



UGR Universidad  
de Granada



Propuesta TFG  
Curso 2014-15  
Dpto. de Estratigrafía y  
Paleontología

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO

<b>Título del trabajo:</b> Caracterización de los terrenos yesíferos, desarrollo de suelos y cobertura vegetal.									
<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. <b>Se incluye en folio adjunto</b> <b>Palabras clave:</b> Yesos, suelo, geomorfología, cobertura vegetal									
<b>Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3):</b> 1									
<b>Ofertado por:</b> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">1. Profesor del Departamento</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 35%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Propuesto por alumno ( )</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>( ). En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:</p> <p>Nombre y apellidos del alumno: e-mail institucional:</p>	1. Profesor del Departamento	X	<input type="checkbox"/>	2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución		<input type="checkbox"/>	3. Propuesto por alumno ( )		<input type="checkbox"/>
1. Profesor del Departamento	X	<input type="checkbox"/>							
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución		<input type="checkbox"/>							
3. Propuesto por alumno ( )		<input type="checkbox"/>							

### 2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico 2. Trabajo experimental ( ) 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ( )	X   	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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:</b> Alberto Pérez López		
Teléfono: 958 243334	Fax:	e-mail: aperezl@ugr.es
<b>Nombre y apellidos del cotutor:</b>		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 28 de mayo 2014



*Alberto Pérez López*

Fdo: Director del Departamento de Estratigrafía y Paleontología

## **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.

### **Distribución de tiempo aproximada en las actividades presenciales:**

Planificación del trabajo, determinación de objetivos y fases de estudio	<b>1 h</b>
Visita y planificación del trabajo de campo en los afloramientos más cercanos	<b>5 h</b>
Revisión de los datos y propuesta de actividades concretas de gabinete	<b>2 h</b>
Revisión de los resultados y de la memoria	<b>2 h</b>
Presentación y defensa del trabajo	<b>1 h</b>