



Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

Departamentos de Biotecnología UPM - INIA



Ciclo de Seminarios 2010/11 - Primer Trimestre

1 de Octubre

¿Cómo se inicia un gránulo de almidón?

Ángel Mérida

Instituto de Bioquímica vegetal y Fotosíntesis. CSIC-Universidad de Sevilla

22 de Octubre

PRIMING: fine-tuning the plant's immune system to environmental stress

Jurriaan Ton

Rothamsted Research-BBSRC. Gran Bretaña

12 de Noviembre

The role of Quorum Sensing in the Symbiotic Interaction Between Sinorhizobium meliloti and Alfalfa

Juan E. González

School of Natural Sciences & Mathematics
University of Texas at Dallas. Richardson. EEUU

26 de Noviembre

Origen y función de las espermidina amino propil transferasas en plantas. Regulación de la formación del xilema

Juan Carbonell

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

10 de Diciembre

Phytohormone networks controlling stress responses in plants.

Stephan Pollmann

CBGP. Madrid

20 de Diciembre

Role of metacaspases and autophagy in the control of cell death in Arabidopsis

Nuria Sánchez

University of North Carolina (USA)

15 de Octubre

Integrated analysis of transcriptome and metabolome to understand grapevine development and its relation to wine attributes

Álvaro Cuadros Inostroza

Max-Planck Institute of Molecular Plant Physiology Postdam. Alemania

5 de Noviembre

Presentación del Centro de Tecnología Biomédica

Francisco del Pozo

Centro de Tecnología Biomédica. UPM. Campus de Montegancedo. Madrid

19 de Noviembre

Phloem-delivered Small ncRNAs: Enigmatic Identity and Function

Friedrich Kragler

Centre of Molecular Biology. Max F. Perutz Laboratories University of Vienna. Austria

3 de Diciembre

Evolution of poplar transcriptional networks and their regulation of growth and development

Matias Kirst

School of Forest Resources and Conservation. IFAS- University of Florida. Gainesville

17 de Diciembre

Remodeladores de la cromatina y control del desarrollo en Arabidopsis thaliana

Jose Carlos Reyes

Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa – CSIC. Sevilla

Lugar: Salón de Actos CBGP

Hora: 12:30



Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

Departamentos de Biotecnología UPM - INIA

Ciclo de Seminarios 2010/11 - Segundo Trimestre

14 de Enero

Viruses: Making Friends with Old Foes

Pablo Lunello

Agrenvec,S.L. Madrid

4 de Febrero

Cyclic di-GMP as a second messenger linking cell-cell signalling to virulence in *Xanthomonas campestris*.

Max Dow

Dept. Microbiology. University College of Cork.

Ireland

18 de Febrero

S-nitrosylation: Charting the molecular landscape in plant immunity.

Gary Loake

Institute of Molecular Sciences, University of Edinburgh. Gran Bretaña

4 de Marzo

Cu + -ATPasas microbianas: estructura y función

Manuel González Guerrero

Biochémie et Physiologie Moléculaire de Plantes, CNRS/INRA/Suprago, Montpellier. Francia

14 de Marzo

The good viruses

Marilyn Roossinck

Noble Foundation, Ardmore, OK. USA

22 de Marzo

Plant Genomics at BGI: RNAseq, Metagenomics, De Novo Sequencing.

Wan Tao

Beijing Genomics Institute. Shenzhen. China.

Lugar: Salón de Actos CBGP

Hora: 12:30

21 de Enero

Un sistema regulador central en el control de la respuesta de las plantas a la carencia de fosfato.

Regla Bustos

CBGP. Madrid

11 de Febrero

La protección de la diversidad genética de los cultivos para la seguridad alimentaria: Desafíos políticos, éticos y técnicos.

José Esquinias Alcaraz

Director de la Cátedra de Estudios de Hambre y Pobreza (CEHAP). Universidad de Córdoba

Ex Secretario General Comisión intergubernamental sobre Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación de la FAO.

25 de Febrero

Un módulo de regulación hormonal que proporciona flexibilidad a los tropismos.

Miguel Ángel Blázquez

Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (CSIC-UPV) Universidad Politécnica de Valencia

11 de Marzo

La evaluación y el fracaso de la investigación en España.

Alonso Rodríguez Navarro

Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP). Madrid.

18 de Marzo

PLETHORA: Understanding a complex meristem regulatory network.

Gabino F. Sánchez Pérez

Department of Theoretical Biology & Bioinformatics. Utrecht University. Netherlands

25 de Marzo

Approaches to understand and improve plant abiotic stress tolerance.

Matthew Hannah

Bayer BioScience NV. Gent. Belgium



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



Ciclo de Seminarios 2010/11 - Tercer Trimestre

1 de Abril

Análisis molecular de las células gigantes que inducen los nematodos formadores de agallas

Carolina Escobar

Departamento de Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla La Mancha, Toledo

15 de Abril

Multicelularidad en Cianobacterias: Diferenciación celular y relaciones intercelulares

Enrique Flores

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, Sevilla

6 de Mayo

Un mutante de cítricos deficiente en ABA como herramienta para estudiar respuestas a estrés en el fruto

Fernando Alférez

Laboratorio de Fisiología y Biotecnología Postcosecha. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos IATA-CSIC, Valencia

27 de Mayo

Multiple function of RNA silencing in plant-virus interaction

Jozsef Burgyan

Istituto di Virologia, Turín (Italia)

10 de Junio

Disección genética del desarrollo foliar en Arabidopsis: Abordajes directos e inversos

José Luis Micol

Departamento de Biología Aplicada. Universidad Miguel Hernández, Elche

14 de Junio

Plant Polycomb Repressive Complex 1(PCR1): An emerging subject

Myriam Calonje

Dept. Biodiversity and Plant Systematics, Heidelberg Institut. for Plant Science, Univ. of Heilderberg. Alemania

8 de Abril

Bases moleculares de la resistencia a fungicidas en *Podosphaera fusca*, agente causal del oídio de las Cucurbitáceas

Alejandro Pérez

Departamento de Microbiología, Universidad de Málaga

29 de Abril

Specification of new stem cells and cell fate in Arabidopsis: getting to the root of the problem

Miguel Ángel Moreno Risueño

Department of Biology and Institute for Genome Sciences and Policy Center for Systems Biology, Duke University, Durham (EEUU)

20 de Mayo

Tobacco Mosaic virus movement and silencing suppression

Manfred Heinlein

Institut de Biologie Moléculaire des Plantes, Estrasburgo (Francia)

3 de Junio

Interacción entre la homeostasis del cobre y del hierro en *Arabidopsis thaliana*

Dolores Peñarrubia

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Valencia

13 de Junio

Cowpea mosaic virus in nanobiotechnology and biomedicine: getting the most out of a small virus

George Lomonossoff

John Innes Center. Dpt. Biological Chemistry., Norwich. England

17 de Junio

Plant Speciation by Epigenetic Mechanisms in the Endosperm

Claudia Kohler

Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala. Suecia

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