

Inscripción ingresantes a la **Facultad de Agronomía**

>> **Requisitos**

- 1- Título secundario (fotocopia autenticada) o constancia de título en trámite.
 - 2- Tres fotografías tipo carnet.
 - 3- Documento de Identidad y fotocopia de las dos primeras páginas.
 - 4- Carpeta colgante con visor
- Se deben entregar los certificados definitivos de estudios del nivel medio con un plazo hasta el 31 de marzo.
 - En la Facultad se completa la ficha de matriculación y se entrega una ficha de salud que debe completarse el 31 de marzo.
 - Cada inscripción es personal y se realiza en la oficina del Departamento Alumnos, en la Facultad.
 - Período de inscripción: Octubre, Noviembre, Diciembre y Febrero

Informes:

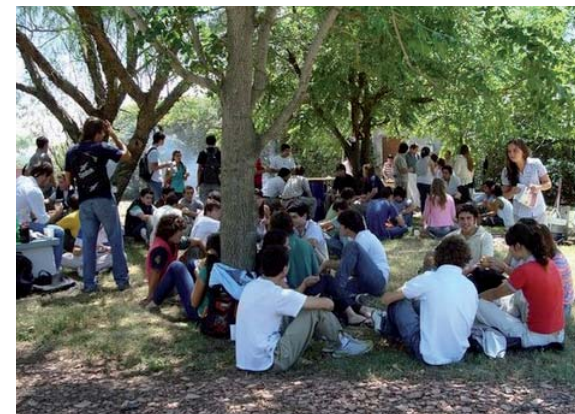
Facultad de Agronomía - Sede Azul.
Av. República de Italia 780 - C.C. 47 - (7300)
Azul - Prov. de Bs.As. - Argentina.
Tel/fax: (+54) (0) (2281) 433 291/2/3
futuros.estudiantes@faa.unicen.edu.ar
www.faa.unicen.edu.ar



UNICEN

Universidad Nacional del Centro
de la Provincia de Buenos Aires

Facultad de
AGRONOMIA
Sede Azul



Carreras de la Facultad de Agronomía

- Ingeniería Agronómica.
- Licenciatura en Administración Agraria.
- Tecnicatura Universitaria en Administración de Empresas Agropecuarias.
- Licenciatura en Tecnología de los Alimentos.
- Tecnicatura Universitaria en Tecnología de los Alimentos.
- Profesorado en Ciencias Biológicas.



Sede AZUL

Av. República de Italia 780 • C.C. 47 • (7300) Azul • Prov. de Bs. As. • Argentina
 Telefax (54) (0) (2281) 433291/2/3

futuros.estudiantes@faa.unicen.edu.ar
 www.faa.unicen.edu.ar

Facultad de Agronomía

La Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires ha logrado un importante desarrollo institucional desde sus inicios en 1973.

Durante la etapa fundacional (1973 - 1983) se implementó la carrera de Ingeniería Agronómica con un plantel docente dependiente mayoritariamente de otras universidades como las de La Plata, Buenos Aires y Bahía Blanca. Más tarde, una vez lograda la normalización institucional, se pone en marcha el proyecto de construcción de una sede propia, se logran las primeras radicaciones de profesores con sólida

trayectoria académica, iniciándose de este modo un proceso de formación de recursos humanos propios.

A partir de 1993, la Facultad de Agronomía entró en una etapa de fortalecimiento institucional caracterizada por la ampliación de la oferta académica y un importante desarrollo científico – tecnológico, logrado a través de programas institucionales dirigidos a fortalecer la investigación científica y la transferencia tecnológica. En la actualidad cuenta con cuatro carreras de grado, dos tecnicaturas universitarias y dos posgrados.

