Economía del Agua. CENTER, San Fernando de Henares, Madrid. Abril 2017. Rubén Díaz Sierra
 - Técnicas de estudio y seguimiento para la Conservación de la Biodiversidad: Mamíferos, peces, reptiles y anfibios. 37 horas lectivas. Dir.: Ortega, F. (2017). Sede de Gandía del Centro Asociado “Francisco Tomás Valiente” Alzira-Valencia.
 - Metodología de la Conservación y Restauración de Arqueología. 12 créditos ECTS. Fátima Marcos (UCM). (2017). Docencia en Grado de Conservación y Restauración. Facultad de Bellas Artes, UCM.
 - Materiales Arqueológicos. 6 créditos ECTS. Fátima Marcos (UCM). (2017). Docencia en Grado de Conservación y Restauración. Facultad de Bellas Artes, UCM.
 - Curso de Fotogrametría aplicada a material Arqueológico y Paleontológico. Grado de Conservación y restauración de la Facultad de Bellas Artes de la UCM en la asignatura de Metodología de Materiales arqueológicos. 12 horas lectivas. Páramo, A., Vidal, D.
 - Dinosaurios 2.0: Nuevos métodos de estudio para la paleontología del Siglo XXI. Marcos-Fernández, F., Ortega, F. y Vidal, D. noviembre 2016. Cátedra Extraordinaria de Patrimonio Paleontológico en la Universidad de La Rioja.
 - Másteres de titulación propia: Conventional energies/ Development and the environment. Participación en las actividades docentes del “International Master in Sustainable Development

and Corporate Responsibility”. Curso académico 2016-2017. 4 horas lectivas impartidas por P.L. García Ybarra. Escuela de Organización Industrial (EOI). Madrid (España).

Nombramientos científicos:

- Jose L. Castillo Gimeno: Cochair del Scientific Committee, 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, RICTA 2016, Aveiro (Portugal), 29 de junio a 1 de julio de 2016.
- Jose L. Castillo Gimeno: Chairman de la sesión plenaria 3 “Free nanoparticle studies using synchrotron radiation” en la European Aerosol Conference, EAC-2016, Tours (France), 4 a 9 de septiembre de 2016.
- Jose L. Castillo Gimeno: Chairman de la sesión “Microscale Flows 2” en la 11th Euromech Fluid Mechanics Conference, Sevilla, 12 a 16 de septiembre de 2016.
- Jose L. Castillo Gimeno. Presidente de la European Aerosol Assembly (EAA), octubre 2014 – Septiembre 2016.
- Jose L. Castillo Gimeno. Presidente de la Comisión de la Rama de Ciencias para evaluación de profesores contratados. Fundación para el conocimiento madri+d. Nombramiento: junio 2016.
- Jose L. Castillo Gimeno. Miembro de la Comisión Científico-Técnica externa para evaluar las solicitudes presentadas a la convocatoria de “Contratos para la incorporación de personal investigador con perfil técnico de alta cualificación a grupos de investigación de la Universidad de Murcia” (PIT2). Convocada por Resolución (R-918/2016) del Rector de la Universidad de Murcia, publicada en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, número 261, de 10 de noviembre de 2016, página 34148.
- José Carlos Antoranz Callejo. Miembro de la Comisión evaluadora de Física y Matemáticas de la CNEAI desde enero de 2017.

Proyectos de investigación concedidos

- Implicaciones clínicas y fisiológicas de los flujos intraventriculares en pacientes con insuficiencia cardiaca. Fundación para Investigación Biomédica ‘Hospital G. Marañón’. MINECO. Desde 30-12-2016 hasta 29-12-2019. IP: Pablo Martínez-Legazpi. INVESTIGADORES COLABORADORES: José Carlos Antoranz y Cristina Santa Marta
- Preparación de una propuesta para el análisis de los efectos del cambio climático sobre la respuesta de los invertebrados a los contaminantes. UNED. Europa-Investigación UNED-Banco Santander. Desde Julio 2016 hasta Julio 2017. IP: José Luis Martínez Guitarte. Investigador colaborador: Marta Novo
- Estudio comparativo del efecto del bisfenol A (BPA) con dos de sus análogos, el bisfenol S (BPS) y el bisfenol F (BPF), sobre el sistema endocrino de larvas de *Chironomus riparius*. Entidad financiadora: UNED. Miembros del Equipo de Investigación: Dra. Raquel Martín Folgar y Dra. Mónica Morales Camarzana. <http://www2.uned.es/bici/Curso2016-2017/170605/32-0sumario.htm>

