



CBGP
UPM-INIA



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



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

Ciclo de Seminarios 2011/12 - Primer Trimestre

13 de Septiembre

"A 50-year Journey: Anaerobes (Bacteria) to Aerobes (Plants) and Back to Anaerobes (Archea)"

Bob Buchanan

University of California at Berkeley

30 de Septiembre

Redes complejas: estructura, dinámica y aplicaciones en sistemas biológicos

Stefano Boccaletti

Centro de Tecnología Biomédica. UPM, Madrid

7 de Octubre

Vacuolar protein sorting in *Arabidopsis*

Jan Zouhar

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas.
UPM-INIA, Madrid

21 de Octubre

Desarrollo floral en leguminosas: papel de las duplicaciones génicas

José Pío Beltrán

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas,
Valencia

28 de Octubre

Colonización competitiva de la rizosfera por *Pseudomonas fluorescens* F113

Marta Martín

Dpto. Biología. Universidad Autónoma de Madrid,
Madrid

4 de Noviembre

Prejuicios y certezas sobre cómo las plantas evitan la intoxicación sódica

José Manuel Pardo

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de
Sevilla.
CSIC, Sevilla

11 de Noviembre

Transformación plastidial: tecnología y aplicaciones

Jon Veramendi

Instituto Agrobiotecnología. UPN-CSIC, Pamplona

18 de Noviembre

Los últimos 19 aa del extremo C-terminal de la fosfoenolpiruvato carboxilasa (PEPC), una secuencia clave en la regulación de la fosforilación y la proteólisis de la enzima

Cristina Echevarría

Dpto. Biología Vegetal y Ecológica. Universidad de
Sevilla, Sevilla

25 de Noviembre

Bacterias para catálisis ambiental: de la Ingeniería Genética a la Biología Sintética

Víctor de Lorenzo

Centro Nacional de Biotecnología. CSIC, Madrid

2 de Diciembre

Construyendo tejidos en la raíz: una historia de células madre

Mónica Pernas

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas.
UPM-INIA, Madrid

16 de Diciembre

Post-transcriptional mechanisms regulating plant infection in the rice blast fungus *Magnaporthe oryzae*

Ane Sesma

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas. UPM-
INIA, Madrid

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



CBGP
UPM-INIA



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



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

Ciclo de Seminarios 2011/12 – Segundo Trimestre



13 de enero

Fruit quality traits associated to small molecules and what we can learn from an omics approach

Antonio Granell

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas UPV-CSIC. (IBMCP).Valencia.



20 de enero

Building the *Arabidopsis* aerial epidermis with stomatal lineages

Montaña Mena

Departamento de Ciencias Ambientales. Universidad Castilla-La Mancha



25 de enero (*)

Molecular analysis of day length regulated activity-dormancy cycle in perennial trees

Rishi Bhalerao

Umea Plant Science Centre, Sweden.



(*) El seminario se impartirá a las 11:00 h.

3 de febrero

Transforming research into innovation: the challenges of a spin-off

Ángel Santos

CRB Inverbio, Madrid



10 de febrero

Suppression of plant immunity by *Phytophthora* effectors

Sophie Kamoun

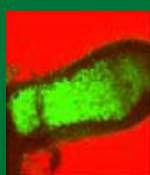
The Sainsbury Laboratory, Norwich. United Kingdom.

17 de febrero

Meiotic recombination in *Arabidopsis thaliana*: a complex affair

Juan Luis Santos

Departamento de Genética. Universidad Complutense de Madrid, Madrid.



24 de febrero

Fungal ambient pH Signaling Pathway and Retroviral Budding : An ESCRT Connection

Olivier Vincent

Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols". CSIC. Madrid.

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



CBGP
UPM-INIA



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



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

Ciclo de Seminarios 2011/12 MARZO- JUNIO 2012

2 de marzo

Lignification during the life and death of xylem vessels.

Edouard Pesquet

Umea Plant Science Centre. Umea, Sweden.

9 de marzo

Receptor kinase-mediated immunity: pathways and applications.

Cyril Zipfel

The Sainsbury Laboratory, Norwich Research Park. United Kingdom. (Sponsored by *PlantResponse*)

16 de marzo

Estabilidad en procesos de criopreservación de plantas.

María Carmen Martín Fernández

Depto. de Biología, E.T.S.I. Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid.

23 de marzo

Transporte intracelular, intercelular y vascular del RNA viral y subviral en plantas.

Vicente Pallás

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) "Eduardo Primo Yúfera", CSIC-UPV. Valencia.

13 de abril

Cómo mejorar la resistencia de la fresa a patógenos y no morir en el intento.

José Luis Caballero

Depto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba.

20 de abril

Nitrogen and water management in agricultural systems: case studies.

Miguel Quemada

Depto. de Producción Vegetal, E.T.S.I. Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid.

27 de abril

Deciphering the powdery mildew genome: messages from an obligate pathogen of cereals.

Pietro Spanu

Imperial College. London, United Kingdom.

4 de mayo

RNAs, new players in Polycomb regulation.

Valerie Gaudin

Institut Jean-Pierre Bourgin, INRA. Versailles, France.

9 de mayo

Systems analysis of lateral root development: an emerging story....

Malcolm Bennett

Plant Sciences Division, School of Biosciences, University of Nottingham. United Kingdom.

18 de mayo

Regulatory networks controlling the virulence of the soft rot enterobacterium *Dickeya dadantii*

Frédérique Van Gijsegem

Laboratoire Interactions Plantes-Pathogènes, INRA/INA-PG/UPMC. Paris, France.

25 de mayo

Evolutionary systems biology of plant-virus interactions.

Santiago Elena

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) "Eduardo Primo Yúfera", CSIC-UPV. Valencia.

1 de Junio

Evolution and adaptation of *Rice yellow mottle virus*: linking genetics to epidemics

Denis Fargette

Institut de Recherches pour le Developement. Montpellier, France.

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