



Impacto Ambiental de Plaguicidas

Modalidad de cursado 2024: Presencial

Cronograma

Día 1 11/12/24	Introducción. Dinámica ambiental de plaguicidas: procesos, indicadores. Nociones básicas sobre toxicología. Concepto de Riesgo. Alternativas en la evaluación del impacto ambiental. Índices de peligro y amenaza. Índices de riesgo. Evaluación de la sustentabilidad de propuestas de manejo. Discusión de las responsabilidades de los Ingenieros Agrónomos.
Día 2 12/12/24	
Día 3 13/12/24	Presentación de los avances de las prácticas e informe final del curso. Discusión sobre acciones futuras referidas a la problemática ambiental de los plaguicidas. Evaluación de contenidos teóricos.

Organización de actividades y evaluación del curso

El curso se organizará en base a 3 tipos de actividades:

- 1- Clases expositivas.
- 2- Talleres: Actividades de aplicación de softwares específicos para el análisis de estudios de casos propuestos por los alumnos.
- 3- Evaluación de contenidos teóricos y presentación grupal de práctica integradora de casos de estudios..

Organigrama diario

Día 1 (11/12):

Horario: 8-12 h. Clases presenciales.

Presentación del Curso. Dinámica Ambiental de Plaguicidas. Indicadores. Nociones básicas sobre toxicología. Indicadores. Índices. Concepto de Riesgo. Alternativas en la evaluación del impacto ambiental. Índices de Peligro y Amenaza.

Horario 14-18 h. Actividad práctica.

Identificación vulnerabilidades de los casos de estudio propuestos. Análisis de las amenazas toxicológicas de los casos de estudio propuestos.

Día 2 (12/12):

Horario: 8-12 hs. Clases presenciales:

Índices de riesgo. Evaluación de la sustentabilidad de propuestas de manejo. Discusión de las responsabilidades de los Ingenieros Agrónomos.

Horario 14-16 hs. Actividad práctica.



Secretaría de Posgrado y Formación Continua

Análisis de las herramientas más adecuadas para cada caso. Aplicación de índices de peligro y amenaza a los casos de estudio. Propuesta de herramientas alternativas.

Índices de impacto ambiental y de sustentabilidad de rotaciones plurianuales.

Análisis de las problemáticas prioritarias de los casos de estudio.

Día 3 (13/12):

Horario: 8-12 hs. Actividad presencial:

Discusión sobre los avances realizados y cuestiones a revisar o profundizar.

Horario 14-16 hs. Actividad práctica.

Presentación de los resultados alcanzados y análisis.

Evaluación de contenidos teóricos.

Durante el resto de cada día estará disponible en el Aula virtual, el material bibliográfico de apoyo para leer y analizar y análisis de otros casos de estudio. Los docentes del curso se encontrarán disponibles fuera del horario propuesto para cualquier duda o consulta.