Carreras de grado >>

INGENIERÍA AGRONÓMICA | 5 años | Acreditada por CONEAU | Res. 861/05

La carrera plantea su estructura sobre el objetivo de formar un profesional idóneo, creativo, conciente de su responsabilidad en la producción de alimentos de origen vegetal y animal y en la preservación del medio ambiente. Su formación será generalista, con aptitudes para desarrollar cualquier producción agraria, si bien su formación específica se focalizará sobre aspectos de importancia agropecuaria

regional. Su bagaje de conocimientos tendrá como soporte principal: la investigación, la producción de conocimientos y la transferencia de los resultados, con amplia capacidad de adaptación a situaciones nuevas y búsqueda de información científica que respalde la generación de nuevas tecnologías a fin de dar respuesta a las problemáticas del sector agropecuario.

>> Plan de Estudios

>> Ciclo introductorio

Introducción a los Estudios Universitarios.
 Introducción a la Matemática.
 Introducción a la Química.

www.faa.unicen.edu.ar | futuros.estudiantes@faa.unicen.edu.ar

>>Ciclo Básico

Primer Año
 Introducción a los Sistemas Productivos.
 Matemática.
 Química General e Inorgánica.
 Introducción al Pensamiento Científico.
 Introducción a la Biología.
 Química Agrícola.
 Botánica Agrícola I.
 Introducción a la Física.
 Análisis Matemático.

Segundo Año
 Botánica Agrícola II.
 Economía General.
 Química Orgánica.
 Física.
 Estadística.
 Química Biológica.
 Agrometeorología.
 Anatomía y Fisiología Animal.
 Mecánica Agrícola.

Tercer Año
 Edafología Agrícola.
 Bases para la Producción Animal.
 Genética General.
 Fisiología Vegetal.
 Maquinaria Agrícola.
 Diseño Experimental.
 Nutrición Animal.
 Agroecología.
 Microbiología Agrícola.
 Trabajo de Integración (140 hs.).

>>Ciclo Profesional:

Cuarto Año:
 Zoología Agrícola.
 Forrajes y Manejo de Pasturas.
 Genética Zootécnica.
 Economía Agraria.
 Mejoramiento Genético Vegetal.
 Bases de la Producción Vegetal.
 Legislación Agraria.
 Conservación y Manejo de Suelos.
 Fitopatología.
 Fruticultura.
 Malezas.

Quinto Año:
 Terapéutica Vegetal.
 Cereales y Oleaginosas.
 Ovinos y Granja.
 Dasonomía.
 Metodología de la Investigación.
 Manejo de Aguas para la Producción Vegetal.
 Bovinos para Carne y Leche.
 Administración y Gerenciamiento Agrarios.
 Sistemas de Producción Animal.
 Horticultura.
 Extensión Agropecuaria.
 Práctica Pre-Profesional de Integración.

>>Título otorgado: *Ingeniero Agrónomo*

* Para inscribirse a las cursadas del Tercer Año el alumno deberá tener aprobado un Examen de Informática de Nivel II.
 * Para inscribirse a las cursadas del segundo cuatrimestre del Tercer Año el alumno deberá tener aprobado el Examen de Inglés de Nivel II.

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGRARIA | 4 años + Trabajo Final.

El Licenciado en Administración Agraria tendrá una formación teórico práctica que le permitirá adquirir conceptos y desarrollar capacidades profesionales para ejercer funciones de planeamiento, programación, organización y control de gestión de las empresas agrope-

cuarias; formulación y análisis de proyectos agropecuarios; asesoramiento y capacitación a productores, entre otras actividades pertinentes a la administración y planificación vinculadas al agro.

>> Plan de Estudios

>> Ciclo de Nivelación

Introducción a la Matemática.
Introducción a la Contabilidad.
Introducción a los Estudios Universitarios.

