



MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Esta carrera es para ti si te interesa:

- El estudio de la medicina aplicada a los animales domésticos.
- Estudiar a los agentes causantes de enfermedades en los animales.
- Reproducción asistida en animales de producción y de compañía.
- Nutrición y mejoramiento genético de las especies domésticas.
- La producción de animales para consumo humano.

Profesionista íntegro con competencias en los diferentes ámbitos de la profesión veterinaria, **comprometido a atender un animal enfermo, manejar eficientemente los sistemas de producción pecuaria, asegurar la calidad e inocuidad de los productos de origen animal para el consumo humano**, promoviendo el bienestar animal, la salud pública y el impacto ambiental, emitiendo propuestas de programas y acciones dirigidas a su solución en beneficio de la sociedad.



Requisitos de ingreso

- **Contar con el promedio general mínimo** de educación media superior requerido en la convocatoria de la carrera.
- **Aprobar el proceso de admisión** (Consultar convocatoria).
- **Cubrir los aranceles correspondientes**

Para los aspirantes que estudiaron en el extranjero, además de lo anterior, deberán entregar Certificado de estudios de nivel medio superior revalidado por la SEP o constancia de trámite.

Campo laboral

- Clínicas de grandes o pequeñas especies.
- Laboratorios clínicos.
- Empresas agropecuarias.
- Industrias agropecuarias.
- Sector público: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA); Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP); Secretaría de Salud (SSA); Secretaría de Desarrollo Rural (SEDEA); asociaciones ganaderas; aduanas; puertos; aeropuerto y otros.
- Instituciones educativas o centros de investigación.
- Ejercicio libre de su profesión.



MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA



MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 10

semestres

TURNO: Matutino

COSTO ACTUAL POR SEMESTRE

El costo semestral incluye: inscripción, credencial, servicios estudiantiles y cuota de talleres y laboratorios. Esta última varía en función de los requerimientos de cada programa educativo. Para el semestre febrero-agosto 2020 el costo total en este programa fue de \$2,200.

TIRA DE MATERIAS

Número de créditos: 321.6

SEMESTRE I

Introducción a la medicina veterinaria y zootecnia

Bioquímica

Anatomía comparada

Comportamiento y manejo animal

Metodología de la investigación

Estrategias para el autoaprendizaje

Optativa I

SEMESTRE II

Histología

Anatomía topográfica

Bacteriología y micología

Ecología pecuaria

Deontología profesional y

bioética veterinaria

Optativa II

SEMESTRE III

Virología

Fisiología

Parasitología

Inmunología

Imagenología

Bioestadística y diseño

experimental

Optativa libre I

SEMESTRE IV

Patología general

Farmacología y toxicología

Reproducción animal

Nutrición animal

Administración y gestión de

proyectos

Optativa libre II

SEMESTRE V

Genética animal

Patología sistémica

Epidemiología y salud pública

Extensionismo pecuario

Aseguramiento de la calidad de los productos de origen animal

Cirugía

Marco legal en medicina veterinaria

SEMESTRE VI

Módulo I: Rumiantes



MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

SEMESTRE VII

Módulo II: No rumiantes

SEMESTRE VIII

Módulo III: Aves

Servicio social constitucional

SEMESTRE IX

Módulo IV: Animales de
compañía

Servicio social constitucional

SEMESTRE X

Estancia profesional
supervisada



Otras materias que forman parte el plan de estudios son: inglés, y servicio social universitario.

