



# UCB

SANTA CRUZ

UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA

 [www.scz.ucb.edu.bo/](http://www.scz.ucb.edu.bo/)

# INGENIERÍA AGRONÓMICA Y ZOO TECNIA

## Perfil profesional

El Ingeniero Agrónomo Zootecnista es un profesional emprendedor, con principios y valores católicos, que desarrolla procesos de investigación y de producción agropecuaria y agroalimentaria, empleando tecnologías de gestión empresarial que contribuyan al desarrollo sostenible, a la gobernabilidad agroalimentaria y respondan a las circunstancias socioeconómicas vigentes.

# Beneficios de estudiar en la U.C.B.

- Excelencia académica: Ofrecemos programas educativos de alta calidad para una formación integral.
- Prestigio nacional e internacional: Reconocida como una institución líder en educación superior en Bolivia.
- Oportunidades de intercambio: Posibilidad de estudiar en más de 210 universidades en 30 países del mundo.
- Convenios con empresas: Acceso a pasantías y oportunidades laborales con empresas destacadas en Bolivia y el mundo.
- Cuerpo docente calificado y reconocido: Docentes con experiencia y compromiso con la excelencia educativa.
- Red Alumni UCB: Acceso a una red de profesionales y líderes graduados de la universidad.

# Vida estudiantil

- Equipos deportivos de fútbol de salón, básquet, voleibol y atletismo.
- Talleres artísticos de danza moderna, ballet folclórico, teatro.
- Centros de Estudiantes

# Ámbito de desempeño laboral

- Producción animal y vegetal.
- Administración de empresas agropecuarias.
- Asesoría a empresas agrícolas y ganaderas.
- Consultoría relacionada con el sector agropecuario.
- Investigación en el Área de Agronomía y Zootecnia.
- Producción y conservación de recursos forrajeros.
- Asistencia técnica agropecuaria en empresas.
- Venta y distribución de productos e insumos para la producción animal y vegetal.
- Promoción e inspección de la actividad agrícola y ganadera.
- Evaluación de Proyectos Agropecuarios

# Becas

## Bachiller

- 3 becas cobertura del 100%
- 5 becas cobertura del 75%
- 12 becas cobertura del 50%

## CEIL

- 5 becas con Cobertura 100%
- 10 becas con Cobertura 75%
- 20 becas con Cobertura 50%

# INGENIERÍA AGRONÓMICA Y ZOO TECNIA

## Plan de Estudio

### Duración de la carrera

- 4 años y medio (9 semestres)
- Requisito de Idioma para Egreso
- Inglés Nivel B2
- **Técnico Universitario Superior en Agronomía y Zootecnia:** 3 años (6 semestres)

### Modalidad de Graduación

- Tesis de Grado
- Proyecto de Grado
- Trabajo Dirigido
- Graduación por Excelencia
- Diplomado

#### SEMESTRE 1

- Agricultura General y Epistemología
- Química General I y Laboratorio
- Botánica General
- Anatomía y Morfología Animal
- Pensamiento Crítico
- Antropología y Valores

#### SEMESTRE 2

- Genética
- Cálculo I
- Química Orgánica I y Laboratorio
- Fisiología Vegetal
- Economía General
- Metodología de la Investigación

#### SEMESTRE 3

- Edafología y Fertilidad de Suelos
- Cálculo II
- Tecnología y Maquinaria Agrícola
- Nutrición Vegetal
- Fisiología Animal
- Contabilidad Básica

#### SEMESTRE 4

- Plagas y Enfermedades Agrícolas
- Agrostología y Nutrición Animal
- Sanidad Animal
- Costos Agropecuarios y Agroindustriales
- Sociología y Legislación Agropecuaria
- Cristología y Biblia

#### SEMESTRE 5

- Cultivos Extensivos
- Ecología
- Bovinotécnia de la Carne
- Avicultura
- Sistemas de Información Geográfica
- Libre I

#### SEMESTRE 6

- Climatología
- Bovinotécnia de la Leche
- Piscicultura
- Administración Agropecuaria
- Bioestadística
- Porcinotécnia

#### SEMESTRE 7

- Mejoramiento Animal
- Libre II
- Cadena De Valor
- Seguridad Agro-Zootécnia
- Finanzas I
- Práctica Preprofesional
- Diseños Experimentales

#### SEMESTRE 8

- Reproducción e Inseminación
- Ética Profesional
- Ganadería Leche y Carne
- Administración de Proyectos
- Doctrina Social de la Iglesia
- Taller de Grado I

#### SEMESTRE 9

- Taller de Grado II



Movilidad estudiantil en más de 210 universidades en 32 países de América Latina, Norteamérica, Europa y Asia.



Somos parte de la Federación Internacional de Universidades Católicas (FIUC).



SOMOS PARTE DEL CEUB  
Sistema Público de la Universidad Boliviana, lo que nos da la facultad de emitir títulos profesionales directos.

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Fotocopia Legalizada del Diploma de Bachiller, o provisionalmente por un semestre, fotocopia de la libreta de sexto de secundaria legalizada por el colegio.
- Certificado de Nacimiento Original computarizado.
- Fotocopia simple de la cédula de identidad.
- Tres fotografías 4x4 a color con fondo celeste o plomo claro.
- Cumplir y aprobar los procedimientos de ingreso a la Universidad.



SERVICIO DE TRANSPORTE GRATUITO

## FORMACIÓN INTEGRAL CON VALORES



Pastoral



Formación humanística



Apoyo académico y profesional



Idiomas



Deporte



Cultura

PARA  
MÁS INFORMACIÓN



 [www.scz.ucb.edu.bo/](http://www.scz.ucb.edu.bo/)



UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA

## Contáctanos



[info.scz@ucb.edu.bo](mailto:info.scz@ucb.edu.bo)



+591 721 33976



UCB Santa Cruz



ucbsantacruz



U. Católica SCZ



UCB - Sede Santa Cruz



@ucbscz