



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:
Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

-TÍTULO DEL TRABAJO:

Producción de compuestos fenólicos en la interacción planta-hongo.

- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

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

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

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

Se realizará una revisión bibliográfica sobre los últimos conocimientos en cuanto al papel que desarrollan los compuestos fenólicos en la interacción planta-hongo. Se analizará la función que desempeñan este tipo de compuestos en estos procesos, tanto en el caso de las especies simbióticas (micorrizas) como en el de las especies parásitas. Se revisarán las diferentes compuestos fenólicos implicados, sus principales funciones y la relación con otras actividades y compuestos de defensa. Se diferenciarán entre los procesos en los que intervienen compuestos fenólicos como inductores del proceso de micorrización y los implicados en los procesos de defensa frente a hongos patógenos.

• Observaciones: Trabajo ofertado para el Grado de Biología.

-TUTORES:

Nombre: Inmaculada Garrido Carballo

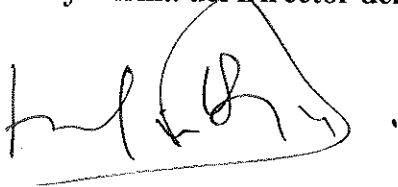
Área de conocimiento: Fisiología Vegetal

Fecha de aprobación en el Consejo de Departamento: 7/11/2012



Vº Bº y Firma del Tutor

Vº Bº y Firma del Director del Dpto



SRA. D^a. DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS