



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

Máster Universitario en contaminación
ambiental: prevención, vigilancia y corrección

Anexo I

Asunto: Propuesta de trabajo fin de master

Destinatario: Coordinador/a del máster

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN / EMPRESA / DEPARTAMENTO DE LA UEX DEL QUE PROVIENE LA OFERTA:

Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA (Nota: Si la oferta proviene de una institución/empresa, se indicará aquí el nombre del departamento de la UEx que avala la oferta):

Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

CENTRO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO:

Escuela de Ingenierías Agrarias/Facultad de Ciencias

TÍTULO DEL TRABAJO:

Una visión desde el aire de los servicios ambientales de la Agricultura Ecológica en Extremadura

MODALIDAD DEL TRABAJO:

_ A: *Estudios e informes técnicos.* Realización de estudios e informes relacionados con los campos técnicos propios de la contaminación ambiental.

_ x B: *Trabajos de investigación y/o de investigación y desarrollo.* Realización de trabajos teóricos o experimentales con el objetivo de contribuir al desarrollo científico de una idea, prototipo, modelo o sistema directamente relacionados con la contaminación ambiental.

OBJETIVOS:

- Determinar la posibilidad de detectar por satélite parcelas manejadas de forma orgánica
- Relacionar las imágenes con los servicios ambientales generados por este modelo de producción

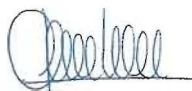

DESCRIPCIÓN (Metodología, horas presenciales, horario de trabajo, etc.):

Estudio basado en la utilización de recursos de teledetección, para el análisis comparativo de parcelas de agricultura manejadas de forma orgánica.

Estudio de los servicios ambientales asociados.

Dedicación a tiempo parcial.

TUTORES (Nota: Podrán actuar como tutores: a) Los profesores de la UEx pertenecientes a áreas de conocimiento que impartan docencia en el máster; b) Los profesores de otras universidades y titulados superiores u otros profesionales adscritos a una institución o empresa que obtengan la autorización para ello, según los apartados 9 y 10 de la normativa.

<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>	<u>Firma de conformidad</u>
Juana Labrador	Profesor Colaborador	
<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>	<u>Firma de conformidad</u>
José Cabezas	Profesor Titular	


PERFIL DEL ESTUDIANTE (Dejar en blanco si no se desea marcar un perfil concreto)

--

VISTO BUENO POR PARTE DE LA ENTIDAD EXTERNA (Persona responsable del seguimiento del convenio, para trabajos a realizar en empresas o instituciones externas)

<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>	<u>Firma de conformidad</u>

VISTO BUENO POR PARTE DEL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE LA UEX AL QUE PERTENECEN LOS TUTORES

<u>Nombre</u>	<u>Departamento</u>	<u>Firma de conformidad</u>
FRANCISCO ESPINOSA BARZUELO	BILOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIA DE LA TIERRA	

LUGAR Y FECHA: Badajoz 11 octubre 2013





UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

Máster Universitario en contaminación ambiental: prevención, vigilancia y corrección

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Facultad de Ciencias

ENTRADA# 043667

08/11/2013 12:38:52 (6586211)

Anexo I

Asunto: Propuesta de trabajo fin de master

Destinatario: Coordinador/a del máster

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN / EMPRESA / DEPARTAMENTO DE LA UEX DEL QUE PROVIENE LA OFERTA:

Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA (Nota: Si la oferta proviene de una institución/empresa, se indicará aquí el nombre del departamento de la UEx que avala la oferta):

Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

CENTRO DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO:

Facultad de Ciencias

TÍTULO DEL TRABAJO:

Impacto de actividades antrópicas en la fotosíntesis de vegetación mediterránea en una zona piloto del territorio OTALEX C.

MODALIDAD DEL TRABAJO:

__ A: *Estudios e informes técnicos.* Realización de estudios e informes relacionados con los campos técnicos propios de la contaminación ambiental.

__ B: *Trabajos de investigación y/o de investigación y desarrollo.* Realización de trabajos teóricos o experimentales con el objetivo de contribuir al desarrollo científico de una idea, prototipo, modelo o sistema directamente relacionados con la contaminación ambiental.

OBJETIVOS:



- Detección de posibles impactos de actividades humanas sobre la vegetación.
- Valorar el nivel de modificación en el desarrollo de vegetación mediterránea ante las alteraciones ambientales.
- Profundizar en el desarrollo I+D de indicadores ambientales para su aplicación a infraestructuras de datos espaciales (IDE).

DESCRIPCIÓN (Metodología, horas presenciales, horario de trabajo, etc.):

Se delimitaran una zonas o varias piloto donde se aplicarán técnicas de identificación de impactos ambientales sobre la vegetación de tipo mediterráneo más característica de el área de distribución del territorio OTALEX C (Alentejo, Extremadura, Centro). En esas áreas se realizaran un seguimiento y valorización de la actividad humana sobre la actividad fotosintética de las especies seleccionadas.

El número de horas presenciales será de 48 y el horario se ajustará a las necesidades del estudio y el alumno a lo largo del desarrollo del Trabajo Fin de Máster, no obstante se establecerán al menos dos días semanales preferiblemente en horario de tarde

TUTORES (Nota: Podrán actuar como tutores: a) Los profesores de la UEx pertenecientes a áreas de conocimiento que impartan docencia en el máster; b) Los profesores de otras universidades y titulados superiores u otros profesionales adscritos a una institución o empresa que obtengan la autorización para ello, según los apartados 9 y 10 de la normativa.

<u>Nombre</u>	José Cabezas Fernández	<u>Cargo</u>	TU
	<u>Firma de conformidad</u>		
<u>Nombre</u>	Luis Francisco Fernández Pozo	<u>Cargo</u>	TU
	<u>Firma de conformidad</u>		


PERFIL DEL ESTUDIANTE (Dejar en blanco si no se desea marcar un perfil concreto)

--

VISTO BUENO POR PARTE DE LA ENTIDAD EXTERNA (Persona responsable del seguimiento del convenio, para trabajos a realizar en empresas o instituciones externas)

<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>	<u>Firma de conformidad</u>
---------------	--------------	-----------------------------

VISTO BUENO POR PARTE DEL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE LA UEX AL QUE PERTENECEN LOS TUTORES

<u>Nombre</u>	Francisco Espinosa Boreguero	<u>Cargo</u>	Director del Departamento
	<u>Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra</u>		
	<u>Firma de conformidad</u>		



LUGAR Y FECHA: Badajoz 8 de noviembre de 2013

SR/SRA. COORDINADORA/A DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MÁSTER EN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CORRECCIÓN, FACULTAD DE CIENCIAS