

MAESTRÍA EN CIENCIAS ZOOTÉCNICAS con Mención en: PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL

PERFIL ACADÉMICO

El maestro en ciencias zootécnicas con mención en Producción y Sanidad Animal será:

a.- *Investigador* Capaz de:

- Diseñar, ejecutar y evaluar planes y programas de investigación científica en producción y sanidad animal.
- Elaborar investigaciones relevantes integrando, utilizando y adaptando metodologías para el logro de una mejor producción y sanidad preventiva.

b.- *Especialista* Capaz de:

- Diseñar, evaluar, e instrumentar planes de producción animal y sanidad animal en las diferentes especies animales de importancia económica, para la zona y el país.
- Diseñar, proponer, evaluar y aplicar programas de bioseguridad, considerando sus impactos sobre la producción y salud animal, medio ambiente y salud pública.

c.- *Docente* Capaz de:

- Generar, evaluar y comunicar el conocimiento actualizado en el área de producción y sanidad animal
- Ejercer la docencia universitaria a nivel de pre y postgrado, planificar el proceso de enseñanza – aprendizaje en las áreas de producción y sanidad animal.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Estudio en Producción Animal
- ✓ Estudio en Reproducción
- ✓ Estudio en Sistemas integrados de producción.
- ✓ Estudio del uso de nuevas especies forrajeras en la alimentación de animales
- ✓ Estudio en Producción Avícola y Patología Aviar
- ✓ Estudio en Parasitología, bacteriología y virología.
- ✓ Estudio en Producción y patología Equina
- ✓ Estudio en salud pública y ambiental
- ✓ Estudio en Nutrición y Alimentación Animal

CURSOS ESPECÍFICOS

Cursos Específicos Obligatorios:

- Gestión y Administración de empresas pecuaria
- Producción y conservación de pastos y forrajes
- Producción de vacunos de leche
- Producción de aves

Cursos Específicos Electivos:

- Gestión y Administración de empresas pecuaria
- Producción y conservación de pastos y forrajes
- Producción de vacunos de leche
- Producción de aves
- Producción de cerdos
- Administración de programas preventivos de salud animal