

Cursos 2008 | ROSARIO

Especialización en cultivos de granos

- » Grupo de trabajo en acción: Principios y Herramientas.
- » Colección e interpretación de datos.
- » Escritura y comunicación de ciencias agrarias.
- » Determinantes del rendimiento y de la calidad.
- » Manejo de cultivos I. Estructura del cultivo.
- » Reducciones en rendimiento y calidad. Restricciones y adversidades abióticas y bióticas.
- » Manejo de Cultivos II. Disponibilidad de Recursos.
- » Manejo de cultivos III. Modelos de simulación de aplicación agronómica.
- » Cosecha, post cosecha y destino industrial del producto.
- » Producción y sustentabilidad.
- » Análisis económico de alternativas de inversión y producción.

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Agronomía
Escuela para Graduados



Especialización en Cultivos de Granos



Especialización en cultivos de granos

Aquellos que trabajan o están recién insertándose en el campo profesional intentan llevar a la práctica los conocimientos adquiridos durante su formación de grado y conjugarlos con la experiencia adquirida. La rapidez de los cambios impuestos por el avance de los conocimientos, la disponibilidad de nuevas tecnologías y los cambios en los mercados determinan un escenario complejo, al cual los profesionales deben enfrentarse. Las recientes modificaciones en la estructura curricular de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA) abren la posibilidad de llenar, de manera ordenada y sistemática, el vacío en la oferta de formación en el área de agronomía.

Dentro del área temática de Cultivos de Granos la Escuela para Graduados de la FAUBA posee dos programas: la Especialización en Cultivos de Granos y el Programa de Actualización en Cultivos de Granos.

ESPECIALIZACIÓN EN CULTIVOS DE GRANOS

Objetivos

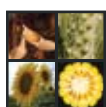
Los objetivos específicos que atiende la Especialización en Cultivos de Granos son:

1-Comprender los procesos involucrados en la captura y el uso de los recursos, la generación del rendimiento y de los aspectos relacionados con la cosecha, la calidad y el destino postcosecha de los principales cultivos para grano;

2-Fortalecer las habilidades de los estudiantes para el diagnóstico y resolución de problemas en la escala de unidad de producción, con el potrero y el año agrícola como unidades de referencia espacial y temporal, y con énfasis en la aplicación de bases teóricas sólidas, imaginativas y ambientalmente éticas;

3-Promover, sobre la base de la información recibida, la habilidad para identificar, ordenar y jerarquizar distintas oportunidades de inversión de riesgo económico para diversos esquemas productivos y evaluar la mejor alternativa para la colocación del producto obtenido en los diferentes mercados agrícolas;

4-Consolidar las habilidades de los estudiantes para el uso sistemático de fuentes de información, su evaluación y aprovechamiento posterior; y



Especialización en Cultivos de Granos



Especialización en cultivos de granos

5-Fortalecer las capacidades de los estudiantes para la comunicación escrita y oral, tanto para la exposición directa de ideas propias o de otros, en ámbitos de discusión o de transferencia directa así como para el trabajo en equipo.

Estructura General

La Especialización está organizada en tres módulos cuya duración es de 400 horas. El Módulo A (75 horas) tiene carácter general y responde a objetivos que faciliten el trabajo del egresado en la interpretación estadística de los datos y en el trabajo grupal. El Módulo B (275 horas) compone el núcleo central de cursos y tiene como objetivo lograr que los estudiantes adquieran los conocimientos relacionados con el funcionamiento y el manejo de los distintos cultivos de granos. La Especialización tendrá un hilo conductor sustentado en un caso problema que el alumno deberá resolver. Para ello, el Módulo C (50 horas) atiende la realización de un trabajo final de coronamiento de la Especialización y tiene como objetivo desarrollar la capacidad de trabajo creativo en el alumno por medio de la identificación de un caso problema, el análisis de la información para su resolución, y la elaboración final de una presentación oral y escrita del mismo.

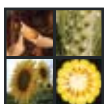
El caso problema será de neto corte práctico y responderá a problemáticas de índole local, zonal o de la agroindustria. Desde el momento de la elección del caso problema el alumno interactuará con un tutor.

