



59th Meeting of the APS Caribbean Division

5° CONGRESO ARGENTINO de FITOPATOLOGÍA

59th MEETING of the APS CARIBBEAN DIVISION

CUARTA CIRCULAR

Debido a las causas de alcance global, ampliamente conocidas la Comisión Organizadora se ve en la necesidad de postergar la realización del **5° Congreso Argentino de Fitopatología y la 59a Reunión de la APS División Caribe (59th Meeting of the APS Caribbean Division)**. Como se informó en la tercera circular, el mismo se realizará los días **30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2020** en la ciudad de Corrientes. Las fechas establecidas quedan sujetas a la evolución de la pandemia y restricciones que se vayan imponiendo en Argentina. Seguimos trabajando para que podamos aprovechar esta oportunidad de escribir y compartir con la comunidad científica los resultados de nuestras investigaciones.

En esta ocasión, se comunican las nuevas fechas límite para pago temprano de inscripciones y envío de resúmenes. Los formularios para inscripciones y recepción de resúmenes se encuentran habilitados en la página del congreso (www.caf2020.com), como también las categorías y forma de pago.

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



59th Meeting of the APS Caribbean Division

ENVÍO DE RESÚMENES

Fecha límite de recepción de trabajos: **16 de junio de 2020.**

Fecha límite de recepción de Formulario de Solicitud de Becas y Resumen Ampliado: **16 de junio de 2020.**

INSCRIPCIONES:

| Categoría | Arancel \$(PESOS ARGENTINOS) | |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | Hasta el 16/06/2020 | Después del 16/06/2020 |
| Socio AAF ¹⁻² | 5.000 | 6.500 |
| NO Socio AAF | 7.500 | 8.000 |
| Socio APS ³ | 100 (US\$) ³ | 100 (US\$) ³ |
| Estudiante de grado ⁴ | 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, deberán presentar constancia de pago al día.

³ Para inscripciones desde el exterior comunicarse por mail a inscripciones@caf2020.com. A la brevedad se comunicará una manera online para facilitar las inscripciones por medio de la página web de la APS.

⁴ Los estudiantes tendrán derecho a: asistencia al Congreso, coffee break (no está incluido material del congreso ni ágape de bienvenida). Los estudiantes de grado no pueden presentar trabajos solos y el envío del resumen debe ser realizado por un profesional.

CURSOS PRE-CONGRESO

Son cursos que otorgan créditos para carreras de posgrado, con certificado de aprobación otorgado por Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. Por este motivo, las inscripciones y pagos deben realizarse a través de la Facultad.



59th Meeting of the APS Caribbean Division

Para inscribirse a cualquiera de los cursos deben ingresar al link http://www.agr.unne.edu.ar/index.php?option=com_content&view=article&id=41&Itemid=152 descargar y completar la ficha de inscripción y enviarla a losunaposgrado@gmail.com. Una vez completado el cupo mínimo, recibirán por correo electrónico los datos correspondientes a la cuenta bancaria para abonar el curso (No es posible abonar hasta que se llegue al cupo mínimo de alumnos).

INFORMES: Lucía Osuna, Secretaría de Investigación y Posgrado • Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. Corrientes, Argentina. Tel: 3794 - 427589 int 137. e-mail: losunaposgrado@gmail.com.

IMAGEJ: INTRODUCCIÓN A SOFTWARE LIBRE PARA ANÁLISIS Y EDICIÓN DE IMÁGENES BIOLÓGICAS.

Dictado por la Dra. Ana María GONZÁLEZ (IBONE UNNE-CONICET, FCA UNNE).

Clases presenciales: 28 y 29 de septiembre de 2020. Modalidad virtual: 30 de septiembre a 13 de octubre.

CONTENIDOS:

Tipos y Formatos de imágenes digitales. Resolución de archivos y de salida. ImageJ, instalación, uso, concepto de código abierto o dominio público. Análisis cuantitativo de las imágenes. Información de una imagen digital. Mediciones, calibración, Análisis de diversos parámetros: longitudes, área, volumen, selección ROI. Análisis de partículas. Aplicaciones de ImageJ en Biología, Microbiología, Cs. Agrarias. Conocimientos básicos en la elaboración de láminas para su impresión y publicación. Conceptos introductorios a programas para la confección de láminas. Photoshop© y sus alternativas de código abierto.

Otorga 2 créditos.

Arancel: \$3000 (tres mil pesos) para alumnos no asistentes al Congreso de Fitopatología; \$2000 (dos mil pesos) para aquellos que acrediten inscripción al Congreso.

Destinado a: Asistentes al 5to Congreso Argentino de Fitopatología, Alumnos de maestría y doctorado, Ingenieros Agrónomos, Biotecnólogos, Biólogos y otras especialidades del área de las Ciencias Biológicas. Docentes de carreras afines. Es



59th Meeting of the APS Caribbean Division

indispensable que los interesados posean conocimientos básicos en el manejo de herramientas informáticas.

TEMAS DE ACTUALIZACIÓN DE LOS GÉNEROS *Pythium* y *Phytophthora*

Dictado por: Ing. Agr. Dr. PABLO E. GRIJALBA e Ing. Agr. Dra. HEMILSE E. PALMUCCI. (Facultad de Agronomía -UBA).

Modalidad virtual: 21 al 26 de Junio de 2020. Clases presenciales: 28 y 29 de septiembre de 2020.

CONTENIDOS:

Los géneros *Pythium* y *Phytophthora*. Evolución y status actual de su ubicación taxonómica. Características generales. Ciclo de vida. Identificación por sus caracteres culturales y morfológicos. Técnicas moleculares y filogenia. Técnicas de aislamiento, purificación y mantenimiento de colecciones. Técnicas específicas para la producción de estructuras reproductivas. Estudios efectuados en Argentina.

Otorga 2 Créditos.

Arancel: \$ 4000 (cuatro mil pesos); \$ 3000 (tres mil pesos) para los inscriptos al 5° Congreso Argentino de Fitopatología.

Destinado a: Asistentes al 5 to Congreso Argentino de Fitopatología, Egresados de las Carreras de Agronomía, Ciencias Biológicas u otras, interesados en el conocimiento de las técnicas específicas de trabajo en laboratorio con especies de *Pythium* y *Phytophthora*.

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