>>Ciclo Profesional:	
Primer Año	Agrobiología. Matemática. Economía General. Contabilidad General. Producción Agropecuaria I. Computación. Análisis Matemático. Economía Agraria. Derecho Agrario.
Segundo Año	Producción Agropecuaria II. Administración General y Agropecuaria. Contabilidad Agropecuaria. Estadística Aplicada. Comercialización Agropecuaria. Administración Financiera. Impuestos. Asociación de Productores. Economía de la Empresa Agropecuaria.
Tercer Año	Producción Agropecuaria III. Contabilidad Gerencial. Comercio Internacional. Sociología Rural. Seminario de Actualización I. Administración de la Empresa Agropecuaria. Sistemas y Procesos Agroindustriales. Comercialización Agroindustrial.
Cuarto Año:	Metodología de la Investigación. Política Económica. Diseño y Evaluación de Proyectos. Impuestos Agroindustriales. Administración de los Recursos Financieros. Política Agraria. Seminario de Actualización II. Seminario de Ecología y Medio Ambiente.
Segundo año aprobado, y Trabajo de Integración: >>Título intermedio: Técnico Universitario en Administración de Empresas Agropecuarias.	Cuarto año aprobado y Tesis de Licenciatura >> Título otorgado: Licenciado en Administración Agraria.

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS | 4 años + Tesis

Mención: Producción de Materia Prima de Origen Vegetal.

La Licenciatura en Tecnología de los Alimentos acredita una sólida formación científica y tecnológica que asegura un adecuado respaldo a la actividad profesional. Habilita para desempeñarse en plantas dedicadas a la industrialización de alimentos y en laboratorios de control ubicados en fábricas, instituciones municipales, provinciales, nacionales y privadas, en las áreas de producción, desarrollo de productos, sector ambiental y social. A su vez, permite al egresado participar de equipos multidisciplinarios para la gestión o imple-

mentación de legislación alimentaria, la planificación y programación de proyectos para la evaluación, instalación o expansión de industrias alimenticias. El Licenciado en Tecnología de los Alimentos está capacitado para proponer alternativas de mejoramiento en el desarrollo de productos y procesos; trabajar en control y gestión de la calidad de los productos alimenticios e identificar nuevas fuentes y mercados para la exportación de alimentos; entre otras actividades relacionadas con la industria de los alimentos.

>> Plan de Estudios

Primer Año	Matemática Aplicada. Química General e Inorgánica. Introducción a la Biología. Química Orgánica y Biológica. Principios de Estadística. Física. Materia Prima Agroindustrial. Introducción a la Ciencia y Tecnología de los Alimentos.	Primeras veinte asignaturas del plan de estudios aprobadas, examen de inglés y Trabajo Final: >>Título intermedio: Técnico Universitario en Tecnología de los Alimentos
Segundo Año	Bioquímica de los Alimentos. Microbiología General. Análisis Instrumental. Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria. Microbiología de los Alimentos. Procesamiento de los Alimentos. Nutrición. Organización y Gestión de Empresas.	Cuarto Año Evaluación de Proyectos. Tecnológicas Específicas II. Tecnológica Optativa I. Humanística Electiva. Seguridad e Higiene Industrial. Práctica Profesional de Laboratorio. Planeamiento Estratégico de la Empresa Alimenticia. Tecnológica Optativa II.
Tercer Año	Tecnología de los Productos de Origen Animal. Tecnología de los Productos de Origen Vegetal. Análisis y Control de los Alimentos. Control y Gestión de la Calidad. Metodología de la Investigación. Principios de Economía. Tecnológicas Específicas I.	Cuarto año aprobado, examen de inglés y Tesis de Licenciatura: >> Título otorgado: Licenciado en Tecnología de los Alimentos. Con Mención en Producción de Materia Prima de Origen Vegetal

PROFESORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS | 4 años + Trabajo Final

El Profesor en Ciencias Biológicas es un profesional que se desempeña como docente en niveles de Educación Secundaria y Educación Superior (universitaria y no universitaria), a la vez que adquiere la capacidad de trabajar en forma interdisciplinaria e integrar problemáticas de su disciplina con otras ciencias del área.

Estos profesionales son capaces de desempeñarse en:

- Planificación, conducción y evaluación de los procesos de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Biológicas en todos los niveles del Sistema Educativo.
- Investigación, vinculada a la metodología y conducción del aprendizaje de las Ciencias Biológicas.

