



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2021/2022**

<b>OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)</b>
Departamento: Geodinámica
Ámbito de Conocimiento: Geología
Título del TFG: Evolución de la red de drenaje en un contexto de extensión y plegamiento activo en el frente occidental de Sierra Nevada
Tutor: Guillermo Booth Rea
Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras): El frente occidental de Sierra Nevada se encuentra definido por grandes fallas normales, como la Falla de Nigüelas, que coinciden espacialmente con una zona de plegamiento activo. Ambas estructuras influyen sobre la evolución de la red de drenaje y la topografía del área. El presente TFG tendrá como objetivo cartografiar el sistema de fallas normales en el entorno de Nigüelas y su relación con terrazas fluviales cuaternarias del arroyo Torrente. Asimismo, se evaluará la posible influencia del plegamiento activo de Sierra Nevada en la evolución en el tiempo de la red de drenaje.
Tipo de TFG (señalar con una X):  <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo de Investigación <input type="checkbox"/> Trabajo Técnico /Profesional <input type="checkbox"/> Trabajo Revisión Bibliográfica
Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso): El trabajo requiere de un trabajo de campo intenso en zonas escarpadas al pie de Sierra Nevada en el territorio de los pueblos de Nigüelas y Lecrín.
Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):  <input checked="" type="checkbox"/> Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados. <input type="checkbox"/> Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1) <input type="checkbox"/> Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)  (1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:  (2) Indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 21/05/2021

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)