



3-4  
NOVIEMBRE  
2020  
Córdoba, Argentina  
FAC DE Cs AGROPECUARIAS  
UNC



# 1<sup>er</sup> Congreso Argentino de Semillas

## Tercera Circular

La Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados A.L.A.P, Asociación civil sin fines de lucro, **cumple 25 años**, por tal motivo estamos organizando el Primer Congreso Argentino de Semillas, junto con la Universidad Nacional de Córdoba a desarrollarse los días 3 y 4 de noviembre del 2020 en el Pabellón Argentina de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la U.N.C.

Bajo el lema “Germinando nuevas ideas” proponemos movilizar al ámbito científico de nuestro país, convocando a entidades públicas y privadas para tener llegada a toda la comunidad, apuntando a profesionales relacionados con la actividad semillera, investigadores, directores y personal de laboratorios de semillas, asesores, docentes, estudiantes universitarios y productores. En esta Tercera Circular tenemos el agrado de presentar el Programa Preliminar.

### PROGRAMA PRELIMINAR

8:00-9:00	<b>Acreditación</b>
<b>3 de noviembre - Sala 1</b>	
9:00 - 9:10	<b>APERTURA:</b> Ing. Agr. Julián García (Presidente de ALAP)
9:10 - 9:20	<b>VISIÓN DEL SECTOR PÚBLICO:</b> Disertante a confirmar
9:20 - 9:30	<b>VISIÓN DE ALAP:</b> Ing. Agr. Dra. Mercedes Scandiani (Presidenta del Congreso)
9:30 - 9:40	<b>BIENVENIDA:</b> Autoridades de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y de la Universidad Nacional de Córdoba
9:40 - 10:30	<b>CONFERENCIA INAUGURAL:</b> Disertante a confirmar
10:30 - 11:00	<b>Café</b>

<b>3 de noviembre - Sala 1</b>	
<b>LA SANIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA</b>	
Moderadoras: Ing. Agr. Dra. Mercedes Scandiani, Ing. Agr. M.Sc. Natali Lazzaro	
11:00 - 12:50	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- <b>Detección, epidemiología y manejo de <i>Ramularia collo-cygni</i>.</b> Lic. en Ciencias Biológicas Ignacio Erreguerena (INTA-EEA Balcarce)</li> <li>2- <b><i>Ustilago hordei</i> en cebada (<i>Hordeum vulgare</i>) y <i>Ustilago bullata</i> en cebadilla criolla (<i>Bromus catharticus</i>).</b> Ing. Agr. Dra. Marta Astiz Gassó (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP)</li> <li>3- <b>Caracterización de <i>Stenocarpella maydis</i> en maíz (<i>Zea mays</i>) y micotoxicosis en rumiantes.</b> Dra. Norma Formento (INTA-EEA Paraná), Lic. en Ciencias Biológicas Ignacio Erreguerena (INTA-EEA Balcarce)</li> <li>4- <b>Micotoxinas de <i>Alternaria</i> en granos de cebada, ¿una amenaza para la seguridad alimentaria?</b> Dra. Eliana Castañares (BIOLAB, INBIOTEC, UNCPBA)</li> <li>5- <b>Hongos aflatoxicogénicos en maní (<i>Arachis hypogaea</i>).</b> Dr. Germán Barros. (Facultad de Ciencias Exactas Físico Químicas y Naturales. UNRC, CONICET)</li> </ol>
12:50 - 13:15	<b>EXPOSICIONES ORALES DE TRABAJOS SELECCIONADOS</b>
13:15 - 13:30	<b>Panel de Preguntas</b>



3-4  
NOVIEMBRE  
2020  
Córdoba, Argentina  
FAC DE Cs AGROPECUARIAS  
UNC



13:30 - 14:30	<b>Almuerzo libre</b>
14:30 - 15:50	<p>6- Producción de "semilla" batata (<i>Ipomoea batatas</i>) de sanidad controlada libre de virus. Dra. Liliana del Valle Di Feo (Instituto de Patología Vegetal, INTA)</p> <p>7- Incidencia de los virus en la producción fiscalizada e identificada de semillas de las especies papa (<i>Solanum tuberosum</i>) y frutilla (<i>Fragaria ananassa</i>). Ing. Agr. Gabriel Saladrigas (INASE)</p> <p>8- Dispersión de plagas cuarentenarias y medidas de manejo fitosanitarias para prevenir su introducción. Ing. Agr. Diego Quiroga (Dirección Nacional de Protección Vegetal, SENASA)</p> <p>9- Diagnóstico de plagas de importancia cuarentenaria transmitidas por semilla para Argentina y terceros países. Red de laboratorios SENASA. Ing. Agr. María Elena Manna (Laboratorio SENASA)</p>
15:50 - 16:15	<b>EXPOSICIONES ORALES DE TRABAJOS SELECCIONADOS</b>
16:15 - 16:30	<b>Panel de Preguntas</b>
16:30 - 17:00	<b>Café</b>
<b>LOS DESAFÍOS PRESENTES Y FUTUROS EN EL MARCO LEGAL Y REGULATORIO</b> Disertantes a confirmar	
17:00 - 18:15	<p><b>ASPECTOS RELACIONADOS AL COMERCIO DE SEMILLAS: ESPECIES TOLERADAS Y PROHIBIDAS</b></p> <p>1- Normativas vigentes en la comercialización</p> <p>2- La importancia en la comercialización entre países y en el lote del productor.</p> <p>3- Inscripción de nuevas variedades</p> <p>4- Convenio de diversidad biológica</p>
18:15 - 18:45	<b>LEY DE SEMILLAS</b>
18:45 - 19:00	<b>Panel de Preguntas</b>

<b>3 de noviembre - Sala 2</b>	
<b>GENÉTICA EN SEMILLAS, DESAFÍOS PARA EL ANÁLISIS DE LA NUEVA GENERACIÓN DE SEMILLAS MEJORADAS.</b> Moderadores: Ing. Agr. Dr. Jorge Valdéz, Ing. Agr. Daniel Morisigue. Disertantes a confirmar	
11:00 - 13:00	<p>1- Nuevas técnicas de mejoramiento (NBT): su presencia en los desarrollos de nuevos cultivares en los próximos años.</p> <p>2- Desarrollo de nuevos cultivares en el sector público: cultivos industriales, forestales, cereales y oleaginosas, florales y hortícolas, y forrajeras.</p> <p>3- Desarrollo de nuevos cultivares por parte del sector privado</p>
13:00 - 13:30	<b>Panel de Preguntas</b>
13:30 - 14:30	<b>Almuerzo libre</b>
14:30 - 16:30	<p>4- Percepción pública actual sobre las técnicas de mejoramiento.</p> <p>5- Regulación de especies mejoradas por métodos biotecnológicos.</p> <p>6- Uso de marcadores moleculares para la identificación de variedades y la propiedad intelectual.</p>
16:30 - 17:00	<b>Café</b>
17:00 - 18:30	<b>EXPOSICIONES ORALES DE TRABAJOS SELECCIONADOS</b>
18:30 - 19:00	<b>Panel de Preguntas</b>

4 de noviembre - Sala 1	
EL ANÁLISIS DE CALIDAD DE SEMILLAS	
8:00 - 8:30	<b>MESA REDONDA: ¿QUE ES ISTA?</b> Ing. Agr. M.Sc. Carina Gallo (Comité de Vigor, ISTA), Ing. Agr. Augusto Martinelli (Comité de Pureza, Tetrazolio y Germinación, ISTA), Ing. Agr. María Belén Aranguren (Comité de Tetrazolio, ISTA), Ing. Agr. Mailén Martínez (Comité de Nuevas Tecnologías, ISTA)
8:30 - 9:00	<b>MUESTREO.</b> Disertante a confirmar
9:00 - 10:00	<b>LA PRESENCIA DE SEMILLAS EXTRAÑAS Y SU EFECTO EN EL SISTEMA PRODUCTIVO.</b> Moderadores: Ing. Agr. Dr. Alberto Galussi, Ing. Prod. Agr. Milagros Tommasi <b>1- Bases de la resistencia a herbicidas: la semilla como medio de propagación de la resistencia en malezas.</b> Ing. Agr. M.Sc. Victor Juan (Facultad de Agronomía, UNCPBA) <b>2- Resistencia de malezas a herbicidas en Córdoba: semillas, aspectos bioecológicos y de manejo que inciden en su persistencia.</b> Ing. Agr. Enzo Bracamonte ( Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC ) <b>3- Resistencia a herbicidas en el sudeste bonaerense: influencia de la maquinaria agrícola en la diseminación de semillas.</b> Ing. Agr. Patricia Diez de Ulzurrun (Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP)
10:00 - 10:30	<b>Café</b>
10:30 - 11:30	<b>VIABILIDAD POR TETRAZOLIO.</b> Moderadores: Ing. Agr. María Belén Aranguren, Ing. Agr. Ivanna Urbinatti <b>1- El Tetrazolio como herramienta para la toma de decisiones en semilleras forrajeras subtropicales.</b> Ing. Agr. Rosalba Peman (Oscar Peman y Asoc. S.A.) <b>2- Ensayos de viabilidad en especies de leñosas nativas del Chaco.</b> Ing. Agr. Mgter. Nelly Roxana Abdala (Fac. Cs. Forestales, UNSE), Lic. Biol. Amalia Valeria Ibáñez Moro (Fac. Cs. Forestales, UNSE) <b>3- Especies arbóreas de interés económico y ambiental en el Noreste de Argentina (NEA).</b> Ing. Forestal M.Sc. Beatriz Irene Eibl (Fac. Cs. Forestales, UNaM)
11:30 - 12:30	<b>PODER GERMINATIVO.</b> Moderadores: Ing. Agr. Augusto Martinelli, Ing. Agr. María Elisa Rosenzvaig <b>1- Germinación de semillas de <i>Bromus aulethicus</i> con diferentes métodos de ruptura de dormición.</b> Ing. Agr. Silvana González Parodi (INIA Uruguay) <b>2- Pruebas de germinación, dificultades de su práctica.</b> Ing. Agr. Augusto Martinelli (ISTA) <b>3- Calidad morfofisiológica y sanitaria de semilla de <i>Ruprechtia apetala</i> para su domesticación.</b> Bioq. M.Sc. María Soledad Díaz (CEPROCOR )
12:30 - 13:15	<b>EXPOSICIONES ORALES DE TRABAJOS SELECCIONADOS</b>
13:15 - 13:30	<b>Panel de Preguntas</b>
13:30 - 14:30	<b>Almuerzo libre</b>
14:30 - 15:50	<b>VIGOR.</b> Moderadora: Ing. Agr. Claudia Carracedo <b>1- Comprendiendo el concepto de Vigor. Interpretación de resultados.</b> Ing. Agr. PhD. Roque Craviotto (INTA- EEA Oliveros) <b>2- Validación del método de conductividad eléctrica en semillas de girasol.</b> Ing. Agr. Dra. Cyntia Szemruch ( Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNLZ) <b>3- El método de Vigor en maíz.</b> Ing. Agr. Dra. Miriam Arango (INTA- EEA Oliveros) <b>4- Prueba de Emergencia de Radícula: ¿se puede aplicar en semillas de soja?</b> Ing. Agr. M.Sc.



