



5° CONGRESO ARGENTINO de FITOPATOLOGÍA

59th MEETING of the APS CARIBBEAN DIVISION

SEGUNDA CIRCULAR

La Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF) tiene el agrado de anunciar la incorporación de la División Caribe de la American Phytopathological Society (APS) para la realización conjunta del **5° Congreso Argentino de Fitopatología** y la **59a Reunión de la APS División Caribe (59th Meeting of the APS Caribbean Division)**.

Este relevante evento se llevará a cabo los días **10, 11 y 12 de junio de 2020** en el **Centro de Transferencias de Investigación Agropecuaria y Agronegocios (CTIAA)** de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) en la ciudad de **Corrientes**, provincia de Corrientes, Argentina.

Además de las actividades específicas del Congreso, los participantes podrán conocer y disfrutar de una fascinante mezcla de sabores, aromas, tradiciones y cultura que ofrece la ciudad de Corrientes, Capital Nacional del Carnaval y Capital Nacional del Chamamé, música propia de la región. Su edificación integra las formas de un suave barroquismo colonial y europeo, que se resuelve armónicamente sobre las orillas del río Paraná con su característica vegetación en calles y parques: lapachos, chivatos, ceibos, naranjos y jacarandás.

En nombre de la Comisión Organizadora, de las autoridades de la Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF) y la APS División Caribe esperamos contar con vuestra valiosa presencia y activa participación.

Dr. Alberto Gochez
Presidente APS Caribbean Division

Dra. Ernestina Galdeano
Presidente 5° Congreso
Argentino de Fitopatología



Comisión Organizadora

Presidente 5° CAF: Dra. Ernestina Galdeano

Presidente APS Caribbean Division: Dr. Alberto Gochez

Vicepresidente: Ing. Agr. José Tarragó

Secretario: Ing. Agr. (Mgter.) Verónica Obregón

Tesorero: Ing. Agr. (Mgter.) María Águeda Cúndom

Secretaría Administrativa

Ing. Agr. Pamela Dirchwolf

Dra. Ing. Agr. Ángela Norma Formento

Ing. Agr. (Mgter.) Macarena Casuso

Ing. Agr. Mariela Pletsch

Ing. Agr. Magalí Ibañez

Ing. Agr. Lisandro Bastida

Secretaría Científica

Dr. Alberto Gochez

Dra. Ing. Agr. Rosanna N. Pioli

Dra. Ing. Agr. Susana A. Gutiérrez

PROGRAMA PRELIMINAR

CONFERENCIAS PLENARIAS

- Liderazgo en ciencia y coaching. Ing. Fernando Toranzo (Centro de Entrenamiento Ontológico y Profesional. Buenos Aires, Argentina).
- Enfermedades emergentes, cuando la ciencia se encuentra con la sociedad. Dr. Rodrigo Almeida (University of California, Berkeley, USA).
- Control de patógenos habitantes del suelo por manipulación del microbioma. Dr. Jason Hong (USDA, Fort Pierce, Florida, USA).



59th Meeting of the APS Caribbean Division

CONFERENCIAS

- Efecto de las condiciones meteorológicas en precosecha sobre el contenido de micotoxinas en granos de trigo y maíz en la región pampeana de Argentina. Dr. Ricardo Carlos Moschini (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Instituto de Clima y Agua, Castelar, Buenos Aires, Argentina).
- Metabolitos secundarios de plantas regionales y su rol frente a patógenos, determinados por métodos cromatográficos acoplados a espectroscopía UV y espectrometría de masa. Dra. Andrea Escalante (Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Argentina).
- Plataforma de fenotipado en trigo para Septoriosis, Fusariosis de la Espiga y Roya de la Hoja. Dra. Silvia Pereyra (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, La Estanzuela, Colonia, Uruguay).
- Virus que infectan la vid en Argentina: etiología e impacto económico de un problema emergente. Dr. Sebastián Gomez Talquenca (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Mendoza, Argentina).
- *Spiroplasma kunkelii* y su vector ¿aliados para boicotear la producción de maíz en el norte argentino? Dr. Eduardo Virla (Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos-CONICET, Tucumán, Argentina).
- Impacto de la aplicación de fungicidas y fertilizantes nitrogenados en el rendimiento y calidad del trigo en presencia de enfermedades foliares. Dra. Ma. Rosa Simón (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, Argentina).
- Ferramentas Digitais no manejo de doenças. Dr. Ricardo Balardin (Universidad Federal de Santa Maria, Brasil).

TALLERES

- **Taller de Resistencia de Hongos a Fungicidas.** Jueves 11 de junio de 2020. De 15:30 a 19 h. Comisión de Estudios de Fungicidas en Argentina (CEFA) y la Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF).
- **Taller de Enfermedades de Algodón.** Jueves 11 de junio de 2020. De 8:30 a 13 h. Organiza Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Las Breñas, Chaco, e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Reconquista, Santa Fe, Argentina.



59th Meeting of the APS Caribbean Division

- **Taller de HLB.** Jueves 11 de junio de 2020. De 8:30 a 13 h. Organiza Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina.
- **Taller de Enfermedades de Arroz.** Jueves 11 de junio de 2020. De 8:30 a 13 h. Organiza Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina.

