

# Por qué estudiar Medicina Veterinaria y Zootecnia en la UTP?



MÉDICO  
VETERINARIO ZOOTECNISTA  
*¡(MVZ) Por un día!*



Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Tecnológica de Pereira, es un programa dedicado a formar profesionales del sector Pecuario con un enfoque integral, que contemple no solo los requerimientos actualizados en salud, producción y bienestar animal, sino también un espíritu emprendedor que contribuya con el desarrollo económico del país mediante la solución de problemas productivos, la asesoría técnica y administrativa de las empresas pecuarias existentes y la generación de nuevas empresas con alto grado de competitividad y sostenibilidad.

Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Tecnológica de Pereira será a futuro un programa destacado en el ámbito Nacional e Internacional por la calidad de sus egresados, quienes se reconocerán por su espíritu crítico, su alto nivel de conocimientos y facilidades de adaptación a un ambiente globalizado y cada vez más complejo e impredecible.





## **PERFIL OCUPACIONAL**

El egresado Médico Veterinario Zootecnista de la UTP poseerá las competencias para llevar a cabo su ejercicio profesional en las áreas médicas y de producción animal sostenible:

- Previene y controla la aparición de enfermedades de los animales domésticos, las sabe diagnosticar y prescribir procedimientos adecuados para su tratamiento.
- Colabora con el mantenimiento de la salud de las comunidades, ayudando a controlar y evitar los brotes de enfermedades zoonóticas y diseñando campañas de prevención y control de enfermedades de los animales de compañía.
- Está capacitado para apoyar los procesos en la producción de alimentos de origen animal que cumplan con los requisitos de inocuidad exigidos por las autoridades sanitarias.
- Tiene la formación para supervisar los procesos de sacrificio y beneficio de animales para garantizar las condiciones higiénicas y sanitarias que propenden por la protección de la salud humana.
- Puede diseñar programas de manejo de granjas productivas bajo los parámetros del bienestar animal que busquen siempre la eficiencia máxima desde el punto de vista de la reproducción, la nutrición y los planes sanitarios, cumpliendo con los protocolos de inocuidad.
- Los egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia tienen un fuerte énfasis en emprendimiento, gerencia agropecuaria e innovación que les permite asesorar empresas desde el punto de vista administrativo y financiero.



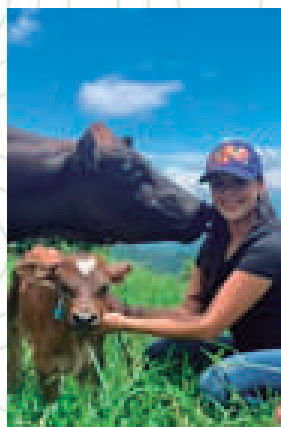
## PERFIL PROFESIONAL:

Como Médico Veterinario Zootecnista de la Universidad Tecnológica de Pereira, será un profesional con una sólida formación académica y práctica, que le permitirá desarrollarse diferentes áreas:

- Formación de posgrado: Profundizando en diversas áreas del conocimiento que le permitan ampliar sus perspectivas laborales.
- Emprendimiento: Orientado hacia la creación y asesoría de empresas de diversa índole como: clínicas veterinarias, granjas productivas, empresas transformadoras o agroindustrias.
- Sectores productivos: Prestando sus servicios en granjas pecuarias productivas, en haciendas ganaderas de carne, leche y doble propósito, en clínicas veterinarias de pequeños y grandes animales, en centros de protección de especies silvestres como zoológicos, bioparques, albergues y hogares de paso.
- Autoridades ambientales: Ejerciendo el control del Estado sobre las actividades de los diferentes sectores productivos y de la población en general, que impactan en la salud y bienestar de las comunidades por el contacto con los animales.
- Sanidad Animal y salud pública: Planeando y ejecutando programas de control y erradicación de enfermedades de importancia en medicina veterinaria que afectan a las diferentes regiones del país. Prestando sus servicios en plantas de beneficio y producción de alimentos con el fin de realizar actividades de vigilancia y control. También participará en la formulación de proyectos de extensión y jornadas de salud.