Cursos y Talleres que componen los distintos módulos

Los cursos y Talleres que conforman la Especialización en Cultivos de Granos son:

Módulo A

- Grupos de trabajo en acción: principios y herramientas
(director del curso: Ing.Agr., PhD. Emilio Satorre, Lic. Cristina Plencovich)
- Escritura y comunicación en ciencias agrarias
(director del curso: Ing.Agr., PhD. Martín Oesterheld)
- Colección e interpretación de datos
(director del curso: Ing.Agr., M.Sc. Susana Perelman)



Especialización en Cultivos de Granos



Especialización en cultivos de granos

Módulo B

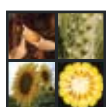
- Determinantes del rendimiento y de la calidad
(director del curso: Ing.Agr., Dra. Adriana Kantolic)
- Manejo de Cultivos. I. Estructura del cultivo
(directores del curso: Ing. Agr., Dr. Daniel Miralles e Ing.Agr., M.Sc., Dr. Gustavo Maddonni)
- Reducciones en rendimiento y calidad.
I. Restricciones y adversidades abióticas; II. Adversidades bióticas
(director del curso: Ing.Agr. Claudio Ghera)
- Manejo de Cultivos II. Disponibilidad de recursos
(director del curso: Ing.Agr., PhD. Emilio Satorre)
- Manejo de Cultivos III. Modelos de simulación y sistemas expertos
(director del curso: Ing. Agr. M.Sc. Jorge Mercu)
- Cosecha, postcosecha e industrialización del producto
(director del curso: Ing.Agr., PhD. Roberto Benech Arnold)
- Producción y sustentabilidad
(director del curso: Ing. Agr. Claudio Ghera)
- Análisis económico de alternativas de inversión y producción

Módulo C

- C.1 Identificación y presentación del caso
(docentes responsables: Ing. Agr. Dr. Daniel Miralles e Ing. Agr. Dra. Betina Kruk)
- C.2 Desarrollo del caso problema elegido
(docentes responsables: Ing. Agr. Dr. Daniel Miralles e Ing. Agr. Dra. Betina Kruk)
- C.3 Resolución del caso problema
(docentes responsables: Ing. Agr. Dr. Daniel Miralles e Ing. Agr. Dra. Betina Kruk)

Modalidad de oferta

Cronograma: La modalidad de dictado de los cursos será de dos (2) veces por semana, con clases a dictarse los días viernes y sábados. La modalidad propuesta es: viernes 13-20 hs y sábados 9-17 hs, con una frecuencia estipulada como quincenal. Sin embargo, esta modalidad puede estar sujeta a variaciones de acuerdo a las necesidades de la mayoría de los asistentes.



Especialización en Cultivos de Granos



Especialización en cultivos de granos

Título otorgado

Especialista en Cultivos de Granos, Universidad de Buenos Aires.

Es requisito para la obtención del título:

1. Aprobar los exámenes individuales correspondientes a cada curso, con una calificación mínima de 6/10 (6 puntos sobre base 10).
2. Poseer el 75% de asistencia a cada curso.
3. Defender exitosamente el Trabajo de Coronamiento correspondiente a la Especialización. La presentación final del Trabajo debe realizarse dentro del plazo de 18 meses a partir de la fecha de admisión a los estudios de postgrado.
4. Poseer los pagos al día.

Coordinador

Ing. Agr. Dr. Daniel J. Miralles

Coordinadora Adjunta

Ing. Agr. Dra. Betina Kruk

Consultas

Aapresid:

Ing. Agr. Juliana Albertengo.

Ing. Agr. Daniel Peruzzi.

E-mail: cursos@aapresid.org.ar

Web: www.aapresid.org.ar

Tel 0341 4260745 – 4260746.

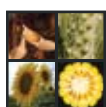
Aapresid. Paraguay 777. P 8. Of 4. 2000 Rosario.

•FAUBA:

Ings. Daniel Miralles o Betina Kruk

Cátedra de Cerealicultura, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453, Buenos Aires, Argentina



Especialización en Cultivos de Granos

