

**Programa en**  
**BIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE PLANTAS Y**  
**MICROORGANISMOS ASOCIADOS**

**Seminarios 2005**

- 21 Enero      **Francisco Javier Cejudo Fernández**  
*Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis. Ctro. De Investigaciones Científicas “Isla de la Cartuja”, Sevilla.*  
“Transducción de la señal redox y estrés oxidativo en plantas”.
- 4 Febrero     **Fernando Gallardo Alba**  
*Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga.*  
“Análisis funcional en árboles transgénicos”
- 11 Febrero    **Francisco Tenllado Peralo**  
*Departamento de Virología Molecular de Plantas. Centro de Investigaciones Biológicas. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.*  
“Nuevas estrategias de control de las enfermedades virales en plantas basadas en interferencia por RNA (RNAi)”.
- 18 Febrero    **Jesús Murillo Martínez**  
*Departamento de Producción Agraria. Laboratorio de Patología Vegetal. E.T.S.I. Agrónomos. Universidad Pública de Navarra.*  
“Dinámica de genes de virulencia en la bacteria fitopatogena *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*”
- 25 Febrero    **Carmen Castresana Fernández**  
*Departamento de Genética Molecular de Plantas. Centro Nacional de Biotecnología. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.*  
“Análisis bioquímico funcional de oxilipinas implicadas en la defensa frente a patógenos y en el desarrollo vegetal”.
- 4 Marzo       **Miguel A. Aranda Regules**  
*Departamento de Biología del Estrés y Patología. Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Murcia.*  
“Caracterización del gen *nsv* de resistencia al virus de las manchas necróticas del melón (*mnsv*)”.
- 11 Marzo      **Ian Toth**  
*Plant-Pathogen Interactions Programme (PPI), Scottish Crop Research Institute, Dundee. UK.*  
“Genomics and proteomics of *Erwinia carotovora* ssp *atroseptica*”.
- 1 Abril        **Dr. Yves Marco**  
*Laboratoire des Interactions Plantes-Micro-organismes. CNRS INRA. France*  
“Resistance and susceptibility of *Arabidopsis thaliana* to the bacterial pathogen, *Ralstonia solanacearum*”
- 8 Abril        **Dra. María Molina Martín**

*Departamento de Microbiología - II Universidad Complutense de Madrid*  
“Utilización de la levadura *Saccharomyces cerevisiae* como modelo para el estudio de patologías humanas”

- 15 Abril **Dra. Margarida Oliveira.**  
*Instituto de Biología Experimental e Tecnológica. Oeiras. Portugal*  
“A molecular approach to almond reproductivity-looking into self-incompatibility and early flowering”
- 22 Abril **Dra. Nuria Durán**  
*Departamento de Protección Vegetal, IVIA, Valencia*  
“Viroides patógenos de cítricos ”
- 6 Mayo **Dr. Fernando de la Cruz Calahorra**  
*Departamento de Biología Molecular- Universidad de Cantabria*  
“El sistema de conjugación bacteriana de *Agrobacterium tumefaciens*”
- 20 Mayo **Dra. Ana Caño Delgado**  
*Consortio IRTA-CSIC*  
“Caracterización genética y bioquímica de dos receptores de brassinoesteroides, BRL1 y BRL3, que actúan durante el desarrollo vascular de *Arabidopsis*”
- 27 Mayo **Dr. Alberto Ramos Aranguren**  
*Departamento de Biotecnología. E.T.S.I. de Montes. UPM*  
"Alteración invernal del reloj circadiano en el castaño"
- 3 Junio **Dr. Luis Oñate**  
*Departamento de Biotecnología. E.T.S.I. Agrónomos. UPM*  
“Factores de transcripción, GSTs (glutathione S-transferases) y vías de defensa frente a estrés ”
- 10 Junio **Dr. José Ramón Vidal**  
*Departamento de Biotecnología. E.T.S.I. Agrónomos. UPM*  
“Transformación y Regeneración de Chardonnay (*Vitis vinifera*) con Genes de la Familia Magainin. Evaluación de Plantas Transgénicas para Resistencia al Crown Gall (*Agrobacterium vitis*) y al Oídium (*Uncinula necator*) ”
- 17 Junio **Dr. Alejandro Mira**  
*División de Microbiología. Universidad Miguel Hernández*  
“La arquitectura genómica de familias génicas en bacterias ”

