

Perfil de Egreso:

El egresado del programa de Maestría en Ciencia Animal tendrá la capacidad de analizar y reconocer la problemática de su entorno y área de acentuación, así como la capacidad de generar conocimiento para la solución de dicha problemática.

Campo Laboral del egresado:

Los egresados del programa de maestría serán empleados potenciales de las Instituciones de Educación Superior, así como los Centros de Investigación y Compañías de producción de alimentos e innovación de tecnologías en ciencia animal.

Líneas de Investigación del Programa.

- 1.- Diagnóstico y Epidemiología Veterinaria.
- 2.- Interacciones entre Nutrición, Reproducción, Mejoramiento Animal y Recursos Naturales.

Cuerpos Académicos.

- 1.- Patobiología
- 2.- Nutrición y Producción Animal
- 3.- Medicina Veterinaria Preventiva
- 4.- Reproducción Animal
- 5.- Nutrición y Sistemas de Alimentación Animal
- 6.- Producción de Granos y Forrajes.



Biblioteca del Campus de Ciencias Agropecuarias.

Espacio físico

Facultades de Agronomía (FA) y Medicina Veterinaria y Zootecnia en un área de 10, 764 m².

Áreas de producción: Marín, San José Villa de García y la Asunción Nuevo León, y el rancho experimental de Bravo, N. L. así como la disponibilidad de las instalaciones de la Unidad de Producción en Linares, N. L.

Equipamiento:

24 laboratorios y campos experimentales para el desarrollo de proyectos de investigación.

Acervo bibliográfico:

Se cuenta con una biblioteca central con revistas científicas nacionales e internacionales. Además de libros especializados.

Dr. Alejandro Sergio Del Bosque González
Director
Facultad de Agronomía

Dr. Juan José Zárate Ramos
Director
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ph.D. Gustavo Hernández Vidal
Coordinador del Posgrado Conjunto
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dra. Adriana Gutierrez Díez
Secretaria del Posgrado Conjunto
Facultad de Agronomía

CAMPUS CIENCIAS AGROPECUARIAS

AV. FRANCISCO VILLA S/N
COL. EX-HACIENDA EL CANADÁ
ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, MÉXICO. CP. 66050

Teléfono: 13404391 13-404000 Ext. 3515-3615
Correo:
pag web: <http://www.agronomia.uanl.mx/>
<http://www.veterinaria.uanl.mx/>

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE NUEVO LEÓN**



**FAC DE AGRONOMÍA - FAC DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



POSGRADO CONJUNTO Maestría en Ciencia Animal

**Programa Reconocido por el
PNPC CONACYT**



**CAMPUS DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS
ESCOBEDO, N.L., MÉXICO.**

MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL

Objetivo General:

Formar profesionistas líderes, mediante el estudio sólido y multidisciplinario en áreas que contribuyen al entendimiento, desarrollo y cuidado de la producción pecuaria y animales domésticos.

Objetivos Específicos:

1. Conocer la problemática regional, nacional e internacional en relación a la producción pecuaria y al cuidado de los animales domésticos.
2. Plantear soluciones a la problemática detectada en el ámbito de la Ciencia Animal.
3. Diseñar experimentos para proporcionar un mejor sustento a las opciones de solución planteadas

Requisitos de Ingreso:

Licenciatura en alguna de las siguientes carreras: Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Médico Veterinario Zootecnista, Biólogo, o bien una carrera afín al contenido curricular del programa. Haber obtenido un promedio mínimo de calificaciones de 80/100 o superior en sus estudios de licenciatura. Programar Entrevista con el Comité de Posgrado Conjunto. Presentar y obtener una calificación mínima de 900 en el examen de Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI III). Presentar y obtener un porcentaje mínimo del 40% en el Examen de Competencia en Inglés (EXCI).

Además se integrará al expediente del aspirante la siguiente documentación:

Solicitud de ingreso debidamente llenada.
Copia de acta de nacimiento.
Copia de certificado de preparatoria.
Copia de título profesional o acta de examen profesional.
Kárdex o certificado completo de calificaciones de la licenciatura.
Copia de cédula profesional.
Currículum vitae.
Dos cartas de recomendación académica y una de experiencia profesional.
Cuatro fotografías de frente (dos credencial y dos infantil) a colores, con fondo blanco, (sin barba, sin lentes), no instantáneas.



Facultad de Agronomía

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	créditos
Biología Molecular de la Célula	6
Estadística Experimental	6
Fisiología Animal	6
Seminario I	4
Tesis I	4

SEGUNDO SEMESTRE	créditos
Biotecnología Animal	6
Optativa I	6
Seminario II	4
Tesis II	4

TERCER SEMESTRE	créditos
Optativa II	6
Seminario III	4
Tesis III	4

CUARTO SEMESTRE	créditos
Optativa III	6
Seminario IV	4
Tesis IV	4
Entrega de tesis de grado	12

Se cursarán un total de 16 asignaturas y 86 créditos.

Requisitos de Permanencia

- Aprobar todos los cursos del programa con una calificación mínima de 80 en base a 100.
- En caso de reprobación de una materia, deberá tomar el curso de nuevo.
- Si el alumno reprueba dos cursos, causará baja automática del programa.
- El alumno no debe incurrir en acciones que perjudiquen a la institución.
- Ajustarse a las Leyes, Reglamentos y Lineamientos Generales de Posgrado de la UANL.

Duración del Programa:

El Programa se ofrece para estudiantes de tiempo completo y tiene una duración de 4 semestres.

Requisitos de Egreso

1. Haber cubierto el 100% de los créditos.
2. Desarrollar un proyecto de investigación.
3. Elaboración de una tesis la cual deberá entregarse en formato electrónico a la subdirección de posgrado.
4. Evidencia de la recepción de un artículo científico en una revista reconocida por el Science Citation index o en el catálogo de revistas científicas del CONACYT.
5. El egresado deberá mostrar la competencia en el idioma Inglés con un Puntaje de 50% del examen EXCI.
6. Cumplir con los requisitos que señale el Departamento Escolar y de Archivo de la UANL.
7. Cumplir con los requisitos que señale la Dirección General de Estudios de Posgrado de la UANL.



Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia