



Instituto Universitario de Investigación del Agua

Áreas de conocimiento: Ecología, Geodinámica Externa, Microbiología y Tecnologías del Medio Ambiente, Ingeniería Hidráulica, Economía.

Director: Concepción Calvo Sáinz

Secretario: Presentación Carrillo Lechuga

Página web: www.institutodelagua.es

Profesorado: CU:12 , PTU:13 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros:..27

Tesis leídas

- Insights on the microbial carbon pump in the global ocean using spectroscopic techniques

Doctoranda: Teresa Serrano Catalá

Director: Isabel Reche Cañavate

Fecha de lectura: 06-11-2015

- Optimisation of drinking-water production by ultrafiltration membranes from low-quality influents.

Doctoranda: Fátima Rojas Serrano

Director: Miguel Ángel Gómez Nieto

Fecha de lectura: 20/11/2015

- Exopolymer particles in the ocean: production by microorganisms, carbon export and mesopelagic respiration

Doctorando: Ignacio Pérez Mazuecos

Directora: Isabel Reche Cañabate

Fecha de lectura: 14/12/2015

- Procesos físicos-químicos de oxidaciones avanzadas ($\text{H}_2\text{O}_2/\text{UV}$; $\text{Fe}^{2+}/\text{H}_2\text{O}_2/\text{UV}$; $\text{TiO}_2/\text{H}_2\text{O}_2/\text{UV}$) y la mejora con un sistema de coagulación-floculación previo, en el tratamiento de aguas residuales para la eli.

Doctorando: Cristina López López

Director: José Manuel Poyatos

Fecha de lectura: 05/02/2016

- Hidrodinámica y mezcla en la confluencia de ríos: influencia de los contrastes de densidad y de la marea

Doctoranda: Cintia Luz Ramón Casañas

Director: Francisco Rueda Valdivia

Fecha de lectura: 10/03/2016

- Mejora en la tolerancia a la sequía de plantas con interés biotecnológico en zonas de secano.

Doctorando: Juan Ignacio Vílchez Morillas

Director: Maximino Enrique Manzanera Ruiz

Fecha de lectura: 04/03/16

- Complejidad y diversidad en los sistemas de traducción de señales en pseudomonas.

Doctoranda: García Fontana Cristina

Director: Maximino Enrique Manzanera

Fecha de lectura: 15/04/2016

- On the use of iron oxide colloidal suspensions for improving water quality

Doctoranda: Ana Inmaculada Funes Cabrerizo

Directora: Inmaculada de Vicente Álvarez Manzaneda

Fecha de lectura: 24/06/2016

Grupos de Investigación.

RNM270 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL

- Responsable: JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

TEP239 TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA

- Responsable: M. ANGEL GÓMEZ NIETO

SEJ054 SWEEP. STUDIES ON WELLBEING, ENVIRONMENT AND ECONOMIC POLICY.

- Responsable: FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

RNM288 EL HERBARIO DE LA U. DE GRANADA COMO FUENTE DE ESTU. TAXON.

- Responsable: PEDRO MIGUEL SÁNCHEZ CASTILLO

RNM126 GRUPO DE INVESTIGACION DE RECURSOS HIDRICOS

- Responsable: JOSE JAVIER CRUZ SAN JULIÁN

RNM125 REDES TROFICAS PELAGICAS CONTINENTALES

- Responsable: LUIS JOSE CRUZ PIZARRO

RNM367 ECOLOGÍAFUNCIONAL

- Responsable: PRESENTACION CARRILLO LECHUGA

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 Estudio de redes trficas Iticas mediterrneas, Programa de proyectos de investigacin precompetitivos del Plan Propio de la Universidad de Granada, 01/01/- 2015 -31/12/- 2015



Investigador/a: MANUEL VILLAR ARGAIZ
Investigador/a: JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
Coordinador: MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2015 Identificación de umbrales ecológicos y bacterias desnitrificantes de ambientes extremos, CEI-Biotic, 01/06/- 2015 -31/12/- 2015
Investigador/a: JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ
Investigador/a: PRESENTACION CARRILLO LECHUGA
Coordinador: MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2015 Researchers Square, Unin Europea H2020-MSCA-NIGHT- 2015 , 14/05/- 2015 -31/12/- 2015
Investigador/a: FERNANDO DELGADO RAMOS
- 2015 ECOPOTENTIAL- ECOMODRES: Improving future ecosystem benefits through Earth observations, H2020-, 01/09/- 2015 -30/09/2019
Participante: MANUEL VILLAR ARGAIZ
Participante: JOSE MARIA CONDE PORCUNA
Participante: ISABEL RECHE CAÑABATE
Participante: RAFAEL MORALES BAQUERO
- 2015 eLTER: European Long- Term Ecosystem and socio-ecological Research Infraestructure, H2020, 01/09/- 2015 -30/09/2019
Participante: ISABEL RECHE CAÑABATE
Participante: JOSE MARIA CONDE PORCUNA
Participante: MANUEL VILLAR ARGAIZ

Publicaciones en revistas

- 2016 Artículo: Response of autochthonous microbiota of diesel polluted soils to land- farming treatments, International Biodeterioration & Biodegradation, 108, , 91-98
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: DETERMINATION OF SELECTED PARABENS, BENZOPHENONES, TRICLOSAN AND TRICLOCARBAN IN AGRICULTURAL SOILS AFTER AND BEFORE TREATMENT WITH COMPOST FROM SEWAGE SLUDGE. A LIXIVIATION STUDY, Talanta, 150, , 415-424
MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ
- 2016 Artículo: EVOLUTION OF THE COMPOSTING PROCESS WITH SEMI-PERMEABLE FILM TECHNOLOGY AT INDUSTRIAL SCALE, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, , , -
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
TATIANA ROBLEDO MAHÓN
- 2016 Artículo: A multidisciplinary characterization of a tailings pond in the Linares-La Carolina mining district, Spain, Journal of Geochemical Exploration, 162, 162, 62-71
JOSE BENAVENTE HERRERA
- 2016 Artículo: First record of *Telmatactis cricoides* (Duchassaing, 1850) (Actiniaria) in the Western Mediterranean, Zoológica Baetica, 27, , 3-5
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2016 Artículo: Membrane fouling of a hybrid moving bed membrane bioreactor plant to treat real urban wastewater, Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, 104, , 112-119
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA
PATRICIA REBOLEIRO RIVAS
- 2016 Artículo: Nymphal feeding habits of *Perla pallida* Guérin-Méneville, 1838 (Plecoptera, Perlidae) from Armenia, Biologia, 71, 3, 328-333
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2016 Artículo: The influence of flow inertia, buoyancy, wind, and flow unsteadiness on mixing at the asymmetrical confluence of two large rivers, Journal of Hydrology, 539, , 11-26
CINTIA LUZ RAMÓN CASAÑAS
FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA
- 2016 Artículo: Life cycle and nymphal feeding of three high mountain Alpine macroinvertebrate species (Plecoptera and Ephemeroptera), Biology of Inland Waters, supl. 3, , 51-60
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2015 Artículo: MAIN COMPONENTS OF SATISFACTION WITH E-LEARNING, Technology, Pedagogy and Education, 24, 2, -
FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2015 Artículo: Effects of temperature on the permeability and critical flux of the membrane in a moving bed membrane bioreactor, Desalination and Water Treatment, 53, 13, 3439-3448



ERNESTO HONTORIA GARCÍA

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2015 Artículo: The importance of environmental variables for submerged macrophyte community assemblage and coverage in shallow lakes: differences between northern and southern Europe, *Hydrobiologia: The International Journal of Aquatic Sciences*, 744, , 49-61

JOSE MARIA CONDE PORCUNA

- 2015 Artículo: IMPROVED SAMPLE TREATMENT FOR THE DETERMINATION OF 17 STRONG SORBED QUINOLONE ANTIBIOTICS FROM COMPOST BY ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY, *Talanta*, 138, , 247-257

MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ

- 2015 Artículo: Inflow-outflow boundary conditions along arbitrary directions in Cartesian lake models, *Computers & Geosciences*, 74, , 87-96

CINTIA LUZ RAMÓN CASAÑAS

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2015 Artículo: Improvement of a conventional activated sludge process using a hybrid moving bed system, *Afinidad*, , , -

ERNESTO HONTORIA GARCÍA

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2015 Artículo: Kinetic modelling of the TOC removal by H₂O₂/UV, photo-fenton and heterogeneous photocatalysis processes on the treatment of wastewater polluted, *International Journal of Environmental Science and Technology*, 91, , 57-66

ERNESTO HONTORIA GARCÍA

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

MARÍA VICTORIA MARTÍNEZ TOLEDO

- 2015 Artículo: Local dispersion of nonmotile invasive bivalve species by wind-driven lake currents, *Limnology and Oceanography*, , , -

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2015 Artículo: Kinetic study of the combined processes of a membrane bioreactor and a hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor with advanced oxidation processes as a post-treatment stage for wastewater treatment, *Chemical Engineering and Processing*, 91, , 57-66

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2015 Artículo: Physiological and genetic screening methods for the isolation of methyl tert-butyl ether-degrading bacteria for bioremediation purposes, *International Biodeterioration & Biodegradation*, 97, , 67-74

CLEMENTINA POZO LLORENTE

- 2015 Artículo: Nitrogen removal in a moving bed membrane bioreactor for municipal sewage treatment: Community differentiation in attached biofilm and suspended biomass, *Chemical Engineering Journal*, 277, , 209-218

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ

PATRICIA REBOLEIRO RIVAS

- 2015 Artículo: Physiological and genetic screening methods for the isolation of methyl tert-butyl ether-degrading bacteria for bioremediation purposes, *International Biodeterioration & Biodegradation*, 97, , 67-74

CLEMENTINA POZO LLORENTE

ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2015 Artículo: Seasonal variation of allochthonous and autochthonous energy inputs in an alpine stream, *Journal of Limnology*, 74, 2, 272-277

JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

- 2015 Artículo: Ultrafiltration membranes for drinking-water production from low-quality surface water: A case study in Spain, *Membrane Water Treatment*, 6, 1, 77-94

ROCÍO ÁLVAREZ ARROYO

- 2015 Artículo: Continental drift and climate change drive instability in insect assemblages, *Scientific Reports*, 5, 11343, -

JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA

- 2015 Artículo: Genome Sequence of *Leucobacter* sp. 4J7B1, a Plant-Osmoprotectant Soil Microorganism, *Genome Announcements*, 3, 3, -

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ



JUAN IGNACIO VILCHEZ MORILLAS

MAXIMINO MANZANERA RUIZ

- 2015 Artículo: Combined treatment of textile wastewater by coagulation-flocculation and advanced oxidation processes, *Desalination and Water Treatment*, , , -

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

MARÍA VICTORIA MARTÍNEZ TOLEDO

- 2015 Artículo: Clase Insecta. Orden Plecoptera, *Revista IDE@ - SEA*, 43, , 1-14

JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

- 2015 Artículo: Genome Sequence of *Arthrobacter siccitolerans* 4J27, a Xeroprotectant Producing Desiccation-Tolerant Microorganism, *Genome Announcements*, 2, 3, -

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

GLORIA ANDREA SILVA CASTRO

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

JUAN IGNACIO VILCHEZ MORILLAS

MAXIMINO MANZANERA RUIZ

- 2015 Artículo: Distribution of brown trout (*Salmo trutta*, Linnaeus, 1758) populations in southern Iberian Peninsula: possible causes., *Italian Journal of Zoology*, 82, 3, 404-415

JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

- 2015 Artículo: Genome Sequence of *Microbacterium* sp. Strain 3J1, a Highly Desiccation-Tolerant Bacterium That Promotes Plant Growth., *Genome Announcements*, 3, , 713-715

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

JUAN IGNACIO VILCHEZ MORILLAS

MAXIMINO MANZANERA RUIZ

- 2015 Artículo: Genome Sequence of *Arthrobacter koreensis* 5J12A, a Plant Growth-Promoting and Desiccation-Tolerant Strain., *Genome Announcements*, 3, , -

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

JUAN IGNACIO VILCHEZ MORILLAS

MAXIMINO MANZANERA RUIZ

- 2015 Artículo: Synergistic effects of UVR and simulated stratification on commensalistic phytoplankton-bacteria relationship in two optically contrasting oligotrophic Mediterranean lakes, *Biogeosciences*, 12, , 697-712

JUAN MANUEL MEDINA SANCHEZ

PRESENTACION CARRILLO LECHUGA

- 2015 Artículo: Ultraviolet radiation does not increase oxidative stress in the lizard *Psammotromus algirus* along an elevational gradient, *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology*, 183, , 20-26

MARCO JABALERA CABRERIZO

- 2015 Artículo: Does nutritional behavior affect gut endosymbiont prevalence? The case of *Paramoebidium avitruviense* (Mesomycetozoa) within *Siphonoperla torrentium* (Plecoptera) nymphs, *LIMNOLOGICA*, 54, , 58-65

JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

- 2015 Artículo: Willingness to pay for improving urban water supply: The case of Sucre, Bolivia, *WATER POLICY*, 17, 1, 112-125

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: Willingness to pay to improve urban water supply: the case of Sucre, Bolivia, *WATER POLICY*, 17, 1, 112-125

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: Influencia de la agresividad sobre el rendimiento de equipos de fútbol, *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, En prensa, , -

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: Does concentration affect prices in the urban water industry?, *Environment And Planning. C, Government & Policy* (Print), En prensa, , -

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: The privatisation of urban water services: Theory and empirical evidence in the case of Spain, *Investigaciones Regionales ¿ Journal of Regional Research*, 31, , 157-174

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: Do pro-environmental behaviors and awareness contribute to improve subjective well-being?, *Applied Research in Quality of Life*, En prensa, , -

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: An analysis of the price escalation of non-linear water tariffs for domestic uses in Spain, *Utilities Policy*, 34, , 82-93

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: Urban water tariffs in Spain. What needs to be done?, *WATER*, 7, 4, 1456-1479



FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: The 'social choice' of privatising urban water services: A case study of Madrid in Spain, *Journal of Policy Modeling*, 37, 4, 616-629

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: Privatising water utilities and user perception of tap water quality: Evidence from Spanish urban water services, *Water Resources Management*, En prensa, , -

FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ

- 2015 Artículo: Techno-Economic Performance Evaluation for Olive Mills Powered by Grid-Connected Photovoltaic Systems, *Energies*, 8, 10, 11939-11954

FERNANDO DELGADO RAMOS

- 2015 Artículo: Interlinkages between bacterial populations dynamics and the operational parameters in a moving bed membrane bioreactor treating urban sewage, *Water Research*, 88, , 796-807

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ

MARÍA J. BELÉN JUAREZ JIMÉNEZ

PATRICIA REBOLEIRO RIVAS

- 2015 Artículo: Treatment of urban wastewater with pure moving bed membrane bioreactor technology at different filling ratios, hydraulic retention times and temperatures, *Annals of microbiology*, In

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2015 Artículo: Two-step nitrification in a pure moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor for wastewater treatment: nitrifying and denitrifying microbial populations and kinetic modeling, *Applied microbiology and biotechnology*, 99, 23, 10333-10343

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2015 Artículo: Start-up of membrane bioreactor and hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor: kinetic study, *Water Science and Technology*, 72, 11, 1948-1953

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2015 Artículo: Kinetic modeling and microbiological study of two-step nitrification in a membrane bioreactor and hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor for wastewater treatment, *Chemical Engineering Journal*, 259, , 692-702

