



**CBGP**  
UPM-INIA



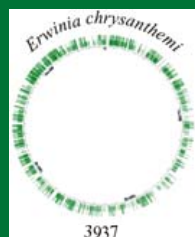
**POLITÉCNICA**

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

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



### Ciclo de seminarios 2012/13 Primer cuatrimestre

28 de septiembre

Silencing of wheat gliadins by RNAi: development of varieties suitable for celiac patients

**Francisco Barro**

Instituto de Agricultura Sostenible, CSIC  
Córdoba, España

19 de octubre

Function, regulation, and biogenesis of oxygen reductases in *Bradyrhizobium japonicum*

**Hauke Hennecke**

Institute of Microbiology, ETH, Zurich, Switzerland

26 de octubre

Evolution and adaptation of rice yellow mottle virus: linking genetics to epidemic

**Denis Fargette**

IRD, Montpellier, France

16 de noviembre

Towards genome-wide association genetics and genomic selection in grape

**Patrice This**

UMR AGAP, INRA, Montpellier, France

23 de noviembre

Niveles de regulación de la expresión génica en plantas

**José Manuel Franco**

Centro Nacional de Biotecnología, CSIC, Madrid, España

30 de noviembre

Genomics and emerging diseases of crops and forestry

**David Studholme**

University of Exeter, UK

14 de diciembre

Genetic and ecological factors involved in the evolution of RNA viruses

**Israel Pagán**

CBGP, Madrid, España

11 de enero

Population genomics of the vascular wilt fungus *Verticillium* reveals crucial pathogenicity factors

**Bart Thomma**

University of Wageningen, The Netherlands

18 de enero

Vernalization: epigenetic programming and reprogramming of *FLC*

**Pedro Crevillen**

CBGP, Madrid, España

25 de enero

Conservación y uso de la diversidad genética en pinos mediterráneos

**Ricardo Alía**

CIFOR, INIA, Madrid, España

**Lugar: Salón de Actos CBGP - Hora: 12:30**



**CBGP**  
**UPM-INIA**



**POLITÉCNICA**

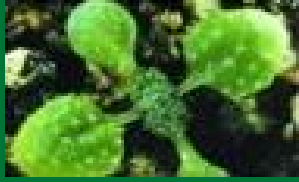
**CAMPUS**  
**DE EXCELENCIA**  
**INTERNACIONAL**



Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

# Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

## Departamentos de Biotecnología UPM-INIA



### Ciclo de seminarios 2012/13

#### Segundo cuatrimestre

#### 8 de febrero

NRT/PTR transporters essential for allocation of glucosinolate defense compounds to seeds

**Hussam H. Nour-Eldin Auis**

University of Copenhagen, Denmark

#### 15 de febrero

The role of symplastic communication during root development

**Ykä Helariutta**

University of Helsinki, Finland

#### 22 de febrero

The multigene family of PYR/PYL abscisic acid receptors plays a major role for plant response to drought

**Pedro Luis Rodríguez**

IBMCP, Valencia, España

#### 1 de marzo

Selección genómica en mejora genética de animales y plantas

**Miguel Ángel Toro**

E.T.S.I. Agrónomos, Madrid, España

#### 8 de marzo

Gene regulatory circuits for the control of quiescence in plants

**Ana Caño**

CRAG, Barcelona, España

#### 15 de marzo

Uncovering new proteins in the RdDM pathway

**Israel Ausín**

CNB, CSIC, Madrid, España

#### 22 de marzo

The N-end rule pathway of targeted proteolysis; a new regulator of plant-environment interactions

**Mike Holdsworth**

University of Nottingham, UK

#### 5 de abril

Plant-animal mutualistic networks: the architecture of biodiversity

**Jordi Bascompte**

Estación Biológica de Doñana, CSIC, Sevilla, España

#### 12 de abril

What does it take to be different? Arabidopsis may hold the answer

**Enrique Rojo**

CNB, CSIC, Madrid, España

#### 19 de abril

Unravelling the molecular basis of an old enemy: cucumber mosaic virus resistance in melon

**Montserrat Martín Hernández**

CRAG, Barcelona, España

#### 26 de abril

Oxylipins: a family of lipid signals controlling plant immunity

**Carmen Castresana**

CNB, CSIC, Madrid, España

#### 10 de mayo

*Pseudomonas fluorescens* mechanisms and adaptations to moving over surfaces

**Robert Jackson**

University of Reading, UK

#### 17 de mayo

Molecular mechanisms regulating metabolism in the chloroplast

**Manuel Rodríguez Concepción**

CRAG, Barcelona, España

#### 24 de mayo

From Clone to Clinic: Expression and production of authentic human insulin in plant seeds and its clinical evaluation

**Maurice Moloney**

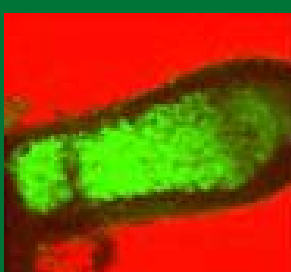
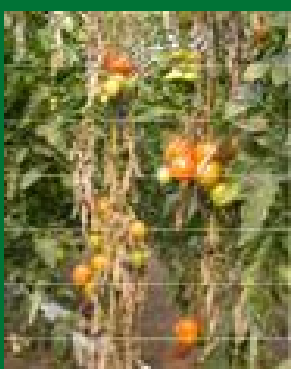
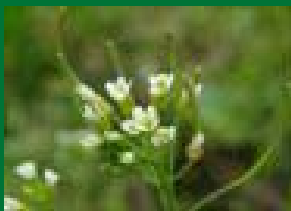
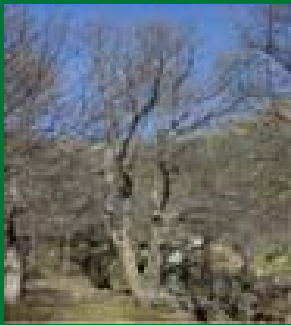
Rothamsted Research, UK

#### 31 de mayo

¿Cuántos cambios son necesarios para que una bacteria pueda infectar un nuevo hospedador?

**José R. Penadés**

IBV, Valencia, España



**Lugar: Salón de Actos CBGP - Hora: 12:30**