



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

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

- Walter Helbling

Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina

Fechas de estancia: Profesores visitantes

Nombre del profesor: Walter Helbling

Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina

Fechas de estancia: 1/07//2015 – 3/08/2015

- Virginia Villafañe

Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina

Fechas de estancia: Profesores visitantes

Nombre del profesor: Walter Helbling

Centro de origen: Estación de Fotobiología Playa Unión Argentina

Fechas de estancia: 1/07//2015 – 3/08/2015

Trabajo Fin de Máster

- Estructura y estabilidad de la red trófica de un río mediterráneo

Alumno: D. Ignacio Peralta Maraver

Tutores: José Manuel Tierno de Figueroa y Manuel Jesús López Rodríguez.

Máster: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Universidad: Granada

Fecha: Septiembre 2014.

- Diversidad genética del complejo de *Daphnia pulex-pulicaria* en Sierra Nevada: diferencias espacio-temporales.

Alumno: Jesús Veiga Neto

Tutor: José María Conde Porcuna.

Máster: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Universidad: Granada

Fecha: Septiembre 2014

- Bionmanipulación microbiana para el control de la eutrofización: cuantificación de grupos pocarióticos y su control por bacterívoros mediante CARD-FISH y citometría de flujo

Alumna: Aída Almudena Sarañana Alonso

Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez

Fecha lectura: Septiembre 2014

- Estima de la carga externa de nutrientes a una laguna mediterránea: aplicación de diferentes metodologías

Alumno: Víctor Manuel Casares Ortega

Tutor: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Máster: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Universidad: Granada

Fecha: Septiembre 2014

- Efectos ecotoxicológicos de micropartículas metálicas sobre *Chironomus* sp. y *Daphnia magna*

Alumna: María Inmaculada Álvarez Manzaneda Salcedo

Tutor: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Máster: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Universidad: Granada



Fecha: Septiembre 2014

- Análisis de los cambios en la comunidad de cladóceros de las Lagunas de Sierra Nevada en el Antropoceno

Alumno: Miriam Ezcurra Zarraluqui

Tutora: Dr. Carmen Pérez Martínez

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

Fecha: Julio 2014

- Effect of CO₂ and nutrients Saharan dust enrichment on the growth rate of the planktonic herbivore, *Daphnia magna* (12Créditos)

Alumna: Sanja Rajic

Tutor: Presentación Carrillo Lechuga

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

Curso: 2013-2014

Calificación: Sobresaliente

Universidad: Granada

- Respuesta fotosintética frente a estrés por UVR y nutrientes en Mar de Alborán

Alumno: Juan Manuel González Olalla

Tutor: Presentación Carrillo Lechuga

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

Curso: 2013-2014

Calificación: Sobresaliente (MH)

Universidad: Granada

Trabajos Fin de Grado de de Biología

- Redes tróficas bentónicas en medios fluviales

Alumno: Dña. Manuel González Herrera

Tutor: Manuel Jesús López Rodríguez

Grado: Biología

Universidad: Granada

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Septiembre 2014

- Respuesta de la comunidad de diatomeas de la laguna de Río Seco de Sierra Nevada a las variaciones climáticas del Antropoceno

Alumno: Carmelo Delgado Asenjo

Tutora: Dr. Carmen Pérez Martínez

Grado en Biología. Universidad de Granada

Fecha: Julio 2014

- Los huevos de resistencia de zooplancton y su relevancia en sistemas acuáticos.

Alumna: Marina García Vegas

Tutor: José María Conde Porcuna

Grado: Biología

Universidad: Granada

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Septiembre 2014

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

Alumno: Lourdes Elvira Hernández

Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez

Universidad: Granada

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Julio 2014

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

Alumno: Elena Villar Navarro

Tutor: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda

Universidad: Granada

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Julio 2014

- Efectos de la calidad de la dieta algal sobre la producción de huevos de resistencia en el partenogenético cíclico *Daphnia* (Cladocera).

Alumno: Julián Vilchez Gómez

Tutor: Eloisa Ramos Rodríguez

Grado: Biología

Universidad: Granada

Fecha prevista de defensa: Julio de 2015

Proyectos de Innovación Docente

- Uso de la plataforma Moodle como apoyo a la evaluación y docencia de Métodos para el Estudio del Medio Natural



Coordinador: Manuel Jesús López Rodríguez. Participantes: Eloisa Ramos Rodríguez, Felipe Pascual Torres, Juan Lorite Moreno, Emilia Fernández Ondoño, Domingo Alcaraz Segura, Manuel Jesús López Rodríguez.

Dirección Becas de Iniciación a la Investigación:

- Registro fósil de los cladóceros de la laguna Cuadrada

Estudiante: Laura González Carra, Lda. en Biología

Tutora: Dr. Carmen Pérez Martínez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Instituto del Agua

Fecha: Curso 2014-15