

V CONGRESO ARGENTINO DE MALEZAS - PROGRAMA		
MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE		
	Sala Dicotiledóneas	Sala Monocotiledóneas
08.00-09.00	APERTURA Autoridades ASACIM	Sin actividad en sala
	Conferencias plenarias ¹ Moderador: Marcos Yannicari (CONICET - UNLPam)	
09.00-09.45	Nelson Espinoza (Weed Control SPA) “Avances en el control de malezas resistentes en Chile”	
09.45-10.30	Aimone Porri (Weed Resistance Research Laboratories – BASF) “Resistencia a herbicidas inhibidores de PPO: lo que hemos aprendido en 10 años de investigación”	
10.30-11.15	Coffee break	
	Exposición y discusión de posters	
	Living con investigadores ⁴ : Nelson Espinoza, José Luis González- Andújar	
	Sin actividad en sala	Herramientas tecnológicas ⁵ Exposiciones de sponsors Modera: Ramón Gigón - "Icafolin metil: la llegada de una nueva era en el control de malezas". Andrés Abello (Gerente de Desarrollo de Herbicidas) - BAYER - "La postemergencia en maíz evoluciona. Y la forma de aplicarla también". Mara Paván (Gerente I+D) y Giuliana Nardi (Product Manager Herbicidas) - SUMMIT AGRO
11.15-12.15	Mesa redonda ² Resistencia a herbicidas: <i>Amaranthus</i> spp., <i>Echinochloa</i> spp. y <i>Lolium</i> spp. Modera: Ignacio Dellaferrera - “Arquitectura genética de la resistencia a glifosato en <i>Amaranthus palmeri</i> : evidencia de mecanismos no target mediante genética cuantitativa”. Valeria Perotti (UNR) - “Complejo <i>Echinochloa</i> : Estado de situación y alternativas de manejo en biotipos con sensibilidad diferencial a herbicidas”. Eduardo Cortés (Asesor privado - AgroTester) - “Situación de resistencia a ACCasa en Argentina”. Nicolás Bongiorno (Syngenta) - “Del conocimiento a la acción: el aporte de HRAC al manejo de la resistencia a herbicidas”. Germán Ferrari (HRAC Argentina)	Presentación oral de trabajos ³ Biología y ecología de malezas Modera: Carina Cabrera - “La labranza como filtro funcional del banco de semilla de malezas en caña de azúcar”. Esteban López Lasso - “Validación en tiempo real del sistema operativo PREDWEEM: herramienta predictiva de ayuda a la toma de decisiones para el manejo de <i>Lolium multiflorum</i> Lam”. Guillermo Chantre - “ <i>Cayaponia citrullifolia</i> (Griseb.) Cogn. ex Griseb.: Caracterización, distribución y problemática de una especie emergente en cultivos extensivos de la provincia de Córdoba”. Julián Oliva - “Fecundidad y germinabilidad de semillas producidas por plantas F1 de <i>Amaranthus hybridus</i> con diferente sensibilidad a glifosato”. Elisa Panigo

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE		
12.15-13.15	Mesa redonda² Toma de decisiones en el manejo de malezas a gran escala Moderan: Marcelo Metzler – Diego Ustarroz - Nicolas Ridley (MSU Agro) - Mauro Mortarini (Ojos del Salado) - Nahuel Bernardi (Asesor privado) - Lucas Remondino (AX)	Herramientas tecnológicas⁵ Exposiciones de sponsors Modera: Sebastián Sabaté - "Authence, la nueva generación de graminicidas". Nicolas Bongiorno (Gte. Técnico de Herbicidas Latam) y Alejandro Piñeiro (Gte. de Herbicidas Sur) - SYNGENTA - "Fullist: la nanotecnología lo hizo posible. Una combinación herbicida única, de máxima eficacia y flexibilidad, para cultivos Enlist y barbechos químicos". Cristian Rigüero - INSUAGRO - Francisco Ghigo - ACA
13.15-14.45	Almuerzo libre	
	Conferencias plenarias¹ Modera: Elba de la Fuente (FAUBA)	Sin actividad en sala
14.45-15.30	Clarence Swanton (University of Guelph – Canada) “Las plantas hablan y por qué deberíamos escucharlas”	
15.30-16.15	Lucas Garibaldi (UNRN- CONICET) “Biodiversidad y malezas: rediseñando sistemas agrícolas sostenibles”	
16.15-17.00	Coffee break	
	Exposición y discusión de posters	
	Living con investigadores ⁴ : Clarence Swanton, Lucas Garibaldi	
	Sin actividad en sala	Herramientas tecnológicas⁵ Exposiciones de sponsors Modera: Mauro Mortarini - "El aporte de los fitoestimulantes en los tratamientos con herbicidas". Guillermo Alonso - SPRAYTEC - "Nuevas herramientas para recuperar la eficacia de control en gramíneas anuales y Sorgo de Alepo". J. Segundo Brocca (Responsable de servicio técnico) - SUMITOMO
17.00-18.00	Mesa redonda² Manejo Integrado de malezas Modera: Betina Kruk - “Capacidad competitiva de cereales de invierno como potencial supresor de malezas”. Luis Carretto (INTA) - “La problemática de acacia negra: un análisis actual y retrospectivo”. Noemí Mazia (FAUBA) - “Arreglo espacial del cultivo de soja como determinante del período crítico libre de malezas”. Gabriel Picapietra (INTA) - “Experiencias con cultivos de cobertura”. Diego Ustarroz (Asesor privado)	Herramientas tecnológicas⁵ Exposiciones de sponsors Modera: Mauro Mortarini - "Tamaño de Partícula: el detalle que marca la diferencia". Eduardo Grognett (Gerente de Investigación y Desarrollo) - GLEBA - "Pasto Cubano: una amenaza creciente que exige nuevas estrategias". Agustín Sánchez Ducca (Asesor); Arturo Armiñana (Asesor); Gerardo Tolosa (UPL) Pablo Angeletti (UPL) - UPL - "De la teoría al lote: oportunidades y desafíos de las nuevas tecnologías en el control de malezas". Agustín Domínguez (Gerente Comercial) - GEOSISTEMAS

