

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES

Facultad de Ciencias Universidad de Granada Oferta de las Áreas de Conocimiento Curso 2016-2017

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)

Departamento: Edafología y Química Agrícola

Área de Conocimiento: Edafología y Química Agrícola

Título: Evolución de determinados indicadores de calidad del suelo de olivar en comparación con suelos de bosque

autóctono

Tutor: Francisco Javier Martínez Garzón

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

Mantener o mejorar la calidad de suelo, entendida ésta como su capacidad para funcionar dentro de los límites de los ecosistemas tanto naturales como intervenidos, para mantener la productividad, y la sostenibilidad del mismo, debe de ser un objetivo primordial en cualquier actuación medioambiental.

Objetivo general: -El objetivo del trabajo es conocer la evolución de algunos indicadores físicos y químicos de calidad del suelo en una parcela de olivar de 60 años de antigüedad aproximadamente, en comparación con los mismos suelos situados en parcela colindantes que conservan la vegetación natural

Objetivos específicos: Para cubrir el objetivo general se diseñan los siguientes objetivos específicos:

- Documentación bibliográfica
- 2) Muestreo de suelos, selección de indicadores de calidad y análisis "in situ"
- 3) Procesado de las muestras de suelo en laboratorio para su posterior análisis: secado, tamizado a 2 mm y molienda fina.
- 4) Realizar determinaciones analíticas para estudiar las propiedades físicas, químicas o físico-químicas seleccionadas según la fase de campo
- 5) Manejo y tratamiento de datos.
- 6) Redacción de la memoria

Plan de trabaio:

a Dajo.				
objetivos	Tareas	Presencial	No presencial	Total
1	Búsqueda bibliográfica	1 hora	9 horas	10 horas
2	Tarea de campo	8 horas	1 hora	9 horas
3	Tarea laboratorio	20 horas	1 hora	21 horas
4	Tarea laboratorio	45 horas	5 horas	50 horas
5	Tarea de Gabinete	2 horas	23 horas	25 horas
Memoria final	Ordenador	2 horas	33 horas	35 horas

Tipo de TFG (señalar con una X):

Trabajo Bibliográfico

☑ Trabajo de Investigación X

☐ Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

Para el trabajo de campo se requiere cierta aptitud y disponibilidad horaria. Para el trabajo de laboratorio se requiere continuidad temporal para la realización de determinadas técnicas analíticas. Para el trabajo de análisis de datos se requiere buena calificación en conocimientos estadísticos



Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los alumnos
- 🗈 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
- Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2) X
- (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: D. Ricardo Peña Rodriguez

Fecha:11 de Mayo de 2016

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)