



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Estado actual del suelo en una zona afectada por incendio forestal en los Guájares (Granada): evolución post-incendio y propuestas de manejo

Descripción general (resumen y metodología):

Este TFG analizará el estado actual del suelo en la zona de Los Guájares (Granada) tras el incendio forestal, evaluando los cambios físicos y químicos ocurridos. Se estudiará la evolución post-incendio del suelo, incluyendo la recuperación natural y los procesos de degradación como la erosión. Finalmente, se propondrán medidas de manejo y restauración del suelo para favorecer la recuperación del ecosistema afectado.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

1. **Evaluar el impacto del incendio forestal** en las propiedades físicas (textura, estructura, porosidad) y químicas (materia orgánica, pH, conductividad eléctrica) del suelo en dos parcelas experimentales de Los Guájares.
2. **Analizar la evolución temporal** de las características del suelo en diferentes puntos de la zona quemada durante un periodo de tiempo determinado tras el incendio.
3. **Identificar y cuantificar los procesos de degradación del suelo** post-incendio, como la erosión hídrica y eólica, en función de la pendiente, la cubierta vegetal y otros factores.
4. **Proponer una serie de medidas de manejo y restauración** del suelo específicas para la zona de Los Guájares, basadas en los resultados obtenidos, con el fin de acelerar la recuperación del ecosistema y prevenir futuros problemas de degradación.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JESÚS RODRIGO COMINO

Ámbito de conocimiento/Departamento: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

Correo electrónico: jesusr@ugr.es

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

Nombre y apellidos: Laura Cambronero Ruiz

Ámbito de conocimiento/Departamento: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

Correo electrónico: lauracambro@correo.ugr.es

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

Nombre y apellidos: Laura Cambroner Ruiz

Correo electrónico: lauracambro@ugr.es

Nombre de la empresa o institución: Universidad de Granada

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución: Doctorando (en solicitud del plan de mentorización para curso 25-26)

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: ALVARO MOLINA RODRIGUEZ

Correo electrónico: alvaromolina77@correo.ugr.es