CURSOS PRE-CONGRESO

- ***Pythium* y *Phytophthora*.** 8 y 9 de junio de 2020. De 8:30-12:30 h y 14-18 h. Dr. Pablo Grijalba y Dra. Hemilse Palmucci (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina).
- **Bioimágenes.** 9 de junio de 2020. De 14-19 h. Dra. Ana María González (Instituto de Botánica del Nordeste UNNE-CONICET, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina).

PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

Fecha de inicio de recepción de trabajos: 01/12/2019.

Fecha límite de recepción de trabajos: 31/03/2020.

Los resúmenes tendrán como máximo 1850 caracteres con espacios, considerando: título, autores, institución y cuerpo de resumen. El formato de envío será en Word (*.doc).

El nombre del archivo enviado, debe ser la abreviatura del área temática, un guión, el apellido del autor que presenta el trabajo (hasta dos trabajos por autor inscripto) seguido por una coma, las iniciales de su nombre y el número 1, 2, de acuerdo al número de trabajos presentados. **Ejemplo nombre de archivo:** A1-Obregón,V1.doc

El resumen debe contener:

Título: Escribir el título con Letra Negrita, Arial 11, preferentemente menos de 120 caracteres de extensión, en un máximo de 3 renglones, en mayúsculas y negritas (excepto los nombres científicos que irán sin sigla de autores, en cursiva minúscula).

Autores: Indicar en letra Arial 11 el apellido completo y las iniciales del nombre del primer autor y de los coautores separados por coma, e indicar mediante superíndices lugar de trabajo y/o institución. El apellido del autor que presentará el trabajo debe estar subrayado.

Identificación laboral: Indicar en letra Arial 10, el lugar de trabajo, según superíndices asignados a los autores. Indicar también una dirección electrónica para la correspondencia (máximos 3 renglones).



59th Meeting of the APS Caribbean Division

Cuerpo del resumen: Dejando un espacio, escribir el texto en letra Arial 11, en un solo párrafo, con interlineado simple, sin subtítulos, sin cuadros, sin figuras, sin citas bibliográficas y evitar abreviaturas innecesarias. No dejar sangrías. Describir claramente: introducción (destacar la importancia del tema), objetivos del trabajo, materiales y métodos, resultados y conclusiones.

Financiamiento: en letra Arial 10. Cuando corresponda y separado por un espacio del resto del texto, citar organismo que aportó los fondos para el desarrollo del trabajo.

Ejemplo:

Nombre del archivo: Dos trabajos presentados de la misma área temática A1-Obregón,V1; A1-Obregón,V2. Dos trabajos presentados de diferentes áreas temáticas A1-Obregón,V1; B1-Obregón,V2.

DIVERSIDAD GENÉTICA DE AISLAMIENTOS DE *Ralstonia solanacearum* PROVENIENTES DEL NORDESTE ARGENTINO

Galdeano, E.¹, Collavino, M.M.¹, Obregón, V.², Colombo, M.H.²

¹ IBONE-FCA. UNNE.

² EEA INTA Bella Vista. Corrientes. obregon.veronica@inta.gob.ar

Ralstonia solanacearum es conocida como una de las bacterias fitopatógenas más importantes debido a su letalidad, persistencia, amplio rango de hospedantes y distribución geográfica. Estudios moleculares recientes han demostrado la existencia de mayor diversidad entre las cepas, por ello se ha considerado a estos patógenos como un complejo de especies. A fin de analizar la diversidad de las poblaciones de *R. solanacearum* asociadas a cultivos del nordeste argentino, se caracterizaron mediante rep-PCR (ERIC, BOX) 35 aislamientos provenientes de cultivos de pimiento, tomate y berenjena de las provincias de Corrientes, Misiones y Entre Ríos, previamente clasificadas dentro de los biovars 1 y 2. Ambos análisis generaron patrones con bandas diferenciales a partir de los cuales se obtuvieron los fenogramas basados en los coeficientes de similitud DICE. Los análisis de agrupamiento derivados de ERIC y BOX separaron claramente dos grupos, el grupo I está conformado solamente por aislamientos asociados a tomate. En el grupo II se incluyen aislamientos provenientes de tomate, berenjena y pimiento. Los patrones generados por ERIC-PCR discriminaron además 3 subgrupos dentro del grupo II. Uno de ellos conformado por aislamientos de berenjena, otro con aislamientos de pimiento y tomate y el tercer subgrupo constituido por aislamientos de berenjena y tomate. Se puede observar que algunos de los agrupamientos tienen relación con el hospedante. No se encontró relación, sin embargo, con el origen geográfico.

Financiamiento: SGCyT-UNNE.



CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE RESÚMENES

- **Pertinencia:** El trabajo deberá abordar un tema de importancia científica, técnica, económica y/o social, asociado con la Patología Vegetal.
- **Calidad:** Se tendrá en cuenta:
 - **Título:** que sea claro y tenga coherencia con el contenido.
 - **Contenido:** que estén expresados con claridad los objetivos, la metodología, los resultados y las conclusiones.
 - **Extensión:** que se mantenga en el límite de caracteres establecidos.

