



**BUAP**



Vicerrectoría de Investigación  
y Estudios de Posgrado

## PROGRAMAS DE POSGRADO

### Maestría en Producción Animal Sostenible

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

#### Información del Programa:

Orientación:	Profesionalizante
Duración:	2 años
Periodo Escolar:	Semestral
Materias:	13
Créditos:	86
Inicio de periodo escolar:	Agosto (Anual)
Año de creación:	2019

#### Coordinación del Posgrado:

Coordinador:	M.C. Noemi Pérez Mendoza
E-mail Coordinador:	<a href="mailto:noemi.perezmen@correo.buap.mx">noemi.perezmen@correo.buap.mx</a>
Dirección:	4 sur 304, Colonia Centro, Tecamachalco, Puebla
Teléfono:	+52 (222) 229 5500 Ext 3998
Web:	<a href="https://veterinaria.buap.mx/">https://veterinaria.buap.mx/</a>

#### Objetivo:

- o Implementar una metodología para evaluar de forma holística, modelos de Producción Animal Sostenible, aplicándolos a todos los sectores de producción agropecuaria satisfaciendo las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de las futuras generaciones, con innovación social.

#### Costos:

- Proceso de admisión: \$1500.00 MN.
- Costo de inscripción semestral con pago referenciado a DAE: 100.00 MN.
- Cuota semestral: \$6000.00 pesos MN.

#### Requisitos de ingreso:

1. Certificado de estudios de licenciatura legalizado (Promedio mínimo de 8.0).
2. Acreditación del idioma inglés (Nivel A1), en la Facultad de lenguas de la BUAP



Vicerrectoría de Investigación  
y Estudios de Posgrado



**BUAP**



Vicerrectoría de Investigación  
y Estudios de Posgrado

3. Curriculum Vitae único (CVU) con fotografía
4. Currículum Vitae Único (CVU) con fotografía.
5. Título y cédula profesional (M.V.Z o carrera afín).
6. Carta de motivos de ingreso dirigida al Comité Académico de Posgrado (formato libre)
7. Carta compromiso de disponibilidad de tiempo para cursar sus estudios de Maestría (formato libre)
8. Acta de Nacimiento.
9. CURP actualizado.
10. INE vigente.
11. Comprobante de domicilio.
12. Tres fotografías tamaño infantil, blanco y negro.
13. Presentar y aprobar examen de conocimientos generales (calificación mínima 8)
14. Asistir a entrevista de ingreso.
15. Dos cartas de recomendación dirigidas al Coordinador de Maestría, emitidas por profesionales del área donde muestre su experiencia laboral. (Mínimo seis meses en el área que desea ingresar).
16. Los y las aspirantes extranjeros (as); todo lo anterior, anexando comprobante de cédula migratoria y en el caso del título deberá presentar resolución de revalidación de estudios emitida por la SEP.

\*Nota: Los documentos deben presentarse en original y los escaneos se enviarán en formato (JPG), directo del oficio original.

#### Requisitos de Egreso:

Para obtener el grado de Maestro en Producción Animal Sostenible, el alumno deberá cumplir con cada uno de los siguientes requisitos:

1. Haber completado un máximo de 86 créditos con un promedio aritmético de 8.0
2. 2. Presentación de su trabajo recepcional

#### Plan de estudios:

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre
-------------	-------------	-------------	-------------



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación Sustentable de Animales</li> <li>• Desarrollo Sustentable</li> <li>• Seminario de Titulación I</li> <li>• Optativa 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento Genético y Biotecnología Reproductiva</li> <li>• Seminario de Titulación II</li> <li>• Optativa 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control y Manejo Sustentable de Enfermedades de los Animales</li> <li>• Seminario de Titulación III</li> <li>• Optativa 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración de Empresas Pecuaria</li> <li>• Seminario de Titulación IV</li> <li>• Optativa 4</li> </ul>
---	--	---	---

**Líneas de Investigación:****PRODUCCIÓN ANIMAL SUSTENTABLE**

Esta línea está enfocada a responder ante el actual crecimiento de la población, el cual nos ha creado la necesidad de generar nuevas formas eficientes de producción de animales domésticos y silvestres con alta rentabilidad dentro del ecosistema agropecuario entendiendo el sistema como un todo, con énfasis en las metas múltiples de producción, ganancia, vulnerabilidad, equidad, protección del medio ambiente mejorando la calidad de vida de los productores y de la sociedad

**REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO**

Esta LGAC abarca el mejoramiento genético aplicado a cualquier especie basándose en la selección de acuerdo con las características que se deseen resaltar de la especie y a su fin zootécnico esto de acuerdo con la generación, aplicación y transferencia de conocimientos a fin de eficientar la producción facilitando el mejoramiento reproductivo y optimizando los recursos genéticos. Pudiendo obtener los mejores animales con genes que puedan ser fijados a su descendencia y que expresen la característica productiva deseada utilizando transferencia tecnológica ofreciendo al productor herramientas reproductivas a fin de lograr la mejora genética deseada mediante la aplicación de técnicas de reproducción.

Incluir esta línea dentro del programa permite proyectar a futuro los objetivos de la producción identificando de manera objetiva la medición y evaluación los caracteres de importancia económica.

**SANIDAD ANIMAL**



**BUAP**



Vicerrectoría de Investigación  
y Estudios de Posgrado

La sanidad animal es un eje importante en el bienestar animal y es incluida dentro de las LGAC, un porcentaje importante de las pérdidas en producción es a causa de las enfermedades dentro de las unidades de producción, así mismo se busca mantener la inocuidad de los alimentos de origen animal a fin de garantizar su calidad mediante formas de producción seguras para el consumo humano, mejorando de esta forma la producción y haciéndola más sostenible que será reflejado en ingresos de productores contribuyendo a la economía de la región.

Planta Docente:

Tiempo Completo:

- Julio Cesar Camacho Ronquillo
- Jorge Ezequiel Hernández Hernández
- Néstor Méndez Palacios
- Fernando Utrera Quintana
- Felicitas Vázquez Flores
- Gerardo Gabriel Aguirre Espíndola

Tiempo Parcial:

- Isaac Salgado Abel Catarino
- Arcángel Molina Martínez
- Claudia Morales Evangelista
- Fabiola Rodríguez Andrade

Externos:

- Francisco Aguilar Romero
- Andrés Aragón Martínez
- Efrén Díaz Aparicio
- Efrén Estrada Paqui
- Jesús Hernández López
- José Antonio Martínez García
- German David Mendoza Martínez
- Nazario Pescador Salas
- Efrén Ramírez Bribiesca
- Raúl Ulloa Arvizu
- Jesús Vázquez Navarrete

Perfil de Ingreso:



**BUAP**



Vicerrectoría de Investigación  
y Estudios de Posgrado

- El aspirante para ingresar a este programa de maestría profesionalizante deberá poseer conocimientos del nivel de licenciatura en Medicina Veterinaria, Producción Animal, Biología, Agronomía, Química, Genética, zootecnia; dominio de herramientas de computo y expresarse correctamente de forma oral y escrita.

#### Perfil de Egreso:

- El egresado estará capacitado, para resolver problemas complejos en un entorno multidisciplinario, integrando las herramientas de competencia, adquiridas en su formación profesionalizante, que permitan dar solución a la demanda social en proteína de origen animal, con responsabilidad y cuidando el medio ambiente.

#### Conocimientos:

- El egresado estará capacitado para resolver problemas complejos propios del área en que se formó, integrando las herramientas de competencia adquiridas durante su formación profesionalizante que den solución a la demanda social en proteína de origen animal, aplicando conocimientos que adquieran durante su formación de manera constante que permita un proceso de mejora continua.

#### Habilidades:

- Tendrá la visión de solucionar los problemas de producción en un entorno multidisciplinario con responsabilidad social, cuidando el ambiente

#### Actitudes:

- Poseedor de valores y compromiso social que demanda el cambio continuo en la producción animal.

#### Valores:

- Responsable, independiente y honesto; con liderazgo en la realización de sus actividades.

#### Estudiantes Matriculados:

AÑO	ESTUDIANTES
-----	-------------

2022	- 7
------	-----



**BUAP**



Vicerrectoría de Investigación  
y Estudios de Posgrado

2021 - 3