

MERCADO LABORAL

- Sector productivo y transformación de): lácteos, frutas hortalizas, cereales, cárnicos e industrias de bebidas.
- Empresas agroindustriales ya establecidas
- Alcaldías municipales y otros organismos estatales o privados.
- Proyectos relacionados a la planificación, implementación o gestión de empresas agroindustriales.
- Universidades, tecnológicos, ONGs, empresa privada y organismos de desarrollo.
- Emprendimientos propios de proyectos productivos de tipo agroindustrial.



INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

TITULO PROFESIONAL

INGENIERO AGROINDUSTRIAL

- Con 8 semestres de estudio

TECNICO SUPERIOR AGROINDUSTRIAL

- 5 semestres de estudio del pensum del ingeniero agroindustrial



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN



FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS
PECUARIAS Y FORESTALES
“Dr. Martín Cárdenas”

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL



DIRECCION
AV. PETROLERA KM. 5 ZONA TAMBORADA
TELF. 4762903 - FAX- 591- 4- 4762383
Contacto Ing. Saul Miranda
E- Mail: agroindustrial_umss@outlook.com
Facebook: /agroindustrial2012

Cochabamba - Bolivia

MISION:

Formar profesionales con alta idoneidad profesional y elevada sensibilidad para investigar, producir, aplicar y difundir conocimientos científico tecnológicos que respondan a las demandas presentes y prospectivas de la sociedad y del medio agropecuario, contribuyendo a la seguridad alimentaria, en el marco de un desarrollo sostenible.

VISION:

Formar profesionales de excelencia, líderes, capaces de analizar, interpretar y dar soluciones a los problemas relacionados con la producción, conservación e industrialización de alimentos de origen agrícola y pecuaria, contribuyendo de manera determinante al desarrollo de la industria agropecuaria de la región y del país.



OBJETIVOS:

- Promover la transformación industrial de la producción agropecuaria.
- Impulsar el desarrollo regional y nacional
- Incentivar e incrementar el desarrollo de la investigación agroindustrial.
- Promover la diversificación agroindustrial y fomentar el desarrollo agropecuario.
- Preparar recursos humanos capaces de dirigir y operar plantas Agroindustriales.
- Generar emprendimientos empresariales.



PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero Agroindustrial es un profesional de alta calidad humana, conciente y sensible de la realidad nacional cuya formación esta basada; en el conocimiento de las ciencias básicas, ciencias agronómicas y tecnologías agroindustriales; ciencias de la investigación, planificación, administración y gestión empresarial.

Aspectos que le permiten:

- Integrar la producción agropecuaria a la agroindustria.
- Comprender y promover procesos de transformación industrial de la producción agropecuaria.
- Incentivar e incrementar el desarrollo agropecuario y sus derivados.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	Química Gral e Inorganica	QUINTO SEMESTRE	Control de Calidad
	Calculo I		Practica Industrial
	Morf. Anat. Vegetal		Ind. de Frutas y Hortalizas
	Física General		Informática
	Ecología General		Tecnología de la Leche
	Zootecnia General		Planif. de Industrias Agrícolas
SEGUNDO SEMESTRE	Química Analítica	SEXTO SEMESTRE	Bioquímica Agrícola
	Calculo II		Termodinámica
	Fisiología Vegetal		Pos Cosecha
	Op. Básicas de la Industria		Tecnología de la Carne II
	Nutrición		Optativa I
	Tecnología Agrícola		Optativa II
TERCER SEMESTRE	Química Orgánica	SEPTIMO SEMESTRE	Sis. de Ges. y Cont. de Calidad
	Industria de Bebidas		Biometría y Estadística
	Agricultura General		Manejo de Pos Cosecha
	Maq. y Equipo Agroindustrial		Ing. de Proc. Agroindustriales I
	Microbiología de Alimentos		Contabilidad y Costos
	Industria Agrícolas		Optativa III
CUARTO SEMESTRE	Química de Alimentos	OCTAVO SEMESTRE	Diseños Experimentales
	Ind. de Aceites y Grasas		Desarrollo de Productos
	Fruticultura General		Ing. de Proc. Agroindustriales II
	Tecnología de La Carne I		Adm. de Empresas
	Ind. de Harinas y Cereales		Optativa IV
	Comerc. y Mercadeo		Taller de Titulación

INFRAESTRUCTURA:

- Planta piloto para el procesamiento de lacteos y derivados.
- Planta piloto para el procesamiento de Frutas y hortalizas.
- Planta piloto para el procesamiento de cárnicos en Santivañez.
- Laboratorios equipados de química, control de calidad y microbiología.
- Plantel docente y administrativo calificado y especializado en la materia.