

Competencias y Resultados de Aprendizaje del Programa de Medicina Veterinaria

Los resultados de aprendizaje en un programa de Medicina Veterinaria son fundamentales, ya que permiten definir con precisión lo que el estudiante debe saber, saber hacer y saber ser al finalizar cada etapa de su formación. Estos resultados están estrechamente vinculados con las competencias profesionales, pues orientan el desarrollo de conocimientos científicos, habilidades clínicas, capacidades de investigación y valores éticos que garantizan un desempeño responsable y de calidad. De esta manera, los resultados de aprendizaje no solo guían la planificación académica y la evaluación del progreso estudiantil, sino que también aseguran la coherencia entre la formación universitaria y las exigencias del ejercicio profesional veterinario, contribuyendo al bienestar animal, la salud pública y el desarrollo sostenible.

Competencias generales	Resultado de Aprendizaje
Comprende la estructura y el funcionamiento de los sistemas de los animales como objeto de estudio de la profesión.	Aplicar los fundamentos teóricos y principios de las ciencias básicas en los sistemas biológicos.
	Comprender las estructuras anatómicas, las funciones fisiológicas de los órganos y los procesos histoembriológicos relevantes en Medicina Veterinaria.
Adquiere y comprende los conceptos, conocimientos, habilidades y destrezas para diagnosticar, prevenir y controlar problemas de salud pública individuales o poblacionales a nivel local, regional y nacional.	Diferenciar los agentes patógenos y los mecanismos fisiopatológicos involucrados en el desarrollo de enfermedad en animales domésticos y silvestres, contribuyendo en la prevención de problemas de salud pública y animal.
Conocer, analizar e intervenir en los sistemas de producción animal, para hacerlos sostenibles.	Formular estrategias de manejo integral para maximizar la productividad y el bienestar de los animales de una manera sostenible y rentable acorde a las políticas nacionales e internacionales
Ejecuta procesos de prevención, diagnóstico y tratamiento de las principales patologías en animales domésticos y silvestres.	Ejecutar estrategias de diagnóstico y terapéutica innovadoras, aplicando el enfoque basado en la evidencia para abordar problemas de salud en animales.
Preparar y gestionar proyectos empresariales relacionados con el desempeño propio de su profesión y el sector agropecuario.	Establecer planes de acción para emitir soluciones efectivas a las problemáticas de la comunidad.
Realizar procesos de investigación orientados a la salud animal y salud pública en su entorno regional y nacional.	Contribuir a la expresión de una ciudadanía responsable con base en los valores personales e institucionales.