

Jornada

“Hongos aplicados a la agricultura”

FUNDAMENTOS

La introducción de los microorganismos en las diversas prácticas agrícolas es una reconocida herramienta que puede ayudar no solamente a mejorar la producción agrícola, sino también a cuidar y conservar el medio ambiente.

Los hongos son una parte esencial de la gran diversidad de microorganismos que coexisten en el suelo y las semillas, tanto benéficos como perjudiciales. Dentro de ellos, se destacan por su importancia económica los que a través de diversos mecanismos favorecen la nutrición y el crecimiento de los cultivos y los que antagonizan con distintos tipos de patógenos parásitos vegetales.

OBJETIVO

Proporcionar una actualización sobre la utilización de los hongos en el ambiente agrícola en nuestro país. Permitir a los participantes del curso conocer cuáles son las especies fúngicas y los mecanismos de acción actualmente disponibles para ser utilizados en agronomía, así como también su marco normativo.

DOCENTES/DISERTANTES:

Mario Saparrat (Universidad de La Plata-CONICET); Viviana Barrera (IMYZA -INTA Castelar); Maria Silvia Pereira Leite (Novozymes – Brasil); Matías Zapiola (Rizobacter); Noella Gardella (Novozymes-Argentina); Cecilia Mestre (IPATEC (CONICET-UNCo)); Viviana Chiocchio (INBA-FAUBA); Mariano Lattari (Dirección de Calidad Agroalimentaria - SENASA); Olga Correa (INBA-FAUBA).

Fecha y horario: Viernes 3 de Noviembre de 2017 (9 a 18 hs).

Lugar: Asociación Argentina de Microbiología-Sede Central, Deán Funes 472, CABA

Formato: Una jornada de 9 horas, sin evaluación final

La Jornada está destinada a quienes realicen sus actividades académicas o profesionales en las distintas áreas de la Microbiología Agrícola, Micología, etc., que deseen actualizarse en la utilización de diversos hongos en la agricultura.

Informes e inscripción: enviar un correo electrónico a dimaya@aam.org.ar detallando brevemente cual es el tema de trabajo y explicando cómo aplicará los conocimientos adquiridos en el curso.

Vacantes: 30 inscriptos

No se requieren conocimientos previos.

Costo:

Estudiantes socios: \$ 375.-

Socios/ Estudiantes no socios: \$ 750.-

No socios: \$1500.-

Programa

9:00-9:30 hs

“Generalidades de hongos. Clasificación/Identificación” Dr. Mario Saparrat

9:30-10:00 hs: *Coffee break*

10:00-12:00 hs

“Uso de hongos en agricultura”

- Penicillium* spp. como promotor de crecimiento vegetal. Noella Gardella
- PGPYeast, generalidades y aplicaciones en Patagonia. Cecilia Mestre
- DSE y micorrizas: Viviana Chiocchio

12:00-13:00 hs: *Almuerzo*

13:30-15:30 hs

“Uso de hongos en biocontrol (*Trichoderma* spp., *Beauveria* spp., *Metarhizium* spp., etc.)”

- Generalidades: Maria Silvia Pereira Leite.
- Trichoderma* spp.: Viviana Barrera
- Sistemas productivos: Matías Zapiola

15:30-16:00 hs: *Coffee break*

16:00-17:30 hs

“Legislación nacional”

- Legislación Nacional: Mariano Lattari
- REDCAI. Integrante del grupo de Hongos No Micorrízicos
- Participación de la AAM en CABUA: Olga Correa

17:30-18:00 hs

- Discusión general
- Encuesta final