



FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS - UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA ESTUDIOS DE POSGRADO

Especialización en Protección Vegetal

Acreditada por CONEAU, Resolución N° 021/04

Director de la Carrera: Ing. Agr. José María Imwinkelried

Destinatarios:

Ingenieros Agrónomos

Objetivos:

La Especialidad en Protección Vegetal pretende:

- Ampliar y consolidar conocimientos teóricos y prácticos de protección vegetal, como son la patología vegetal, zoología agrícola, manejo integrado de plagas, malezas, epidemiología y control químico y biológico.
- Profundizar conocimientos en ecofisiología y salud de los principales cultivos agrícolas con claro énfasis en cereales (trigo, maíz y sorgo), oleaginosas (soja, girasol y maní) y alfalfa como forrajera
- Desarrollar destrezas para el reconocimiento de plagas, enfermedades y malezas de los principales cultivos agrícolas.
- Adquirir las destrezas necesarias para aplicar un manejo integrado, ecológicamente compatible y sustentable de la "salud" de los cultivos.
- Desarrollar habilidades para el análisis de problemas, diseño de soluciones y aplicación de las mismas en los diferentes aspectos que involucra la protección vegetal, a través de un entrenamiento intensivo
- Promover actitudes favorables para el trabajo en equipo y aplicación conjunta de los conocimientos y habilidades adquiridas durante la Especialización.

Perfil del Egresado:

El Especialista en Protección Vegetal tendrá:

- Sólidos conocimientos en patología vegetal, zoología agrícola, manejo integrado de plagas, epidemiología y control químico y biológico.
- Habilidades para asociar los múltiples factores que pueden estar influenciando el nivel de salud de un cultivo optimizando su manejo sanitario y económico.
- Entrenamiento para reconocer de manera práctica y rápida las principales plagas, enfermedades y malezas que afectan los cultivos agrícolas de mayor importancia.
- Conciencia del potencial impacto ambiental y en la salud humana de un tratamiento con agroquímicos y de la manera de reducirlos al mínimo.

Duración y modalidad:

El programa contempla 2 años de formación académica con modalidad de clases presenciales, (clases teórico-prácticas cada 21 días, viernes de 8.30 a 18.30 y sábados de 8.30 a 16 hs.) Se entrega material de estudio.

Condiciones de ingreso:

- Poseer Título de Ingeniero Agrónomo expedidos por universidades legalmente reconocidas
- Acreditar 2 años de graduado.

Estructura de la carrera:

El programa contempla 24 meses de formación académica, organizado en asignaturas específicas (actualización y profundización), asignaturas complementarias (formación) y un Trabajo de Integración Final . **Actividades comienzan el 27 de abril de 2012 .-**

Primer año:

- Fitopatógenos y diagnóstico
- Estadística y epidemiología
- Agroquímicos y modos de acción
- Zoología agrícola

Segundo Año:

- Protección de cultivos
- Formación integral
- Aplicación de plaguicidas
- Herramientas para el manejo de organismos perjudiciales
- Taller de resolución de problemas
- Examen de integración final

Director:

Ing. Agr. José María Imwinkelried

INFORMES

Secretaría de Investigación y Posgrado
Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Católica de Córdoba
Campus, Av. Armada Argentina 3555 - (5017) Córdoba, República Argentina
Tel. + 54 351 4938030 int. 312 - Fax. + 54 351 4938031
e-mail: agropos@uccor.edu.ar
www.ucc.edu.ar