



UGR | **Universidad
de Granada**



PROPUESTAS TRABAJO FIN DE GRADO EN BIOLOGÍA. Curso 2014-15

1. DATOS DEL DEPARTAMENTO OFERTANTE

| | | |
|--|----------------|-------------------------|
| Nombre del Departamento: Edafología y Química Agrícola | | |
| Dirección postal: Facultad de Ciencias | | |
| Teléfono: 20050 | Fax: 985244160 | e-mail: efernand@ugr.es |

2. TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG) OFERTADOS

2.1. MODALIDAD

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Trabajo bibliográfico | <input type="checkbox"/> |
| 2. Trabajo de investigación () X | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional () | <input type="checkbox"/> |

() En el caso de trabajos de investigación 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: | | |
| NIF de la entidad: | | |
| Teléfono: | Fax: | e-mail: |

2.2. DATOS DE LOS TFG OFERTADOS

| |
|--|
| Título del trabajo: Estudio de la biodiversidad en "Castillo de Ortegaicar": equilibrio en una zona agrícola |
| Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno: |

Objetivo general: Analizar las características básicas del agua y del suelo de una zona agrícola y ganadera y relacionarlas con la evolución de la biodiversidad en los últimos años.

Objetivos específicos:

- 1) Recoger datos cartográficos y delimitar la zona.
- 2) Realizar un estudio comparativo fotográfico de la evolución de la zona de estudio en los últimos años.
- 3) Recoger muestras de suelo y agua de puntos seleccionados que permitan caracterizar la zona.
- 4) Análisis en el laboratorio de Edafología y Química Agrícola de las muestras.
- 5) Análisis de los resultados e informe final.

Plan de trabajo:

| objetivos | Tareas | Presencial | No presencial |
|---------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| 1 | Busqueda bibliográfica | 1 hora | 50 horas |
| 2 | Trabajo bibliográfico | 1 hora | 50 horas |
| 3 | Trabajo de campo | 1 hora | 75 horas |
| 4 | Trabajo de laboratorio | 1 hora | 100 |
| Memoria final | Redacción y revisión de memoria final | 30 minutos | 25 horas |

Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1

Ofertado por:

1. Profesor del Departamento X
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución
3. Propuesto por alumno ()

(). En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:

Nombre y apellidos del alumno: María Antonia Llorens Aguilera

DNI/Pasaporte: 75573822P

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

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DE LOS TFG OFERTADOS

| | | |
|--|------|-------------------------|
| Nombre y apellidos del tutor: Emilia Fernández Ondoño | | |
| DNI/Pasaporte: 26458543X | | |
| Teléfono: 20050 | Fax: | e-mail: efernand@ugr.es |
| Nombre y apellidos del cotutor: | | |
| DNI/Pasaporte: | | |
| Empresa ó Institución: | | |
| Departamento: | | |
| Teléfono: | Fax: | e-mail: |

Granada, a 12 junio de 2014



Fdo: Francisco J. Martín Peinado

Sr/Sra Director/a Departamento