



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON

FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS
PECUARIAS y FORESTALES



ESTUDIA LA CARRERA
DEL PRESENTE Y DEL FUTURO

ESTUDIA



INGENIERIA AGRONOMICA

CONTAMOS CON:

- La mejor infraestructura académica con laboratorios equipados, módulos de producción y centros de investigación-experimentación (La Tamborada, Valle Sacta, Aiquile, Santivañez y Tiquipaya).
- Profesionales de excelencia.
- Intercambio y movilidad estudiantil internacional
- Oferta de diversos tipos de becas (internado, comedor, deportes, cultura, auxiliares, tesis y trabajo).
- Un gran mercado de trabajo en: (Ministerios, Gobernaciones, Alcaldías, ONGs, Universidades, Institutos tecnológicos, Consultorías, Empresas privadas y otros)

**Carrera con la III Acreditación
al Sistema - ARCUSUR
(Mercosur)**

Condecorada con el Condor de los
Andes.

Av.: Petrolera km. 5
Telf.: 4762383 - 4333803 - 4762753
Fax: (591) 4 - 4762385
e mail: des.rural@agr.umss.edu.bo
web: agr.umss.edu.bo

Cochabamba - Bolivia

EL FUTURO ES NUESTRO!!!

MISION:

Formar Ingenieros Agrónomos integrales, analíticos, críticos, propositivos, que coadyuven al desarrollo agropecuario del país y a la solución de problemas del sector, con una amplia visión científica.



VISION:

La Carrera de Ingeniería Agronómica se constituye en una unidad académica reconocida local, nacional y regionalmente por la alta calidad de sus procesos de formación profesional, sustentados en la investigación científica y la interacción social. Genera conocimiento e innovación tecnológica en respuesta de las demandas del sector agropecuario.

PLAN DE ESTUDIOS CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA

CICLO BASICO	Primer Semestre	Química general e inorgánica
		Anatomía y fisiología animal
Segundo Semest	Calculo I	
	Dibujo técnico	
	Morfología y anatomía vegetal	
	Química analítica	
	Calculo II	
Tercer Semestre	Física general	
	Ecología general	
	Sistemática vegetal	
	Sociología rural	
	Química orgánica	
Cuarto Semestre	Agro climatología	
	Edafología	
	Topografía	
	Algebra matricial	
	Derecho agrario	
	Bioquímica agrícola	
Quinto Semestre	Fertilidad y fertilizantes	
	Hidráulica	
	Informática	
	Maquinaria agrícola	
	Economía agrícola	
	Zootecnia general	
	Construcciones rurales	
Riego y drenajes		
Manejo y conservación de suelos		
Fisiología vegetal		
Biometría y estadística		

FORMACION PROFESIONAL	Sexto Semestre	Nutrición animal
		Fitopatología
Séptimo Semestre	Genética general	
	Agricultura general	
	Entomología general	
	Comunicación agrícola	
	Sanidad animal	
	Dasonomía	
	Diseños experimentales	
	Fito mejoramiento I	
Octavo Semestre	Fruticultura general	
	Pastos y forrajes	
	Ecología agrícola	
	Agricultura tropical	
	Planificación y proyectos	
	Electiva	
Noveno Semestre	Electiva	
	Electiva	
	Producción avícola	
	Bovinotecnia de la leche	
	Administración de empresas	
Décimo Semestre	Electiva	
	Electiva	
	Extensión agrícola	
Modalidad de titulación:		
<ul style="list-style-type: none">• Excelencia académica• Examen de grado• Tesis de grado• Trabajo dirigido		