

V SIMPOSIO NACIONAL DE AGRICULTURA



**AL FUTURO,
NO ALCANZA CON LLEGAR**

PROGRAMA



14 Y 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
PAYSANDÚ - URUGUAY
SALÓN EGEO

Apoyan:



Patrocinan:



Auspician:



V SIMPOSIO NACIONAL DE AGRICULTURA

FACULTAD DE AGRONOMIA - UdelaR – IPNI Cono Sur

AL FUTURO, NO ALCANZA CON LLEGAR.

Comité Organizador: Esteban Hoffman, Oswaldo Ernst,
Ariel Castro, Sebastián Mazzilli, Horacio Silva, Fernando García.

14 y 15 de Setiembre de 2017.
EGEO (Bvar. Artigas y Rep. de Venezuela) - Paysandú, Uruguay

Jueves 14

08:00 - 09:30. Inscripciones y acreditaciones.

09:30 - 10:00. Apertura del V Simposio. Intendente de Paysandú, Decano de la FAGRO UdelaR, Director de la EEMAC- FAGRO, Director de IPNI Cono Sur, Autoridades de MGAP.

BLOQUE I. EL USO DE LOS TRANSGÉNICOS EN LA AGRICULTURA. El rol de los transgénicos en la agricultura. Su papel en el cambio tecnológico, aporte a la resolución de los problemas, las oportunidades y las amenazas derivadas del uso. Moderador: Daniel Miralles

- **10:00 - 10:15. Marco de referencia del Simposio.** Grupo de Trabajo Interdisciplinario Agricultura. FAGRO- UdelaR.
- **10:15 - 11:00. Bases de la interacción de los transgénicos con el sistema agrícola.** Ariel Castro. FAGRO. UdelaR.
- **11:00 - 11:45. Los transgénicos en el marco del Manejo Integrado de Plagas en soja y maíz.** Silvana Abbate. CENUR Litoral Norte. FAGRO. UdelaR, Horacio Silva. FAGRO. UdelaR.
- **11:45 - 12:30. Los aportes y los riesgos del uso de cultivos genéticamente modificados para resistencia a herbicidas, en el manejo de malezas.** Grisel Fernández, Juana Villalba. FAGRO. UdelaR.
- **12:30 - 12:45. Mesa de preguntas a los expositores**
- **12:45 - 14:00. Almuerzo**

BLOQUE II. LAS BRASSICAS EN EL ESCENARIO AGRÍCOLA DEL URUGUAY. La información que nos permitirá manejarlas para pasar de la promesa a la realidad. Moderador: Juan Díaz

Inscripciones: feacevedo@gmail.com

Inscripciones incluyen: Libro, almuerzos y cena show

Consultas a: difusion_eemac@fagro.edu.uy; hsilva@fagro.edu.uy; tato@fagro.edu.uy

- **14:00 - 14:45. Ecofisiología del cultivo de Canola como base para el manejo agronómico.** Daniel Miralles, Deborah Rondanini. Cátedra de Cerealicultura Facultad de Agronomía UBA. Dto. Producción Vegetal, IFEVA, CONICET.
- **14:45 - 15:30. Fecha de siembra y arreglo espacial, dos aspectos fundamentales para lograr productividad en colza.** Andrés Locatelli. CENUR Litoral Norte. Sebastián Mazzilli. FAGRO. Udelar Andrés Locatelli. CENUR Litoral Norte. FAGRO.
- **15:30 - 16:30. *Brassica carinata*. Origen, actualidad y futuro de la especie.** Rick Bennett. Agrisoma Biosciences.
- **16:30 - 16:50. Café**
- **16:50 - 17:35. Manejo de la fertilización nitrogenada y azufrada para concretar los rendimientos esperados.** Sebastián Mazzilli, Mónica Barbazán, Esteban Hoffman y Oswaldo Ernst. Facultad de Agronomía - Universidad de la República.
- **17:35 - 17: 50. Mesa final de preguntas a los expositores**
- **17:50 - 18:30. Mesa redonda final:** Visión de los exportadores sobre el futuro del cultivo.
- **20:30. Cena de bienvenida.** Golf club Paysandú

Viernes 15

BLOQUE III. APOORTE AL SISTEMA AGRÍCOLA DESDE EL PROGRAMA DE POSGRADO DE FACULTAD DE AGRONOMÍA. Un espacio para jóvenes investigadores. Novedades en las distintas áreas de trabajo, presentadas en tiempo limitado. Moderador: Oswaldo Ernst

1.- Aportando a la identificación y cuantificación de las brechas de rendimiento.