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2015 Artículo: Autochthonous microbial responses and hydrocarbons degradation in polluted soil during biostimulating treatments under different soil moisture. Assay in pilot plant, *International Biodeterioration & Biodegradation*, , , -

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

GLORIA ANDREA SILVA CASTRO

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

- 2015 Artículo: Simulation of Turbulent Flows in River Confluences and Meandering Channels with a Cartesian 3D Free Surface Hydrodynamic Model, *International Journal of Computational Methods*, 12, 6, 1550035-1-1550035-35

CINTIA LUZ RAMÓN CASAÑAS

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2015 Artículo: Evaluation of a nested-grid implementation for 3D finite-difference semi-implicit hydrodynamic models, *Environmental Modelling & Software*, 64, , 241-262

CINTIA LUZ RAMÓN CASAÑAS

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

MARIO CÉSAR ACOSTA COBOS

- 2015 Artículo: A hydrodynamics-based approach to evaluating the risk of waterborne pathogens entering drinking water intakes in a large, stratified lake, *Water Research*, 83, , 227-236

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2015 Artículo: A hydrodynamics-based approach to evaluating the risk of waterborne pathogens entering drinking water intakes in a large, stratified lake, *Water Research*, 83, , 227-236

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2015 Artículo: Life cycle, nymphal feeding and secondary production of *Dinocras cephalotes* (Plecoptera) in a Mediterranean river, *Annales de la Société entomologique de France*, 51, 3, 259-

JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

- 2015 Artículo: A New Method for Zoning of Coastal Barriers based on Hydro-geomorphological and Climate Criteria, *International Journal of Environmental Research*, 9, 1, 351-362

MARIA ELENA SANCHEZ BADORREY

- 2015 Review: Potential of non-ligninolytic fungi in bioremediation of chlorinated and polycyclic



aromatic hydrocarbons, New Biotechnology, 32, , 620-628
ELIZABET ARANDA BALLESTEROS

Libros (con ISBN)

- 2016 Variabilidad climática, renovación y calidad de las aguas del puerto de Ceuta y su entorno.: INSTITUTO DE ESTUDIOS CEUTÍES, CEUTA (ESPAÑA), - 2016 , MARIA ELENA SANCHEZ BADORREY
- 2015 Criterios para proyectos de presas y sus obras anejas. Tomo 2: Presas de materiales sueltos (Guías Técnicas de Seguridad de Presas no 2): Comité Nacional Español de Grandes Presas y Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid, - 2015 , 9788489567207 FERNANDO DELGADO RAMOS

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2015 Titulo Capítulo: A Field Analog of CO2 Closed Conditions in a Karstified Carbonate Aquifer (Nerja Cave Experimental Site, South Spain), Titulo Libro: hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems: Springer, , - 2015 , 978-3-642-17434-6 JOSE BENAVENTE HERRERA
- 2015 Titulo Capítulo: PRODUCTORES PRIMARIOS EN LAGOS DE ALTA MONTAÑA, Titulo Libro: Proyectos de investigación en Parques Nacionales: 2010-2013: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, , - 2015 , 978-84-8014-870-2 MARCO JABALERA CABRERIZO
- 2015 Titulo Capítulo: EL MEDIO MARINO COMO FUENTE DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS, Titulo Libro: AVANCES EN MICROBIOLOGIA: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (LOGROÑO), , - 2015 , 9788460681816 ISABEL RECHE CAÑABATE
- 2015 Titulo Capítulo: Water Pricing in Spain: Following the Footsteps of Somber Climate Change Projections, Titulo Libro: Water pricing experiences and innovations. Global Issues in Water Policy: Springer, , - 2015 , 978-3-319-16464-9 FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ GÓMEZ
- 2015 Titulo Capítulo: Arbuscular mycorrhiza fungi, physiological effect in presence of organic pollutants, Titulo Libro: Plant-Environment Interaction: Responses and Approaches to Mitigate Stress: John Wiley Publisher, , - 2015 , ELIZABET ARANDA BALLESTEROS
- 2015 Titulo Capítulo: Comparison between a membrane bioreactor, a hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor and a pure moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor in wastewater treatment, Titulo Libro: Panorámica interdisciplinar sobre el agua/Panorámica interdisciplinar sobre a auga: Educación Editora, , - 2015 , 978-84-15524-22-9 DL OU-20-- 2015 JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2015 Titulo Capítulo: DO transport regimes across the water-sediment interface under low-energetic oscillatory flows., Titulo Libro: Int. Conf. On Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, Coupled Problems in Science and Engineering Proc. (ECCOMAS) CFD: CIMNE, , - 2015 , 978-84-943928-3-2 MARIA ELENA SANCHEZ BADORREY
- 2015 Titulo Capítulo: IMPROVED TIDAL FLUSHING CAPACITY BY HARBOR PLANNING: THE STUDY CASE OF THE CEUTA HARBOR, Titulo Libro: E-proceedings of the 36th IAHR World Congress: IAHR, , MARIA ELENA SANCHEZ BADORREY

