

Anexo II

TITULACIÓN: Grado en Ciencias Ambientales

MEMORIA INICIAL DEL TRABAJO FIN DE GRADO

CENTRO: Facultad de Ciencias Experimentales

CURSO ACADÉMICO: 2013-14



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Facultad de Ciencias Experimentales

Título del Trabajo Fin de Grado:

Generación eléctrica con biomasa procedente del olivar. Viabilidad socioeconómica y medioambiental.

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Trabajo Fin de Grado

CÓDIGO: 10416001

CARÁCTER: Obligatorio

Créditos ECTS:

CURSO: Cuarto

CUATRIMESTRE: Segundo

2. TUTOR/COTUTOR (en su caso)

Dr. Julio Terrados Cepeda

3. VARIANTE Y TIPO DE TRABAJO FIN DE GRADO (Artículo 8 del Reglamento de los Trabajos Fin de Grado)

Específico: C) Redacción de un proyecto de investigación

4. COMPETENCIAS (*) Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Competencias transversales:

CT-2 Capacidad de organización y planificación

CT-3 Ser capaz de comunicarse correctamente de forma oral y escrita

CT-7 Ser capaz de resolver problemas

CT-14 Razonamiento crítico

CT-16 Ser capaz de aprender de forma autónoma

CT-18 Creatividad

CT-25 Ser capaz de usar internet como medio de comunicación y como fuente de información

CT-30 Capacidad de autoevaluación

Competencias Específicas:

** Estas son las competencias mínimas. Añadir las competencias necesarias para cada Trabajo Fin de Grado propuesto*

Resultados de aprendizaje

Resultado 416001A	Capacidad de integrar creativamente sus conocimientos para resolver un problema ambiental real.
Resultado 416001B	Capacidad para estructurar una defensa sólida de los puntos de vista personales apoyándose en conocimientos científicos bien fundados.
Resultado 416001C	Destreza en la elaboración de informes científicos complejos, bien estructurados y bien redactados.
Resultado 416001D	Destreza en la presentación oral de un trabajo, utilizando los medios audiovisuales más habituales.

5. ANTECEDENTES

6. HIPÓTESIS DE TRABAJO

Revisar los cambios legislativos ocurridos en el sector de las energías renovables, analizar la situación actual de la generación eléctrica a partir de la biomasa del olivar y determinar su viabilidad actual en términos sociales, económicos y medioambientales.

7. BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

- Revisión bibliográfica y documental
- Estudio de la situación legislativa de la generación eléctrica con biomasa del olivar
- Análisis de costes de las diferentes tecnologías aplicables a la generación eléctrica con biomasa del olivar
- Estudio de la viabilidad económica de la implantación de plantas de biomasa
- Estudio de los impactos sociales y medioambientales de la implantación de plantas de biomasa
- Conclusiones

8. DOCUMENTACIÓN/BIBLIOGRAFÍA

9. CRONOGRAMA PROVISIONAL

Tarea	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Revisión bibliográfica y documental												
Estudio de situación legislativa												
Análisis de costes												
Estudio de la viabilidad económica												
Estudio de los impactos sociales y medioambientales												
Conclusiones												

Nota informativa: Para completar este Anexo II se recomienda consultar la guía docente de la asignatura del Trabajo Fin de Grado que está disponible en el siguiente enlace:

https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/catalogoguiasdocentes/p/2012-13/2/104A/10416001/es/2012-13-10416001_es.html

Más información:

<http://www10.ujaen.es/conocenos/centros/facexp/trabajofingrado>