



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Ecología

Líneas de Trabajos Fin de Grado

- **Grado en Biología:**

- **Restauración de ecosistemas acuáticos eutrofizados: técnicas de inactivación química.**
 - Tutora: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda.
- **Los parasitoides oófagos de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*): especies e incidencia en las plantaciones de *Pinus halepensis* de la provincia de Granada.**
 - Tutor: José Antonio Hódar Correa.
- **La reintroducción de la malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) y el porrón pardo (*Aythya nyroca*) en la Reserva Natural Concertada de la Charca de Suárez (Motril)**
 - Tutor: José Antonio Hódar Correa.
- **Cartografiado y caracteres morfológicos en parentales e híbridos de tres especies de *Quercus* en una localidad de la Sierra de Huétor (Granada)**
 - Tutor: José Antonio Hódar Correa.
- **Estudio de la ecología trófica de insectos depredadores de medios lóticos estacionales.**
 - Tutor: Manuel Jesús López Rodríguez.
- **Dispersión de Fagáceas y otras especies de frutos grandes por urracas (*Pica pica*)**
 - Tutor: Jorge Castro Gutiérrez.
- **Efecto de variables ambientales esenciales en el desarrollo de cultivos de *Daphnia pulicaria*.**
 - Tutora: Carmen Pérez Martínez
- **La disponibilidad de calcio como determinante ambiental en el desarrollo de *Daphnia* (Cladocera)**
 - Tutora: Eloísa Ramos Rodríguez.
- **Impacto ecológico de la “osteoporosis acuática” sobre la red trófica pelágica de lagos de aguas blandas.**
 - Tutora: Eloísa Ramos Rodríguez.
- **¿Se cumple la hipótesis CLAW como mecanismo de termostato global?**
 - Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez.
- **Emisiones de monóxido de nitrógeno (N₂O) en ecosistemas agrícolas: Causas, implicaciones, metodologías para su cuantificación y resultados.**
 - Tutora: Penélope Serrano Ortiz.
- **Balance de las Interacciones ecológicas en escenarios de Cambio Global.**

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

- Tutor: Regino Zamora Rodríguez
 - **Dinámica de metacommunidades del zooplancton en sistemas lacustres.**
 - Tutor: José María Conde Porcuna.
 - **Consecuencias del cambio climático sobre la biodiversidad de rotíferos de sistemas lacustres: Desecación y salinidad.**
 - Tutor: José María Conde Porcuna.
 - **Técnicas de Aireación hipolimnética y de Circulación artificial para el control de la Biomasa algal en sistemas eutrofizados.**
 - Tutor: Luis Cruz Pizarro.
 - **Validación con medidas de campo de un modelo basado en imágenes de satélite (MODIS) para la estimación de la producción primaria bruta en ecosistemas terrestres semiáridos.**
 - Tutora: Penélope Serrano Ortiz.
 - **Estima de la carga de fósforo al embalse de Quétar.**
 - Tutor: Rafael Morales Baquero.
 - **El uso de microalgas como fuente de biocombustible: ventajas e inconvenientes respecto a otras fuentes.**
 - Tutora: Carmen Pérez Martínez.
 - **Efecto del incremento en CO₂ y la radiación ultravioleta (UVR) sobre los productores primarios de ecosistemas acuáticos de distinto estado trófico.**
 - Tutora: Presentación Carrillo Lechuga.
- **Grado en Ciencias Ambientales:**
- **Efectos de la cuenca hidrológica sobre la estructura y funcionamiento de las comunidades fluviales de cuatro ríos de Sierra Nevada.**
 - Tutor: Manuel Villar Argaiz.
 - **Estima de la carga de fósforo al embalse de La Bolera.**
 - Tutor: Rafael Morales Baquero.
 - **Efecto del manejo de la madera quemada sobre la diversidad de artrópodos edáficos.**
 - Tutor: Jorge Castro Gutiérrez.
 - **Restauración de ecosistemas acuáticos eutrofizados: técnicas de inactivación química.**
 - Tutora: Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda.