

1er Congreso Argentino de Semillas

Segunda 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.

EJES TEMÁTICOS

"El análisis de calidad de semillas": muestreo, pureza físico-botánica, otras semillas en número, poder germinativo, viabilidad, vigor y nuevas tecnologías.

"La sanidad y la seguridad alimentaria": detección de patógenos, plagas y enfermedades cuarentenarias, micotoxinas, certificaciones de INASE.

"Genética en Semillas" Desafíos para el análisis de la nueva generación de semillas mejoradas.

"La producción de semilla de calidad y la aplicación de innovaciones tecnológicas": desafíos 2025 para la industria semillera, almacenamiento, tratamiento de semillas, buenas prácticas, agricultura certificada y sustentable.

"Los desafíos presentes y futuros en el marco legal y regulatorio": Ley de semillas, inscripción de nuevas variedades, convenio de diversidad biológica, aspectos relacionados al comercio de semilla.

En esta segunda circular les informamos los aranceles, la metodología de inscripción, el formato de resúmenes y las normas para el envío de los trabajos. 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.

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 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 colocando en el Asunto: "Resumen CAS, Apellido del Autor y Título".

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 se publicarán los resúmenes presentados en el Primer Congreso Argentino de Semillas (CAS).

Las normas para la elaboración del Resumen son las siguientes:

- Archivo en Word, página A4, márgenes de 2,5 cm, párrafos justificados, letra Arial 12
- **Título:** utilizar mayúscula sólo en las palabras que correspondan, al igual que letra cursiva (nombres científicos); evitar las abreviaturas.
- **Autores:** indicar las letras iniciales de los nombres y escribir el apellido completo. Usar mayúsculas sólo donde corresponda. Señalar al autor de correspondencia con asterisco. Lugar de trabajo: indicar el nombre completo de las instituciones. Asociar con superíndice numérico el autor con su lugar de trabajo, cuando éstos sean distintos. Indicar el correo electrónico sólo en el autor responsable del trabajo.
- **Texto:** Describir claramente: introducción (destacar la importancia del tema), objetivos del trabajo, materiales y métodos, resultados y conclusiones. No incluir bibliografía, tablas, ni figuras/fotografías. La extensión no debe superar las 250 palabras.
- **Palabras clave:** incluir tres palabras clave sobre el trabajo presentado; en lo posible, que sean diferentes a las del título. Iniciales en mayúsculas separadas por punto y coma.

El nombre del archivo debe ser la inicial del área de presentación del resumen (C, S, G, T, L), a continuación el apellido y nombre de la persona (uno de los autores) que se inscribe en el congreso. Posteriormente el número del resumen enviado 1 ó 2. Usar guiones entre ítems. El nombre del archivo no debe contener espacios vacíos.

Ejemplo: **C-Mendez-Jorge-1.doc**

A modo de ejemplo se brinda a continuación un resumen de un trabajo publicado en el sitio www.laboratoriosalap.com.ar. Ante cualquier duda, se recomienda contactar a los organizadores del CAS al mail cascomitecientifico@gmail.com

ANÁLISIS INTERLABORATORIO PARA DETERMINAR LA INCIDENCIA DE *Fusarium* spp., *Phomopsis* spp. Y *Cercospora kikuchii* EN SEMILLA DE SOJA

Scandiani M.^{1,2}; De Pablo C.^{1,3}; Daulerio L.³; Piccone R.¹; Souilla M.¹; Celotto A.¹; Rosso A.¹; Rozenvaig M.¹; Carracedo C.¹; Tommasi M.¹; Elizalde R.¹; Sarmiento M.¹; Grub A.¹; Sola R.¹; García J.¹; Martínez V.¹; Maritano L.¹; Petinari A.¹; Vivas J.¹; Gordó M.⁴ y Luque A.²

¹ Alap www.laboratoriosalap.com.ar ² CEREMIC- UNR, ³ UNCPBA Fac de Agronomía sede Azul, ⁴ Lab. Río Paraná San Pedro. mechu.scandiani@gmail.com

Con el objetivo de mejorar la calidad en la evaluación de la incidencia de patógenos en semilla de soja, se realizó un estudio comparativo entre 19 laboratorios de análisis de semillas, acreditados para realizar análisis de semillas en el MERCOSUR. Cada laboratorio recibió 2 muestras de semilla previamente seleccionadas y un protocolo de trabajo para la incubación sobre papel, *blotter test* estándar. Los datos originales se llevaron a 100 semillas y se aplicó la tabla de tolerancia 5B de las Reglas ISTA, donde 2 laboratorios presentaron dispersión de las repeticiones para *Fusarium*, 5 para *Phomopsis* y no se observaron datos dispersos en *C kikuchii*. La incidencia promedio fue 15,6, 29,2 y 7,1 % para *Fusarium*, *Phomopsis* y *C kikuchii* respectivamente. Aplicando el método de rangos de intervalos intercuartílicos, se

determinaron laboratorios con datos *outliers* (uno en el caso de *C kikuchii* y tres en *Fusarium*), que fueron confirmados mediante Anova y test de Tuckey. De acuerdo al cálculo del Z-score, sólo un laboratorio mostró valores que indicaron posibles problemas, en *C kikuchii*. Todos los laboratorios identificaron correctamente los patógenos y se demostró la sensibilidad, economía y facilidad en la ejecución del método *blotter test* estándar en semilla de soja. Palabras clave: Patógenos; Blotter test; Incidencia

PRESENTACIONES ORALES

Los trabajos aceptados con esta modalidad, deberán ser expuestos por uno de sus autores, contando con un tiempo de 10 minutos. Oportunamente se darán pautas para la organización de estas presentaciones.

POSTERS

Los trabajos aceptados en formato posters, deberán respetar las siguientes pautas


- ✓ **Medidas:**
1000 mm x 700 mm.
- ✓ **Contenido:**
TÍTULO: Autores, Filiación, Contacto
INTRODUCCIÓN: El problema, el objetivo
MÉTODO: Gráficos o frases muy breves
RESULTADOS: Tablas, figuras o fotos
CONCLUSIONES: Las más importantes, enumeradas

Los textos deben leerse con claridad al 2 m de distancia.

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: info@laboratoriosalap.com.ar