Contribuciones en congresos

- 2015 Poster en Congreso: Use of oxygen sensors and TDR probes for in situ monitoring of tailings impoundments (Jaen, Spain), 10ª CONFERENCIA INTERNACIONAL DE DRENAJE ÁCIDO Y CONFERENCIA ANUAL IMWA, 21/04/- 2015 , SANTIAGO DE CHILE. CHILE, Congreso JOSE BENAVENTE HERRERA
- 2015 Comunicación en congreso: Dynamic of the macroinvertebrate community and food web of a Mediterranean stream, - 2015 Aquatic Sciences Meeting, 22/02/- 2015 , Granada, Congreso JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2015 Poster en Congreso: Valorización integral de subproductos del vino y aceite de olive mediante el hongo *Trametes versicolor*. Obtención de enzimas de interés industrial y enmiendas de suelo, Congreso Nacional de Biotecnología Chiapas - 2015 , 27/05/- 2015 , Chiapas, MÉXICO, Congreso ELIZABET ARANDA BALLESTEROS
- 2015 Poster en Congreso: EXPLORING PLANKTON TROPHIC MISMATCHING IN AN ALPINE LAKE DURING THE ICE-FREE SEASON, - 2015 ASLO Aquatic Sciences Meeting, 22/02/- 2015 , Granada, España., Congreso ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ JOSE MARIA CONDE PORCUNA



- 2015 Poster en Congreso: Ecotoxicological effects of magnetic microparticles on CHIRONOMUS SP. and DAPHNIA MAGNA, - 2015 Aquatic Sciences Meeting, 22/02/- 2015 , Granada, España, Congreso
ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ
ANA INMACULADA FUNES CABRERIZO
INMACULADA DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA
- 2015 Comunicación en congreso: Multi-proxy evidence of 20th century climate warming in Sierra Nevada alpine lakes, ASLO Aquatic Science Meeting, 22/02/- 2015 , Granada (ESPAÑA), Congreso
JOSE MARIA CONDE PORCUNA
- 2015 Comunicación en congreso: Recent changes in Río Seco Lake (Sierra Nevada, Spain): Paleolimnological evidences, ASLO Aquatic Science Meeting, 22/02/- 2015 , Granada (ESPAÑA), Congreso
JOSE MARIA CONDE PORCUNA
- 2015 Comunicación en congreso: Exploring plankton trophic mismatching in an alpine lake during the ice-free season, ASLO Aquatic Science Meeting, 22/02/- 2015 , Granada (ESPAÑA), Congreso
JOSE MARIA CONDE PORCUNA
- 2015 Poster en Congreso: Life cycle, nymphal feeding and secondary production of Dinocras cephalotes (Plecoptera) in a Mediterranean river, - 2015 Joint Meeting of the XIV International Conference on Ephemeroptera and XVIII International Symposia on Plecoptera, 31/05/- 2015 , ABERDEEN (UK), Congreso
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2015 Poster en Congreso: Does nutritional behavior influence the incidence of aquatic arthropod gut endosymbionts in omnivorous/predator hosts? The case of Paramoebidium avitruviense (Mesomycetozoa) within Siphonoperla torrentium (Plecoptera) nymphs, - 2015 Joint Meeting of the XIV International Conference on Ephemeroptera and XVIII International Symposia on Plecoptera, 31/05/- 2015 , ABERDEEN (UK), Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2015 Poster en Congreso: The role of stoneflies in the food webs of Mediterranean streams, - 2015 Joint Meeting of the XIV International Conference on Ephemeroptera and XVIII International Symposia on Plecoptera, 31/05/- 2015 , ABERDEEN (UK), Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2015 Poster en Congreso: Study of stonefly taxa inhabiting a saline stream (Arroyo Salado) in Southern Spain, - 2015 Joint Meeting of the XIV International Conference on Ephemeroptera and XVIII International Symposia on Plecoptera, 31/05/- 2015 , ABERDEEN (UK), Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2015 Poster en Congreso: MICROBIAL STUDY OF SEWAGE SLUDGE COMPOSTING USING MICRO-POROUS LAMINATE MEMBRANE COVER SYSTEM TECHNOLOGY, 6th Congress of European Microbiologists, 07/06/- 2015 , MAASTRICH (THE NETHERLANDS), Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
TATIANA ROBLEDO MAHÓN
MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ
- 2015 Poster en Congreso: Comparative study of the capacity of carriers: AnoxKaldnes K1, Polypropylene pads and Granular Hydrophobic CorkSorb to form hydrocarbon-degrading biofilms and remove hydrocarbons from diesel polluted water., 6th Congress of European Microbiologists, 07/06/- 2015 , MAASTRICH (THE NETHERLANDS), Congreso
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
- 2015 Poster en Congreso: COMPARATIVE STUDY OF THE CAPACITY OF THREE SPECIFIC CARRIERS: ANOXKALDNE K1, POLYPROPYLENE PADS AND GRANULAR HYDROPHOBIC CORKSORB TO FORM HYDROCARBON-DEGRADING BIOFILMS AND TO REMOVE HYDROCARBONS FROM DIESEL POLLUTED WATER, 6th Congress of European Microbiologists, 07/06/- 2015 , , Congreso
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
TATIANA ROBLEDO MAHÓN
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2015 Poster en Congreso: Characterizing abandoned mining dams by geophysical methods (ERI) and sounding: La Carolina District (Southern Spain), International Mine Water Association Meeting-ICARD-IMWA - 2015 , 21/04/- 2015 , , Congreso
JOSE BENAVENTE HERRERA



