



CBGP
UPM-INIA



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



INIA
Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

Departamentos de Biotecnología UPM-INIA

Ciclo de seminarios 2014/15 - Primer cuatrimestre

19 de septiembre

Evolution of dominant and recessive virus resistance genes in wild plant populations

Nils Poulicard - CBGP, Madrid, España

3 de octubre

Sequence specific heterochromatin formation in response to environmental and developmental signals in Arabidopsis

Elena Caro - CBGP, Madrid, España

10 de octubre

Multidimensional genomics for dissection of complex traits in crop plants

Rod Snowdon - Justus Liebig University, Giessen, Germany

17 de octubre

Association genetics for reproductive traits in grapevine.

Javier Ibañez - Instituto de las Ciencias de la Vid y el Vino, Logroño, España

24 de octubre

How diverse is the prokaryotic biosphere?

Ramón Rosselló-Mora - IMEDEA (CSIC-UIB), Palma de Mallorca, España

14 de noviembre

Integrating photoreceptor signals to adjust shade avoidance responses to neighbors

Ronald Pierik - Utrecht University, Netherlands

21 de noviembre

Multiple resistance to insecticides in the Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata*

Felix Ortego - CIB-CSIC, Madrid, España

28 de noviembre

Traffic control for pattern recognition receptors

Silke Robatzek - The Sainsbury Laboratory, Norwich, UK

12 de diciembre

Small signalling peptides, receptor kinases and phosphatases shape the plant

Ive de Smet - VIB Department of Plant Systems Biology University of Ghent, Belgium

19 de diciembre

Plantas en el espacio: la ausencia de gravedad altera la competencia meristemática en células proliferantes

Javier Medina - CIB-CSIC, Madrid, España

16 de enero

Regulation of nitrogen fixation and molybdate transport genes in *Rhodobacter capsulatus*

Bernd Masepohl - Ruhr-Universität, Bochum, Germany

23 de enero

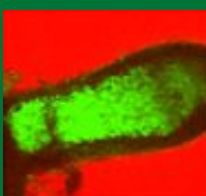
Cellular and regulatory basis of floral organ growth

Robert Sablowski - John Innes Centre, UK

30 de enero

Diversity, Evolution and Adaptation to Symbiosis in legume nodulating Burkholderia

Lionel Moulin - IRD Montpellier, France



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



CBGP
UPM-INIA



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



INIA
Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

Departamentos de Biotecnología UPM-INIA

Ciclo de seminarios 2014/15 - Segundo cuatrimestre

6 de febrero

Traducción de RNAs de virus de plantas independiente de cap: análisis del modelo experimental MNSV/melón y aplicaciones biotecnológicas

Miguel Aranda - CEBAS, Murcia, España

13 de febrero

Hormone signaling and rhythmic organogenesis in plants

Teva Vernoux - CNRS-INRA, UCBL, Université de Lyon, France

20 de febrero

Learning plant biology from Darwin in the 21st Century

Rafael Rubio de Casas - EEZA-CSIC de Almería, España

27 de febrero

Evolution of genomes by copy and paste: phylogenomics reveal non-vertical modes of evolution in fungi

Toni Gabaldón - Centro de Regulación Genómica, Barcelona, España

6 de marzo

Interspecies and interkingdom signaling in plant-associated bacteria

Vittorio Venturi - Internacional Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, Italy

13 de marzo

Gibberellin and the control of reproductive development in Arabidopsis

Miguel Ángel Pérez Amador - IBMCP, Valencia, España

27 de marzo

Roles for redox processes in plant responses to drought

Christine Foyer - University of Leeds, UK

10 de abril

Plantas en el espacio: la ausencia de gravedad altera la competencia meristemática en células proliferantes

Javier Medina - CIB-CSIC, Madrid, España

17 de abril

Exocytosis and apical growth in *Aspergillus nidulans*

Miguel Peñalva - CIB-CSIC, Madrid, España

24 de abril

Signalling pathways that establish symbiotic associations in plants

Giles Oldroyd - The John Innes Centre, Norwich, UK

8 de mayo

Regulation of phenology in Arabidopsis, sugar beet and aspen trees - same problem - different solutions

Ove Nilson - Umea Plant Science Centre UPSC, Sweden

22 de mayo

Extracting mechanism-based biomarkers from genomic big data

Joaquín Dopazo - Centro de Investigación Príncipe Felipe-CIPF, Valencia, España

29 de mayo

It takes two to tango; resistance gene pairs that recognize and respond to pathogen effectors

Jonathan Jones - The Sainsbury Laboratory, Norwich, UK



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