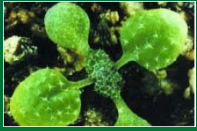


# Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas Departamento de Biotecnología - UPM

## Ciclo de seminarios 2009/10 Primer Cuatrimestre



**18 de Septiembre de 2009**

"The evolutionary ecology of fungal plant pathogens"

**F. van den Bosch**

Rothamstead Research Harpenden  
United Kingdom

**16 de Octubre de 2009**

"Cell division, chromatin and differentiation during Arabidopsis development"

**C. Gutierrez**

Centro de Biología Molecular  
Madrid

**30 de Octubre de 2009**

"Estudio molecular de la respuesta adaptativa de *Pinus pinaster*"

**M.T. Cervera**

Centro de Investigaciones Forestales  
CIFOR-INIA  
Madrid

**20 de Noviembre de 2009**

"microRNAs relacionados con la resistencia a patógenos en plantas"

**B. San Segundo**

Instituto de Biología Molecular. CSIC  
Barcelona

**11 de Diciembre de 2009**

"Evaluación de la eficacia y especificidad de proteínas insecticidas en el diseño de nuevas estrategias para el control de plagas"

**F. Ortego**

Centro de Investigaciones Biológicas. CSIC  
Madrid

**22 de Enero de 2010**

"Root branching upstream of the cell cycle: the "priming" of new lateral roots"

**T. Beeckman**

VIB Department of Plant Systems Biology  
Ghent University  
Bélgica

**2 de Octubre de 2009**

"Explorando redes reguladoras en el transcriptoma de Arabidopsis"

**J. Vicente Carbajosa**

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas.  
Madrid

**23 de Octubre de 2009**

"Yeast as a model host to explore virus-host interactions"

**P. Nagy**

University of Kentucky  
USA

**13 de Noviembre de 2009**

"Plasmodesmata: gateways for plant growth, development and defence"

**A. Maule**

John Innes Centre  
United Kingdom

**27 de Noviembre**

"Maduración de las hidrogenasas del hierro"

**J. Fontecilla-Camps**

Université Joseph Fourier.  
Grenoble  
Francia

**15 de Enero de 2010**

"Papel de los genes *TEMPRANILLO* en la inducción floral"

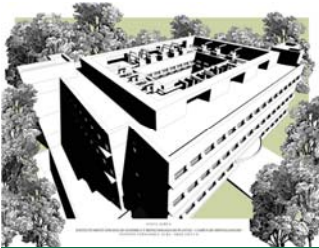
**S. Pelaz**

Centre for Research in Agricultural Genomics  
Barcelona

**Lugar: Salón de Actos**

**CBGP**

**Hora: 13,00**

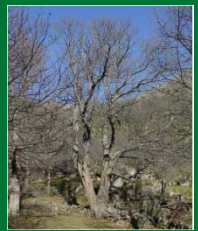


# Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

## Departamentos de Biotecnología UPM - INIA

### Ciclo de seminarios 2009/10

### Segundo Cuatrimestre



**12 de Febrero de 2010**

"Como ser Arabidopsis y no morir (de frío) en el intento"

**Dr. Julio Salinas**

Centro de Investigaciones Biológicas. CSIC Madrid

**19 de Febrero 2010**

"ARLEQUIN coordina las distintas etapas del desarrollo reproductivo de tomate, desde la formación de flores hasta la maduración del fruto"

**Dr. Rafael Lozano**

Departamento de Biología Aplicada. Universidad de Almería.

**26 de Febrero de 2010**

"Determinación de la respuesta genética a condiciones ambientales distintas en cebada"

**Dr. Ignacio Romagosa**

Centre UdL- IRTA. Universitat de Lleida

**5 de Marzo de 2010**

"Seasonal flowering in annual and perennial plants"

**Dr. George Coupland**

Max Planck Institute for Plant Breeding Research. Cologne, Germany

**12 de Marzo de 2010**

"El óxido nítrico: una pequeña molécula con grandes efectos en el desarrollo vegetal"

**Dr. Oscar Lorenzo**

Departamento de Fisiología Vegetal. Universidad de Salamanca

**26 de Marzo de 2010**

"Chromatin organization and dynamics - from root development to meiosis"

**Dr. Peter Shaw**

Department of Cell and Developmental Biology. John Innes Centre. Norwich, UK

**9 de Abril de 2010**

"Alergenos, epítomos, reactividad cruzada e inmunoterapia: proteínas de transferencia de lípidos (LTPs) como modelo"

**Dr. Araceli Díaz - Perales**

Departamento de Biotecnología. E.T.S.I. Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.