Los resúmenes que el Comité Científico considere pertinentes serán aceptados para su exposición en el Congreso. Los trabajos serán exhibidos durante el Congreso en exposición oral o en póster. La selección para exposición oral será realizada por la Comisión Científica responsable de la evaluación de los trabajos. Las exposiciones orales serán de 15 minutos.

NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE PÓSTERS

Los pósters deberán tener 0,70 m de ancho por 1,10 m de largo, considerando que pueda ser leído a una distancia de 1,5 m.

El póster Debe contener:

- Título, autores, identificación laboral y una dirección electrónica
- Introducción
- Objetivo
- Materiales y Métodos
- Resultados
- Discusión y Conclusiones (si las hubiese)
- Incluir referencias bibliográficas cuando y donde corresponda.

Los resúmenes se enviarán solamente a través de la página web del Congreso www.caf2020.com



59th Meeting of the APS Caribbean Division

Para consultas referidas a la presentación de resúmenes escribir a resumen@caf2020.com

INSCRIPCIÓN

La inscripción estará habilitada a partir del 01/12/19 en la página web del Congreso.

COSTO

Categoría	Arancel \$ (PESOS ARGENTINOS)	
	Hasta el 31/03/2020	Después del 31/03/2020
Socio AAF ¹⁻²	5.000	6.500
NO Socio AAF	7.500	8.000
Estudiante de grado ³	3.000	3.500

¹ Los socios de la AAF deberán tener la cuota 2019 al día.

² Los socios de asociaciones de otros países vinculadas con la AAF, presentando constancia de pago al día.

³ Los estudiantes tendrán derecho a: asistencia al Congreso, coffee break (no está incluido material del congreso, ágape de bienvenida) y no pueden presentar trabajos.

CONSIDERACIONES

- Para el envío de resúmenes, al menos un autor de cada resumen deberá abonar la inscripción junto con el envío del mismo.
- Por cada inscripción se pueden presentar hasta un máximo de dos resúmenes.
- Es requisito fundamental, tener paga la inscripción al momento del envío del resumen.
- Derechos por cuota de inscripción:
 - Acreditación y documentación del Congreso (programa, libro de resúmenes).
 - Participación en todas las actividades científicas del Congreso.
 - Ágape de bienvenida (actividad cultural-recreativa).
 - Certificado de participación.



59th Meeting of the APS Caribbean Division

FORMA DE PAGO

Transferencia bancaria o depósito

Banco Nación

Cuenta Corriente Especial de la Asociación Argentina de Fitopatólogos

A nombre de: Asociación Civil Argentina de Fitopatólogos

Cuenta Corriente Especial N°: 1270743941

Sucursal: 9261 (Avenida Vélez Sarsfield, Córdoba)

Titular: Asociación Civil Argentina de Fitopatólogos

CBU: 0110127640012707439412

CUIT de la AAF: 30708529180

BECAS

La Asociación Argentina de Fitopatólogos, invita a investigadores jóvenes, miembros de la AAF, a presentar sus trabajos en este Congreso y postularse para las Becas ofrecidas que cubrirán el costo de inscripción en el mismo.

Los beneficiarios serán notificados por la Comisión evaluadora.

Total de becas ofrecidas: 14 (catorce)

Requisitos:

- Ser socio activo de la AAF (al menos con 1 año de antigüedad).
- Tener al día el pago de la cuota societaria de la AAF año 2019.
- Investigador de hasta 40 años al 30 de diciembre de 2019.
- Presentación del resumen de acuerdo a las pautas establecidas para el Congreso.
- Presentación de Resumen Ampliado hasta el 31/03/2020 el cual no será publicado y se solicita a los fines de evaluar el trabajo con mayor profundidad. Este resumen consistirá como máximo de tres páginas, con Introducción, hipótesis de trabajo, objetivos, material y método, resultados y bibliografía citada.
- Completar y enviar el formulario correspondiente (Formulario para Beca) confirmando su intención de postularse a la beca, antes del 31 de marzo de 2020.

Enviar al correo electrónico: inscripciones@caf2020.com



59th Meeting of the APS Caribbean Division

Formulario para Becas AAF

Apellido y Nombres:.....

Título Académico superior:.....

Fecha de obtención del título:.....

Institución otorgante:.....

Lugar de trabajo:.....

Dirección laboral completa:.....

Correo electrónico:.....

Fecha de nacimiento:.....

DNI:.....

Título del trabajo:.....

NOTA: Los postulantes a las becas AAF, deberán inscribirse en el Congreso respetando las fechas establecidas para tal fin, aclarando en el formulario de inscripción que se están postulando para una beca AAF. Además, se debe enviar el formulario de beca a la dirección y en la fecha correspondiente.

Si la beca es otorgada el postulante NO deberá pagar la inscripción. Si la beca es denegada el postulante deberá entonces pagar la inscripción correspondiente para quedar formalmente inscripto en el Congreso.

Para consultas adicionales, dirigirse a la dirección: informes@caf2020.com
www.caf2020.com