

## PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BASICO	Primer Semestre	Química General e Inorgánica Cálculo I Física General Ecología General Morf. y Anatomía Vegetal Sociología Rural	CICLO ESPECIALIDAD	Quinto Semestre	Alimentos y Alimentación Sanidad Animal Mejoramiento Genético Animal Rep. e Inseminación Artificial Diseños Experimentales Agricultura Tropical
Tercer Semestre	Producción Avícola Camélidos Sudamericanos Ganadería Tropical Apl. Software a la Prod. Pecuaria Prod. de Ovinos y Caprinos Prep. y Evaluación de Proyectos				
		Cuarto Semestre	Séptimo Semestre	Modalidades de Titulación Tecnología de la Carne Agronegocios	
Bioquímica Agrícola Microbiología Animal Zootecnia General Construcciones Rurales Maquinaria Agrícola Genética General	Octavo Semestre				
		Nutrición Animal Fertilidad y Fertilizantes Biometría y Estadística Agricultura General Pastos y Forrajes Manejo Integrado de Plagas			



## AREA DE TRABAJO

Podrá acceder con competitividad a las siguientes áreas profesionales:

- Gestión de la pequeña y mediana empresa pecuaria
- Organizaciones gubernamentales (Municipios, Gobernaciones, Ministerios)
- Empresas privadas (agropecuarias y agroindustriales)
- ONGs.



### DIRECCION

Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias  
Departamento de Zootecnia y Producción Animal

Av. Petrolera km. 5

Teléfonos: (591) 4 4762383 - Fax: 4762385

email: [zootecnia.agro@umss.edu.bo](mailto:zootecnia.agro@umss.edu.bo)

web: [agr.umss.edu.bo](http://agr.umss.edu.bo)

Cochabamba - Bolivia



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON



FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
Y PECUARIAS

“Dr. Martín Cárdenas”

**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA  
Y PRODUCCION ANIMAL**

“Ing. Ricardo Rivero Torres”

**ING. AGRONOMO CON MENCION EN  
PRODUCCION ANIMAL**

**(SEIS ASIGNATURAS DE ESPECIALIZACION)**

**5 AÑOS**

**ING. AGRONOMO ZOOTECNISTA**

**4 AÑOS**



Cochabamba - Bolivia



## OBJETIVO

Formar profesionales de excelencia, competentes, capaces de desarrollar programas y proyectos agropecuarios sostenibles de acuerdo a las necesidades de la región y del país.



## AREAS DE ESTUDIO

- Producción de rumiantes mayores
- Producción de rumiantes menores
- Producción de no rumiantes (porcinos) y animales menores
- Producción avícola
- Bienestar animal
- Salud y sanidad animal



## SOPORTE ACADÉMICO

- Aulas con pizarra electrónica y apoyo de multimedia
- Laboratorios equipados
  - Nutrición animal y calidad de leche
  - Calidad de fibra de origen animal
- Unidades de Producción
  - Módulo lechero
  - Avícola
  - Ovinos y caprinos
  - Cuyes
- Transformación de leche (quesos y derivados)
- Biblioteca especializada
- Plantel docente, conformado por profesionales especializados en el área con maestría y doctorado, con experiencia en el ejercicio profesional
- Centro y Programas
  - Centro de Mejoramiento del Cuy en Bolivia (MEJOCUY)
  - Programa Rumiantes Menores y Producción Pecuaria Sostenible (PRORUMEN)

*Formando profesionales de excelencia!!!*



## PERFIL PROFESIONAL

Los Ingenieros Agrónomos con mención en Producción Animal, y los Ingenieros Agrónomos Zootecnistas son capaces de contribuir al Desarrollo Agropecuario regional y nacional, con capacidad de análisis crítico con un enfoque empresarial calificado, con acceso al mercado de servicios.



## MODALIDADES DE TITULACION

- Tesis de grado
- Trabajo dirigido
- Adscripción
- Excelencia Académica
- Diplomado (formación continua)