



CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN CULTIVOS DE GRANOS

Acreditado y Categorizado A por CONEAU, Resolución N° RESFC-2021-27-APN-CONEAU#ME.
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, RM N° RESOL-2022-327-APN-ME

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Directora: Santiago Alvarez Prado
Sede del Posgrado: Facultad de Agronomía
Denominación del título que otorga:
Especialista en Cultivos de Granos
Duración aproximada: 1 año

Informes e inscripción:

Escuela para Graduados
"Ing. Agr. Alberto Soriano"
Facultad de Agronomía
Av. San Martín 4453
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1417DSE)
Teléfono: (+54 11) 5287-0174/0477
Email: epg@agro.uba.ar
Web: epg.agro.uba.ar

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivos:

- Comprender los procesos involucrados en la captura y el uso de los recursos, la generación del rendimiento y calidad y los procesos de cosecha, almacenamiento y destino industrial del producto de los principales cultivos para grano;
- 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;
- promover la habilidad para identificar y ordenar jerárquicamente las distintas oportunidades de inversión de riesgo económico y evaluar la mejor alternativa de decisión para la colocación del producto obtenido en los mercados agrícolas;
- consolidar las habilidades de los estudiantes para el uso sistemático de fuentes de información, su evaluación y aprovechamiento posterior;
- fortalecer las capacidades que posean 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.

Requisitos de admisión:

- Ser graduado de la UBA o de otras universidades argentinas con título de grado correspondiente a una carrera de cuatro (4) años de duración como mínimo, o
- Ser graduado de universidades extranjeras que hayan completado, al menos, un plan de estudios de dos mil seiscientas (2.600) horas reloj o hasta una formación equivalente a master de nivel I, o
- Ser egresado de estudios de nivel superior no universitario de cuatro (4) años de duración o dos mil seiscientas (2.600) horas reloj como mínimo, quienes además deberán completar los prerrequisitos que determinen las autoridades del Programa, a fin de asegurar que su formación resulte compatible con las exigencias del posgrado al que aspiran. En este caso la postulación quedará condicionada al cumplimiento de los requisitos determinados por los directores y sujeto a aprobación del Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía.
- Se requiere que los aspirantes sean capaces de leer e interpretar literatura científica y técnica en idioma inglés.

La carrera está dirigida a profesionales tanto de Argentina como de otros países de la región recientemente egresados de carreras agronómicas y profesionales que cuenten con experiencia laboral en el área, que deseen reforzar y actualizar su formación para alcanzar niveles más complejos de información y sistematizar su experiencia.



UBA

Universidad de Buenos Aires

Régimen de estudios:

Teórico-Práctico.

Talleres. Resolución caso problema. Trabajo de campo.

Requisitos para la graduación:

Asistir al 75% de las clases de cada curso.

Aprobar todas las asignaturas que integran el Plan de estudios.

Aprobar y defender el Trabajo Final Integrador.

Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 6441/01 y sus modificaciones N° 4869/05 y RESCS-2020-653-E-UBA-REC.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo A:

1. Grupos de trabajo en acción: principios y herramientas.
2. Colección e interpretación de datos.
3. Escritura y comunicación en ciencias agrarias

Módulo B:

1. Determinantes del rendimiento y de la calidad.
2. Manejo de cultivos I: estructura del cultivo.
3. Manejo de cultivos II: disponibilidad de recursos.
4. Manejo de cultivos III: modelos de simulación y sistemas expertos.
5. Reducciones en el rendimiento y calidad: restricciones y adversidades abióticas y bióticas.
6. Cosecha, post cosecha e industrialización del producto.
7. Producción y sustentabilidad.
8. Análisis económico de alternativas de inversión y producción.

Módulo C:

Taller Integrador