



UGR Universidad  
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Estratigrafía y  
Paleontología  
CÓDIGO DEL TFG: EYP-01

Número de alumnos (máximo 3): 1

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Caracterización de los terrenos yesíferos: desarrollo de suelos y cobertura vegetal.

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

**Introducción:** Con este trabajo se pretende que el alumno/a aplique una metodología de campo para el estudio de suelos inmaduros, en este caso de naturaleza yesífera. Se aplicarán distintas técnicas de trabajo y análisis para caracterizar el suelo. Aunque el trabajo tenga un objetivo más o menos concreto, se hará especial énfasis en las cuestiones más metodológicas de gabinete y trabajo de campo. En su conjunto, se planteará lo que es un trabajo de investigación básico, para abordar diferentes aspectos de lo aprendido por el estudiante durante los estudios de Grado en relación al medio físico.

**Objetivos:**

- Descripción de dos/tres afloramientos de terrenos yesíferos: litología, geomorfología y suelos.
- Estudio del desarrollo y composición de los suelos.
- Análisis de la cobertura vegetal.

**Plan de trabajo:**

- Estudio de antecedentes (Bibliografía). Estudio de campo de dos afloramientos relacionados con yesos (Escúzar y S de Brácana, Granada) con posibilidades de un tercero (Sorbas, Almería). Se hará un estudio de campo, reconocimientos de distribución de plantas y recogida de muestras litológicas. Con las muestras se harán levigados, lámina delgada y difracción y fluorescencia de rayos X.
- Se analizará la cobertura vegetal. Se identificará alguna especie endémica, si fuera significativa.
- Con todos los datos y toda la información recogida en la bibliografía, se elaborará una memoria del trabajo. Se desarrollará una discusión y una interpretación de los resultados con sus conclusiones.
- Por último, se editará la memoria del trabajo y se preparará la defensa del mismo.

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	15
Exposición del trabajo	5
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	80
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**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:**

**Nombre:**

**e-mail institucional:**

### 2. MODALIDAD:

- Trabajo bibliográfico
- Trabajo experimental \*\*
- Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

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

**Apellidos:** Pérez López  
**Teléfono:** 958243334

**Nombre:** Alberto D.  
**e-mail:** aperezl@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:**

