

## Conferencia de clausura

### Miércoles 27 de mayo

A cargo de Dr. Juan F. Llopis Borrás, Director del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas.

## Información e inscripción

La matrícula es gratuita.

Los alumnos interesados deberán dirigirse a:

Dña. Isabel Cuartero

Isabel.Cuartero@uclm.es

Secretaría del Departamento de Ciencia y Tecnología  
Agroforestal

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Campus universitario, s/n; 02071 Albacete

Tel: 967 59 92 00 (ext. 2809) Fax: 967 59 92 38

La matrícula se formalizará del 20 de febrero al 10 de marzo 2008 en la Secretaría del Departamento.

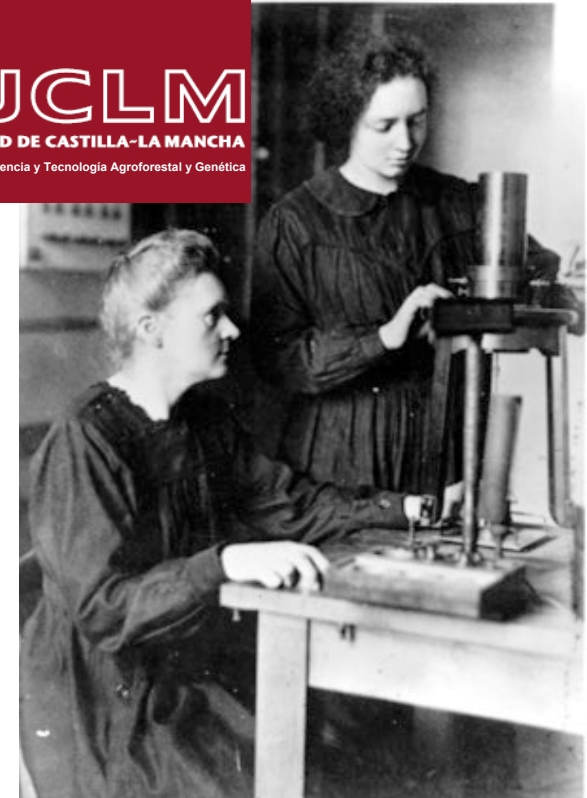
## Lugar de celebración

Los seminarios se celebrarán en el Salón de Actos de la ETSIA.



Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal y Genética

2008 II EDICIÓN



# La ciencia *in vivo*

## *Seminarios de Iniciación a la Investigación Agraria*

### Directora

Lourdes Gómez Gómez

### Secretaria

Isabel Berruga Fernández

Albacete

10 de marzo al 27 de mayo de 2008

Salón de actos de la E.T.S. Ingenieros Agrónomos  
Universidad de Castilla-La Mancha

Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal y Genética  
Universidad de Castilla-La Mancha

Este curso se convalidará por 2 créditos de libre configuración

## **Presentación y objetivos del curso**

La primera edición de “La Ciencia *in vivo*” coincidió con la celebración del Año de la Ciencia. En esta segunda edición queremos continuar manteniendo vivo el espíritu científico, despertar nuevas preguntas e inquietudes entre nuestros estudiantes. Durante el desarrollo de la primera edición quedó patente la calidad científica de los trabajos presentados y el interés suscitado entre alumnos e investigadores.

Por ello, el Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal y Genética quiere continuar promoviendo la realización de los seminarios periódicos de investigación, nacidos a raíz de la celebración del Año de la Ciencia en el 2007, para estudiantes e investigadores de la UCLM. A través de la participación de profesores o investigadores de otras universidades o centros de investigación se pretende favorecer el diálogo científico así como las colaboraciones con otros organismos.

Los seminarios nos invitan a seguir el proceso de “crear ciencia”, permiten al alumno descubrir la relación entre la clase teórica y la “realidad práctica”, le ayudan a hacer un uso razonado de sus conocimientos, y desarrollar una actitud crítica. En este espacio el alumno puede reflexionar y trabajar sobre los marcos de referencia de aquella área del conocimiento que tiene más relación con su objeto de estudio. Así mismo, en muchas ocasiones, le muestran herramientas y nuevas tecnologías que por su rápido desarrollo todavía no han sido asimiladas al sistema educativo.