- Análisis de la anatomía pélvica de los Titanosaurios del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca). Cuesta, E., Escaso, F., Gasulla, J.M., Marcos-Fernandez, F., Mocho, P., Páramo, A., Serrano, A., Vidal, D., Sanz, J.L., Ortega, F. Dir.: Ortega, F. (14/07/2017 - 20/10/2017). Proyecto de Investigación del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico. Junta de Castilla-La Mancha.
- Primera evidencia de una zona de nidificación de dinosaurios en Castilla-La Mancha (Cretácico Superior de Buendía, Guadalajara). Coria, R.A.; Fernandes de Almeida Malafaia, E.; Gascó Lluna, F.; Martín Jiménez, M.; de Miguel Chaves, C.; Narváez Padilla, I.; Ortega Coloma, F.; Pérez-García, A.; Sanz García, J.L. Dir.: Pérez-García, A. (14/07/2017 - 20/10/2017). Proyecto de Investigación del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico. Junta de Castilla-La Mancha.
- Los vertebrados del Cenomaniense de Algora: un conjunto faunístico singular. Bardet, N.; Martín Jiménez, M.; de Miguel Chaves, C.; Narváez Padilla, I.; Pérez-García, A.; Serrano Martínez, A.; Torices Hernández, A. Dir.: Pérez-García, A. (01/11/2016 - 30/11/2016). Proyecto de Investigación del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico. Junta de Castilla-La Mancha.
- Análisis esqueleto caudal de los Titanosaurios del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca). Escaso, F., Marcos-Fernandez, F., Mocho, P., Páramo, A., Ortega, F. (01/11/2016 - 30/11/2016). Proyecto de Investigación del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico. Junta de Castilla-La Mancha. N°. Exp.: SBPLY/16/180801/000017

Estancias

- **Rosario Planelló, Óscar Herrero.** Estancia breve en la Estación de Hidrobiología «Encoro do Con» (EHEC). Muestreo de larvas de invertebrados en sedimentos fluviales de ríos gallegos. 14-20 mayo 2017.
- **Mónica Aquilino Amez.** Estancia predoctoral de investigación. Departamento de Medio Ambiente, Laboratorio de Ecotoxicología y evaluación de riesgos ambientales (INIA), bajo la supervisión de la Dra. Paloma Sánchez Argüello.
- **Miguel Chaves, C.** FR-TAF-5710: Revision of the poorly known sauropterygian *Simosaurus gaillardoti* from the study of the mostly unpublished specimens from its type locality; systematics and diagnosis of Simosauridae; and description of a new representative. Estancia concedida por SYNTHESYS Project, en el Muséum national d'Histoire naturelle (Paris, Francia). Diciembre 2016.
- **Marcos-Fernández, F.** Estancia de investigación en National Museum of Scotland. 20 de mayo al 2 de junio de 2017.

Organización de congresos y reuniones científicas

- 3ª Reunión del Grupo Temático de Aguas de la Asociación Española de Teledetección, Madrid 4 de marzo de 2017. Daniel Rodríguez Pérez
- Primeras Jornadas de Física Médica de la UNED, Madrid 16 de junio de 2017. Daniel Rodríguez Pérez y Cristina Santa Marta. <https://canal.uned.es/teleacto/1152.html>
- XV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. 19 a 22 de abril de 2017. Pombal (Portugal). Barrios de Pedro, S., C. Blanco Moreno, A. de Celis, J. Colmenar, E. Cuesta, D. García-Martínez, F. Gascó, A. Jacinto, E. Malafaia, M. Martín Jiménez, C. de Miguel Chaves, P. Mocho, V. Pais, A. Páramo, S. Pereira, A. Serrano Martínez, and D. Vidal.