



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Análisis sedimentológico, estratigráfico y paleontológico para la interpretación paleoambiental de la sección del Barranco de la Luna (Mioceno, Saleres, Granada)

Descripción general (resumen y metodología):

El trabajo a realizar por el estudiante consistirá en el estudio detallado de la sección del Barranco de la Luna (Saleres, Granada) que se realizará de la siguiente manera:

- 1.- Estudio de campo de las facies a escala de afloramiento en la zona del Barranco de la Luna.
- 2.- Levantamiento de una columna estratigráfica detallada centrada en las texturas de los carbonatos, estructuras sedimentarias y contenido fósil de la sección estudiada.
- 3.- Muestreo detallado de la sección para la posterior preparación de láminas delgadas.
- 4.- Reconstrucción estratigráfica basada en modelos 3D fotogramétricos.

El trabajo del alumno/a será complementado con trabajo de gabinete en el que se tratan estadísticamente los resultados obtenidos durante el análisis de microfacies en lámina delgada, se trazan las superficies de los estratos y se medirán sus potencias, y finalmente se completará con la búsqueda de bibliografía que ayude a contextualizar el significado de los resultados obtenidos.

Metodología:

El Trabajo Fin de Grado en Geología tiene 12 créditos ECTS. Equivalen a 300 horas de trabajo del estudiante que se reparten en las siguientes actividades:

Actividades presenciales: 1
Revisión bibliográfica: 1
Trabajo en campo: 2
Trabajo en laboratorio: 2
Trabajo de gabinete: 3
Elaboración de la memoria: 2
Preparación de la defensa del TFG: 1
Otros: 0

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JESÚS REOLID PÉREZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: ESTRATIGRAFÍA

Correo electrónico: jreolid@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos: ÁNGEL PUGA BERNABEU

Ámbito de conocimiento/Departamento: ESTRATIGRAFÍA

Correo electrónico: angelpb@ugr.es

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: