

Ecología

Áreas de conocimiento: Ecología

Director: José Antonio Hódar Correa

Secretario: Juan Manuel Medina Sánchez

Página web: <https://ecologia.ugr.es/>

Profesorado: CU: 8, PTU: 7, PDI Contratado y Otros: 43

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

Grado en Biología

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)

Profesores visitantes

- Dra. Monika Niska

Centro de origen: Pomeranian University in Słupsk, Institute of Biology and Earth Sciences, Słupsk, Poland

Fechas de estancia: 19-20 de Octubre de 2022

- Dr. Elif Neyran Soylu

Centro de origen: Giresun University . Turquía

Fechas de estancia: 6-10 de Mayo de 2023

- Dr. John Smol

Centro de origen: Queen's University. Ontario. Canadá.

Fechas de estancia: 10-12 de Junio de 2023

- Jory P. Weintraub

Centro de origen: North Carolina State University

Fechas de estancia: 13-15 de Junio de 2023

Trabajos Fin de Máster dirigidos

- Sublethal effects on planktonic biota of new phosphorus adsorbents used for lake restoration

Estudiante: María Gómez Pozuelos

Máster: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Tutores: Eloísa Ramos Rodríguez e Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Fecha de Defensa: Septiembre de 2022

- Análisis de las metacomunidades de macroinvertebrados de las Demarcaciones Hidrográficas del Segura y del Miño-Sil

Estudiante: Alberto Sánchez Quirante

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

Tutores: Julio Miguel Luzón Ortega y Manuel Jesús López Rodríguez

Fecha de Defensa: Noviembre de 2022

- Aislamiento y cribado de microorganismos a partir de lodos de depuradora con potencial degradativo de microplásticos

Estudiante: Luna Guirao Mendoza

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

Tutor: Elizabeth Aranda y Presentación Carrillo

Fecha de defensa: Septiembre de 2023

- Estudio ecológico de seis ríos del Espacio Natural de Sierra Nevada: diagnóstico y diseño de las estrategias de recuperación de sistemas acuáticos sometidos a estrés

Estudiante: Pablo López Toledano

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

Tutor: Manuel Villar Argai y Pablo Jáimez Cuéllar

Fecha de defensa: Septiembre de 2023

Participación en Tribunales de Tesis Doctoral

- Towards an statistical physics of eco-evolutionary systems

Miembro del Tribunal: Rafael Rubio de Casas

Fecha de defensa: 19 de Junio de 2023

Autor/a: Matteo Sireci

- Patrones estructurales y funcionales de las comunidades de procariotas en humedales mediterráneos y su relación con el ciclo del carbono

Miembro del Tribunal: Juan Manuel Medina Sánchez

Fecha de defensa: 28 de Junio de 2023

Autor/a: Javier Miralles Lorenzo

Cursos y Conferencias divulgativas:

- Miembro del Departamento: Carmen Pérez Martínez

Actividad: Charla divulgativa a los estudiantes de primaria del colegio Inmaculada Niña titulada "Las lagunas de Sierra Nevada". Proyecto Mujer y Niña en ciencia.

Fecha: 11 de Febrero de 2023

- Miembro del Departamento: Manuel Jesús López Rodríguez

Actividad: Charla divulgativa a los estudiantes de infantil (5 años) del colegio Fuentenueva titulada "La vida en un río de alta montaña". Proyecto Smart Ecomountains-Lifewatch.

Fecha: 21 de Abril de 2023

- Miembro del Departamento: Penélope Serrano Ortiz (Coordinadora)

Actividad: Proyecto interdisciplinar "DRAS" presentado por el alumnado implicado en el II Festival Académico CreaInnovaEduca - UGR 2022-2023

Fecha: 9 de Mayo de 2023

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai

Actividad: Curso itinerante de alta montaña: las ciencias naturales «in situ» (IV ed.)

Fecha: 12 al 14 de Julio de 2023

Jornadas y Seminarios organizados:

- Miembro del Departamento: Regino Zamora Rodríguez

Actividad: Presentación del libro "The landscape of The Sierra Nevada. A unique laboratory of global processes in Spain"

Lugar: Granada

Fecha: 27 de Septiembre de 2022

- Miembros del Departamento: Penélope Serrano Ortiz (coordinadora), José Antonio Hódar Correa, Carmen Pérez Martínez, José María Conde Porcuna, Inmaculada de Vicente Álvarez de Manzaneda, Manuel Jesús López Rodríguez, Eloísa Ramos Rodríguez, Alex Leverkus, Juan Manuel Medina Sánchez, Jorge Castro Gutiérrez, Rafael Rubio de Casas

Actividad: Jornadas del curso "Diseño de un plan de formación al profesorado y de actividades para fomentar la coordinación en las asignaturas de Ecología de 3º y 2º de los grados de Biología y Ciencias Ambientales, respectivamente".

Lugar: Granada

Fecha: del 10 de Octubre de 2022 al 13 de Febrero de 2023

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai

Actividad: Clausura de la 2ª edición del proyecto Ríos de Vida

Lugar: Granada

Fecha: 4 de Mayo de 2023

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai y Eulogio Corral Arredondo

Actividad: Inauguración y Exposición Lagunas de Sierra Nevada en Almería

Lugar: Almería

Fecha: 15 al 24 de Mayo de 2023

- Miembro del Departamento: Rafael Rubio de Casas y Alexandro B. Leverkus (organizadores)

Actividad: Simposio "Ecological Perturbations Across Systems & Scales"

Lugar: Granada

Fecha: 15 y 16 de Junio de 2023

- Miembro del Departamento: Regino Zamora Rodríguez, Manuel Villar Argai

Actividad: Entrega de Premios del Concurso de Fotografía Objetivo Sierra Nevada

Lugar: Granada

Fecha: 15 de Junio de 2023

- Miembro del Departamento: Rafael Rubio de Casas (organizador)

Actividad: II Jornadas Científicas del Departamento de Ecología

Lugar: Granada

Fecha: 30 de Junio de 2023

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai, Eulogio Corral Arredondo, Juan Manuel Medina Sánchez, Javier Martínez López, Félix Picazo Mota, Carmen Pérez Martínez.

Actividad: IV Jornadas Lagunas de Sierra Nevada

Lugar: Granada

Fecha: 15 al 17 de Julio de 2023



Más información sobre artículos divulgativos, notas de prensa, vídeos, audios y webs de divulgación y ciencia ciudadana en los que participan miembros del Departamento de Ecología se encuentra actualizada en la web <https://ecologia.ugr.es/investigacion/divulgacion>