



“II Taller sobre microorganismos destinados al biocontrol de plagas y enfermedades”

TAMIBIO 2016

Actividad pre-congreso

Fecha: lunes 26 de septiembre de 2016

**Lugar: Salón de Eventos Metropolitano.
Calle Junín 501 / Alto Rosario Shopping / Rosario / ARGENTINA.**

MARCO CONCEPTUAL

Gran parte de los problemas fitosanitarios son causados por insectos, hongos y virus quienes colonizan partes de las plantas, causando desde la disminución de la calidad del producto hasta la pérdida total del mismo. El control de plagas y enfermedades depende en gran parte de la aplicación de productos químicos. Su uso indiscriminado ha ocasionado contaminación ambiental y ha seleccionado organismos resistentes. Por estas razones es que se necesitan nuevas estrategias para el control de plagas y enfermedades. El empleo de microorganismos en el control biológico de plagas y enfermedades constituye una alternativa interesante.

OBJETIVOS

El TAMIBIO 2016 tiene como objetivos fundamentales: (1) Generar un marco interdisciplinario para el intercambio de información científico-tecnológica sobre el estudio de microorganismos destinados al control biológico de insectos plagas y fitopatógenos en nuestro país. (2) Promover el desarrollo de un espacio institucional sobre el estudio, uso y aplicación de los conocimientos relacionados con estos microorganismos que permita integrar la investigación básica y agrícola con la demanda tecnológica del sector industrial. (3) Compartir la experiencia de investigadores que han contribuido de manera decisiva en la comprensión del modelo básico de estudio.

INSCRIPCIÓN

http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/inscripcion_cursos.php

Inscribirse en “Actividad de DIMAyA”

Aranceles hasta el 31/7/16 y a partir del 1/8/16 respectivamente: socios \$360/\$400, no socios \$550/\$600. **Participantes inscriptos al Congreso CAM-ALAM 2016:** socios \$180/\$200, no socios \$275/\$300. * Los socios de sociedades con convenio con AAM y Sociedades que integran ALAM pagan como socios de AAM. Montos expresados en pesos argentinos. Más detalles: <http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/aranceles.php>

CONTACTOS

Asociación Argentina de Microbiología info@aam.org.ar
Dr. Diego Sauka (Coordinador) sauka.diego@inta.gob.ar
Dr. Roberto Grau (Coordinador) robertograu.conicet@gmail.com



“II Taller sobre microorganismos destinados al biocontrol de plagas y enfermedades”

TAMIBIO 2016

Cronograma

Lunes 26 de septiembre (1/2 jornada)

8.30 hs: ACREDITACIÓN

Apertura del Taller: 9.00 a 9.10 hs

Disertación N°1: 9.10 a 9.40 hs: Lic. Cecilia Leñini (UNR-CONICET): “Propiedades de multicelularidad asociadas al biocontrol de plagas por *Bacillus thuringiensis*”.

Disertación N°2: 9.40 a 10.10 hs: Dra. Licia Pera (UNT-PROIMI-CONICET): "Producción de proteínas entomopatógenas asociadas a la esporulación de *Bacillus thuringiensis* y su influencia sobre poblaciones de *Spodoptera frugiperda*".

Disertación N°3: 10.10 a 10.40 hs: Lic. Mariano Maestro (IMYZA-INTA): “Hongos nematófagos: una alternativa sostenible para el control de nemátodos plaga”.

10.50 a 11.00 hs: Break

Disertación N°3: 10.50 a 11.30 hs: Dra. María Daniela Groppa (UBA-CONICET): “Bacterias endófitas: ¿Promoción del crecimiento y control biológico desde el interior?”.

Disertación N°4: 11.30 a 12.10 hs: Dr. Julián Dib (PROIMI-CONICET): "Empleo de levaduras nativas killer para el control biológico de enfermedades fúngicas postcosecha de limones".

Disertación N°5: 12.10 a 12.50 hs: Dr. Fabricio Dario Cassán (UNRC-CONICET): “Control de Calidad de Bioinsumos en Argentina: La experiencia REDCAI”.

12.50 a 13.00 hs: Discusión final. Conclusiones.