



UGR Universidad de Granada



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

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, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se incluye en folio adjunto Palabras clave: Yesos, suelo, geomorfología, cobertura vegetal						
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1						
Ofertado por: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>1. Profesor del Departamento</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Propuesto por alumno ()</td> <td style="text-align: right;"><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	<input checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/>					
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución	<input type="checkbox"/>					
3. Propuesto por alumno ()	<input type="checkbox"/>					

2. MODALIDAD

<table style="width: 100%;"> <tr> <td>1. Trabajo bibliográfico</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Trabajo experimental ()</td> <td style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()</td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>() 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</p> <p>Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:</p>	1. Trabajo bibliográfico	<input type="checkbox"/>	2. Trabajo experimental ()	<input checked="" type="checkbox"/>	3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()	<input type="checkbox"/>
1. Trabajo bibliográfico	<input type="checkbox"/>					
2. Trabajo experimental ()	<input checked="" type="checkbox"/>					
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()	<input type="checkbox"/>					

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: Alberto Pérez López		
Teléfono: 958 243334	Fax:	e-mail: aperezl@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 28 de mayo 2014



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 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 de 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	1 h
Visita y planificación del trabajo de campo en los afloramientos más cercanos	5 h
Revisión de los datos y propuesta de actividades concretas de gabinete	2 h
Revisión de los resultados y de la memoria	2 h
Presentación y defensa del trabajo	1 h