

# Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

## Departamentos de Biotecnología UPM-INIA

### Ciclo de seminarios 2018/19 - Primer Cuatrimestre

21 de septiembre

**José Manuel Estevez** - Leloir Institute. Buenos Aires, Argentina  
Conflicting signals and root hair cell size control

5 de octubre

**José María Sumpsi**, Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM), Universidad Politécnica de Madrid, España  
Cambio climático y riesgos agrarios

19 de octubre

**Fernando Maestre Gil**, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España  
Biotic controls of ecosystem functioning in global drylands in a warmer and more arid world

26 de octubre

**Susanna Manrubia**, Centro Nacional de Biotecnología, Madrid, España  
Multipartite viruses: adaptive trick or evolutionary treat?

16 de noviembre

**Christophe Robaglia**, CNRS-CEA-Aix Marseille Université, Marseille, France  
**TITLE: TBC**

23 de noviembre

**Jürgen Kleine-Vehn**, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria  
To grow or not to grow - phytohormonal control of differential growth

30 de noviembre

**Luz Irina Calderón Villalobos**, Leibniz Institute of Plant Biochemistry (IPB), Germany  
Making-of the Ubiquitin Code on AUX/IAA Proteins for Auxin Signal Transmission

14 de diciembre

**Leonor Calvo**, Fac. Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de León, España  
Wildfire effects in Mediterranean ecosystems: difficulties, challenges and impacts

11 de enero

**Alexis Maizel** Center for Organismal Studies, University of Heidelberg, Germany  
Lateral root development in Arabidopsis: from cytoskeleton to metabolism

18 de enero

**Elena Monte** Centre for Research In Agricultural Genomics - CRAG, Barcelona, España  
Interaction of plastid retrograde and phytochrome signaling pathways



# Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP, UPM-INIA)

## Ciclo de seminarios 2018/19 - Segundo Cuatrimestre

**15 de febrero**

**Eva Kondorosi**- Biological Research Centre, Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary  
The miracles of symbiosis

**22 de febrero**

**Juan Antonio García**-Centro Nacional de Biotecnología, Madrid, España  
Modulation of proteolytic processing contributes to potyvirus pathogenicity and host range definition

**1 de marzo**

**Bruno Contreras**- Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), Zaragoza, España  
Plant pan-genomes: observations, questions and challenges

**8 de marzo**

**Paul Schulze-Lefert**- Max Planck Institute for Plant Breeding Research, Cologne, Germany  
Structure of the plant microbiota and functions in plant growth and health

**22 de marzo**

**Marisa Badenes**- Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), Moncada, Valencia, España  
Molecular mechanisms in plant adaptability to climate change, peach as a model

**29 de marzo**

**Vanesa Esteban Vázquez**, IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España  
The vascular system: more than a pipeline in anaphylaxis

**5 de abril**

**Youssef Bekhadir** - Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology (GMI), Vienna, Austria  
Molecular logic in large-scale ligand-receptor interaction networks

**26 de abril**

**Maria A. Blasco**- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas CNIO, Madrid, España  
Role of telomeres in cancer and aging

**10 de mayo**

**Teresa Roldán Arjona** - Universidad de Córdoba-IMIBIC, España  
Base excision in plants: at the interface between DNA repair and epigenetics

**24 de mayo**

**Luis Serrano**, Centro de Regulación Genómica (CRG), Barcelona, España.  
Understanding of a small bacteria and its engineering for lung therapy

**31 de mayo**

**Myriam Calonje Macaya** - Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis. IBVF-CSIC, Sevilla, España  
New advances on PRC1 mediated gene regulation in plants

Seminar Program sponsored by: