



UGR Universidad  
de Granada



biología  
DEPARTAMENTO

Propuesta TFG  
Curso 2014-15  
Departamento de Zoología

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO

<b>Título del trabajo: Ecología de las poblaciones de tenebriónidos (Coleoptera: Tenebrionidae) y su uso como indicadores edáficos en el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada.</b>	
<b>Resumen</b> (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto.	
<b>Palabras clave:</b> Coleoptera, Tenebrionidae, indicadores, Sierra Nevada, Granada	
<b>Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1</b>	
<b>Ofertado por:</b>	
1. Profesor del Departamento	<input type="checkbox"/>
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución	<input type="checkbox"/>
3. Propuesto por alumno ( )	<input checked="" type="checkbox"/>
( ) En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:	
Nombre y apellidos del alumno: Andrés Hernando Casimiro-Soriguer	
e-mail institucional: <a href="mailto:andreshernando@correo.ugr.es">andreshernando@correo.ugr.es</a>	

### 2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico	<input type="checkbox"/>
2. Trabajo experimental ( )	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ( )	<input type="checkbox"/>
( ) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información	
Nombre de la empresa/institución:	
Domicilio social:	
CIF de la entidad:	
Teléfono/ Fax/ e-mail:	

### 3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

<b>Nombre y apellidos del tutor: José Miguel Ávila Sánchez-Jofré</b>		
Teléfono: 958243383	Fax 958243238:	e-mail: jmavila@ugr.es
<b>Nombre y apellidos del cotutor:</b>		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 10 de junio 2014

Fdo: Director/a del Departamento de Zoología

**Título del trabajo: Ecología de las poblaciones de tenebriónidos (Coleoptera: Tenebrionidae) y su uso como indicadores edáficos en el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada.**

**OBJETIVOS:**

- 1- Caracterización de las especies de tenebrionidos (Coleoptera: Tenebrionidae) en el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada.
- 2- Diferencias específicas de la coleopterofauna en los diferentes ecosistemas del macizo de Sierra Nevada a lo largo de un gradiente altitudinal.
- 3- Determinación del tamaño y vulnerabilidad de las diferentes poblaciones de tenebrionidos.
- 4- Comprobación y validez de este taxón como bioindicador de la calidad ecológica de los diferentes hábitats.

**PLAN DE TRABAJO**

1. Búsqueda bibliográfica
2. Localización de puntos de muestreo
3. Realización del muestreo con periodicidad mensual
  - Trampas de caída
  - Muestreo de sublapidícolas
4. Tratamiento de las muestras
5. Estudio y elaboración de una memoria
6. Lectura y defensa de la misma.

Las tareas presenciales (tutorías y defensa del trabajo ante la comisión correspondiente) ocuparán un máximo de 6 horas; el resto de los trabajos descritos en el plan anterior completarán los 12 ECTS (300 horas) de dedicación del alumno.

---