



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

### ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:

-TÍTULO DEL TRABAJO:

Efecto del tipo de vegetación sobre la compactación del suelo

- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

Teórico		Revisión e investigación bibliográfica		Numérico	
Proyectos de ingeniería		Proyectos de diseño industrial		Informes	
Computacional		Experimental	X	Otros (especificar)	

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

El objetivo del trabajo es estudiar la incidencia del tipo de vegetación en la compactación del suelo, siendo este un parámetro de gran incidencia en el desarrollo radicular y disponibilidad de aire y agua para las plantas, lo cual está estrechamente relacionado con la funcionalidad del suelo y ecosistema. Se realizarán medidas de resistencia a la penetración, densidad aparente y humedad a lo largo de transectos planta-planta en ecosistemas dominados por Retama sphaerocarpa y Cistus ladanifer como matorral representante de ecosistemas extremeños. Se realizará analítica de propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo y medidas basimétricas y biomasa para caracterización de suelos y vegetación, así como un estudio climático de las áreas de estudio.

Observaciones: *Campo de C. Arborescens*

**-TUTORES:**

Nombre: Luis Fernández Pozo; José Cabezas Fernández

Área de conocimiento: Edafología y Química Agrícola; Ecología

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 7/11/2012

Vº Bº y Firma del Director del Dpto



Vº Bº y Firma del Tutor

