

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

Departamentos de Biotecnología UPM-INIA

Ciclo de seminarios 2013/14 Primer cuatrimestre

4 de octubre

CRL4 ubiquitin ligases as integrators of developmental and abiotic stress signals in plants

Vicente Rubio

CNB, CSIC, Madrid, España

18 de octubre

Gene regulatory networks in *Arabidopsis* flower development

Jose Luis Riechmann

CRAG, Barcelona, España

25 de octubre

High throughput genomic sequencing of *Xanthomonas* field strains identifies core effectors to target for durable resistance in cassava and tomato

Brian Staskawicz

University of California, Berkeley, EEUU

15 de noviembre

Viroides, los patógenos mínimos de RNA: cómo parasitan las maquinarias de transcripción y procesamiento de sus huéspedes, y cómo pueden causar enfermedad

Ricardo Flores

IBMCP, Valencia, España

22 de noviembre

Linking non-coding RNAs and chromatin regulation in the control of flowering

Caroline Dean

John Innes Centre, UK

29 de noviembre

Do more with less: micronutrient metals in plant biology

Ute Krämer

Ruhr-Universität Bochum, Germany

13 de diciembre

Cation and alkaline pH stress response pathways in *Aspergillus*

Eduardo Espeso

CIB, CSIC, Madrid, España

9 de enero

miRNA networks and their central roles in plant development.

Ignacio Rubio-Somoza

Max Planck Institute for Developmental Biology, Tübingen, Germany

17 de enero

Bacterias termófilas como modelos biológicos

José Berenguer

CBMSO, Madrid, España

24 de enero

Auxin homeostasis in plants: functions and evolution

Jutta Ludwig-Müller

Technical University of Dresden, Germany

31 de enero

Proteínas amiloides en la formación de comunidades bacterianas y la interacción microbio-planta

Diego Romero

Universidad de Málaga, 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 2013/14 - Segundo cuatrimestre

7 de febrero

Chromatin dynamics during transcription elongation: histone eviction versus RNA polymerase backtracking
Sebastián Chávez - Universidad de Sevilla, España

14 de febrero

Structural and functional diversity of bacterial chemoreceptors and chemosensory pathways
Tino Krell - Estación Experimental del Zaidín, Granada, España

21 de febrero

Adaptation to osmotic stress
Francesc Posas - Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España

28 de febrero

Herramientas de ingeniería multigénica para Biología Sintética y Plantas Biofactoría
Diego Orzáez - IBMCP, CSIC-UPV, Valencia, España

7 de marzo

Mechanisms of induction of immune tolerance
Domingo Barber - IMMA-CEU, Madrid, España

14 de marzo

Threshold dependent transcriptional discrimination underlies stem cell maintenance in Arabidopsis shoot apical meristem
Mariano Perales - CBGP, Madrid, España

21 de marzo

Plant signal transduction in symbiosis with nitrogen fixing bacteria and phosphate-acquiring fungi
Martin Parniske - LMU, Munich, Germany

28 de marzo

Small noncoding RNA production pathways in fungi
Yi Liu - Univ. of Texas Southwestern Medical Center, USA

4 de abril

Selective uptake: new players and roles of clathrin mediated endocytosis in plants
Clara Sánchez - MPI of Molecular Plant Physiology, Potsdam, Germany

25 de abril

Technology drives insight – multiscale analysis of signalling networks in *Arabidopsis thaliana*
Klaus Palme - University of Freiburg, Germany

9 de mayo

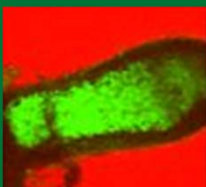
Roots and microbes: Selection, signalling and domination
Phil Poole - Oxford University, UK

23 de mayo

GEOMETAGENOMICS: A second metagenomics generation to better understand plant virus ecology and evolution
Philippe Roumagnac - CIRAD, Montpellier, France

30 de mayo

Environmental control of molecular machines that activate bacterial transcription
Ray Dixon - John Innes Centre, UK



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