

Ecología

Áreas de conocimiento: Ecología

Director: José Antonio Hódar Correa

Secretario: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Página web: <http://ecologia.ugr.es/>

Profesorado: CU: 6, PTU: 8, PDI Contratado: 2 y Otros: 42

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

Grado en Biología

Grado en Ciencias Ambientales

Másteres y doctorados en los que participa

Máster oficial en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad (Universidad de Granada)

Máster Oficial Interuniversitario en Hidráulica Ambiental, Universidad de Granada, Universidad de Córdoba y Universidad de Málaga

Máster Universitario en Genética y Evolución (Universidad de Granada)

Programa Oficial de Doctorado en Biología Fundamental y de Sistemas (Universidad de Granada)

Programa Oficial de Doctorado en Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus aplicaciones (Universidad de Granada)

Proyectos de Innovación Docente

- CAMPAMENTOS DE DOCENCIA PRÁCTICA: UN RETO COOPERATIVO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN ECOLOGÍA. CONDE PORCUNA, JOSÉ MARÍA

Profesores visitantes

- Doctorandos: Gerardo Guerrero Jiménez (México)
- Prof. Andrés Oswaldo Rodríguez Castillo (Universidad Nacional de Trujillo, Perú). 18/03/2019-20/03/2019
- Gabriela Miranda García, estudiante de maestría de la Universidad de Wageningen (Países Bajos). 23 de Marzo 2019- Julio 2019.
- Diego Escobar Escobar: estudiante de doctorado. Mayo - Octubre de 2018.
- Eugene W. Schupp: profesor visitante de la Utah State University. Septiembre-Octubre de 2017
- Dr. Hani Abu Qdais, Professor of water & Environmental Engineering, Civil Engineering Department, Jordan University of Science & Technology. Visita del 11 al 17 de marzo. 8 horas de docencia en clases de grado y máster.
- Dra. Anna Kurbatova, facultad de ecología de la Universidad rusa de la amistad de los pueblos (RUDN University). Visita del 11 al 17 de marzo. 8 horas de docencia en clases de grado y máster.
- Kouassi N'Guessan. Ivory Coast. Coimbra fellowship. Marzo- Mayo 2019

Otras actividades

1. Lista de acciones de internacionalización

- Estancia del Prof. Manuel Villar Argai en Grand Valley State University, Michigan, EEUU. Co-Instructor in Marine Biology (Fall semester)

- Estancia de la Prof. Carmen Pérez Martínez en el University College of London, Dept. of Geography. Curso académico 2018-2019.

- Además el Prof. Jorge Castro ha sido:

Tutor de doctorando visitante durante estancia breve. Doctorando recibido: Yassine Sebaa. Universidad de origen: Djillali Liabès (Sidi Bel Abbès, Argelia). Tiempo de permanencia en la UGR: 1 mes (del 1 al 30 de marzo 2019). Curso académico 2018-19.

Tutor de alumno becado con el programa "Erasmus+ Traineeships" para realizar prácticas en la Universidad de Granada dentro de mi grupo de investigación. Alumno recibida: Spyros Loizos. Universidad de origen: Technical University of Crete (Grecia). Tiempo de permanencia en la UGR: 3 meses (25/02/2019 al 25/05/2019; tiempo completo). Curso académico 2018-19.

Tutor de dos alumnos del programa de prácticas del Grado Superior de Gestión Forestal y del Medio Natural del IES Federico García Lorca (Churriana de la Vega, Granada). Alumnos: José Antonio Rubio Herrero y José Ruiz Méndez. Nº de horas de prácticas: 350 cada uno. Tiempo de permanencia en la UGR: 4 meses (20/03/2019 al 20/06/2019; tiempo completo). Curso académico 2018-19.