- 2015 Comunicación en congreso: EFECTO DE LA PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULA SOBRE LOS SOPORTES CORKSORB 01025 Y PAÑO SENTEC, XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, 07/07/- 2015 , LOGROÑO - LA RIOJA -(ESPAÑA), Congreso
TATIANA ROBLEDO MAHÓN
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2015 Poster en Congreso: EFECTO DE LA PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULA SOBRE LOS SOPORTES CORKSORB 01025 Y PAÑO SENTEC., XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, 07/07/- 2015 , LOGROÑO - LA RIOJA -(ESPAÑA), Congreso
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
TATIANA ROBLEDO MAHÓN
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
- 2015 Comunicación en congreso: EL MEDIO MARINO COMO FUENTE DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS, XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, 07/07/- 2015 , LOGROÑO - LA RIOJA -(ESPAÑA), Congreso
ISABEL RECHE CAÑABATE
- 2015 Poster en Congreso: Photosynthetic responses of phytoplankton from high-mountain lakes to the combined impact of vertical mixing, UVR, CO2 and nutrients: A transplant experiment, ASLO Aquatic sciences meeting, 22/02/- 2015 , GRANADA. PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES,
MARCO JABALERA CABRERIZO
- 2015 Poster en Congreso: Bacterioplankton responses to vertical mixing, ultraviolet radiation, nutrient and CO2 inputs along an optical gradient in Mediterranean lakes, ASLO Aquatic sciences meeting, 22/02/- 2015 , , Congreso
MARCO JABALERA CABRERIZO
- 2015 Ponencia en Congreso: Do atmospheric depositions or nutrients compensate for the effects of CO2 on the growth rate of Daphnia magna, ASLO Aquatic sciences meeting, 22/02/- 2015 , GRANADA. PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES, Congreso
MARCO JABALERA CABRERIZO
- 2015 Comunicación en congreso: When the invasion of freshwater failed: the case of aquatic insects, The 13th European Ecological Federation (EEF) and 25th Italian Society of Ecology & S.I.T.E.) joint conference, 21/09/- 2015 , - Roma, Italia, Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
- 2015 Comunicación en Jornada: DISEÑO Y ANÁLISIS DEL PROCESO DE APRENDIZAJE EN MATERIA DE PRESAS ADAPTADO AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, X Jornadas Españolas de Presas, 18/02/- 2015 , , Jornada
FERNANDO DELGADO RAMOS
- 2015 Poster en Congreso: Isolation and Identification of Cultivable Anthracene Degrading Fungi from PAH Contaminated Soils for their Application in Phytoremediation, AquaconSoil - 2015 , 09/06/- 2015 , , Congreso
ELIZABET ARANDA BALLESTEROS
- 2015 Poster en Congreso: Valorización integral de subproductos del vino y aceite de oliva mediante el hongo Trametes versicolor: Obtención de enzimas de interés industrial y enmiendas de suelo, X Congreso de Biotecnología ¿Chiapas - 2015 , 27/05/- 2015 , Tapachula, CHIAPAS, Congreso
ELIZABET ARANDA BALLESTEROS
- 2015 Comunicación en congreso: How safe is your plant growth promoting bacteria?, XV SEFIN National Meeting of the Spanish Society of Nitrogen Fixation, 16/06/- 2015 , León, España, Congreso
MAXIMINO MANZANERA RUIZ
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
ELIZABET ARANDA BALLESTEROS
- 2015 Comunicación en congreso: Estudio de la diversidad fúngica y bacteriana durante el proceso de compostaje de lodos usando sistemas de membrana semipermeable, Congreso Nacional de Microbiología, 07/07/- 2015 , Logroño, España, Congreso
JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ
CONCEPCIÓN CALVO SAINZ
GLORIA ANDREA SILVA CASTRO
- 2015 Comunicación en congreso: Zooplankton dispersal by waterfowl: effect of salinity on hatching of dispersed resting eggs., ASLO Aquatic Science Meeting - 2015 . Aquatic Sciences: Global And Regional Perspectives ¿ North Meets South, 22/02/- 2015 , , Congreso
JOSE MARIA CONDE PORCUNA
- 2015 Poster en Congreso: GENETIC VARIABILITY IN THE SPECIES COMPLEX OF DAPHNIA PULEX-PULICARIA FROM SIERRA NEVADA LAKES (SPAIN), ASLO Aquatic Science Meeting - 2015 . Aquatic Sciences: Global And Regional Perspectives ¿ North Meets South, 22/02/- 2015 , Granada, España,



Congreso

JOSE MARIA CONDE PORCUNA

- 2015 Poster en Congreso: Comparison between a membrane bioreactor, a hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor and a pure moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor on membrane fouling., EcoProWater - 2015 -1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments, Viterbo (Italy), October 1-3, - 2015 , 01/10/- 2015 , VITERBO (ITALY), Congreso

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2015 Ponencia en Congreso: Study of the kinetic modeling in hybrid and pure moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor systems for wastewater treatment, International Congress on Project Management and Engineering, Granada (Spain), July 15-17, - 2015 , 15/07/- 2015 , , Congreso

