

## Ecología

---

**Áreas de conocimiento:** Ecología

**Director:** José Antonio Hódar Correa

**Secretario:** Juan Manuel Medina Sánchez

**Página web:** <http://ecologia.ugr.es/>

**Profesorado:** CU: 8, PTU: 7, PDI Contratado: 22 y Otros: 20

**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**

- Anja Svane Kolath

Centro de origen: Institute of Biology. University of Southern Denmark (Odense, Dinamarca)

Fechas de estancia: 01/03/22 a 15/05/2022

**Trabajos Fin de Máster dirigidos**

- Patrones de diversidad de rotíferos zooplanctónicos en Sierra Nevada en relación con las características del Hábitat.

Estudiante: José Sánchez Jiménez

Máster: Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad

Tutores: José M<sup>a</sup> Conde-Porcuna y Eloísa Ramos Rodríguez

Fecha de Defensa: 20/09/2021

- Establecimiento y viabilidad de nuevas poblaciones de fartet (*Aphanius iberus*) en presencia del pez mosquito (*Gambusia holbrooki*) en Charca de Suárez (Motril, Granada)

Estudiante: José María Sánchez Iglesias

Master: Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad (UGR)

Tutores: Juan Manuel Medina Sánchez (UGR) y Fernando Alcalde Rodríguez (Reserva Natural Concertada Charca de Suárez)

Fecha de Defensa: 20/09/2021

- Sowing in a changing world: effect of increase in temperature on the development of Holm oaks sown in the field

Estudiante: Gabija Tamulaityte

Master: Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad

Tutores: Alexandro B. Leverkus

Fecha de Defensa: septiembre 2021

- Prokaryotic diversity patterns in reservoirs

Estudiante: María Dorothy Otto

Master: Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad.

Tutores: Elizabeth León Palmero y Félix Picazo Mota

Fecha de Defensa: 27/01/2022

- Impactos de múltiples factores de estrés sobre el balance metabólico de lagos de alta montaña

Estudiante: Cassandra Davin

Master: Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad

Tutores: Presentación Carrillo y Manuel Villar Argai

Fecha de Defensa: julio 2022

**Participación en Tribunales de Tesis Doctoral**

- Evolutionary implications in an aerial seed bank of a Mediterranean pine

Miembro del Tribunal: Rafael Rubio de Casas

Fecha de defensa: 07/04/2022

Autor/a: Marta Callejas Díaz

- Response of benthic communities and river ecosystem processes to climate change

Miembro del Tribunal: Manuel Jesús López Rodríguez

Fecha de defensa: 10/06/2022

Autor/a: Laura Gruppuso

**Cursos y Conferencias divulgativas:**

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai, Eulogio Corral Arredondo, Jorge Castro Gutiérrez, Juan Manuel Medina Sánchez, Carmen Pérez Martínez, Eloísa Ramos Rodríguez, Félix Picazo Mota  
Actividad: "Muestreo fisicoquímico y biológico en las lagunas del Corral del Veleta." II Jornadas Lagunas de Sierra Nevada  
Fecha: 24-25 julio 2021
- Miembro del Departamento: Eulogio Corral Arredondo, Manuel Jesús López Rodríguez, Juan Manuel Medina Sánchez, Eloísa Ramos Rodríguez, Manuel Villar Argai  
Actividad: "La vida en una gota de agua." La Noche Europea de los investigadores 2021.  
Fecha: 24/09/2021
- Miembro del Departamento: Alexandro B. Leverkus  
Actividad: Restoration of Mediterranean forests after major disturbances: The Lanjarón fire over 15 years of succession (Oral presentation in workshop). 12th European Conference on Ecological Restoration.  
Fecha: septiembre 2021
- Miembro del Departamento: Félix Picazo Mota  
Actividad: Workshop "Divulgación online de la ecología – comunicación científica más allá del factor de impacto", XV Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre (Plasencia, Cáceres).  
Fecha: 18/10/2021
- Miembro del Departamento: Jorge Castro Gutiérrez  
Actividad: La saca de la madera quemada tras incendios: implicaciones para la regeneración y la restauración forestal. II Jornada de Ciencia Ciudadana del proyecto 'Regenera Berja'.  
Fecha: 12/11/2021
- Miembro del Departamento: Alexandro B. Leverkus  
Actividad: Simposio euromediterráneo sobre gestión adaptativa para la protección de los servicios ecosistémicos en espacios naturales (participación en mesa redonda)  
Fecha: noviembre 2021
- Miembro del Departamento: Isabel Reche Cañabate  
Actividad: Presentación de la conferencia "Travesía al inframundo: Explorando la Fosa de Atacama" (ponente: Osvaldo Ulloa Quijada).  
Fecha: 14/03/2022
- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai  
Actividad: Ciudades con árboles, ciudades saludables. Jornadas Día del Árbol 2022.  
Fecha: 22/03/2022
- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai  
Actividad: Agua y Ciencia Ciudadana en Sierra Nevada. Jornada "Conservación del medioambiente: el papel de los científicos, la administración, las empresas y la sociedad". Universidad de Jaén.  
Fecha: 22/04/2022
- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argai  
Actividad: Mesa redonda: Flujos de información para la conservación del medioambiente, una responsabilidad de todos. Jornada "Conservación del medioambiente: el papel de los científicos, la administración, las empresas y la sociedad". Universidad de Jaén  
Fecha: 22/04/2022
- Miembro del Departamento: Sergio Aranda Barranco  
Actividad: Sistemas forestales y mitigación de cambio climático. Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril, Cazorra (Jaén).  
Fecha: 29/04/2022
- Miembro del Departamento: Daniel Agea Plaza  
Actividad: Proceso de pino y cambio climático. Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril, Cazorra (Jaén).  
Fecha: 29/04/2022
- Miembro del Departamento: Isabel Reche Cañabate  
Actividad: La huella humana en el Sistema Tierra: el Antropoceno. Pint of Science Festival 2022. Granada.  
Fecha: 09/05/2022
- Miembro del Departamento: Juan Manuel Medina Sánchez  
Actividad: Las "bolas de cristal" del cambio climático". Pint of Science Festival 2022. Granada.  
Fecha: 11/05/2022
- Miembro del Departamento: Jorge Castro, Alexandro B. Leverkus, Fernando Morales  
Actividad: Por una restauración ecológica y participativa tras el incendio de San Miguel Alto. Charla divulgativa. Colegio Gómez Moreno, Granada.  
Fecha: 10/06/2022
- Miembro del Departamento: Félix Picazo Mota

Actividad: Conferencia “Efímeras en Tudela, algo único en el mundo”, organizada por UNED Tudela y Ecologistas en Acción Navarra (Tudela, Navarra).

Fecha: 31/08/2022.

**Jornadas y Seminarios organizados:**

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argaiz, Eulogio Corral Arredondo (organizadores)

Actividad: II Jornadas Lagunas de Sierra Nevada

Fecha: 24-25 julio 2021

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argaiz, Eulogio Corral Arredondo, Manuel Jesús López Rodríguez, Ignacio Peralta Maraver, Juan Manuel Medina Sánchez

Actividad: Jornadas y seminarios del Proyecto Ríos de Vida

Fecha: septiembre 2021 a junio 2022

- Miembro del Departamento: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda, José María Conde Porcuna, Carmen Pérez Martínez, Eulogio Corral Arredondo

Actividad: Efectos de la eutrofización sobre la calidad del agua de los ecosistemas acuáticos Proyecto PIISA, 2021/2022

Fecha: 24/05/2022

- Miembro del Departamento: Manuel Villar Argaiz, Eulogio Corral Arredondo (organizadores)

Actividad: III Jornadas Lagunas de Sierra Nevada

Fecha: 22-24 julio 2022

- 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

<http://ecologia.ugr.es/pages/divulgacion>