



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

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

-TÍTULO DEL TRABAJO: Revisión bibliográfica: Estudios de fenómenos alelopáticos y posible utilización de compuestos alelopáticos como herbicidas naturales.

- 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...)

Este trabajo fin de grado pretende abordar algunos temas sobre el fenómeno de la alelopatía y profundizar en su significado agroecológico y evolutivo, así como su aplicación y uso en la agricultura.

Los alumnos deberán elaborar una revisión bibliográfica de los estudios que se han realizado hasta el momento en el campo de la alelopatía y la aplicación en agricultura de compuestos alelopáticos como herbicidas naturales.

Los objetivos que se pretenden alcanzar es que el alumno:

- entre en contacto con las diferentes revistas científicas con índice de impacto indizadas en el ISI Web of Knowledge
- adquiera la capacidad de buscar y seleccionar bibliografía científica en el campo mencionado

- sea capaz de organizar y sintetizar la información obtenida para con ello elaborar una revisión donde se aborden los siguientes puntos: Antecedentes históricos, materiales y métodos para el estudio de especies alelopáticas, mecanismos de acción de los aleloquímicos, significado agroecológico y evolutivo y su uso en la agricultura
- tome conciencia de cómo crece y evoluciona un campo científico
- desarrolle una visión crítica de los diferentes artículos encontrados
- y aumente su destreza en competencias transversales como el inglés, la elaboración de una presentación del trabajo realizado y su defensa pública.

Observaciones: Este trabajo estará disponible para alumnos de Ciencias Ambientales y Biológicas

-TUTORES:

Nombre: Teresa Sosa Díaz

Área de conocimiento: Ecología

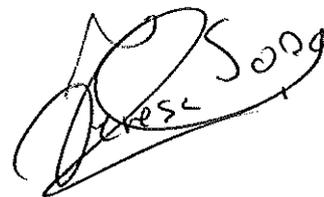
Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:

7/11/2012

V° B° y Firma del Director del Dpto



V° B° y Firma del Tutor



Decanato de la Facultad de Ciencias