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE	
18.00-19.00	Mesa redonda² Comunidades neutrales o no detrimenales de malezas Moderador: Elba de la Fuente - “¿Puede la biodiversidad planificada en el cultivo de garbanzo configurar una comunidad de malezas no perjudicial?”. Stefano Carlesi (Scuola Superiore Sant’Anna, SSSA) - “El manejo de malezas como diseño de comunidades: el enfoque Neutraweed”. Cristian Malavert (FAUBA) - “Prácticas agronómicas y su rol en la conformación de comunidades de malezas Neutras (NWCs)”. Marianne Torcat (FAUBA)
	Presentación oral de trabajos³ Resistencia a herbicidas Moderador: Marcos Yannicari REM- Aapresid- Eugenia Niccia - “Detección de una población de <i>Amaranthus hybridus</i> (L.) resistente a sulfentrazone”. Mauro Bedetti - “Flujo génico intra e interespecífico de la mutación TAP- IVS asociada a la resistencia a glifosato en <i>Amaranthus</i>”. Tiago Kaspary - “Resistencia múltiple a herbicidas post- emergentes de poblaciones de <i>Echinochloa colona</i> provenientes de zonas arroceras de Colombia”. Paula Juliana Virgüez Gómez - “Screening de sensibilidad y estado de resistencia a herbicidas pre y post- emergentes en poblaciones de <i>Bidens</i> spp”. Alejandro Bagnolo
19.00	Cierre primera jornada

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE		
	Sala Dicotiledóneas	Sala Monocotiledóneas
	Conferencias plenarias¹ Modera: Marcelo De la Vega	<i>Sin actividad en sala</i>
08.30-09.15	Luis Lanfranconi (UCC – AX) “Pasado, presente y futuro en el control de malezas”	
09.15-10.00	Julio Scursoni (FAUBA) “Herbicidas inhibidores de ACCasa en Sorgo de Alepo. Del pasado a la actualidad”	
10.00-10.45		
	<i>Coffee break</i>	
	Exposición y discusión de posters	
	Living con investigadores⁴: Guillermo Chantre (Red de datos para la emergencia de malezas), Noemí Mazia (Acacia negra)	
	<i>Sin actividad en sala</i>	Herramientas tecnológicas⁵ Exposiciones de sponsors Modera: Patricia Diez de Ulzurrun - "Presentación de la empresa". Pablo Gastón Reyna (Responsable soporte técnico) - TECNOMYL - "¿Y si el herbicida no fuera toda la respuesta? La evolución en el control de malezas". José María Martínez (Director Técnico) - ALLTEC
10.45-11.45	Mesa redonda² Aplicación selectiva en el control de malezas Moderan: Víctor Merani – Julián Oliva - Ignacio Lo Celso (ILC Agricultura) - Mauro Libardi (Asesor privado) - Luis Robles- Terán (CREA) - Esteban Bilbao (Viento Sur)	Presentación oral de trabajos³ Manejo Integrado de Malezas Modera: Betina Kruk - “Emergencia y crecimiento inicial de leguminosas forrajeras en suelos con antecedentes de uso de herbicidas imidazolinonas”. Valentina Rodriguez de Barbieri - “Corredores biológicos en agroecosistemas: diversidad vegetal y potencial de enmalezamiento”. Micaela Malaspina - “Alelopatía en cultivos de servicio: cómo el ambiente y el ciclo del cultivo modulan la supresión de malezas”. Luciana Rey Arocena - “El desafío de conciliar producción e impacto ambiental en el manejo de Echinochloa crus- galli en maíz: Densidad del cultivo, cultivo de servicios y selección de preemergentes”. Marcelo Metzler
11.45-12.45	Mesa redonda² Innovaciones aplicadas al manejo de malezas Modera: Javier Crespo - “Biotecnología para el manejo de malezas: lecciones del pasado, desafíos del futuro”. Sergio Feingold (INTA) - “Biológicos como herramientas en el agro” Gustavo Sosa (Consultor internacional – exINBIOAR) Martín Lábaque (UNC) Nicolás Marinelli (Marinelli Techonology)	Herramientas tecnológicas⁵ Exposiciones de sponsors Modera: Luis Carretto - "Un nuevo modo de acción, una nueva oportunidad: Gallery® para el control de crucíferas resistentes". Rolando Di Marco - CORTEVA - "Vitagrow y el efecto detoxificante: la maleza muere, ¿y el cultivo cuánto paga?". Alejandro Sartori – RIZOBACTER - "Una nueva generación de PPO para el manejo de malezas difíciles". Mariano Solimán - BASF

