



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**



**Propuesta TFGB. Curso 2017-18**

**DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA**

**CÓDIGO DEL TFG: ZOO-12**

**1. DATOS DEL TFG OFERTADO:**

**Título: Estudio de la alimentación de gammáridos (Crustacea) ibéricos de agua dulce#**

#

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

La familia Gammaridae está representada en las aguas continentales por unas 305 especies. Son un importante componente ecológico de ambientes fríos o templados, principalmente en medios fluviales. No obstante, uno de los aspectos fundamentales de la biología de este grupo animal, como es su ecología trófica, ha sido escasamente estudiado en áreas como la península ibérica. Los trabajos existentes en toda su área de distribución muestran que su alimentación puede ser muy variada dependiendo de la especie y del hábitat, y que puede estar compuesta por hongos, detritus, materia animal, etc. Con la finalidad de conocer mejor la alimentación de estos animales en la península ibérica, el objetivo de este TFG es estudiar y describir la dieta de distintas poblaciones de gammáridos. La persona encargada de realizarlo participará en el trabajo de campo y de laboratorio asociado a este objetivo siguiendo el siguiente plan de trabajo:

1. Aunque se trabajará con algunas muestras ya tomadas previamente, se realizará al menos un muestreo de campo con el fin de que el/la estudiante se familiarice con el trabajo en la naturaleza.
2. Trabajo en laboratorio: 1) separar las muestras, 2) identificar los taxones concretos de estudio, 3) tomar al menos una medida corporal de cada individuo e identificar el sexo para relacionarlo posteriormente con la dieta, 4) analizar (identificación y cuantificación) el contenido digestivo de los individuos mediante un método de transparentación y/o disección
3. Buscar bibliografía (internet y biblioteca)
4. Analizar los datos
5. Leer la bibliografía y obtener información
6. Integrar contenidos y elaborar la Memoria-Resumen del trabajo según instrucciones publicadas

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	4,5
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	225,5
Preparación de la memoria	60
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**OFERTADO POR:**

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (\*)

  
  


(\*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

**Apellidos:**

**Nombre:**

**e-mail institucional:**

**2. MODALIDAD:** Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental\*\*

Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

  
  


**3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:**

**Apellidos:** Tierno de Figueroa

**Teléfono:** 958241000 ext: 20099

**Nombre:** José Manuel

**e-mail:** jmtdef@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:**

**Nombre:**

**Empresa/Institución:**

**Teléfono: e-mail:**