



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Calcarenitas y conglomerados: propiedades de las rocas constructivas y su estado de conservación en el Dolmén de Menga (Antequera, Málaga)

Descripción general (resumen y metodología):

Se caracterizarán las propiedades mineralógicas, físicas y constructivas de los distintos tipos de calcarenitas que componen el Dolmen de Menga (Antequera, España). Se identificarán los contenidos en carbonato y el estado actual de los distintos ortostatos que componen el dolmen comparándolos con los afloramientos calcareníticos de donde se tomaron los bloques para su construcción. Se caracterizará el sistema poroso y la capacidad de circulación del agua en las calcarenitas. También se valorarán las restauraciones previas realizadas en el monumento y se propondrán medidas para su preservación frente a posibles fenómenos de deterioro que puedan afectar a la preservación de las rocas que componen el dolmen.

Desglose por actividades orientativo

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: 2
- Revisión bibliográfica: 2
- Trabajo de campo:
- Trabajo de laboratorio: 3
- Trabajo de gabinete: 1
- Elaboración de la memoria: 3
- Preparación de defensa del TFG: 1
- Otros:

Tipología: Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado.

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: GIUSEPPE V. CULTRONE

Ámbito de conocimiento/Departamento: CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Correo electrónico: cultrone@ugr.es

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

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

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

Nombre y apellidos: Francisco Jiménez Espejo

Correo electrónico: francisco.jimenez@csic.es

Nombre de la empresa o institución: Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra

Dirección postal: Avda. de Las Palmeras nº 4, 18100. Armilla

Puesto del tutor en la empresa o institución: Investigador

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: