



DIPLOMATURA EN MONITOREO SANITARIO DE CULTIVOS PARA PRODUCCIÓN DE GRANOS

Coordinador: Ing. Agr. Felipe Díaz Yofre (Docente del Área de Manejo Integrado de Plagas de la Facultad de Ciencias Agropecuarias).

Mail: fdiazyofre@agro.unc.edu.ar

Objetivo General:

Adquirir y desarrollar habilidades y destrezas en monitoreo y procesamiento de información de problemas sanitarios en cultivos de grano con un enfoque sustentable y en concordancia con la economía, la salud y el respeto al medio ambiente.

Objetivos específicos:

- Proporcionar conceptos específicos sobre el conjunto de herramientas y prácticas culturales, biológicas y químicas socialmente aceptadas en cultivos para producción de granos.
- Adquirir destrezas en la supervisión de las plagas presentes en cultivos para producción de granos.
- Desarrollar criterios para elegir la opción de control más adecuada minimizando el impacto económico, social y ambiental.
- Reconocer la importancia del uso responsable de productos fitosanitarios y productos biotecnológicos en relación a las buenas prácticas agrícolas.
- Identificar elementos diferenciales del MIP.
- Considerar la participación de los diferentes eslabones de la cadena productiva.
- Confeccionar Planes a mediano plazo para control de plagas por ambiente.
- Discutir y proponer nuestro legado ético a las futuras generaciones y definir las características del perfil del moderno profesional fitosanitario.

Módulo	Objetivos	Objetivo específico por módulo
Módulo 1.	Los cultivos y su relación con el manejo integrado de plagas:	El estudiante será capaz de comprender los agroecosistemas y los distintos tipos de producción agrícola con eje en la relación de los cultivos y el manejo integrado de plagas.
Módulo 2.	Las malezas que afectan los cultivos:	El estudiante será capaz de identificar las principales malezas de importancia agronómica y sus características y estrategias de invasión en relación al impacto productivo que generan en los cultivos estudiados.
Módulo 3.	Las plagas que afectan los cultivos:	El estudiante será capaz de identificar las principales plagas de importancia agronómica y sus características biológicas en relación al impacto productivo que generan en los cultivos estudiados.
Módulo 4.	Las enfermedades que afectan los cultivos:	El estudiante será capaz de identificar las principales plagas de importancia agronómica y sus características biológicas en relación al impacto productivo que generan en los cultivos estudiados.

Secretaría de Asuntos Académicos

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 – Ciudad Universitaria.

Tel: 0351-4334116/17 Int: (147) E-mail: secacade@agro.unc.edu.ar



Módulo 5.	Técnicas de monitoreo:	El estudiante será capaz de identificar las diferentes modalidades del manejo integrado de plagas, determinando umbrales y nivel de daño económico a través del manejo de técnicas de monitoreo.
Módulo 6.	Productos químicos y monitoreo:	El estudiante será capaz de identificar diferentes productos fitosanitarios, su toxicología y su forma de utilización en relación al manejo de plagas con criterio sustentable.
Módulo 7.	Aplicaciones y toma de decisión para el manejo:	El estudiante será capaz de discernir entre los distintos sistemas de aplicación y valorar la calidad de las aplicaciones.

Secretaría de Asuntos Académicos

Ing. Agr. Félix Aldo Marrone N° 746 – Ciudad Universitaria.
Tel: 0351-4334116/17 Int: (147) E-mail: secacade@agro.unc.edu.ar