UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Propuesta TFG. Curso 2024/2025

GRADO: Grado en Geología

CÓDIGO DEL TFG: 268-014-2024/2025

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Estudio de los insectívoros (Soricidae, Talpidae, Erinaceidae) de los niveles miocenos de la sección del Purcal (cuenca de Granada)

Descripción general (resumen y metodología):

En el relleno continental de la cuenca de Granada se han identificado numerosos yacimientos con un abundante contenido en restos de micromamíferos de edades comprendidas entre el Mioceno Superior y el Pleistoceno. Sin embargo, sólo los roedores (que son el grupo mejor representado) han sido estudiados en detalle, mientras que los insectívoros de estos yacimientos están, salvo algunas excepciones, pendientes de un análisis exhaustivo. El trabajo que se propone consiste en el estudio sistemático de los restos de insectívoros (musarañas, desmanes, erizos) de los niveles del Mioceno Superior de la sección del Purcal (Purcal 23, 24 y 25). El material objeto de estudio, ya disponible en el Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la UGR, consiste principalmente en piezas dentarias aisladas y algún resto mandibular de sorícidos, tálpidos y erinaceidos. El trabajo del estudiante consistirá en:

- Puesta en colección de los restos.
- Descripción detallada, medición e ilustración de los fósiles.
- Comparación con restos de taxones conocidos (mediante la observación directa de fósiles depositados en el Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la UGR y la consulta de datos publicados).
- Determinación taxonómica de los restos.
- Breve interpretación sobre la distribución geográfica y/o estratigráfica de los taxones identificados y sobre el ambiente en el momento de formación de los yacimientos considerados.

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	
Revisión bibliográfica	30
Trabajo en campo	0
Trabajo en laboratorio	0
Trabajo de gabinete	205
Elaboración de la memoria	50
Preparación de la defensa del TFG	15
Otros	0

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: RAEF MINWER-BARAKAT REQUENA

Ámbito de conocimiento/Departamento: PALEONTOLOGÍA

Correo electrónico: rminwer@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:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: DAMIAN ANTONIO NARANJO GONZALEZ

Correo electrónico: damiannaranjo@correo.ugr.es