



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2023/2024

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)
Departamento: Edafología y Química Agrícola
Ámbito de Conocimiento: Edafología y Química Agrícola
Título del TFG: Caracterización de los suelos paleohidromorfos de la Hoya de Guadix (Granada).
Tutor/a: Dr. Francisco Javier Martínez Garzón y Dra. Ana Romero Freire
Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras): La temática de este trabajo irá enfocada al estudio de los suelos paleohidromorfos de la Hoya de Guadix y en concreto hacia su caracterización macromorfológica, micromorfológica y analítica. En la actualidad estos suelos se corresponden con una Unidad Edafomorfológica singular conocida como bad-land de Guadix, con gran variedad de suelos tipo Regosol, que evolucionan a partir de materiales de la Formación de Guadix. Donde estos materiales son finos (textura limosa), los suelos son escasamente drenados, con fuerte erosión hídrica en cárcavas. Presentan una curiosa proliferación de manchas amarillentas y decoloraciones asociadas a procesos relictos de hidromorfía, que aparecen a partir de los 20/30cm de profundidad. Son suelos apelmazados, que condicionan la biodiversidad de la zona con escasa actividad biológica y vegetación de porte bajo. La realización del TFG requiere trabajos de campo, disponibilidad para realizar análisis de laboratorio, utilizaremos técnicas de micromorfología de suelos para intentar dar respuesta a incógnitas sobre su génesis y clasificación.
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):
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/a perteneciente a dicha entidad: (2) Indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 9 de mayo de 2023

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)