**Seminario Extraordinario: Jueves 15 de Abril de 2010**

"Genes Regulados por ABA y estrés osmótico en maíz"

**Dra. Montserrat Pages**

Department of Molecular Genetics Centre de Recerca en Agrigenomica (CRAG) CSIC - IRTA - UAB. Barcelona

**16 de Abril de 2010**

"La caja de herramientas de una bacteria fitopatógena"

**Dr. Antonio de Vicente**

Department of Microbiology Universidad de Málaga.

**23 de Abril de 2010**

"Tolerancia de las plantas a la sequía mediante la producción autorregulada de citoquininas"

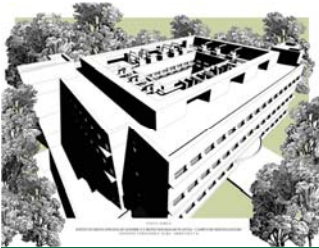
**Dra. Rosa Rivero**

Department of Plant Science, PRB. Davis. University of California. USA

**Lugar: Salón de Actos**

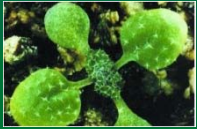
**CBGP**

**Hora: 13,00**



## Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas Departamentos de Biotecnología UPM - INIA

### Ciclo de seminarios 2009/10 Tercer Cuatrimestre



#### 7 de Mayo 2010

"Toxins and type III secretion in mushroom pathogenic *Pseudomonas*".

**Dr. Gail Preston.**

Department of Plant Sciences.  
University of Oxford, UK.

#### 28 de Mayo 2010

"Quantitative Analysis of the Dynamics of Plant structure and function – Next generation phenotyping using non-invasive technology".

**Dr. Ulrich Schurr.**

Institute for Phytosphere Research. Germany

#### Seminario Especial:

##### 11 de Mayo 2010

"Genes Regulados por ABA y estrés osmótico en maíz".

**Dra. Montserrat Pagés.**

Centre de Recerca en Agrigenómica (CRAG). CSIC - IRTA – UAB, Barcelona.

#### 4 de Junio 2010

"Bases genéticas y moleculares de la variación natural para el inicio de la floración".

**Dr. Carlos Alonso.**

Centro Nacional de Biotecnología CNB-CSIC. Madrid

#### Seminario Especial:

##### 20 de Mayo 2010

"*Botrytis* and *Arabidopsis*, lush-life past the fence".

**Dr. Jean-Pierre Metraux.**

Department of Biology . Plant Biology.  
University of Fribourg. Switzerland.

#### 11 de Junio 2010

"Can the host plant handle the diversity of rhizobial populations for its benefit?".

**Dra. Gisèle Laguerre.**

INRA Montpellier. France

#### 21 de Mayo 2010

"La tolerancia a suelos ácidos en cereales".

**Dr. Javier Gallego.**

Dpto. de Genética. C. Biológicas.  
Universidad Complutense de Madrid.

#### 18 de Junio 2010

"Role of the secretory pathway and antimicrobial peptides in the accomodation and differentiation of endosymbiotic *Rhizobium* bacteria in *Medicago* nodules".

**Dr. Peter Mergaert.**

Centre National de la Recherche Scientifique Gif-sur-Yvette Cedex. France.

#### Seminario extraordinario:

##### 27 de Mayo 2010

"Turning diseases to commodity: the use of Cowpea mosaic virus in bio- and nano-technology".

**Dr. George Lomonosoff**

Dept. Biological Chemistry  
John Innes Centre. Norwich. Gran Bretaña.

#### 25 de Junio

"Interacción planta-microorganismo: rizosferas eléctricas".

**Dr. Abraham Esteve-Nuñez.**

Departamento de Ingeniería Química.  
Universidad de Alcalá. Madrid.

**Lugar: Salón de Actos**

**CBGP**

**Hora: 13,00**