



Ecología

Áreas de conocimiento: Ecología

Director: José María Conde Porcuna

Secretario: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Página web: <http://ecologia.ugr.es/>

Profesorado: CU: 5, PTU: 8, PDI Contratado: 2 y Otros: 42 (solo el dato numérico)

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)

Profesores visitantes

- Dr. Natalie Mladenov
Centro de origen: Kansas State University, EEUU
Fechas de estancia: 13-17 de Enero 2014
- Dr. Curtis Suttle
Centro de origen: University of British Columbia, Canada
Fechas de estancia: 15-23 Enero 2014
- Dr. Michael Pace
Centro de origen: University of Virginia
Fechas de estancia: 13-27 de Enero 2014
- Walter Helbling
Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina
Fechas de estancia: 23 de Julio al 30 de Agosto del 2014
- Virginia Villafañe
Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina
Fechas de estancia: 23 de Julio al 30 de Agosto del 2014

Proyectos de innovación docente:

- Corrige tu examen. Ejercicios para el desarrollo de habilidades en la expresión escrita de los estudiantes de 1º de Biología. Maria Carmen Perez Martinez
- Uso de la plataforma Moodle como apoyo a la evaluación y docencia de Métodos para el Estudio del Medio Natural. Manuel Jesús López Rodríguez

Otras actividades

Dirección de Trabajos Fin de Máster:

- Cambios en la comunidad de diatomeas de las Lagunas de Sierra Nevada en respuesta al cambio global
Estudiante: Susana Ortiz Sanz
Tutora: Dr. Carmen Pérez Martínez
Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada
Fecha: Septiembre 2013
Calificación: 9.0
- Biomaniplación microbiana para el control de la eutrofización: cuantificación de grupos procarióticos y su control por bacterívoros mediante CARD-FISH y microscopía de epifluorescencia.
Estudiante: Aída Almudena Sarañana Alonso
Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez
Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada
Fecha: Julio 2014
- Influencia de pulsos de nutrientes sobre la comunidad fitoplanctónica de ecosistemas sometidos a estrés por radiación UV y CO₂
Estudiante: Juan Manuel González Olalla
Tutor: Presentación Carrillo Lechuga
Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada



Fecha: Septiembre 2014

- Efectos de CO₂, UVR y nutrientes sobre los consumidores primarios en ecosistemas acuáticos

Estudiante: Sanja Rajic

Tutor: Manuel Villar Argaiz

Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Universidad de Granada

Fecha: Septiembre 2014

Dirección de Trabajos de Fin de Grado:

- Estudio limnológico de la laguna de Medina (Cádiz) tras la re-introducción de carpas

Estudiante: Elena Villar Navarro

Tutor: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Grado en Biología. Universidad de Granada. Julio 2014

- Caracterización abiótica de factores de estrés sobre ecosistemas acuáticos: bases de datos

Estudiante: Lourdes Elvira Hernández

Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez

Universidad de Granada. Septiembre 2014

Trabajos de Proyecto final de Licenciatura dirigidos:

- Índices y evaluación de la eutrofización

Estudiante: Pablo Martínez Fontana

Tutor: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Licenciatura en Ciencias Ambientales. Universidad de Granada. Febrero 2014

- Respuestas del bacterioplancton a la interacción de factores de cambio global (radiación ultravioleta, pulsos de nutrientes, concentración de CO₂ y mezcla vertical) en lagos oligotróficos del sur de España.

Estudiante: Paula Redondo Hasselerharm

Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez

Universidad Autónoma de Madrid. Julio 2014