

¿QUÉ ES LA MEDICINA VETERINARIA?

Es una disciplina científica que estudia las causas, mecanismos y manifestaciones de las enfermedades en las diferentes especies animales. Asimismo, comprende el diagnóstico, el tratamiento y la profilaxis de los procesos patológicos y las interrelaciones con la salud humana.

El plan de estudio favorece el entendimiento de los componentes involucrados en la salud y la enfermedad animal.



¿QUIÉN ES EL (LA) PROFESIONAL EN MEDICINA VETERINARIA?

Es un(a) profesional de la salud, que debe velar por la prevención, control, tratamiento y erradicación de enfermedades en animales de producción, de compañía y especies silvestres prestando especial atención en aquellas enfermedades que pueden comprometer la salud humana. Es un promotor de la salud y de la productividad animal en el marco de la sostenibilidad, el bienestar animal y la conservación del ambiente.



EL MÉDICO VETERINARIO PODRÁ DESEMPEÑARSE COMO

- **Médico clínico-cirujano:** en establecimientos públicos o privados y puede prevenir, diagnosticar, tratar y controlar las enfermedades animales.
- **Asesor:** Apoyar y asistir en la toma de decisiones relativas a la salud animal y pública, producción pecuaria integral y administrativa, propietarios de diversas explotaciones pecuarias y en temas de conservación.
- **Regente veterinario:** es el médico veterinario colegiado autorizado por el Colegio de Médicos Veterinarios para que cumpla con las responsabilidades de la dirección técnica, científica y profesional de los distintos establecimientos.
- **Funcionario del sector oficial:** Realizar gestiones públicas para el cumplimiento de las leyes nacionales o internacionales que regulan las actividades agropecuarias, sanitarias y ambientales.
- **Extensionista:** Ejercer la profesión con una proyección social para atender en su contexto real la problemática de la productividad, educación y bienestar.
- **Investigador:** Generar conocimiento a través de la investigación en diferentes instituciones nacionales e internacionales, en forma interinstitucional e interdisciplinaria.
- **Docente:** Facilitar el proceso de enseñanza aprendizaje de la medicina veterinaria y temas relacionados.

UNA
UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA



UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA

PLAN DE ESTUDIO LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA



Información:

Escuela de Medicina Veterinaria,
Subdirección
Tels.: (506) 2562-4507 y 2562-4584
subdireccionemv@una.cr

Fotografías, diseño e impresión:

PROGRAMA
Publicaciones
UNIVERSIDAD NACIONAL
611-17-P.UNA



NIVEL	CICLO	CODIGO	I CICLO
I	I	QUY515	Introducción a la Química General
I	I	MVB500	Zoología
I	I	MVB501	Anatomía de los Animales Domésticos I
I	II	QUY516	Fundamentos de Química Orgánica
I	II	MVB502	Anatomía de los Animales Domésticos II
I	II	MVB503	Biología del Desarrollo e Histología I
I	II	MVB504	Bioestadística
II	I	MVB505	Biología del Desarrollo e Histología II
II	I	MVB506	Bioquímica General
II	I	MVB507	Genética
II	I	LIY502	Manejo instrumental del inglés con propósitos académicos para Medicina Veterinaria
II	I		Optativo Libre
II	II	MVB508	Biología Celular
II	II	MVB509	Fisiología Animal I
II	II	MVB510	Producción Animal Sostenible I
II	II	MVB511	Nutrición de los animales domésticos
II	II		Optativo Disciplinar I
III	I	MVB512	Fisiología Animal II
III	I	MVB513	Producción Animal Sostenible II
III	I	MVB514	Manejo alimentario de los animales domésticos
III	I	MVB515	Microbiología general
III	I	MVB516	Inmunología
III	I	MVB517	Bioética y Legislación Veterinaria
III	II	MVB518	Patología General
III	II	MVB519	Microbiología Médica e Infectología
III	II	MVB520	Parasitología y Enfermedades Parasitarias I
III	II	MVB521	Farmacología y Terapéutica I
III	II	MVB522	Análisis Clínicos
IV	I	MVB523	Patología Especial
IV	I	MVB524	Parasitología y Enfermedades Parasitarias II
IV	I	MVB525	Farmacología y Terapéutica II
IV	I	MVB526	Semiología veterinaria
IV	I		Optativo Disciplinar II
IV	II	MVB527	Toxicología Clínica Veterinaria
IV	II	MVB528	Medicina Interna de Especies Mayores I
IV	II	MVB529	Ginecología y Obstetricia I
IV	II	MVB530	Andrología
IV	II	MVB531	Microbiología de los alimentos y salud pública
IV	II	MVB532	Enfermedades de las Aves de Producción
V	I	MVB533	Ginecología y Obstetricia II
V	I	MVB534	Medicina Interna de Especies Mayores II
V	I	MVB535	Inocuidad e inspección de alimentos
V	I	MVB536	Principios Quirúrgicos
V	I	MVB537	Medicina Interna de Especies de Compañía I
V	I		Optativo Disciplinar III
V	II	MVB538	Cirugía de Especies Mayores
V	II	MVB539	Cirugía de Especies de Compañía
V	II	MVB540	Salud de Hato y Control de la Producción
V	II	MVB541	Epidemiología y Salud Pública Veterinaria
V	II	MVB542	Manejo y Medicina de Animales Silvestres
V	II	MVB543	Medicina Interna de Especies de Compañía II

CODIGO	CURSOS OPTATIVOS
MVB1000	Historia Natural de la Fauna Silvestre de Costa Rica
MVB1010	Anatomía Animal Aplicada
MVB1020	Comportamiento Animal
MVB1030	Gestión integral del riesgo de desastre y el manejo de animales en situaciones de emergencia
MVB1040	Mercadeo y Administración de Empresas Veterinarias
MVB1050	Metodología de la Investigación y Elaboración de Comunicaciones Científicas
MVB1060	Imágenes Médicas
MVB1070	Anestesia, Analgesia y Cuidados Críticos
MVB1080	Gastroenterología en caninos y felinos
MVB1090	Urgencias en especies de compañía
MVB1100	Biotechnologías de la reproducción

NIVEL	PERIODO	CODIGO	AÑO CALENDARIO
VI	Año cal.	MVB544	Internado Rotatorio
VI	Año cal.	MVB545	Trabajo Final de Graduación I
		MVB546	Trabajo Final de Graduación II
		MVB547	Trabajo Final de Graduación III
		MVB548	Trabajo Final de Graduación IV