

**NOMBRE DEL PROGRAMA****MAESTRIA EN CIENCIA ANIMAL "TERCERA VERSIÓN" (MODALIDAD PRESENCIAL)****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****UNIDAD DE POSTGRADO DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

**1760/2017**

Resolución del H.C.U. No.

**OBJETIVO**

Especializar profesionales en Ciencia Animal con el grado de Magister, con visión innovadora, de alto nivel competitivo, con capacidad de utilizar y aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos de mejoramiento de ganado tendiente a contribuir a la innovación progresiva del sistema productivo ganadero del altiplano, valles interandinos y el trópico del norte del Departamento de La Paz, que conduzca a mejorar la calidad de vida de los productores y al manejo sostenible de los recursos naturales.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

MAGISTER SCIENTIARUM EN CIENCIA ANIMAL

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

La Maestría en Ciencia Animal (tercera versión) está dirigido a profesionales preferentemente formados en el área de agronomía, veterinaria, zootecnia y ramas afines, preferiblemente con conocimientos en una o varias de las siguientes áreas: genética, reproducción, manejo animal, salud y otras.

Deben contar preferentemente con un título universitario.

Para acceder al curso los participantes deberán tener automotivación para ampliar sus conocimientos y participar activamente en las clases y prácticas que se desarrollen en las diferentes materias.

**PERFIL DEL POSTGRUADO**

El Magister en Ciencia Animal, es un profesional de alta competencia, con principios éticos, morales y humanistas, capaz de realizar investigación y generar conocimientos científicos en el campo de la ganadería, con capacidad a producir productos de origen animal de calidad y de amplia aceptación; con creatividad y destreza para producir de manera eficiente productos de origen animal mediante el uso de técnicas y tecnologías apropiadas al medio y en tiempos establecidos; emprendedor e innovador en sistemas de producción y utilización de forrajes, con capacidad suficiente para incorporar nuevos sistemas de alimentación y dar un valor agregado a los productos y subproductos de origen animal, preservando el manejo, uso y aprovechamiento de los recursos zoogenéticos; con habilidad de conjunción de los componentes productivos que involucra el sistema agropecuario, contribuyendo a la seguridad alimentaria de los pueblos en base a un enfoque integral de desarrollo rural sostenible y la preservación del medio ambiente.

**ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

El curso será ejecutado bajo la modalidad presencial, la Maestría está organizada para 4 semestres (2 años), tres semestres con actividades académicas (clases en aula y prácticas) y el cuarto semestre para el desarrollo y presentación de la Tesis de Grado.

**REQUISITOS DE ADMISIÓN**

En cumplimiento al Art. 35 que establece el Régimen de Estudiantes de Postgrado, los postulantes deberán presentar la siguiente documentación.

Carta de Solicitud de Admisión dirigida al Sr Decano de la Facultad de Agronomía, UMSA.

Ficha de admisión llenado con sus datos personales.

Fotocopia legalizada del título en Licenciatura.

Fotocopia de la cédula de identidad vigente.

Currículum Vitae actualizado y documentado.

Cuatro fotografías 4x4 fondo azul, sin marco (traje formal).

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta 06/01/2019	
Registro de postulantes:	Desde 07/01/2019	Hasta 31/01/2019
Inscripción:	Desde 07/01/2019	Hasta 31/01/2019
Inicio de estudios:	Desde 02/2019	Hasta 31/12/2020

**DURACIÓN DEL PROGRAMA**

4 Semestres (2 años)

**HORARIOS**

Viernes: 19:00 a 22:00

Sábados: 08:00 a 17:00

#### NÚMERO DE PLAZAS

20

#### COSTO

Costo Matricula: Bs. 1.260,00 (Por año)

Costo Colegiatura: Bs. 22.000,00.-

Modalidad de Pago: El pago de matrícula al momento de la inscripción y el pago de colegiatura en cuotas establecidas por la Unidad de Postgrado

#### NOMBRE DEL COORDINADOR

Por designar

#### MAS INFORMACIÓN

Dirección: Calle Héroes del Acre, entre Landaeta y Abdón Saavedra n° 1850, Facultad de Agronomía, Edificio Nuevo 4to. Piso

Telefono/Fax: 22491477

Email: [fac.agro.postgrado@hotmail.com](mailto:fac.agro.postgrado@hotmail.com)

Facebook: Facultad de Agronomía Postgrado

#### PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES)	TOTAL DE HORAS ACADEMICAS	CREDITOS (A+B)/40
<b>PRIMER SEMESTRE</b>				
Nutrición y Alimentación Animal	112	88	200	5
Estadística aplicada a Ciencia Animal	80	80	160	4
Mejoramiento genético Animal	112	88	200	5
Taller de tesis I	64	96	160	4
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>				
Manejo Animal	112	88	200	5
Sistemas de Producción Agropecuaria	96	84	180	4.5
Reproducción Animal	112	88	200	5
Pastos y forrajes	80	80	160	4
<b>TERCER SEMESTRE</b>				
Conservación de Recursos Zoogenéticos	100	100	200	5
Salud Animal	112	88	200	5
Tecnología de fibra y cuero de camélido	80	80	160	4
Taller de Tesis II	64	96	160	4
<b>CUARTO SEMESTRE</b>				
Trabajo final de Maestría		400	400	10
<b>TOTAL</b>	1124	1456	2580	64.5