

Jornada Científico-Técnica CeiA3 y VI Jornada AEL

Leguminosas en la agricultura y la alimentación

22-23 de Octubre de 2018

Rectorado de la Universidad de Córdoba
Avda. Medina Azahara, 5

Organizan:



LUNES, 22 (Salón Mudéjar)

08:00-09:00	Registro
09:00-09:30	Acto de Bienvenida
09:30-10:15	Conferencia Inaugural
	Teresa Millán Valenzuela (UCO) Marcadores Moleculares en la Mejora de Leguminosas

SESIÓN I – Nutrición y Salud

Moderadora: Mercedes Martín Pedrosa

10:15-10:30	Clemente A.: El isoinhibidor TII Bowman-Birk de guisante de la familia Bowman-Birk ejerce propiedades anti-proliferativas en células cancerígenas colorrectales HT29 asociadas a su capacidad de inhibir enzimas del tipo tripsina y quimotripsina
10:30-10:45	Del Canto A.: Valoración de la capacidad antioxidante y contenido fenólico de diferentes variedades de alubia en cultivo ecológico y convencional
10:45-11:00	Arribas C.: Elaboración de pastas sin gluten fortificadas con legumbres: calidad y caracterización nutricional
11:00-11:15	Frías J.: Obtención de un ingrediente multifuncional a partir de lentejas mediante fermentación controlada e hidrólisis enzimática capaz de retrasar el síndrome metabólico (SMET).
11:15-11:30	Jiménez-López JC.: Beneficios para la salud y potenciales usos en alimentación funcional de las proteínas conglutinas de la semilla de altramuz (<i>Lupinus angustifolius</i> L.)
11:30-12:00	Pausa Café

SESION II – Biotecnología

Moderador: Eulogio J. Bedmar Gómez

12:00-12:15	Mayo-Prieto S.: qPCR para la selección de genes en judía (<i>Phaseolus vulgaris</i>) regulados por <i>Rhizoctonia solani</i> S.
12:15-12:30	Rispail N.: La familia MLO de las leguminosas: identificación y caracterización
12:30-12:45	Die JV.: Automatización computacional para el estudio de familias génicas basadas en la organización de los dominios conservados.
12:45-13:00	Barilli E.: Desarrollo de un mapa genético de <i>Pisum fulvum</i> altamente saturado basado en la tecnología DArTseq para la identificación de regiones genómicas que controlan la resistencia a la roya y al pulgón del guisante
13:00-13:15	Aguilar D.: Estudio de la dehiscencia en garbanzos y habas.
13:15-13:30	Caballo C.: Caracterización fenotípica de mutaciones doble vaina en garbanzo.
13:30-15:15	Pausa Comida y Visita Posters

SESION III – Producción y Protección Vegetal

Moderador: Pedro Casquero Luelmo

- 15:15-15:30 **Marcos T.:** Caracterización preliminar de la colección de alholvas conservada en el centro nacional de recursos fitogenéticos
- 15:30-15:45 **Ruiz L.:** La etiología de la enfermedad del amarilleo en judía
- 15:45-16:00 **Barrios A.:** Obtención de variedades de lenteja (*Lens culinaris* subsp. *culinaris* medik) adaptadas a la siembra invernal en Castilla y León
- 16:00-16:15 **Córdoba EM.:** Identificación y selección de ecotipos de alfalfa (*Medicago sativa* L.) tolerantes a estrés salino
- 16:15-16:30 **Mayo-Prieto S.:** Efectos de la producción de tricodieno de *Trichoderma harzianum* en *Acanthoscelides obtectus*
- 16:30-16:45 **Rispail N.:** Caracterización de los mecanismos celulares de defensas del guisante frente a la fusariosis vascular
- 16:45-17:00 **Carton N.:** Utilizar la complementariedad con cereales para optimizar los cultivos de leguminosas
- 17:00-17:25 Pausa Café

SESION IV – Proyectos Europeos

Moderadora: Ana Mª Torres Romero

- 17:30-18:30 **Sotil E. (REMIX)**
Esteve P. (Protein2Food)
Villegas A. (DIVERSIFY)
Torres AM. (EUCLEG)
- 18:30-18:45 Nombramiento Socios de Honor AEL
- 19:00 Visita cultural

MARTES, 23 (Salón de Actos)

08:00-09:00 Registro

09:00-09:45 **Conferencia Plenaria**

M^a Pilar Galán López-García (MAPAMA)
Situación del sector de las legumbres en España

MESA REDONDA 1– Retos en el Cultivo de Leguminosas

Moderador: Juan Gil Ligeró

09:45-10:30 Luis López Bellido (UCO)
Ignacio Fernández de Mesa (ASAJA-Córdoba)
Ignacio Solís Martel (Agrovegetal)

MESA REDONDA 2 – Consumo y Nuevos Usos Comerciales

Moderador: Álvaro Ramos Monreal

10:30-11:15 Esteban Fernández (CEO Molendum Ingredients)
José Ramón Fernández (INNOFOOD)

11:15-11:45 Pausa Café

MESA REDONDA 3 – Legumbres de Calidad

Moderador: Javier Alonso Ponga

11:45-12:30 Nicolás Armenteros (Legumbres de Calidad)
Juan Manuel Díaz (IGP Garbanzo de Escacena)
Juana Frías (ICTAN-CSIC)

MESA REDONDA 4 –Estrategias de Colaboración

Moderador: Salvador Nadal Moyano

12:30-13:15 José Andrés García (Lenteja Tierra de Campos)
Isabel Bombal (MAPAMA)
Alfonso Clemente (CSIC y AEL)

13:15-13:30 Conclusiones y Clausura

13:30-14:00 Asamblea Ordinaria AEL (Elecciones Junta Directiva)

14:00 **Comida: Degustación de legumbres**

COMITÉ ORGANIZADOR

Teresa Millán Valenzuela (Universidad de Córdoba)
Josefa Rubio Moreno (IFAPA, Centro Alameda del Obispo)
Ana M^a Torres Romero (IFAPA, Centro Alameda del Obispo)
Alfonso Clemente Gimeno (EEZ-CSIC y Presidente de la AEL)
Patricia Castro López (Universidad de Córdoba)
Cristina Caballo Linares (IFAPA, Centro Alameda del Obispo)
David Aguilar Benítez (IFAPA, Centro Alameda del Obispo)
M^a Carmen Luque Rivas (Universidad de Córdoba)
M^a Dolores Pérez Calle (Universidad de Córdoba)
Natalia Gutiérrez Leiva (IFAPA, Centro Alameda del Obispo)

COMITÉ CIENTÍFICO

Eulogio J. Bedmar Gómez (EEZ-CSIC)
Pedro Casquero Luelmo (Universidad de León)
Alfonso Clemente Gimeno (EEZ-CSIC)
Lucía de la Rosa Fernández (CRF-INIA)
Antonio de Ron Pedreira (MBG-CSIC)
Juana Frías Arevalillo (ICTAN-CSIC)
Mercedes Martín Pedrosa (INIA)
Luis Ortiz Vera (Universidad Complutense Madrid)

Patrocinadores



legumcal legumhari