3-4  
NOVIEMBRE  
2020  
Córdoba, Argentina  
FAC DE CS AGROPECUARIAS  
UNC



	Carina Gallo (INTA - EEA Oliveros) <b>5- Aportes de las determinaciones de Vigor al manejo de cultivos de importancia regional: maní y garbanzo.</b> Dra. Camila Olla, Dra. María Alejandra Pérez (Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC)
15:50 - 16:15	<b>EXPOSICIONES ORALES DE TRABAJOS SELECCIONADOS</b>
16:15 - 16:30	<b>Panel de Preguntas</b>
16:30 - 17:00	<b>Café</b>
17:00 - 18:20	<b>INNOVACIONES EN CALIDAD DE SEMILLAS: LA TECNOLOGÍA DE LA NUEVA ERA.</b> Moderadores: Ing. Agr. Mailén Martínez, Ing. Agr. PhD. Roque Craviotto <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1- Análise computarizada de imagens de plântulas na avaliação do vigor de sementes.</b> PhD. Francisco Guilhien Gomes Junior (University of São Paulo. USP) Luiz de Queiroz (College of Agriculture. Esalq) - Comité de Nuevas Tecnologías ISTA</li> <li><b>2- Determinación varietal de semillas por medio de procesamiento de imágenes e inteligencia artificial.</b> Fernando Martínez de Hoz (ZOOMAGRI - Co-Founder &amp; Managing Director)</li> <li><b>3- Plasma No Térmico: tecnología innovadora para el mejoramiento de la calidad de semillas:</b> Dra. Karina Beatriz Balestrasse (CONICET, UBA)</li> </ol>
18:20 - 18:40	<b>EXPOSICIONES ORALES DE TRABAJOS SELECCIONADOS</b>
18:40 - 19:00	<b>Panel de Preguntas</b>

4 de noviembre - Sala 2	
<b>LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE CALIDAD Y LA APLICACIÓN DE LAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS</b> Moderadores: Ing. Agr. Juan Marassi (Ricetec S.A.), Ing. Agr. Antonio Aguinaga (Cervecería y Maltería Quilmes), Ing. Agr. Fidel Cortese (Asesor Privado), Ing. Agr. Juan Erdmann(ASA)	
8:00 - 10:00	<b>DESAFÍOS PARA EL CICLO 2020-2025.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1- Entidades invitadas: ASA, ASAGIR, MAIZAR, ACSOJA, PROSOJA, CAA</b></li> <li><b>2- Entidades invitadas: ARGENTRIGO, FEDENAR, Cámara de Cerveceros, Cámara de Semilleristas, Cámara de Legumbreros</b></li> </ol>
10:00 - 10:30	<b>Café</b>
10:30 - 11:30	<b>3- Entidades invitadas: Nativas, Asociación Argentina de Floricultores y Viveristas, Forestales, Aromáticas y Medicinales, MAPO</b>
11:30 - 13:00	<b>BUENAS PRÁCTICAS</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1- Buenas prácticas agrícolas en producción de semillas:</b> Disertante de CASEM, Ing. Agr. Rafael Abrate (Acopio Arequito)</li> <li><b>2- Agricultura Certificada Sustentable</b></li> <li><b>3- Almacenamiento y conservación de Semillas.</b> Ing. Agr. Dr. Ricardo Bartosik (EEA-INTA, Balcarce)</li> </ol>
13:00 - 13:30	<b>Panel de Preguntas</b>
13:30 - 14:30	<b>Almuerzo libre</b>
14:30 - 15:00	<b>TRATAMIENTO DE SEMILLAS</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1- Registro de productos fitosanitarios para el tratamiento de plagas en semillas.</b> Ing. Agr. Daniel Mazzarella (SENASA)</li> </ol>
15:00 - 16:15	<b>TRATAMIENTO DE SEMILLAS: Panel de Empresas</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>2- Plagas y enfermedades que más afectan a los cultivos: desafíos a futuro.</b> Mara Pavan (SummitAgro)</li> <li><b>3- Tratamiento profesional de semillas vs Tratamiento on farm.</b> Nicolás Bongiorno (Syngenta)</li> </ol>



	<b>4- Polímeros y desecantes para el tratamiento de semillas.</b> Juan Cruz Cuellas (BASF) <b>5- Nuevos modos de acción e inclusión de nuevas tecnologías de curasemillas.</b> Gabriel Mina (Rizobacter) <b>6- Seguridad y manejo de curasemillas:</b> Gabriel Giusti (Bayer)
16:15 - 16:30	<b>Panel de Preguntas</b>
16:30 - 17:00	<b>Café</b>
17:00 - 19:00	<b>PRODUCCIÓN DE SEMILLAS: Panel de Empresas</b>

### LES RECORDAMOS:

Los aranceles, la metodología de inscripción, el formato de resúmenes y las normas para el envío de los trabajos.

