

Licenciatura en
**PROD. AGRARIA Y
DES. TERRITORIAL**



● Perfil profesional



● Modalidad de
Admisión



● Modalidad de
Titulación



● Malla Curricular





Perfil Profesional

El profesional podrá desempeñarse en todas las áreas relacionadas con la Licenciatura en Producción Agraria y Desarrollo Territorial. En producción animal, producción vegetal, gestión territorial, gestión empresarial, elaboración y ejecución de proyectos en el marco del desarrollo rural sostenible del sector agropecuario.



Misión Visión



Misión

Formar y especializar profesionales con alta capacidad técnica y científica, con sensibilidad social y ambiental para el Desarrollo Rural y Territorial, con enfoque integral sostenible.

Visión

Liderar en el ámbito Regional y Nacional la formación de Técnicos Superiores Agrónomos, Ingenieros en Desarrollo Rural Sostenible, Ingenieros en Desarrollo Territorial e Ingenieros en Recursos Hídricos de excelencia, comprometidos con el desarrollo agropecuario sostenible.

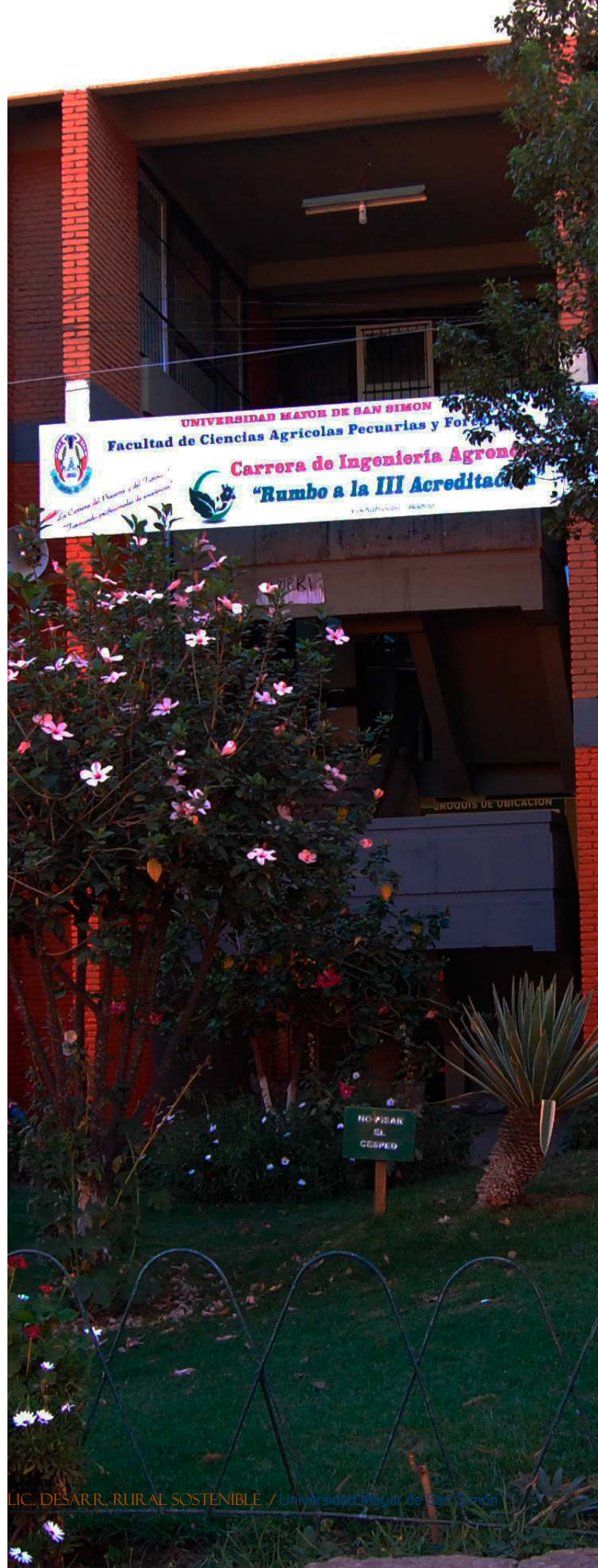


Modalidad de Admisión



Examen de Ingreso

Curso Prefacultativos





Modalidad de Titulación

Tesis

Científica, a objeto de conocer y dar soluciones y dar respuestas a un problema, planteando alternativas aplicables o proponiendo soluciones prácticas y/o teóricas.

