

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**8° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia  
PROYECCIÓN  
PROFESIONAL**

**Docente**

**Lic. VÍCTOR  
ANTONIO  
GONZÁLEZ SALAS**

**Fecha**

**08 de marzo de 2025**

## **Introducción**

Este documento destaca el valor de las habilidades profesionales en los graduados de veterinaria y zootecnia, proporcionándoles comprensión sobre la anatomía y funciones biológicas de las especies principales de animales domésticos, los fundamentos de la salud y la enfermedad, las bases en la producción de animales, los elementos que afectan la calidad y seguridad de los productos alimenticios de origen animal, además de los procesos relacionados con las enfermedades transmitidas de animales a humanos. Satisfacer las necesidades contemporáneas de la sociedad respecto a las mascotas, la recreación y la fauna silvestre.

## Desarrollo

Las habilidades se obtienen a través del aprendizaje y la educación de los individuos; constituyen una herramienta esencial para la práctica en los ámbitos donde son requeridas esas habilidades. Estas integran capacidades y aptitudes para llevar a cabo funciones de manera eficiente y persistente a lo largo del tiempo, usualmente establecidas en el contexto profesional o productivo.

Para comprender el concepto de competencia, es vital identificar sus elementos fundamentales:

- el conocimiento comprende un conjunto de información esencial para llevar a cabo un trabajo. Este término abarca más que únicamente las habilidades. El conocimiento establece el marco intelectual dentro del cual se opera.
- las competencias implican el control sobre las herramientas y métodos necesarios para ejecutar una tarea específica. Las habilidades varían considerablemente: van desde la fuerza física y la agilidad hasta capacitaciones especializadas. Lo que une a todas las competencias es su carácter específico.
- la competencia es una disposición natural para realizar una tarea particular. Además, el término competencia puede ser considerado como un sinónimo cercano de talento excepcional.

El profesional que se gradúa en medicina veterinaria y zootecnia tiene la capacidad de:

Habilidades en medicina y salud animal

- diagnosticar patologías en animales mediante la evaluación clínica (historia médica, examen físico, análisis de laboratorio y estudios complementarios), abarcando la recolección,

conservación y envío de muestras biológicas, así como la interpretación de los resultados y el proceso de diagnóstico integrado.

- administrar, recomendar y utilizar productos químicos, farmacéuticos y biológicos en veterinaria para mantener o recuperar la salud de los animales de manera individual o en grupo, con una comprensión ética y plena conciencia del impacto en el medio ambiente y la salud pública, cumpliendo con la normativa vigente.
- planear, gestionar y ejecutar programas de prevención y manejo de enfermedades a nivel individual o colectivo, considerando principios éticos y cumpliendo con la normativa vigente.

## **Conclusión**

El veterinario zootecnista que recién se gradúa cuenta con una base teórica sólida y habilidades fundamentales en las diferentes áreas de su profesión: sanidad y medicina animal; producción pecuaria y economía; seguridad y calidad de productos de origen animal; salud pública, conservación ambiental y protección de ecosistemas, integrando los principios de salud única y bienestar animal.

Su desarrollo y el grado de sus conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas le permiten abordar su profesión con confianza, calidad y liderazgo, satisfaciendo de manera eficiente y ética las demandas sociales.

El profesional se apoya en los siguientes saberes, competencias profesionales y habilidades genéricas.