



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de Zoología.

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Caracterización de la carabidofauna (Coleoptera: Carabidae) a lo largo de un gradiente altitudinal en el parque natural y nacional de Sierra Nevada (Granada) y su uso como bioindicadores.	
Resumen (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.	
Palabras clave: Coleoptera, Carabidae, indicadores, Sierra Nevada, Granada	
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1	
Ofertado por:	
1. Profesor del Departamento	<input type="checkbox"/>
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Propuesto por alumno ()	<input type="checkbox"/>
() En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:	
Nombre y apellidos del alumno: Desirée Hita Ordóñez	
e-mail institucional: desihita@correo.ugr.es	

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

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

Granada, 10 de junio 2014

Fdo: Director/a del Departamento de Zoología

Título del trabajo: Caracterización de la carabidofauna (Coleoptera: Carabidae) a lo largo de un gradiente altitudinal en el parque natural y nacional de Sierra Nevada (Granada) y su uso como bioindicadores.

OBJETIVOS:

- 1- Caracterización de las especies de carábidos (Coleoptera: Carabidae) en el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada.
- 2- Diferencias específicas de la coleopteroфаuna 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 carábidos.
- 4- Comprobación y validez de este taxón como bioindicador de la calidad ecológica de los diferentes hábitats.
- 5- Determinación de las principales presas potenciales.
- 6- Determinación de la Biomasa Media Individual (BMI) por medio de medidas directas del peso de los individuos de cada especie.

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.