

Las presentes **JORNADAS** están integradas en las actividades docentes del Máster Profesional en Desarrollo Agroforestal, y del Máster de Investigación y Doctorado en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal de la E.T.S. de Ingenierías Agrarias de Palencia, y están **DIRIGIDAS A**: Estudiantes universitarios de grado y posgrado del ámbito de la Ingeniería Agroforestal, y de las ingenierías y ciencias afines, y público en general con una formación y/o experiencia en las temáticas impartidas en las Jornadas.

**OBJETIVO:** La actual situación económica exige la aplicación del concepto de ecoeficiencia en el sector agroforestal y en el sector agroalimentario, entendida como la estrategia que permite minimizar el uso de los recursos naturales en la actividad económica, manteniendo un nivel de servicios adecuado, minimizando el impacto de estas actividades y permitiendo la reutilización y reciclado de servicios.

**Lugar de celebración de las VII Jornadas:**

Seminario E-310, Edificio E del Campus de la Yutera. Universidad de Valladolid  
Avda. Madrid 44, 34004, Palencia

Plazas limitadas; inscripción gratuita.

Es posible la inscripción tanto para conferencias aisladas, como para todo.

Se expedirá certificado de asistencia a los asistentes a más de un 75% de las actividades.

**Más información** sobre las Jornadas, o sobre los Másteres:

Adriana Correa Guimaraes. Tel: 979 108 413. Email: [acg@iaf.uva.es](mailto:acg@iaf.uva.es)

Luis Manuel Navas Gracia. Tel: 979 108 360. Email: [lnavas@iaf.uva.es](mailto:lnavas@iaf.uva.es)

Enrique Relea Gangas: Tel: 979 108 313. Email: [erelea@iaf.uva.es](mailto:erelea@iaf.uva.es)

Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal

GIR-TADRUS (Tecnologías Avanzadas aplicadas al Desarrollo Rural Sostenible)

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia

URL: <http://www.master-agroforestal.uva.es/>

Instituciones colaboradoras:

- ▮ Diputación de Palencia
- ▮ GIR-TADRUS (Tecnologías Avanzadas aplicadas al Desarrollo Rural Sostenible)
- ▮ Red Iberoamericana de Energía (REDIENE)
- ▮ Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)
- ▮ Centro Tordesillas de Relaciones con Iberoamérica de la UVA
- ▮ Cátedra Brasil de la UVA



**MÁSTER PROFESIONAL EN  
DESARROLLO AGROFORESTAL**



**MÁSTER DE INVESTIGACIÓN  
Y DOCTORADO EN INGENIERÍA PARA EL  
DESARROLLO AGROFORESTAL**

**VII JORNADAS INTERNACIONALES  
SOBRE INGENIERÍA  
PARA EL  
DESARROLLO AGROFORESTAL**

**Workshop sobre  
Ecoeficiencia y  
Ecoinnovación en el  
Sector Agroforestal**

**Abril de 2013**

INSCRIPCIÓN LIBRE y GRATUITA:

Solicitudes a: [erelea@iaf.uva.es](mailto:erelea@iaf.uva.es)

Enrique Relea Gangas. Tel: 979 10 83 13.

Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal

GIR-TADRUS (Tecnologías Avanzadas aplicadas al Desarrollo Rural Sostenible)



Universidad de Valladolid

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia

## PROGRAMA DE LAS ACTIVIDADES

### 1er TALLER

Título del taller: *Aplicaciones bioenergéticas ecoeficientes y ecoinnovadoras y nuevos materiales.*

"Ecoeficiencia en combustibles: Biometano, biohidrogeno y biodiesel"

"Ecoeficiencia en materiales: Grafeno y nitruro de carbono (patente UVa)"

PONENTE: Roberto Dante

INSTITUCIÓN: Centro R. & D. Itaprochim

PAÍS: Italia/Méjico

TIPO DE TALLER: Presencial Teórico - Práctico.

Prácticas de laboratorio.

SESIONES: 18/04/2013 de 16 a 20 h y 19/04/2013 de 10 a 14 h.

### 2º TALLER

Título del taller: *Análisis de los ciclos de vida de los procesos agroforestales.*

PONENTE: Dr. José Francisco Sanz Requena.

INSTITUCION: Universidad Miguel de Cervantes.

PAIS: España

TIPO DE TALLER: Presencial Teórico - Práctico.

Prácticas de ordenador.

SESIÓN: 24/04/2013 de 16 a 21 h

### 3er TALLER

Título del taller: *Ecoinnovación en el sector productivo agroforestal.*

Conferencia 1ª:

Título: "Ecoinnovación en la Gestión de Empresas Agrarias. Implantación de la Huella de Carbono en la Denominación de Vinos de Uclés"

PONENTE: Diana Moreno del Val

INSTITUCION: Gerente de la D.O Vinos de Uclés

PAIS: España

SESIÓN: 26/04/2013 de 10:30 a 12:00 h.

Conferencia 2ª:

Título: "Ecoinnovación en la Gestión de la Biomasa Agrícola y Forestal: Las Biorrefinerías "

PONENTE: Dr. Javier Carvajal

INSTITUCION: Profesor de la Pontificia Universidad Católica de Ecuador. Investigador del Grenoble INP Pagora (Université de Grenoble)

PAIS: Ecuador/Francia

SESIÓN: 26/04/2013 de 12:15 a 13:45 h.

### 4º TALLER

Título del taller: *Aplicación de medidas ecoeficientes y ecoinnovadoras en la reutilización de lodos de EDAR en procesos agroforestales.*

PONENTE: Dr. Nuno Maria Siqueira Alte da Veiga.

INSTITUCION: Universidad de Coimbra.

PAIS: Portugal

TIPO DE TALLER: Presencial Teórico - Práctico. Prácticas de campo en Soto de Cerrato.

SESIONES: días 29 y 30/04/2013 de 09 a 14 h y de 16 a 21 h.