### ARANCELES

CATEGORÍA DE INSCRIPTOS	Del 15/4 al 15/7	Del 16/7 al 30/9	Del 1/10 al 3/11
PÚBLICO GENERAL	\$5000	A definir	A definir
ESTUDIANTES DE POSGRADO	\$4000	A definir	A definir
ESTUDIANTES DE GRADO	\$2500	A definir	A definir

### INSTRUCCIONES PARA LA INSCRIPCIÓN

1. Completar el Formulario de inscripción que se encuentra en EL link "Inscripciones" de la página web: [www.laboratoriosalap.com.ar](http://www.laboratoriosalap.com.ar) y seguir el procedimiento indicado en el mismo. Dicho link estará activo a partir del 15 de abril.
2. IMPORTANTE: UNA VEZ VERIFICADO EL PAGO, LA PERSONA INSCRIPTA RECIBIRÁ UN MAIL AUTORIZANDO EL ENVÍO DE LOS RESÚMENES (MÁXIMO 2 POR INSCRIPCIÓN).

### ENVÍO DE CONTRIBUCIONES

Se podrán presentar trabajos o proyectos en curso ingresando en los links correspondientes según se trate de trabajos inéditos o no inéditos (publicados en otros eventos).

- ✓ Contribuciones Inéditas

Se seguirán las pautas de confección de resúmenes y posters que se detallan en el ítem "Presentación de Resúmenes"

- ✓ Contribuciones No Inéditas

Se podrán enviar en formato Pdf, posters ya publicados, informándose oportunamente los trabajos aceptados para su exposición.

### PRESENTACIÓN DE RESUMENES

Los resúmenes se recibirán hasta el LUNES 31 de AGOSTO de 2020 en la casilla de correo [cascomitecientifico@gmail.com](mailto:cascomitecientifico@gmail.com) colocando en el Asunto: "Resumen CAS, Apellido del Autor y Título".





3-4  
NOVIEMBRE  
2020  
Córdoba, Argentina  
FAC DE Cs AGROPECUARIAS  
UNC



Por cada inscripto se aceptará un máximo de dos resúmenes, previa aceptación por el Comité Científico.

Podrán presentarse resúmenes en las siguientes especialidades:

- **Calidad de Semillas (C)**
- **Sanidad (S)**
- **Genética y Verificación de cultivares(G)**
- **Innovaciones Tecnológicas (T)**
- **Aspectos Legales (L)**

Los trabajos serán exhibidos durante el Congreso en forma oral o en póster. La selección para exposición oral será realizada por el Comité Científico responsable de la evaluación de los trabajos.

Preparación del resumen: En el sitio de ALAP [www.laboratoriosalap.com.ar](http://www.laboratoriosalap.com.ar) se publicarán los resúmenes presentados en el Primer Congreso Argentino de Semillas (CAS).

**Para ver las normas para la elaboración del resumen** visitar nuestra web [www.laboratoriosalap.com.ar](http://www.laboratoriosalap.com.ar) ver circular 2 y ante cualquier duda, se recomienda contactar a los organizadores del CAS al mail [cascomitecientifico@gmail.com](mailto:cascomitecientifico@gmail.com)

En nombre de la Comisión Organizadora, esperamos contar con vuestra presencia y participación, y que sea una oportunidad de compartir conocimientos y disfrutar una agradable estadía en la ciudad de Córdoba.

#### Comisión Organizadora

Presidenta  
Mercedes Scandiani

Vicepresidente  
Julián García

Secretaria  
Ivanna Urbinatti

Tesorero: Daniel Garaguso  
Coordinadora Comisión científica: Alejandra Petinari  
Coordinadora Comisión patrocinio: Viviana Martinez  
Coordinadora Comisión inscripciones y administración: Viviana Palahy  
Coordinadora Comisión diseño y publicidad: Milagros Tommasi  
Coordinadora Comisión logística general.: Ruth Elizalde

Más información: <http://laboratoriosalap.com.ar/>  
mail [info@laboratoriosalap.com.ar](mailto:info@laboratoriosalap.com.ar)