

Curso de Posgrado

“Microorganismos asociados a artrópodos y su utilización en el control biológico de plagas”



Profesores dictantes:

Dr. Daian G. P. de Oliveira, UTFPR, Santa Helena, Brasil
Dr. Luis Francisco A. Alves, Unioeste, Brasil (Coordinador)
Dr. Pablo F. Martina, UNaM

El curso destinado a:

-Profesionales o estudiantes de carreras de posgrado, con título de grado universitario en Ciencias Biológicas, Agronomía, Genética, Farmacia, Bioquímica o carreras afines.
-Personal de los organismos INTA, INTI y SENASA - Personal gubernamental (municipal o ministerio) afectada al área de manejo y producción agrícola.

Objetivo general:

- conocer las asociaciones ecológicas entre los microorganismos y los artrópodos (con énfasis en el parasitismo) y su utilización en control biológico de plagas

Programa:

Modulo I: Asociación de microorganismos e insectos

Temas: Asociaciones externa e interna; parasitaria y no parasitaria

Modulo II: El parasitismo en el control de artrópodos plagas

Temas: Caracterización y ciclo de infección de los principales entomopatógenos

Modulo III: Etapas de un programa del control microbiano

Temas: Del básico al aplicado (técnicas empleadas en colecciones, bioensayos, producción); Formulación y comercialización de agentes de Control Biológico, Registro de un agente de Control Biológico, Patentes biotecnológicas

Modulo IV: Casos de control biológico de artrópodos con entomopatógenos

Temas: casos exitosos del control de plagas de soja, maíz, caña de azúcar, pasto, forestales, yerba-mate, café, siringa y otros.

Modalidad de enseñanza:

-exposiciones dialogadas, trabajos grupales y actividades prácticas

-Fecha de dictado:

-7 al 11 de agosto 2017

Días de dictado:

7 al 9/agosto: 8h – 18h; 10 y 11/7: 8h – 13h

Duración:

50 horas (25 horas presenciales; 10 horas prácticas; 15 horas no presenciales)

Cupos: mínimo: 5 - máximo: 20

Requisitos de aprobación:

- Pago de arancel;

-70% de aprobación del examen final teórico de los módulos y monografía final.

-Arancel:

\$ 2.000 Alumnos del Doctorado en Ciencias Aplicadas

\$ 2.300 Alumnos Externos del Doctorado en Ciencias Aplicadas

Inscripción mediante formulario online:

http://www.fceqyn.unam.edu.ar/doctoradoaplicadas/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=19&Itemid=27

Secretaría del Doctorado en Ciencias Aplicadas

Universidad Nacional de Misiones

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

Ruta 12 Km 7 y 1/2 - Planta Alta / TE: 0376-4480200

- Int. 274 / (3300) Posadas - Misiones