



### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO

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

**Resumen** (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se incluye en folio adjunto.

**Palabras clave:** Yesos, suelo, geomorfología, cobertura vegetal

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

**Ofertado por:**

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

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

(\*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información:

Nombre y apellidos del alumno:  
e-mail institucional:

### 2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico
2. Trabajo experimental (\*)
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (\*)

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

(\*) 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:  
Teléfono/ e-mail de contacto:

### 3. DATOS DEL TUTOR DE LA UGR Y TUTOR DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN (en su caso) DEL TFG OFERTADO

**Nombre y apellidos del tutor/a UGR:** Alberto Pérez López

Teléfono: 958 243334

e-mail: aperezl@ugr.es

**Nombre y apellidos del tutor/a de la empresa o institución:**

Empresa o Institución:

Teléfono:

e-mail:

**Resumen** (máximo 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo.

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

**Resumen** (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno:

El trabajo se centrará en dos afloramientos relacionados con yesos (Escúzar y S de Brácana, Granada) con posibilidades de un tercero (Sorbas, Almería). 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.

**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.
- Relación entre el la caracterización de los suelos yesíferos y la cobertura vegetal.

**Plan de trabajo:**

- El alumno/a, además de hacer una recopilación bibliográfica sobre los temas a tratar, tendrá que situar y estudiar la naturaleza litológica del los afloramientos seleccionados. Al mismo tiempo, se hará un estudio de los suelos.
- Posteriormente se analizará la cobertura vegetal. Se compararán los dos/tres sectores desde un punto de vista de suelos y 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 horaria estimada |                  |
|--|------------------|
| Planteamiento, orientación y supervisión           | 15 horas         |
| Trabajo de campo                                   | 35 horas         |
| Trabajo de laboratorio                             | 70 horas         |
| Trabajo de gabinete                                | 100 horas        |
| Preparación de la memoria                          | 80 horas         |
| <b>TOTAL (12 ECTS)</b>                             | <b>300 horas</b> |