



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Ecología

CÓDIGO DEL TFG: ECO-05

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Estudio de la ecología trófica de insectos depredadores de medios lóticos estacionales.

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Uno de los aspectos fundamentales para entender el comportamiento y la biología de los organismos es su ecología trófica. Esta determina las interacciones entre especies dentro de las redes tróficas y, por tanto, la estructura y el funcionamiento de las comunidades. En este sentido, el presente trabajo tiene por objetivo el estudio de la alimentación de taxones de insectos acuáticos depredadores en ríos mediterráneos estacionales, es decir, sometidos a una sequía estival. Mediante el análisis de individuos de la misma población pero de distinto tamaño (capturados en distintas épocas del año), se relacionará la dieta con el desarrollo de los organismos. En estos organismos se evaluará el grado de electividad de las diferentes presas potenciales presentes en el río, así como el solapamiento entre sus nichos tróficos, para así determinar el grado de interacción entre ellos.

El plan de trabajo será el siguiente:

- Muestreo en un medio acuático lótico.
- Separación e identificación de las muestras de los taxones seleccionados.
- Biometría de los individuos.
- Tratamiento de muestras y preparación para el estudio de alimentación.
- Estudio microscópico de la alimentación de los organismos.
- Análisis de los datos y cálculo de índices.
- Búsqueda bibliográfica y discusión de los resultados.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	4,5
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	235,5
Preparación de la memoria	50
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno (*)



(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos: López Rodríguez

e-mail institucional: nieves95@correo.ugr.es

Nombre: Nieves

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **



3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: López Rodríguez

Teléfono: 958249767

Nombre: Manuel Jesús

e-mail: manujlr@ugr.es

**En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos:

Empresa/Institución:

Teléfono:

Nombre:

e-mail: