



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: CO₂, paleotemperatura y cambio global en el registro sedimentario

Descripción general (resumen y metodología):

El objetivo de este trabajo es la obtención de una base de datos sobre registros de dióxido de carbono y reconstrucciones paleoclimáticas en registros sedimentarios a lo largo del planeta, tanto en depósitos marinos como continentales. El análisis de estos datos espera arrojar luz sobre el papel del CO₂ en eventos climáticos pasados para poder compararlos con la situación actual y los datos suministrados por el IPCC.

Este trabajo permitirá al estudiante tener una mejor perspectiva sobre el potencial de los registros sedimentarios como archivos climáticos y comprender la relevancia de una disciplina como la sedimentología y la geoquímica sedimentaria en los estudios de cambio climático.

El trabajo será de naturaleza bibliográfica y estará en parte condicionado por la oferta de suscripciones de la Universidad de Granada y la disponibilidad de conseguir referencias concretas a través de colaboradores del tutor de otras universidades. Con la base de datos obtenida se podrán realizar análisis estadísticos para llevar a cabo una mejor representación de los datos.

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

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

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	5
Trabajo en campo	0
Trabajo en laboratorio	0
Trabajo de gabinete	3
Elaboración de la memoria	2
Preparación de la defensa del TFG	1
Otros	

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:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

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:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: David Rodríguez Fuentes

Correo electrónico: davidrodri141@correo.ugr.es