



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** Evolución de las propiedades de un suelo de olivar bajo distintos manejos agrícolas

**Descripción general** (resumen y metodología):

El suelo es un elemento fundamental del ecosistema que permite la vida. Entre otras funciones ecosistémicas, el suelo es esencial para la producción de alimentos, siendo el responsable, directa o indirectamente, de la producción del 95 por ciento de los alimentos que consumimos. Por tanto, el manejo adecuado de los suelos es clave para la sostenibilidad de la producción alimentaria.

En este TFG se propone evaluar la influencia de distintos manejos agrícolas en suelos cultivados con olivar en pendiente, localizados en Lanjarón y que han sido monitorizados desde hace más de 20 años. Se analizará la evolución de las propiedades entre tratamientos, así como en función del tiempo.

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

**Objetivos planteados:**

Identificar los cambios en las propiedades de los suelos en función de distintos manejos agrícolas de un suelo de olivar en pendiente, así como su evolución en el tiempo.

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

### **2. DATOS DEL TUTOR/A:**

**Nombre y apellidos:** CARMEN MARÍA SEGURA QUIRANTE

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

**Correo electrónico:** carmensq@ugr.es

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

**Nombre y apellidos:** MANUEL SIERRA ARAGÓN

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

**Correo electrónico:** msierra@ugr.es

### **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:**

**Correo electrónico:**