2. Listado de actividades de divulgación y cultura científica en las que han participado profesores del departamento (toda la información se encuentra actualizada en la web del Departamento <http://ecologia.ugr.es/pages/divulgacion>)

Toda la información se encuentra actualizada en la web del Departamento <http://ecologia.ugr.es/pages/divulgacion>

- Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIIISA).
- 12N -Evaluación de la calidad del agua de diferentes ecosistemas acuáticos. Participantes: Luis Cruz Pizarro, Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda, Eulogio Corral Arredondo, José María Conde Porcuna y Eloísa Ramos Rodríguez. Curso: 2018-2019.
- Presentación Carrillo Lechuga (marzo 2019). Los lagos de Alta Montaña laboratorios del cambio climático. Café con Ciencia Día de la Mujer Trabajadora. Estación Experimental del Zaidín (CSIC). Fundación Descubre. <https://cafeconciencia.fundaciondescubre.es/granada/>
- Jorge Castro. Participación como ponente en “La noche de los investigadores 2017”, en la sesión de microencuentros “Las patentes de la Universidad” (29 de septiembre de 2017).
- Jorge Castro. Ponente invitado para guiar una jornada de campo en las “Jornadas de Investigación en la Red de Parques Nacionales 2017”, organizadas por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales en Lanjarón, Granada, del 18 al 20 de octubre de 2017.
- Jorge Castro. Actuación como Moderador en mesa redonda sobre “Voluntariado y Medio Ambiente” celebrada en el III Encuentro entre Comunidad Universitaria y Asociaciones Solidarias, Granada, 15 de mayo de 2018.
- Jorge Castro. Ponente invitado para impartir la conferencia inaugural del Máster Universitario de Restauración de Ecosistemas (Universidad de Alcalá, Universidad Complutense, Universidad Politécnica de Madrid, y Universidad Rey Juan Carlos), Madrid, 27 de septiembre de 2018.
- Luis Cruz Pizarro. Conferencia. Ecología, ¿la menos biológica de las ciencias biológicas? Un paisaje con figuras. Ciclo de Conferencias “50 años de Biología en la UGR”. Mayo 2018.
- González-Olalla JM, Sánchez-Gómez D, Estevan-Pardo C, Cabrerizo MJ, Medina-Sánchez JM, Villar-Argaiz M, Carrillo P (2018). El declive de los “híbridos” por el polvo sahariano. Concurso de Pósters Divulgativos Desgranando Ciencia 5. <http://granada.hablandodeciencia.com/posteres2018/>
- José Antonio Hódar. Conferencia invitada Gestión para la adaptación de los ecosistemas forestales al cambio global, del curso Gestión innovadora de ecosistemas forestales, Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo-Castril, Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén), del 3 al 6 de Julio de 2018 (2 horas).
- José Antonio Hódar. Conferencia invitada Procesos ecológicos y restauración de la vegetación, del curso Restauración de la vegetación en áreas degradadas, Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Vadillo-Castril, Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén), del 16 al 19 de octubre de 2018 (2 horas).
- José Antonio Hódar. Participación en el artículo "Sequías y plagas agudizadas por el cambio climático dañan más que nunca los bosques españoles", de Raúl Rejón en el diario eldiario.es, 13 de enero de 2019. (https://www.eldiario.es/sociedad/plagas-arobles_0_856015216.html).
- José Antonio Hódar. Participación en los artículos "La única solución real para reducir los problemas de la procesionaria sería sustituir los pinos" y "Otras especies de procesionaria en Granada más allá de la de pino", de José Ignacio Cejudo en el diario IDEAL de Granada, 22 de marzo de 2019. (https://www.ideal.es/granada/unica-solucion-real-20190321114308-nt.html?fbclid=IwAR3iE2Y1CMHAVW2g0ZuB0d45np0IRhDBY1PLS03xv_e7CjIRxx2_Eu42asQ) y (<https://www.ideal.es/granada/especies-procesionaria-granada-20190322115557-nt.html>).
- Medina-Sánchez JM, González-Olalla JM, Cabrerizo MJ, Carrillo P, Corral-Arredondo E (2018). Lagunas de Sierra Nevada, 74 Oasis Glaciares de Alta Montaña / Lakes of Sierra Nevada, 74 high-mountain glacial oasis. La Noche Europea de l@s Investigador@s. Fundación Descubre. <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/lagunas-sierra-nevada-74-oasis-glaciares-alta-montana-lakes-of-sierra-nevada-74-high-mountain-glacial-oasis/>
- Isabel Reche. Video divulgativo sobre los límites de la vida de la red de Extremófilos. <https://www.youtube.com/watch?v=kLIRkXtgbis&feature=share>
- Isabel Reche. Entrevista de radio para el programa “Hablando con científicos”. <http://ciencias.com/entrevistas/2019/01/31/lluvia-de-virus-y-bacterias/?fbclid=IwAR0YIyVuODFYAzbtw2OQ3rdDjEp2phk9YSTlrJKIYEKJBmDaAnbvk5VB0t4>

- Isabel Reche. Día Mundial del Mar con talleres y actividades para sensibilizar a la sociedad en la conservación de los océanos. Parque de las Ciencias. 15 de marzo 2019. http://www.parquesciencias.com/sala-prensa/_detalle.html?uid=fde0d7d5-471f-11e9-8c7f-71c141a1f21c
- Penélope Serrano Ortiz. Participación en “La noche de los investigadores 2018”. Stand en el paseo del salón: ¿Cómo medir el CO2 consumido y emitido por el suelo, las plantas y la atmósfera?
Fecha: 28 de Septiembre de 2018
- Manuel Villar-Argaizy Eulogio Corral (2018-2019). Campaña de Ciencia Ciudadana “74 Oasis Glaciares de Alta Montaña” <http://lagunasdesierranevada.es>
- Videos de la campaña: #a CienciaCerca https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=VSTm6R5an1o
- Video de presentación de la campaña: “Proyecto TFM Grado en Comunicación Audiovisual” <https://www.youtube.com/watch?v=1DJHGqvUGNI&list=PLe4fdKRhE1YPJ63h4FSEU4DNKrgZsb6uX&index=2&t=0s>
- Manuel Villar-Argaiz y Eulogio Corral-Arredondo (marzo 2019) Charla divulgativa “Las lagunas de Sierra de Nevada” y muestreo en la charca del I.E.S. La Madraza (Granada). *Repercusión mediática de recientes investigaciones publicadas o en realización por profesores del grupo de investigación “Ecología Funcional” RNM367 en el CanalUGR y en prensa on-line nacional y local (ver enlaces): https://www.granadahoy.com/granada/Presentacion-lechugaLas-PresentacionEjemplo-tenacidad-perseverancia_0_1259274274.html
- <https://canal.ugr.es/noticia/las-crecientes-llegadas-de-polvo-sahariano-a-la-peninsula-afecta-a-las-microalgas-responsables-de-la-mitad-del-oxigeno-que-respiramos/>
- <https://www.ideal.es/miugr/crecientes-llegadas-polvo-20190109140650-nt.html>
- https://www.granadahoy.com/canal_universidad/Polvo-Sahara-dana-microalgas-responsables-mitad-oxigeno-respiramos-planeta_0_1317168655.html
- <http://www.elindependientedegranada.es/economia/llegadas-polvo-sahariano-danan-microalgas-responsables-mitad-oxigeno-que-respiramos-dice>
- <https://www.efeverde.com/noticias/polvo-sahariano-perjudica-a-microalgas-que-generan-oxigeno/>
- <https://www.tribunasalamanca.com/noticias/un-estudio-demuestra-que-las-crecientes-llegadas-de-polvo-sahariano-a-la-peninsula-afectan-a-las-microalgas>

3. Listado de material docente publicado

- Manual de prácticas de Ecología de Organismos y Poblaciones. Grado en Ciencias Ambientales. 2018. Coordinado por Eloísa Ramos-Rodríguez y Manuel Jesús López Rodríguez. ISBN: 978-84-17293-52-9.
- Manual de prácticas de Ecología de Poblaciones y Comunidades. Grado en Biología. 2018. Coordinado por Eloísa Ramos-Rodríguez y Manuel Jesús López Rodríguez. ISBN: 978-84-17293-53-6.