

CURSO DE POSTGRADO
Doctorado en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

BIOPLAGUICIDAS

Del 26 al 30 de noviembre de 2018

Dirigido a: Doctorandos, Biólogos, Ingenieros Agrónomos o carreras afines.

Programa

Manejo de plagas en una agricultura sostenible. Aspectos económicos. Los Estados como agentes reguladores. El paradigma "industrial" del manejo de plagas y la globalización: estrategias de diversificación. El manejo integrado de plagas en los países emergentes. Bioplaguicidas en ambientes urbanos. Agentes microbianos como bioplaguicidas. Las plantas como fuente de bioplaguicidas.

Trabajos prácticos.

Obtención de aceites esenciales. Evaluación de la actividad insecticida, repelente y antimicrobiana de los aceites esenciales. Encapsulamiento de aceites esenciales en diferentes matrices y con diferentes técnicas. Evaluación de sus bioactividades. Muestra de encapsulamiento con equipo de fluido supercrítico.

Docentes

Dr. JA Zygodlo (Director); Dra. MP Zunino; Dra RP Pizzolitt; Dra C. Merlo;
Dr. JS Dambolena. *IMBIV-CONICET-UNC*

Dra M. Lopretti. *Universidad Rep.del Uruguay*

Dr. N Gañan; Dra. JM Herrera; Dra R Martini; Dra ML Goñi.
IPQA-CONICET-UNC

Dra ML López. *CONICET-INTA San Juan.*

Dra MD García Pedrajas. *Universidad de Málaga, España.*

Dra E Banchio. *CONICET- UNRío Cuarto.*

Lugar. Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Avda. Vélez Sarsfield 299. Córdoba.

Los interesados deberán enviar su CV (cursosdcb@gmail.com) detallando lugar de trabajo, notas obtenidas durante la carrera, e indicando los motivos de su solicitud, hasta el 28 de septiembre de 2018.

Cupo: 20 alumnos.

Aranceles: Incluido en la currícula para alumnos del Doctorado en Cs. Biológicas, FCEFyN. Disponibilidad de becas para alumnos del Consorcio de Doctorados en Ciencias de la Vida (CDCV). Informes: cursosdcb@gmail.com



**Doctorado en
Ciencias
Biológicas
FCEFyN**



CDCV
Consorcio de Doctorados
en Ciencias de la Vida

<http://cdcv.fcq.unc.edu.ar/>