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2015 Poster en Congreso: Influence of the operative condition in the behaviour of a moving bed membrane bioreactor (MBBR-MBR) to treat urban wastewater, 1st international Conference on Ecology and protection of Marine and Freshwater Enviroments, 01/10/- 2015 , Universidad de la Tuscia (Viterbo, Italia), Congreso

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

ERNESTO HONTORIA GARCÍA

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2015 Poster en Congreso: Comparison between a membrane, a hybrid moving bed-membrane bioreactor and a pure moving bed-membrane bioereactor on membrane fouling, 1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments, 01/10/- 2015 , VITERBO (ITALY), Congreso

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2015 Comunicación en congreso: Research in membrane bioreactor and hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor in wastewater treatment, 1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments, 01/10/- 2015 , University of Tuscia, VITERBO (ITALY), Congreso

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

- 2015 Conferencias impartidas: Los Microorganismos en el Medio Ambiente, Agentes Activos en el desarrollo sostenible, XVI Simposium Internacional Aportaciones de las Universidades a la Docencia, la investigación, la Tecnología y el Desarrollo, 23/09/- 2015 , , Congreso

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2015 Poster en Congreso: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD FÚNGICA Y BACTERIANA DURANTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LODOS USANDO SISTEMAS DE MEMBRANA SEMIPERMEABLE, XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, 07/07/- 2015 , LOGROÑO - LA RIOJA, ESPAÑA, ELIZABET ARANDA BALLESTEROS

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

GLORIA ANDREA SILVA CASTRO

TATIANA ROBLEDO MAHÓN

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2015 Comunicación en congreso: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD FÚNGICA Y BACTERIANA DURANTE EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LODOS USANDO SISTEMAS DE MEMBRANA SEMIPERMEABLE, XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, 07/07/- 2015 , LOGROÑA (LA RIOJA), Congreso

TATIANA ROBLEDO MAHÓN

GLORIA ANDREA SILVA CASTRO

ELIZABET ARANDA BALLESTEROS

JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ

CONCEPCIÓN CALVO SAINZ

- 2015 Poster en Congreso: Spatial distribution of inflowing rivers and mechanisms inducing mixing at the confluence of two large rivers subject to vertical stratification, - 2015 ASLO Aquatic Sciences Meeting: Global and regional perspectives ¿ North meets South, 22/02/- 2015 , Palacio de Congresos, Granada, Congreso

CINTIA LUZ RAMÓN CASAÑAS

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2015 Comunicación en congreso: Efectos de la retirada de la carpa común (Cyprinus carpio) en charcas del humedal de Padul, Granada, Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales, 12/11/- 2015 , Museo de la Atalaya, Jerez de la Frontera, Cádiz., Congreso

MANUEL VILLAR ARGAIZ

Profesores visitantes

- Dra. Reyna Lucero Camacho Morales



Centro de origen: EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR / UNIDAD TAPACHULA / DEPTO. DE BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL, MEXICO

Fechas de estancia: 01 de Junio de 2015 – 31 de Mayo de 2016

Trabajos Fin de Master dirigidos

- Biorremediación de MTBE mediante biorreactores de membrana extractiva a escala de laboratorio. Optimización de las variables de control. Septiembre 2014

Estudiante: Mario López Rodríguez

Directora/a: Clementina Pozo Llorente

- Colaboración en el Departamento de Calidad de la red de abastecimiento de EMALSA y control in situ de procesos de la línea de fangos de la EDAR Barranco Seco

Estudiante: Daniel Bargallo Lorenzo (Master IdeA, perfil profesional, septiembre 2015).

Directora: María Belén Rodelas Martínez

- Funcionamiento interno, seguimiento y técnicas de laboratorio en una EDAR

Estudiante: Juan del Moral Lirio (Master IdeA, perfil profesional, curso 2015-16. Defendido en septiembre de 2015).

Directora: María Belén Rodelas Martínez

- Impacto biológico de las variaciones en la concentración de calcio en cladóceros.

Estudiante: Lidia Garzón García

Grado: Grado en Biología. Universidad de Granada.

Fecha de lectura: Julio 2016

Directora: Eloísa Ramos Rodríguez

- Estudio del procedimiento de control de vertidos al dominio público hidráulico en la provincia de Granada y de la calidad del agua del río Genil

Máster: Máster Oficial en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (Máster IdeA)

Estudiante: Esther Aboín Pérez

Fecha defensa: Septiembre 2015

Directora: Clementina Pozo Llorente

- Control de fangos activos de una planta de tratamiento de agua residual industrial y análisis del efluente en términos de ecotoxicidad y biodegradabilidad

Máster: Máster Oficial en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (Máster IdeA)

Estudiante: Paulina Flores Videla

Fecha defensa: Septiembre 2015

Directora: Clementina Pozo Llorente

- Efecto de la desecación sobre la resiliencia de poblaciones del zooplancton de sistemas acuáticos continentales

Estudiante: Chesly Orlando Nelson Chang

Master: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Director: José María Conde Porcuna

- Abundancia del salinete (*Aphanius baeticus*) en un sistema fluvial: efecto de las variables ambientales.