Se pretende que estos seminarios sean periódicos y multidisciplinarios, por ello, queremos extender la invitación a estos seminarios a todos los investigadores de la UCLM, pues su papel es promover la excelencia académica, la creación de espacios de discusión común que apoyen la construcción y desarrollo de los proyectos de investigación, el intercambio, la integración y la cooperación entre sus miembros.

## **Destinatarios**

El curso está dirigido a los alumnos de cualquier ciclo e investigadores de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la UCLM.

## **Organización del curso**

El curso consta de 11 seminarios impartidos por jóvenes investigadores de la ETSIA de Albacete y una conferencia de clausura a cargo del Dr. Juan F. Llopis Borrás, Director del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas.

La documentación de los seminarios se facilitará a los alumnos a través del soporte WebCT de Campus Virtual: <https://campusvirtual.uclm.es/>

Estos seminarios se complementarán con un Trabajo de Inicio a la Investigación en el que bajo la dirección de alguno de los ponentes del curso se colaborará en un pequeño experimento relacionado con su línea de investi-

## **Convalidación de créditos**

El seguimiento de las sesiones de seminarios y el trabajo supondrá un total de 20 horas y la convalidación por **2 créditos de libre configuración**.

## **Programa**

Todos los seminarios tendrán lugar de 13:00 h a 14:00 h los días que se indican a continuación:

### **Lunes 10 de marzo**

**Las técnicas de reproducción asistida como herramienta en la conservación de especies amenazadas**  
Dra. M<sup>a</sup> Rocío Fernández Santos. Área de Producción Animal.

### **Miércoles 12 de marzo**

**Uso de la embriogénesis somática para la propagación y mejora de la vid**  
Dña. M<sup>a</sup> Cruz Cutanda Pérez . Área de Producción Vegetal.

### **Jueves 27 de marzo**

**Dinámica de los bancos de semillas del suelo de endemismos en zonas áridas**  
Dña. Esmeralda Martínez Duro. Área de Producción Vegetal.

### **Lunes 31 de marzo**

**Dinámica post incendio en monte mediterráneo**  
Dr. Daniel Moya Navarro. Área de Producción Vegetal .

### **Martes 8 de abril**

**Acumulación de biomasa y carbono en *Juniperus thurifera* L. (Sabina albar).**  
D. Francisco Antonio García Morote. Área de Tecnología del Medio Ambiente .

### **Miércoles 16 de abril**

**Estudio de la relación genotipo-fenotipo en glaucoma. Mutaciones en el gen *CYP1B1***  
Dña. M<sup>a</sup> Pilar López Garrido. Área de Genética.

### **Jueves 24 de abril**

**Análisis de esteroides en aceites comestibles por acoplamiento directo LC-GC**  
Dña. Rosa M<sup>a</sup> Toledano Torres. Área de Edafología y Química Agrícola.

### **Lunes 28 de abril**

**Propuesta de manejo Ovino dentro de un Sistema de Producción Orgánica**  
Dr. Pastor Pedraza Villagómez. Universidad Autónoma de Chiapas (México).

### **Martes 6 de mayo**

**Utilidad del ADN mitocondrial en la identificación de especies en entomología forense**  
Dr. Manuel Álvarez Ortí. Área de Genética.

### **Miércoles 14 de mayo**

**Avances en el estudio de las crocinas y picrocrocina del azafrán especia**  
Dña. Ana M<sup>a</sup> Sánchez Gómez. Área de Edafología y Química Agrícola.

### **Jueves 22 de mayo**

**Gestación de la cierva ibérica en cautividad (*Cervus elaphus hispanicus*)**  
Dña. Déborah Carrión Morenilla. Área de Producción Animal.