



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de
Edafología y Química
Agrícola

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Estudio de la influencia de la aplicación de distintos restos de poda en la calidad de suelos desarrollados sobre cultivos tropicales	
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: calidad del suelo, restos de poda, cultivos tropicales	
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1	
Ofertado por:	
1. Profesor del Departamento	<input type="checkbox"/>
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución	<input type="checkbox"/>
3. Propuesto por alumno () X	<input checked="" type="checkbox"/>
() En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información: Nombre y apellidos del alumno: Eva del Carmen López Vilar	
DNI/Pasaporte: 54138344R	
e-mail institucional: heveison@correo.ugr.es	

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico	<input type="checkbox"/>
2. Trabajo experimental () X	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()	<input type="checkbox"/>
() En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información	
Nombre de la empresa/institución:	
Domicilio social:	
CIF de la entidad:	
Teléfono/ Fax/ e-mail:	

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: Irene Ortiz Bernad		
Teléfono: 958248401	Fax: 985244160	e-mail: irene_ortizbernad@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 12 de junio 2014



Fdo: Director/a del Departamento de Edafología y Química Agrícola R.A.

RESUMEN

Objetivo general:

Este trabajo pretende estudiar el efecto sobre distintas propiedades del suelo de la adición de restos de poda de mango, chirimoyo, aguacate y restos de jardines de la localidad de Almuñécar con objeto de deducir las prácticas que mejor repercuten en la calidad del suelo. Objetivos específicos:

- 1) Procesado de las muestras de suelo en laboratorio para su posterior análisis: secado, tamizado a 2 mm y molienda fina.
- 2) Realizar determinaciones analíticas para estudiar las propiedades físicas, químicas y físico-químicas de los suelos: análisis granulométrico, pH, conductividad eléctrica, bases de cambio y capacidad de intercambio catiónico, humedad, agua útil, carbono orgánico, nitrógeno.
- 3) Análisis de resultados.
- 4) Estudio comparativo de los efectos sobre el suelo de los distintos tratamientos utilizados sobre los suelos estudiados.

Plan de trabajo:	Tareas	Presencial	No presencial
objetivos			
1	Procesado de las muestras de suelos	1 hora	50 horas
2	Determinaciones analíticas	1 hora	100 horas
3	Análisis de resultados	1 hora	75 horas
4	Estudio comparativo	1 hora	50 horas
Memoria final	Redacción y revisión de memoria final	30 minutos	25 horas