

- **DIPLOMATURA EN MONITOREO SANITARIO DE CULTIVOS PARA PRODUCCIÓN DE GRANOS** - Resol N° 273/17

**Coordinador:** Felipe Díaz Yofre [fdiazzyofre@agro.unc.edu.ar](mailto:fdiazzyofre@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.

<b>Módulo</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Objetivo específico por módulo</b>
---------------	------------------	---------------------------------------

Módulo 1.	<b>Los cultivos y su relación con el manejo integrado de plagas:</b>	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.	<b>Las malezas que afectan los cultivos:</b>	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.	<b>Las plagas que afectan los cultivos:</b>	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.	<b>Las enfermedades que afectan los cultivos:</b>	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 5.	<b>Técnicas de monitoreo:</b>	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.	<b>Productos químicos y monitoreo:</b>	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.	<b>Aplicaciones y toma de decisión para el manejo:</b>	El estudiante será capaz de discernir entre los distintos sistemas de aplicación y valorar la calidad de las aplicaciones.