>> Plan de Estudios

>> Ciclo de Nivelación

Introducción a la Matemática.
Introducción a la Química.
Introducción a la Biología.
Introducción a la Física.

Primer Año

Matemática.
Química General e Inorgánica.
Zoología I.
Psicología del Aprendizaje.
Botánica I.
Cálculo.
Ciencias de la Tierra.
Psicología del Adolescente y del Adulto.

Segundo Año

Química Orgánica.
Física.
Zoología II.
Botánica II.
Psicología Social.
Química Biológica.
Epistemología.
Pedagogía: Escuelas Contemporáneas.

>>Ciclo Profesional:

Tercer Año

Estadística y Diseño Experimental.
Genética y Evolución.
Fisiología Vegetal.
Enfoques Socio - Históricos y Pedagógicos de la Práctica Docente.
Política Educativa.
Ecología General.
Anatomía y Fisiología Humana.
Taller de Organización de la Práctica.

Cuarto Año:

Educación para la Salud.
Problemática Ambiental.
Didáctica General.
Seminario I.
Espacio de la Práctica EGB 3.
Recursos Naturales.
Introducción a la Tecnología.
Didáctica Especial.
Seminario II.
Espacio de la Práctica en Polimodal.

Cuarto año aprobado, examen de aptitud de segundo nivel de inglés e informática, y Trabajo Final:

>> **Título otorgado: Profesor en Ciencias Biológicas.**



Carreras de Posgrado >>

La Facultad ofrece la posibilidad de continuar la formación académica a través de estudios de postgrado con el fin de obtener el título de Especialización y Magíster en las siguientes especialidades:

>> **Maestría en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica.**
3 años (incluido período de Tesis).

Los Graduados serán capaces de trabajar en proyectos de desarrollo en forma individual y autónoma utilizando la teledetección (TD) y los sistemas de información geográfica (SIG) como herramientas para la recolección, procesamiento y análisis de información necesaria para la investigación, evaluación, gestión y ordenamiento del territorio a través del uso y desarrollo de técnicas aplicadas a problemas concretos.

Mail de contacto:
mteledet@faa.unicen.edu.ar

>> **Especialización en Ambiente y Ecología de Sistemas Agroproductivos.**
10 meses + Trabajo Final.

Los profesionales que obtengan el título de Especialista en Ambiente y Ecología de Sistemas Agroproductivos estarán actualizados, capacitados y concientizados para aportar al desarrollo sustentable del sector agropecuario, tanto sea a través de su participación en el diseño y manejo de los agro-ecosistemas como en la gestión de políticas regionales sobre el uso de la tierra.

Mail de contacto:
ayesa@faa.unicen.edu.a

¿ Qué te ofrece la Facultad de Agronomía ?

- Docentes especializados
- Excelencia académica
- Investigación científica acreditada

Todas las carreras que se dictan en esta Facultad se cursan en el Campus Universitario, a pocos minutos del centro de la ciudad. Un lugar muy confortable, con espacios verdes y modernas instalaciones: una serie de pabellones con aulas, laboratorios y equipamiento para docencia e investigación; un Bar Comedor pensado especialmente para los estudiantes, con un menú económico; Biblioteca y Gabinete de Informática, de los cuales pueden hacer uso los estudiantes durante todo el día.

A su vez, posee una chacra experimental con aula para docencia y maquinaria agrícola, donde los investigadores ponen a prueba diversas tecnologías y los alumnos realizan parte de sus prácticas.

Nuestra Facultad cuenta además con:

- Un Equipo de Orientación Universitaria, con asesoramiento permanente a los alumnos.
- Posibilidad de Becas y Ayuda Económica (Programa UNCPBA).
- Posibilidad de Pasantías en Empresas (Prácticas Pre-Profesionales).
- Un Complejo de Viviendas Universitarias.
- Un Centro Cultural y Recreativo Universitario
- Actividades deportivas
- Servicio de Fotocopiado