Estudiante: Marlys Cabeza Moreno

Master: Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua

Director: José María Conde Porcuna

- Eficacia de un sistema de biopelícula sobre soporte hidrófobo para la eliminación de hidrocarburos de aguas

Estudiante: Ismael Mazuecos Aguilera

Master: Máster Oficial en Investigación y Avances en Microbiología

Director: Concepción Calvo Sainz

Tribunales de Tesis

- Estudio faunístico y ecológico de las huevas submarinas del sur de la península Ibérica.

Miembro del Tribunal: Dr. Manuel Tierno de Figueroa (Universidad de Granada, Presidente)

Fecha: 11 de diciembre de 2015, en la Facultad de Biología, Universidad de Sevilla.

Autor: Carlos Navarro Barranco

- Análisis de los microhábitats acuáticos de la cuenca mediterránea andaluza y su importancia para los anfibios mediante el uso de modelos espaciales.

Miembro del Tribunal: Secretario: J. M. Tierno de Figueroa (Univ. Granada)

Fecha: 5 de febrero de 2016, en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.

Autor: María Isabel Benítez Lechuga

- Physiological and biological traits defining the ecological niche in Corixidae (Hemiptera). Responses to climate change and biological invasions.

Miembro del Tribunal: Dr. Manuel Tierno de Figueroa (Universidad de Granada).

Fecha: 27 de mayo de 2016, en la Facultad de Biología, Universidad de Murcia.

Autor: José Antonio Carbonell Hernández

- Persistence, niche differentiation and ecological similarity in two cryptic rotifers species

Miembro del Tribunal: Eloísa Ramos Rodríguez

Fecha: 17 de julio de 2015. Universidad de Valencia

Autor: Carmen Gabaldón Tébar



- "Biodiversidad y ecología funcional de bacterias desnitrificantes"

Miembro del Tribunal: Clementina Pozo Llorente

Autor: David Correa Galeote

- "Mejora en la tolerancia a la sequía de plantas con interés biotecnológico en zonas de secano"

Miembro del Tribunal: Clementina Pozo Llorente

Autor: Juan Ignacio Vílchez Morillas

- "Generación, caracterización y tratamiento de lodos de EDAR".

Miembro del Tribunal: Concepción Calvo Sainz

Autor: Inmaculada Concepción González Granados

- "Repercusión de vermicompost agroindustriales en la biota del suelo y en la biodisponibilidad de plaguicidas".

Miembro del Tribunal: Concepción Calvo Sainz

Autor: Inmaculada Jean Manuel Castillo Díaz

Estancias del Profesorado en otras Universidades y Centros

- Maximino Manzanera Ruiz

Estancia en la Universidad de Viena (Faculty of Life Sciences) desde el 24 de febrero hasta el 1 de marzo de 2016, para la elaboración de un proyecto de investigación conjunta y su solicitud para financiación europea.

- Ana del Arco Ochoa

Lugar: Instituto Max Planck the biología evolutiva (Alemania)

Periodo de estancia: desde el 18 de abril al 18 de julio 2016.

Motivo: desarrollar un experimento en colaboración entre el departamento de ecología de la universidad de granada y el de biología evolutiva en el instituto Max Planck dentro del proyecto de restauración de ecosistemas acuáticos mediante nanopartículas magnéticas: efectos ecotoxicológicos y recuperación del fósforo como fertilizante.

Cursos y Conferencias divulgativas:

- Protecting plants from drought using microbial strains.

Universidad de Viena, Austria (Faculty of Life Sciences) el 28 de febrero de 2016.

Conferenciante: Maximino Manzanera Ruiz

- "EL AGUA, VIEJAS HISTORIAS",

Lugar: Colegio de Médicos de Granada el 02/07/2015

Conferenciante: Antonio Castillo Martín

Jornadas y Seminarios organizados:

- Colaboración en la Organización de las Jornadas de Economía del Agua celebradas los días 10 y 11 de abril en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad de Granada

Francisco González Gómez.

Premios

- PREMIO al mejor póster de divulgación científica en el concurso "Desgranando Ciencia". 2016, MINECO y FECyT, Parque de las ciencias de Granada, Estación Experimental del Zaidín-CSIC, Universidad de Granada y "Hablando de Ciencia". Título del trabajo: Pon color a tu vida y los hongos se encargarán del resto. Autores: Mario A. Martínez Monleón, Yesica M. Melero Rubio, David Méndez Mateos, Sergio Parejo Treviño, María Pinel Cabello, Cristina Rodríguez Penabad, Maribel N. Tenasaca Sisalima, José A. Gómez Vidal, Elisabet Aranda.

Programa formativo, formación en centros de trabajo

- Acuerdo de colaboración formativa entre I.E.S. Aynadamar y el Instituto del agua para para la realización de la fase de formación práctica en centros de trabajo de 1 alumno. Del 16/09/2015 al 18/12/2015.

- Acuerdo de colaboración formativa entre el C.D.P. Santiago Ramón y Cajal y el Instituto del Agua para la realización de la fase de formación práctica en centros de trabajo de 3 alumnos. Del 14/03/2016 al 31/05/2016.

- Acuerdo de colaboración formativa entre I.E.S. Aynadamar y el Instituto del agua para para la realización de la fase de formación práctica en centros de trabajo de 2 alumnos. Del 14/03/2016 al 10/06/2016.