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE		
12.45-14.15	Almuerzo libre	
	Conferencias plenarias¹ Modera: Ramón Gigón	Sin actividad en sala
14.15-15.00	José Luis González- Andújar (CSIC – España) “¿Malas hierbas?: Cambio de paradigma en Malherbología”	
15.00-15.45	Guillermo García (AACREA) “Gestión ambiental en el manejo de malezas”	
15.45-16.45	Mesa redonda² Manejo de malezas sin herbicidas: Innovaciones mecánicas y biológicas Modera: Patricia Diez Ulzurrun - “Control mecánico de malezas con mínima remoción de suelos. Eficacia e impacto en el sistema”. Diego Ustarroz (Asesor privado) - “Experiencias en Entre Ríos”. Javier Crespo (INTA) - “El control biológico de malezas en Argentina, un desafío pendiente. Parte I: artrópodos”. Alejandro Sosa (CONICET) - “El control biológico de malezas en Argentina, un desafío pendiente. Parte II: patógenos”. Juan Facundo Daddario (UNS y CIC- PBA)	Presentación oral de trabajos³ Manejo de malezas con herbicidas y tecnología de aplicación Modera: Eduardo Cortés - “Análisis integrado de residuos herbicidas en suelo: Ciencia, diagnóstico y aplicabilidad”. Hernán Panaggio - “Pre emergentes “over the top” en el cultivo de cebada en Uruguay”. Amalia Belgeri - “Control de <i>Bassia scoparia</i> y selectividad de herbicidas postemergentes en trigo de la región semiárida pampeana”. Camilo Montes - “Aplicación con drones: Efecto de la altura de vuelo y tamaño de gota”. Matilde Mur
16.45-17.00	Entrega de premios y cierre	

Referencias:

¹ Las **conferencias plenarias** consistirán en la exposición oral de temas relevantes del congreso por parte de los especialistas en el tema y un espacio para preguntas del público. Contarán con la traducción simultánea del inglés al español.

² Las **mesas redondas** consistirán en la exposición breve de panelistas invitados y la discusión del tema propuesto con los demás panelistas y asistentes a la MESA REDONDA: Cada MESA REDONDA: tendrá un moderador que presentará a los panelistas, organizará las preguntas y discusión y hará un resumen y cierre de los temas tratados en la mesa.

³ Las **presentaciones orales de trabajos** consistirán en la exposición oral de trabajos seleccionados por el Comité Académico a instancias del coordinador del tema y un espacio para preguntas y discusión de cada ponencia. Cada mesa de trabajo tendrá un moderador que presentará a los disertantes y hará un resumen y cierre de los temas tratados en la mesa. El moderador presentará los pósters incluida la brevísimas presentación del póster y quizás, alguna pregunta que el público puede hacer a los autores.

⁴ El **living con investigadores** consistirá en una instancia que ofrece la oportunidad de charlar con especialistas de cada área (requiere inscripción previa)

⁵ Exposiciones de **Herramientas tecnológicas** de Empresas e Instituciones Patrocinantes.

Ejes Temáticos – Referencias

- Resistencia a herbicidas (RH)
- Manejo de malezas con herbicidas y tecnología de aplicación (MH)
- Manejo integrado de malezas (MI)
- Biología y ecología de malezas (BE)
- Ambiente, sociedad, extensión y educación de las ciencias de las malezas (ASE)