

ORGANIZA



PATROCINA



PARTICIPA



INSCRIPCIONES

Para formalizar la inscripción se deberá completar el cuestionario en la siguiente dirección web:

<http://www.uco.es/restauracionforestal/inscripciones.html>

Tras realizar la inscripción, se enviará un correo electrónico indicando el procedimiento de matrícula.

El plazo de matrícula finaliza el día 26 de Marzo de 2012*.

Una vez realizada la matrícula, los tutores se pondrán en contacto con los matriculados para proporcionar la información relativa al curso.

SECRETARÍA ACADÉMICA DEL CURSO

957218778

ersaf.uco@gmail.com

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo de este curso consiste en la formación de los alumnos para optimizar la capacidad técnica para el establecimiento, mantenimiento, aprovechamiento y gestión de cultivos energéticos dirigidos a la producción de biomasa en España, y en particular en Andalucía.

DIRECCIÓN CIENTÍFICA

D. José Antonio Casado. Profesional del sector privado en el cultivo y aprovechamiento de biomasa.

D. Rafael M^a Navarro. Universidad de Córdoba.

D. Manuel Fernández. Universidad de Huelva.

D. Jesús González. Asociación de la Ingeniería Forestal y del Medio Natural.

Dña. Ana M^a Moyano. Universidad de Córdoba.

D. Miguel Ángel Lara. Universidad de Córdoba.

PROFESORADO:

D. José Antonio Arrieta. Responsable área de biomasa. Iberdrola Renovables.

D. Roberto de Antonio. Junta Directiva. APPA Biomasa

D. Ignacio Benjumea. Director de la Sociedad Andaluza

de Valorización de la Biomasa (SAVB).

Dña. Cristina Cañada. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía.

IDAE. MINETUR.

Dña. Sara Casimiro-Soriguer. Responsable de parques de biomasa. VALORIZA ENERGÍA.

D. Juan Espejo. Responsable de suministro de biomasa. VALORIZA ENERGÍA

D. Manuel Fernández. Prof. Titular Univ. de Huelva.

D. Rodolfo Lindqvist. Salix Sweden.

D. Miguel Ángel Lara. Investigador Universidad de Córdoba.

D. Rafael M^a Navarro. Prof. Titular Univ. de Córdoba.

D. Jose María Otero. Dirección de desarrollo de negocio. área de biomasa.

Iberdrola Renovables.

D. Álvaro Picardo. Asesor Dirección General del Medio Natural, Consejería de

Fomento y Medio Ambiente. Junta de Castilla y León.

Dña. Sara Pinzi. Profesora Univ. de Córdoba.

D. Félix Romero. Responsable del Programa Forestal. WWF España.

D. Pedro Segovia. Director de Suministro. RWE Innogy Iberia Biomasa.

Dña. Hortensia Sixto. Investigadora titular CIFOR-INIA.

D. Eduardo Tolosana. Prof. titular Universidad Politécnica de Madrid.



Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes



Curso Avanzado

Cultivos forestales con aplicaciones energéticas

Del 10 de Abril al 15 de Mayo de 2012

40 horas on-line



Plazas limitadas : 50
Precio: 150€
(125 € para alumnos UCO, UHU
Colegiados CIM y COITE.)

* La organización se reserva el derecho de anulación del curso en caso de no alcanzar el mínimo de alumnado necesario para su realización

MÓDULO 1

- Contexto de los cultivos energéticos en España y Andalucía. 1.1.
- Cultivos energéticos y mercado potencial de biomasa . 1.2.
- Estudio de especies con potencial de cultivo energético en clima mediterráneo. 1.3.
- Diseño y técnicas de establecimiento de cultivos energéticos. 1.4.
- Cuidados culturales en cultivos energéticos: fertilización y requerimientos hídricos. 1.5.
- Autoevaluación del Módulo 1. 1.6.

MÓDULO 2

- 2.1. Cultivos Forestales para energía: Caso del chopo
- 2.2. Biomasa y cultivos energéticos en Castilla-León.
- 2.3. Análisis en SIG de potencialidad de cultivos energéticos a escala provincial.
- 2.4. Experiencia de RWE en cultivos energéticos en España y estrategia de suministro de cultivos energéticos para plantas de biomasa.
- 2.5. Autoevaluación del Módulo 2.

MÓDULO 3

- Maquinaria y técnica de optimización de aprovechamiento de cultivos energético. 3.1.
- Cultivos energéticos : Análisis de la cadena de valor de los C.E. y principales variables para asegurar la sostenibilidad económica a largo plazo. 3.2.
- Visión de los cultivos energéticos desde el consumidor final. 3.3.
- Suministro, legislación y valorización energética de biomasa para generación eléctrica. 3.4.
- Autoevaluación del Módulo 3. 3.5.

MÓDULO 4

- 4.1. Optimización de procesos industriales con biomasa forestal.
- 4.2. Cogeneración solar y biomasa.
- 4.3. Impacto ambiental de los cultivos forestales con aplicaciones energéticas.
- 4.4. Autoevaluación del Módulo 4.
- 4.5. Evaluación final del curso.