

Ecología

Áreas de conocimiento: Ecología

Director: José Antonio Hódar Correa

Secretario: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Página web: <http://ecologia.ugr.es/>

Profesorado: CU: 7, PTU: 7, PDI Contratado: 2 y Otros: 42

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

1. Grado en Biología
2. Grado en Ciencias Ambientales

Másteres y doctorados en los que participa:

1. Máster oficial en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)
2. Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad (Universidad de Granada)
3. Máster Oficial Interuniversitario en Hidráulica Ambiental, Universidad de Granada, Universidad de Córdoba y Universidad de Málaga
4. Máster Universitario en Genética y Evolución (Universidad de Granada)
5. Programa Oficial de Doctorado en Biología Fundamental y de Sistemas (Universidad de Granada)
6. 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

Profesores visitantes

- Dra. Claudia Padovesi Fonseca
Centro de origen: Universidad de Brasilia
Fechas de estancia: Agosto de 2019 - julio de 2020

Otras actividades

1. 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>

Ecología

Áreas de conocimiento: Ecología

Director: José Antonio Hódar Correa

Secretario: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Página web: <http://ecologia.ugr.es/>

Profesorado: CU: 7, PTU: 7, PDI Contratado: 2 y Otros: 42

Tesis leídas

- Los huevos de resistencia del zooplancton como herramienta para la evaluación de impactos de cambio global sobre la biodiversidad

Doctorando: Gerardo Guerrero Jiménez

Director: Dr. José María Conde Porcuna y Dra. Eloísa Ramos Rodríguez

Fecha de lectura: Pendiente de defensa en Junio 2020

- Dinámica post-incendio de la madera muerta e implicaciones de su manejo para las comunidades de insectos

Doctorando: Carlos Ruben Molinas González

Director: Dr. Jorge Castro Gutiérrez y Dr. Alex B. Leverkus

Fecha de lectura: 30 de enero de 2020

- Phytoplankton facing global change: ecological and physiological perspectives

Doctorando: Juan Manuel González Olalla

Director: Dra. Presentación Carrillo Lechuga y Dr. Juan Manuel Medina Sánchez

Fecha de lectura: 26 de noviembre de 2019

Grupos de Investigación.

RNM918 Conservación y Restauración de Ecosistemas y Agroecosistemas

- Responsable: JORGE CASTRO GUTIERREZ

RNM220 ECOLOGIA TERRESTRE

- Responsable: JOSE ANTONIO HODAR CORREA

RNM367 ECOLOGÍA FUNCIONAL

- Responsable: PRESENTACION CARRILLO LECHUGA

RNM125 REDES TROFICAS PELAGICAS CONTINENTALES

- Responsable: LUIS JOSE CRUZ PIZARRO

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Ecosystem responses to climate-related changes in a Mediterranean alpine environment over the last ~180 years, *Ecosystems*, 22, , 563-577

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

- 2019 Artículo: Zooplankton advective losses may affect chlorophyll-a concentrations in fishless high-mountain lakes, *Limnetica*, 38, 1, 55-65

ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ

JOSE MARIA CONDE PORCUNA

MANUEL VILLAR ARGAIZ

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

RAFAEL MORALES BAQUERO

- 2019 Artículo: A shifting balance: Responses of mixotrophic marine algae to cooling and warming under UVR, *New Phytologist*, , , -

JUAN MANUEL GONZÁLEZ OLALLA

PRESENTACION CARRILLO LECHUGA

- 2019 Artículo: A co-designed method to guide decision-making in protected area visitor centres, *Journal of Environmental Management*, , 233, 586-594

RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA

- 2019 Artículo: Do magnetic phosphorus adsorbents used for lake restoration impact on zooplankton community?, *Science of the Total Environment*, 656, , 598-607

INMACULADA DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA

LUIS JOSE CRUZ PIZARRO

MARÍA INMACULADA ÁLVAREZ-MANZANEDA

- 2019 Artículo: Nymphal feeding habits of two *Anacronuria* species (Plecoptera, Perlidae) from Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, *Journal of Limnology*, 78, 1, 40-46

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo: Spatial and seasonal variability in the trophic role of aquatic insects: An assessment of functional feeding group applicability, *Freshwater Biology*, 64, , 954-966

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

MANUEL VILLAR ARGAIZ

- 2019 Artículo: Trophic ecology of Plecoptera (Insecta): a review, *The European Zoological Journal*, 86, 1, 79-102

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo: Dataset of occurrence and incidence of pine processionary moth in Andalusia, South Spain, *ZooKeys*, 852, , 125-136

JOSE ANTONIO HODAR CORREA

MARÍA SUÁREZ MUÑOZ

- 2019 Artículo: Dispersal of rotifers and cladocerans by waterbirds: seasonal changes and hatching success, *Hydrobiologia*, 834, , 145-162

EMILIO JOSÉ MORENO LINARES

JOSE MARIA CONDE PORCUNA

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

- 2019 Artículo: Identifying invasive *Daphnia* species by morphological analysis of postabdominal claws in Sierra Nevada alpine lakes. , *Journal of Paleolimnology*, , , -

MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ

- 2019 Artículo: Conservation status of *Paramuricea clavata* (Risso, 1826) (Anthozoa, Alcyonacea) in the Chafarinas Islands (Mediterranean Sea), *Animal Biodiversity and Conservation*, 42, 2, 253-256

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo: CO2 dynamics are strongly influenced by low frequency atmospheric pressure changes in semiarid grasslands, *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*, , 124, 902-917

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Drumming for Love: Mating Behavior in Stoneflies, Título Libro: *Aquatic Insects. Behavior and Ecology*: Springer, , 2019, 978-3-030-16326-6

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ

Contribuciones en congresos

- 2019 Comunicación en congreso: Rising temperatures may enhance annual net carbon assimilation in a subalpine mediterranean ecosystem based on 13 years of eddy covariance measurements, *EcoDesert International Symposium*, 20/02/2019, Almería, Congreso

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ

- 2019 Comunicación en congreso: Ventilation and its relevance at global scale, *EcoDesert International Symposium*, 20/02/2019, Almería, Congreso

PENÉLOPE SERRANO SERRANO ORTIZ