

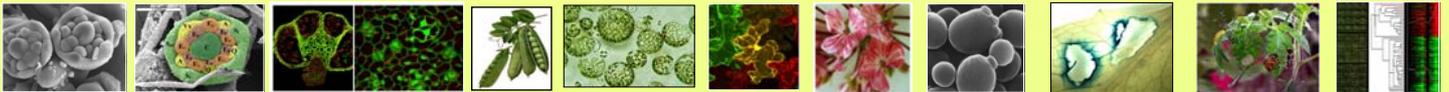


JORNADAS CIENTÍFICAS DEL IBMCP 2007

Jueves 20 de diciembre del 2007

Salón de actos del Cubo Rojo de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI)

(Coordinación: Ramón Serrano)



9.00-9.15 **Inauguración** de las jornadas por **Vicente Conejero**,
Director del IBMCP

9.15-10.15 **Sesión I. Desarrollo de las plantas-I**

(coordinador **David Alabadí**)

9.15-9.45 **Cristina Martínez** (Yale University, USA).

“Papel de la luz y de las giberelinas en la regulación coordinada del desarrollo de *Arabidopsis*”

9.45-10.00 **Francisco Vera** (IBMCP).

“Regulación por poliaminas del programa de diferenciación del xilema en *Arabidopsis thaliana*”

10.00-10.15 **Julia Santiago** (IBMCP).

“Interacciones entre ABA-BRs y ABA-GAs en crecimiento y desarrollo”.

10.15-11.15 Pausa de café y visión de paneles

11.15-12.15 **Sesión II. Desarrollo de las plantas-II**

(coordinador **David Alabadí**)

11.15-11.45 **Desmond Bradley** (IBMCP)

“Control of plant architecture”

11.45-12.00 **Vicente Balanzá** (IBMCP).

“El empleo de versiones de FRUITFULL con la actividad transcripcional modificada revela posibles papeles en mantenimiento de meristemas”.

12.00-12.15 **Juan C. Serrani** (IBMCP)

“La inducción de la fructificación en tomate por auxinas es dependiente de giberelinas”.

12.15-13.15 **Sesión III. Virus vegetales**

(coordinador **Jesús A. Sánchez-Navarro**)

12.15-12.45 **Francesco Di Serio** (CNR-CEVICOM, Bari, Italia)

“Un RNA viroidal con un motivo estructural específico inhibe el desarrollo cloroplástico”.

12.45-13.00 **Gustavo Gómez** (IBMCP).

“Tras un nuevo paradigma en biología molecular de plantas: ¿puede una reacción autoinmune modular el proceso patogénico asociado a infecciones viroidales?”

13.00-13.15 **Jorge Marqués** (IBMCP)

“Un conjunto de nuevos RNAs cloroplásticos que se acumulan en palmera datilera afectada por la enfermedad de las hojas quebradizas”.

13.15-15.00 **Comida y visión de paneles**

15.00-16.00 **Sesión IV. Respuesta de las plantas a patógenos y herbívoros**

(coordinador **Pablo Tornero**)

15.00-15.30 **José León** (IBMCP).

“Biosíntesis y funciones reguladoras del óxido nítrico en plantas. Un poco de luz sobre tanta controversia”.

15.30-15.45 **Astrid Agorio** (IBMCP)

“Alteraciones en ARGONAUTA 4 perturban la resistencia de *Arabidopsis* contra *Pseudomonas syringae*”.

15.45-16.00 **Mónica Díez-Díaz** (IBMCP)

“El ácido gálico, una molécula señalizadora en la respuesta defensiva de *Solanum lycopersicum*”.

16.00-17.00 Pausa de café y visión de paneles

17.00-18.00 **Sesión V. Estrés abiótico en levaduras y plantas**

(coordinadora **Lynne Yenush**)

17.00-17.30 **Lola Peñarrubia** (Universidad de Valencia)

“Regulación de la expresión génica por deficiencia de cobre en *Arabidopsis thaliana*”.

17.30-17.45 **Angela Saez** (IBMCP)

“La interacción entre HABI1 y SWI3B revela una conexión entre la señalización por ácido abscísico y el complejo remodelador de cromatina SWI/SNF”.

17.45-18.00 **Rosa Porcel** (IBMCP)

“Plantas resistentes a sequía y salinidad... ¿Utopía o realidad?”

18.00-18.15 **Clausura** de las jornadas por **Vicente Pallás**,
Vicedirector del IBMCP



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

Para más información, consultar: www.ibmcp.upv.es o escribir a Prof. Ramón Serrano (rserrano@ibmcp.upv.es)