

# ¿Qué es lo que Hace un Técnico Veterinario?

- Obtiene y registra historiales de casos de pacientes
- Recaba muestras y lleva a cabo procedimientos de laboratorio
- Ofrece una atención de cuidado especializado
- Prepara a los animales, los instrumentos y el equipo para cirugía
- Asiste en procedimientos de diagnóstico, médicos y quirúrgicos
- Expone y toma radiografías (rayos-x)
- Asesora e instruye a los dueños de los animales
- Supervisa y capacita a personal en práctica
- Realiza profilaxis dental
- Supervisa el cuidado humanitario y el manejo de los animales estudiados
- Asiste en la implementación de proyectos de investigación

El técnico veterinario es un miembro integral del equipo de cuidado de la salud veterinaria. Los técnicos veterinarios han sido educados en el cuidado y manejo de animales, los principios básicos de los procesos normales y anormales de la vida, y en procedimientos rutinarios clínicos y de laboratorio. Todos los técnicos veterinarios trabajan bajo la supervisión de un veterinario con licencia. Aunque los técnicos veterinarios pueden ayudar cuando se llevan a cabo una gran variedad de tareas, no pueden diagnosticar, recetar, realizar cirugías, o involucrarse en ninguna actividad que esté prohibida por la ley de práctica veterinaria de cualquier estado.

## Recursos para mayor información

### Declaración de Misión

La misión de la AVMA es mejorar la salud animal y humana y progresar en la profesión médica veterinaria.

American Veterinary Medical Association  
(AVMA)

[www.avma.org](http://www.avma.org)

National Association of  
Veterinary Technicians in America  
(NAVTA)

[www.navta.net](http://www.navta.net)

Veterinary Hospital Managers Association  
(VHMA)

[www.vhma.org](http://www.vhma.org)

Canadian Association of Animal Health  
Technologists and Technicians (CAAHTT)

[www.caahtt-acttsa.ca](http://www.caahtt-acttsa.ca)



American Veterinary Medical Association  
1931 North Meacham Road, Suite 100  
Schaumburg, Illinois 60173 - 4360  
Phone: 847.925.8070 • Fax: 847.925.1329  
[www.avma.org](http://www.avma.org) • [AVMAinfo@avma.org](mailto:AVMAinfo@avma.org)

# Técnicos Veterinarios

*colaborando en la salud de los animales*



Serie acerca de Profesiones en Veterinaria de la AVMA

En los últimos años, la profesión de medicina veterinaria se ha vuelto más sofisticada y compleja. El público espera un cuidado veterinario de vanguardia para sus animales. Para ofrecer un servicio de alta calidad, el equipo veterinario de hoy en día utiliza las habilidades de profesionales capacitados conocidos como *técnicos veterinarios*.

Si usted se preocupa por los animales, disfruta al trabajar con sus manos, es bueno en matemáticas básicas y para tomar decisiones, y le gusta trabajar con personas y asumir una gran variedad de responsabilidades, entonces la desafiante profesión de tecnología veterinaria podría ser adecuada para usted.

## Obligaciones y Responsabilidades

El técnico veterinario es un miembro integral del equipo de cuidado de la salud veterinaria. Los técnicos veterinarios han sido educados en el cuidado y manejo de animales, los principios básicos de los procesos normales y anormales de la vida, y en muchos procedimientos clínicos y de laboratorio. Todos los técnicos veterinarios trabajan bajo la supervisión de un veterinario con licencia. Aunque los técnicos veterinarios pueden ayudar cuando se llevan a cabo una gran variedad de tareas, no pueden diagnosticar, recetar, realizar cirugías, o involucrarse en ninguna actividad que esté prohibida por la ley de práctica veterinaria de cualquier estado.

## En el Consultorio Privado

Un técnico veterinario contratado en una clínica u hospital veterinario maneja muchas de las responsabilidades que las enfermeras y otros profesionales llevan a cabo para los médicos. Ellos están capacitados para:

- Obtener y registrar historiales de casos de pacientes
- Recabar muestras y llevar a cabo procedimientos de laboratorio
- Ofrecer una atención de cuidado especializado
- Preparar a los animales, los instrumentos y el equipo para cirugía
- Asistir en procedimientos de diagnóstico, médicos y quirúrgicos
- Exponer y elaborar radiografías (rayos-x)
- Asesorar e instruir a los dueños de los animales
- Supervisar y capacitar a personal en práctica
- Realizar profilaxis dental

## En la Investigación Biomédica

Además de las responsabilidades mencionadas anteriormente, los técnicos veterinarios que son contratados en un centro de investigación biomédica realizan otras funciones bajo la supervisión de un veterinario licenciado, un investigador biomédico, u otro científico:

- Supervisar el cuidado humanitario y el manejo de los animales estudiados
- Asistir en la implementación de proyectos de investigación

## Oportunidades Laborales

Aunque la mayoría de los técnicos veterinarios son contratados en consultorios privados, la demanda de técnicos se está expandiendo rápidamente para incluir nuevas oportunidades laborales en áreas y especialidades relacionadas con la salud humana y animal, tales como:

Investigación biomédica	Apoyo en diagnósticos de laboratorio
Servicio militar	Venta de suministros veterinarios
Inspección de seguridad en alimentos	Control de animales y cuidado humanitario de animales en la sociedad
Enseñanza	Servicio técnico y venta de medicamentos y alimentos a compañías
Cuidado de animales de zoológicos y de vida silvestre	

## Educación

Los estudiantes interesados en una carrera en tecnología veterinaria deberían tener aptitudes para la ciencia en general, en matemáticas y biología y demostrar habilidades básicas en idioma y comunicación.

La American Veterinary Medical Association (AVMA) acredita programas de tecnología veterinaria en todo Estados Unidos y Canadá. La mayoría de los programas acreditados por la AVMA terminan con un diploma de asociado después de dos años, pero algunos terminan con un título de licenciatura de cuatro años. Normalmente, los técnicos con título de licenciatura reciben mejores salarios y responsabilidades laborales de mayor nivel.

Se requiere un período de experiencia clínica en un consultorio veterinario para todos los estudiantes inscritos en un programa de tecnología veterinaria acreditado por la AVMA. A este período de entrenamiento práctico se le conoce como año de residencia o práctica y es un componente crítico del programa de tecnología veterinaria.

## Aprendizaje a Distancia

Para adaptarse a las obligaciones laborales y familiares, el aprendizaje a distancia es una opción para muchos estudiantes que desean obtener un título en tecnología veterinaria desde casa. La AVMA acredita muchos cursos de aprendizaje a distancia que cumplen con los mismos estándares de acreditación que los programas tradicionales e incluyen un componente clínico. Los estudiantes cumplen el entrenamiento clínico por medio del patrocinio de un veterinario con licencia.

## Salario

Los técnicos veterinarios obtienen salarios que se comparan favorablemente con los de otros campos que requieren una educación similar. Los salarios varían de acuerdo a la experiencia, responsabilidad, ubicación geográfica y tipo de empleo.

## Regulación Profesional

La mayoría de los estados tienen regulaciones sobre acreditaciones técnicas (certificación, licencia o registro). Normalmente los candidatos son puestos a prueba para comprobar su competencia por medio de un examen regulado por el comité estatal de médicos veterinarios examinadores. La mayoría de los estados requieren que los candidatos aprueben el Examen Nacional para Médicos Veterinarios (VTNE por sus siglas en inglés) antes de emitir una licencia para práctica.

## Especialidades Técnicas Veterinarias

Algunos técnicos veterinarios deciden especializarse en ciertas áreas. Según la National Association of Veterinary Technicians in America (NAVTA), una Academia es un grupo de técnicos veterinarios que han recibido capacitación formal y especializada, evaluación y certificación en un área determinada. Las academias reconocidas incluyen especialidades en tecnología dental, anestesia, medicina interna, cuidado crítico y de emergencia, conducta, medicina zoológica y atención veterinaria equina.

NAVTA define una Sociedad como un grupo de técnicos veterinarios que representan una especialidad definida e identificable, apoyados por una especialidad veterinaria. Es posible que los miembros hayan o no recibido una capacitación formal y pueden o no estar certificados en alguna especialidad. Los miembros de una Sociedad pueden convertirse en miembros de una Academia si cumplen con los requerimientos de la misma. La NAVTA actualmente reconoce a las sociedades de técnicos veterinarios que se especializan en los campos de conducta, tecnología veterinaria equina, tecnología veterinaria zoológica y cuidados críticos y de emergencia.

Visite el sitio de la NAVTA ([www.navta.net](http://www.navta.net)) para obtener una lista completa de Academias y Sociedades de técnicos veterinarios.

## Educación Continua

Muchos comités reguladores estatales requieren un cierto número de horas de educación continua (CE, pos sus siglas en inglés) para renovar las licencias profesionales. Además, con los avances continuos en tecnología y tratamientos, la mayoría de los técnicos veterinarios consideran importante continuar aprovechando las oportunidades educativas para mantener sus habilidades y conocimientos al día.

## Asociaciones de Técnicas Veterinarias

Existen aproximadamente 100 organizaciones estatales, locales y provinciales de técnicos veterinarios en Estados Unidos y Canadá. La NAVTA ofrece educación continua a sus miembros, así como actividades sociales y laborales para apoyar a su crecimiento profesional. Para programas específicos en tecnología veterinaria Canadiense, llame a la Canadian Association of Animal Health Technologists and Technicians (CAAHTT) (vea en “Más Información”).

