

Viernes, 29 de Junio de 2012. Sala de Juntas. Edificio Anexo

III Encuentro de Estudiantes de Doctorado del



09:00-09:50 Departamento de Agronomía

María Burguet Marimón: Fuentes de sedimento, escorrentía y carbono en olivares bajo distintos manejos agrícolas por escorrentía superficial y salpicadura. Un estudio a diferentes escalas

Rocío Calderón Madrid: Teledetección hiperespectral y térmica de alta resolución para detección de *verticilosis* en olivar

Mónica Espadafor Fernández-Amigo: Manejo del agua en plantaciones de almendro: demanda hídrica y respuesta al volumen de suelo mojado en plantaciones jóvenes

Omar García Tejera: Modelización de la transpiración del olivo y el almendro en condiciones de déficit hídrico

Jesús Rodríguez González: Estimación de la rugosidad de suelos agrícolas

09:50-10:00 Discusión Bloque Agronomía

10:00-10:30 Pausa-Café

10:30-12:35 Departamento de Mejora Genética Vegetal

Mustafa Bani: Discriminación multidisciplinar incluyendo herramientas histológicas, bioquímicas y moleculares para estudiar los mecanismo de resistencia a *F. oxysporum* en guisante (*Pisum sativum*)

M^a del Carmen Calderón Pérez: Organización de las regiones terminales de cereales

Estefanía Carrillo Perdomo: Mejora por resistencia a enfermedades y plagas en guisante

M^a Dolores García Molina: Mejora genética de la calidad de cereales: herramientas ómicas y

ARN de interferencia para la eliminación de proteínas tóxicas en relación a la enfermedad celíaca

Elena García Navarro: Estudio genético de la síntesis de tocoferoles en semillas de cultivos oleaginosos

Rebeca Iglesias García: Resistencia a sequía en guisante

RECESO DE 5 MINUTOS

Gracia Montilla Bascón: Bases moleculares de la resistencia a estreses en avena

Carmen V. Ozuna Serafini: Caracterización de nuevas variantes alélicas de prolaminas en Triticíneas: potencial para la selección de variedades no tóxicas para celíacos

Rocío Pineda Martos: Estudio molecular de la diversidad genética y avirulencia del jopo de girasol (*Orobanche cumana* Wallr.)

Javier Sánchez Martín: Resistencia a estreses bióticos y abióticos en avena

M^a Dolores Rey Santomé: Uso de mutantes de apareamiento para facilitar introgresiones de material genético desde especies relacionadas en trigo

Hamid Reza Pouralibaba: Establishing a differential set of varieties to identify pathogenic variation among *F. oxysporum* *F. sp. lentis* population

12:35-13:00 Discusión Bloque Mejora Genética Vegetal

13:00-13:50 Departamento de Protección de Cultivos

M^a Isabel Arjona Girona: Proceso de infección de *Rosellinia Necatrix* en aguacate y determinación del antagonismo de *Trichoderma Spp.*, en el control biológico de la podredumbre blanca

Ana Isabel Borrego Benjumea: Las enmiendas orgánicas en el control de la *Fusariosis* del espárrago y del tomate

Ana Isabel de Castro Mejías: Reducción del uso de herbicidas a escala comarcal mediante imágenes de satélite QuickBird

Jorge Torres Sánchez: Discriminación multiespectral de malas hierbas en estado de plántula en girasol: imágenes UAV y métodos basados en objetos

Castor Luis Zambrano Navea: Demografía y dinámica poblacional de *Conyza boraniensis*

13:50-14:00 Discusión Bloque Protección de Cultivos

Se estima que las intervenciones duren como máximo 7 minutos (Máx. 5 diapositivas)
Se reserva un turno de 2-3 minutos para plantear dudas y preguntas tras cada ponencia

14:00 Cerveza y perol de convivencia En los jardines del centro