- **08:30 - 08:50. Mapeando la brecha de rendimiento en soja para diferentes zonas climáticas y grupos de suelos.** Gonzalo Rizzo (Maestría) FAGRO. Udelar.
- **08:50 - 09:10. Brecha de rendimiento por disponibilidad hídrica en diferentes etapas del desarrollo en maíz y soja.** Federico Rovegno (Maestría).
- **09:10 - 09:30. Nutrición del cultivo de trigo: criterios para el manejo de la fertilización nitrogenada a Z 33.** Nicolás Fassana (Maestría) FAGRO. Udelar.

2. Variabilidad espacial y temporal del rendimiento en grano: factores y variables determinantes.

- **09:30 - 09:50. Variación espacial y temporal de la respuesta al potasio en soja.** Javier Coitiño (Maestría). FAGRO. Udelar.

Inscripciones: feacevedo@gmail.com

Inscripciones incluyen: Libro, almuerzos y cena show

Consultas a: difusion_eemac@fagro.edu.uy; hsilva@fagro.edu.uy; tato@fagro.edu.uy

- **09:50 - 10:10. Herramientas para el análisis de experimentos que incluyen variabilidad espacial.** Javier Moreira (Maestría). FAGRO. Udelar.
- **10:10 - 10:30. Factores limitantes asociados a la variabilidad espacial y temporal del rendimiento de soja.** Pilar Etcheagoimberry. (Maestría). FAGRO. Udelar.
- **10:30 - 10:50. Café**

3. Nuevos enfoques para el manejo sostenible de enfermedades y plagas en sistemas agrícolas.

- **10:50 - 11:10. Hacia un índice de salud del suelo para la implantación del cultivo de soja.** Victoria Bartaburu (Maestría). FAGRO. Udelar.
- **11:10 - 11:30. Alternativas para el manejo integrado de ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano.** Cintia Palladino. (Doctorado) FAGRO. Udelar.
- **11:30 - 11:50. Control biológico en sistemas agrícolas: una herramienta de precisión y paciencia.** Andrés Villar (Maestría) FAGRO. Udelar.
- **11:50 - 12:10. Las lombrices como potencial controlador biológico de *Fusarium graminearum* en sistemas agrícolas.** Gabriella Jorge-Escudero (Doctorado) FAGRO. Udelar.
- **12:10 - 12:30. Descripción cuantitativa de una red trófica de tres niveles: leguminosas-áfidos-parasitoides y entomopatógenos.** Horacio Silva (Maestría) FAGRO. Udelar.
- **12:30 – 14:00. Almuerzo**

BLOQUE IV. EL CONOCIMIENTO COMO LA BASE DE LA GESTIÓN DE CULTIVOS, DE CARA AL CAMBIO CLIMÁTICO. Lo que se nos impone para el futuro, la evidencia de los cambios fisiológicos a enfrentar y las nuevas herramientas para gestionar las exigencias derivadas del cambio climático. Moderador: Fernando García

- **14:00 - 15:00. Rising global atmospheric CO₂ concentration and its implications for crop productivity.** Steve Prior. Plant Physiology. Soil Dynamics Research, USDA, Auburn, USA.
- **15:00 - 15:45. Nuevas herramientas para el diagnóstico y gestión de la nutrición nitrogenada del cultivo de trigo.** Andrés Berger. INIA LE, Esteban Hoffman. FAGRO. Udelar.
- **15:45 - 16:15. Los cambios en las bases fisiológicas asociadas al progreso genético en los cultivos de maíz y soja. Los cimientos para los desafíos del futuro.** Ignacio Ciampitti. Kansas State University.
- **16:15 - 16:30. Mesa redonda final de preguntas y cierre del simposio** Andres Berger, Ignacio Ciampitti, Steve Prior, Fernando García, Esteban Hoffman y Oswaldo Ernst.

Inscripciones: feacevedo@gmail.com

Inscripciones incluyen: Libro, almuerzos y cena show

Consultas a: difusion_eemac@fagro.edu.uy; hsilva@fagro.edu.uy; tato@fagro.edu.uy