Trabajo Dirigido

Modalidad de graduación consistente en la realización de trabajos prácticos orientados a la solución de problemas específicos, en instituciones o empresas públicas y/o privadas y organizaciones de productores que tengan convenios Interinstitucionales con la ETSA, Un trabajo dirigido debe ser implementado sobre la base de términos de referencia definiendo el alcance y la temporalidad, el proceso se realiza bajo la supervisión y evaluación del tutor y supervisor pertenecientes a la universidad y a la institución patrocinante respectivamente, asumiendo y demostrando amplio dominio sobre el tema y la capacidad para resolverlos.





Modalidad de Titulación



Adscripción

Es una modalidad de graduación que incorpora a estudiantes que hayan concluido con el plan de estudios habilitándose para la realización de trabajo de adscripción en las diferentes secciones de la ETSA o de la UMSS, esta modalidad de adscripción deberá tomar en cuenta los módulos de producción y formación existentes, generando como alternativas temáticas procesos de investigación, interacción y/o gestión integral y comunitaria. Todo trabajo de adscripción será desarrollada bajo términos de referencia específicos dentro de cada módulo de producción, adecuándose el mismo a un calendario académico y productivo, a la culminación del trabajo habilita al estudiante no graduado hacia la obtención del diploma académico y el título en provisión nacional.

Titulación Diplomado

Ámbito de Acción



Áreas de Estudio

- Producción agrícola.
- Producción pecuaria.
- Administración y Proyectos Productivos.
- Ecología y Medio Ambiente.
- Investigación y Extensión.

Campo de Trabajo

- Desarrollar adecuadamente métodos y técnicas de manejo de los animales mayores y menores productivos empleando diligencia y minuciosidad en el proceso.
- Identificar y diagnosticar problemas reales de la agricultura, logrando que ellos mismos puedan protagonizar la solución de los problemas satisfaciendo necesidades económicas y sociales del productor.
- Formular proyectos micro empresarial, manejando principios de administración general y contabilidad básica con integridad, iniciativa y productividad.
- Formular proyectos para superar problemas sociales utilizando metodologías apropiadas con un genuino compromiso con los que sufren.
- Estudios de impacto territorial.
- Estudios sociales de la población y demografía aplicada.
- Evaluación y gestión de recursos naturales.
- Gestión y planificación de recursos patrimoniales.
- Inventarios y diagnósticos ambientales.
- Investigación geográfica básica y aplicada.



Malla Curricular



1º Semestre	1 Cálculo I	2 Física aplicada	3 Química agrícola	4 Eco botánica	5 Sistemas de laboreo de tierras agrícolas	6 Suelos, fertilidad y nutrición vegetal	
2º Semestre	7 Mecanización agrícola	8 Introducción a los sistemas agrarios	9 Manejo integrado de cultivos	10 Manejo integrado de animales I	11 Recursos naturales y biodiversidad territorio	12 Agro ecología campesina	
3º Semestre	13 Bioestadística	14 Manejo integrado de cultivos II	15 Manejo integrado de animales II	16 Procesos de almacenamiento y pos cosecha	17 Ecología social	18 Agro-climatología y cambios climáticos	
4º Semestre	19 Transformación de productos agrícolas	20 Transformación de productos pecuarios	21 Gestión integrada de cuencas	22 Economía agraria y de rrr nn	23 Identidad cultural y tecnología social	24 Sistema de información geográfica I	25 Genética aplicada
5º Semestre	26 Riego y micro riego	27 Calidad agropecuaria forestal	28 Recursos forestales comunitarios	29 Gestión comunal de aguas	30 Elaboración, ejecución y eval. de proyectos	31 Fortalecimiento de org. rurales y des. Instit	
6º Semestre	32 Sistema de producción vegetal (ets)	33 Sistema de producción animal (ets)	34 Manejo de recursos naturales (ets)	35 Economía comunitaria (ets)	36 Oeas (ets)	37 P y mes urbanas y rurales (ets)	38 Metodología de la investigación e innovación
7º Semestre	39 Cálculo diferencial e integral	40 Infraestructura de apoyo a la producción	41 Políticas y legislación agraria	42 Agro negocios y sistemas de intercambio	43 Uso adecuado de recursos hídricos		
8º Semestre	44 Soberanía y salud alimentaria	45 Mercadeo y comercialización de productos agro	46 Sistemas de información geográfica II pmol	47 Comunicación y difusión de tec. y para el des.	48 Desarrollo económico comunal y territorial	49 Mitigación de la contaminación ambiental	
8º Semestre	50 Ordenamiento terr. predial y uso de suelos	51 Taller de titulación I	52 Oeas y empresas comunitarias	53 Desarrollo rural integral sustentable	54 Evaluación y auditoría ambiental	55 Gobernabilidad y desarrollo sostenible	
9º Semestre	56 Modalidades de titulación						





@umssboloficial
www.umss.edu.bo