



II JORNADA CIENTÍFICA

CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENÓMICA DE PLANTAS (CBGP, UPM-INIA)

17 de Septiembre de 2010

Salón de Actos del CBGP (UPM-INIA), Campus Montegancedo UPM

Pozuelo de Alarcón (Madrid)

9:30-9:45. Inauguración de las Jornadas

D. Fernando García-Arenal (Director del CBGP)

9:45-10:15. Juan Carlos del Pozo

SKP2, una E3 ligasa de ubiquitina: ¿es el conector entre la respuesta a las auxinas y el ciclo celular?

SKP2, an E3 ubiquitin ligase: Is it the missing connector between the auxin signaling and the cell cycle?

10:15-10:45. Alonso Rodríguez-Navarro

¿Cuál es la toxicidad del sodio en las plantas?

What is the toxicity of sodium in plants?

10:45-11:15. José Antonio Jarillo

Dissección genética y molecular de mecanismos implicados en la represión de la floración

Genetic and molecular dissection of mechanisms involved in floral repression

11:15-11:45. Pausa y café

11:45-12:15. Pablo Rodríguez-Palenzuela/Emilia López-Solanilla

Estudio de la entrada, supervivencia y manipulación del tejido vegetal en dos bacterias fitopatógenas modelo

Entry, survival and manipulation of plant environment in two model phytopathogenic bacteria

12:15-12:45: Rosa Arroyo

Evaluación de caracteres de calidad en poblaciones naturales de vid (*Vitis vinifera* ssp *sylvestris*) mediante estrategias genómicas.

Evaluation of quality traits in grape natural populations (*Vitis vinifera* ssp *sylvestris*) through genomic strategies

12:45-13:15: Julia Kehr

Las funciones de los *small RNAs* de floema en la respuesta a estrés nutricional

The roles of phloem *small RNAs* in nutrient stress responses

13:15-13:30. Mar Castellanos

Estudio de la regulación de la traducción en condiciones de estrés abiótico en plantas y su aplicación biotecnológica

Study of the regulation of translation during abiotic stress conditions in plants and its biotechnological use

13:30-15:00. Comida-Buffer



15:00-15:30. **Isabel Allona**

Aclimatación al frío y dormancia invernal en leñosas: genes implicados en su inducción y mantenimiento

Cold acclimation and winter dormancy in woody plants: genes involved in their induction and maintenance

15:30-16:00. **Antonio Molina**

Inmunidad innata de plantas y resistencia a hongos necrótrofos

Plant innate immunity and resistance to necrotrophic fungi

16:00-16:30. **Jesus Vicente**

Reprogramación transcripcional y metabólica frente al estrés energético en organismos vegetales

Transcriptional and Metabolic Reprogramming under Energy Stress in Plants

16:30-16:45. **Soledad Sacristán**

Arabidopsis thaliana y sus endófitos naturales: un sistema modelo para el estudio de los factores ecológicos y moleculares implicados en patogénesis y virulencia

Arabidopsis thaliana and its natural endophytes: a model system to study the ecological and molecular factors involved in pathogenesis and virulence.

17:00. **Conclusión de la Jornada y Copa de Vino**