



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA/COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
En colaboración con las siguientes instituciones:
Universidad Autónoma de Aguascalientes
Universidad de Colima
Universidad de Guanajuato

Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria

Tipo: Investigación

Líneas de Investigación:

- **Nutrición,**
- **Reproducción y genética animal y**
- **Sanidad animal.**

Objetivo: Que la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria tiene como objetivo formar integralmente posgraduados capaces de coadyuvar en la solución de problemas del medio pecuario, empleando los métodos de investigación y las metodologías que les permitan innovar los procesos y productos de rumiantes, aves y cerdos, con el fin de incrementar la producción y mejorar los procesos de transformación, así como mantener los recursos naturales.

Perfil del Egresado: Que el egresado de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria, de acuerdo a la línea de formación elegida, tendrá los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y valores:

Conocimientos:

- Tendrá conocimientos sobre problemas de producción pecuaria relacionados con las líneas de investigación del programa, así como de estrategias para solucionarlos y mejorar los volúmenes y calidad de los productos pecuarios;
- Contará con herramientas para el diseño y desarrollo de proyectos innovadores que apliquen tecnologías para la solución de problemas pecuarios;
- Manejará técnicas de recolección de información, organización, análisis e interpretación de datos, enfocados a la investigación en el área de producción pecuaria.

Habilidades:

- Será capaz de realizar estudios enfocados a dar respuesta a la problemática pecuaria, a través de la investigación y la transferencia de tecnología;
- Planeará, implementará y evaluará distintas técnicas de producción aplicadas a las unidades pecuarias;
- Tendrá la capacidad para trabajar en grupos interdisciplinarios y multidisciplinarios;
- Gestionará la obtención de recursos para hacer eficientes y competitivos los sistemas de producción de animales, que beneficiarán su desarrollo profesional y de la dependencia donde labore.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA/COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Actitudes:

- Será un individuo con actitud de apertura al conocimiento;
- Tendrá disposición para el trabajo en equipo;
- Emprendedor e innovador en el desarrollo de investigación.

Valores:

- Será respetuoso del medio ambiente y guiará su desempeño profesional por los principios del desarrollo sustentable;
- Mostrará responsabilidad y compromiso;
- Será honesto intelectualmente y actuará con ética;
- Será dedicado en el desarrollo de su trabajo.

Requisitos de Ingreso: Los requisitos de ingreso al programa son los establecidos en la normatividad universitaria vigente, además de:

- Original y copia del título de la licenciatura, o acta de examen recepcional;
- Acreditar un promedio mínimo de ochenta con certificado original, o documento que sea equiparable, de los estudios precedentes, según sea el caso;
- Presentar documentos probatorios de comprensión de textos en idioma inglés, de acuerdo con el reglamento de la universidad a la que se inscribe;
- Constancia de obtención de un mínimo de 900 puntos en el Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI III) del Centro Nacional de Evaluación Educativa (CENEVAL);
- Carta con exposición de motivos;
- Carta de aceptación y compromiso del asesor propuesto;
- Acreditar la entrevista ante el Consejo Académico del programa;
- En caso de laborar en alguna institución, presentar la propuesta de la institución de procedencia que indique la liberación de tiempo para la realización de los estudios y la autorización para la asistencia a las actividades académicas programadas;
- Aquellos adicionales que establezca la convocatoria.

Requisitos de Egreso: Los requisitos para obtener el grado de maestro, además de los establecidos por la normatividad universitaria, son los siguientes:

- Aprobar la totalidad de los créditos del plan de estudios;
- Defender y aprobar el trabajo de tesis, mediante su presentación oral y escrita;
- Presentar constancia de no adeudo, expedida por la Coordinación de Control Escolar del centro universitario; y
- Cubrir los aranceles correspondientes.

Plan de Estudios

Área de Formación Especializante Obligatoria



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA/COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

- Seminario de investigación I
- Seminario de investigación II
- Seminario de investigación III
- Seminario de investigación IV
- Métodos estadísticos
- Sistemas de producción pecuaria

Área de Formación Optativa Abierta

- Nutrición animal
- Mejoramiento genético animal
- Sanidad animal
- Reproducción animal
- Forrajes y pastizales
- Nutrición de monogástricos
- Nutrición de rumiantes
- Genética molecular
- Endocrinología de la reproducción
- Epidemiología
- Microbiología
- Temas selectos I
- Temas selectos II
- Elaboración y evaluación de proyectos productivos

Duración del Programa: El programa de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria tendrá una duración de 4 (cuatro) ciclos escolares, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.

Costos y Apertura: Consultar en la Coordinación del Programa

Informes:

Coordinador:

Dra. Margarita Hernández Gallardo
Coordinadora de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Dirección:

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Km. 15.5 Carretera Guadalajara-Nogales
Edificio "F", planta alta
Predio "Las Agujas"
Nextipac, Zapopan, Jalisco.
C.P. 45099.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA/COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Teléfonos: (33) 3682.0072 y 3777.1150

Extensión: 33153

Correos Electrónicos:

mhernan@cucba.udg.mx

mippe@cucba.udg.mx