- Laboratorios clínicos: Efectuando procedimiento de laboratorio y realizando métodos que permitan el diagnóstico de diferentes enfermedades en animales.
- Investigación: en diferentes entidades científicas o universidades con el fin de participar en la solución de problemas de importancia médica o productiva en el campo de las ciencias veterinarias



## Conoce nuestra infraestructura:

Contamos con diversos escenarios académicos para la realización de prácticas tales como:

### LABORATORIO DE ANATOMÍA ANIMAL

Descubre nuestro innovador laboratorio de anatomía veterinaria y su compromiso con la salud y el medio ambiente. Utilizamos diversas técnicas de conservación de órganos que minimizan el uso de productos químicos agresivos, reduciendo así el impacto ambiental.

Obtendrás un estudio anatómico de alta calidad acompañado de personal capacitado y comprometido con la educación.





## LABORATORIO DE MICROSCOPIÓ



Contamos con equipo para la formación práctica del estudiante de MVZ en el reconocimiento de estructuras microscópicas, ya sea de tejidos, órganos o de microorganismos. Además, disponemos de muestras en placas que exhiben estructuras escasas en el ámbito médico.







## LABORATORIO MULTIFUNCIONAL



Nuestro laboratorio está centrado en la práctica de diferentes asignaturas, como parasitología y biología molecular, entre otras disciplinas. Aquí, los estudiantes podrán llevar a cabo actividades prácticas que les permitirán adquirir habilidades y conocimientos fundamentales en el campo de la medicina veterinaria. Contamos con equipos de última generación y recursos especializados para asegurar una formación completa y enriquecedora.





## LABORATORIO DE SIMULACIÓN



Es el lugar ideal para que los estudiantes pongan a prueba sus conocimientos en diversos campos. Contamos con maniqués de hembras bovina, equina y porcina que brindan una experiencia realista para el estudio anatómico. Además, los estudiantes tienen la oportunidad de practicar manejo, ordeño, la toma de muestras, realizar pruebas de mastitis, canalización venosa, aplicación de medicamentos, chequeo reproductivo e inseminación artificial.



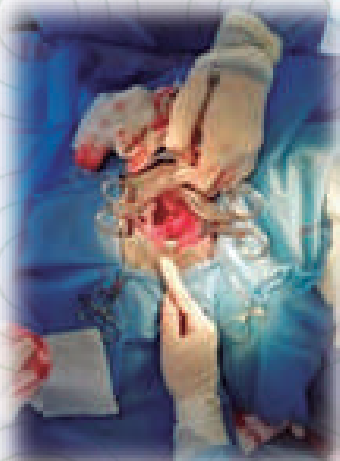




## CONSULTORIO Y QUIRÓFANO



Los estudiantes tendrán la oportunidad de practicar procedimientos clínicos, como la toma de muestras, el diagnóstico de enfermedades y la administración de tratamientos, así como también desarrollar habilidades quirúrgicas, como la esterilización y cirugías de tejidos blandos. Aquí, mediante prácticas supervisadas, los estudiantes podrán sumergirse en los diferentes procesos clínicos y quirúrgicos que formarán parte de su vida profesional como médicos veterinarios.





## LABORATORIO DE DESARROLLO ACUICOLA

Este espacio está dirigido a la investigación, docencia y extensión pública, con el objetivo de formar conocimientos de calidad en el área de la acuicultura. Nuestro enfoque se centra en promover la excelencia académica y científica, fomentando la investigación innovadora y el intercambio de conocimientos en este campo en constante evolución.







## MELIPONARIO



El meliponario de la UTP es un espacio único donde se resguardan abejas sin aguijón, brindando un entorno seguro y propicio para su manejo con fines productivos, así como para el aprendizaje y admiración de estas fascinantes criaturas. Nuestro meliponario tiene como objetivo principal resaltar la importancia de esta especie en los ecosistemas y promover su conservación.





## PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN CAMPO



Durante estas prácticas, los estudiantes tienen la posibilidad de visitar una amplia gama de sitios especializados, que abarcan desde clínicas veterinarias de pequeños animales hasta hospitales veterinarios de referencia, zoológicos, granjas y laboratorios de investigación. Cada uno de estos sitios ofrece una experiencia única y valiosa para los estudiantes, ya que les permite adquirir habilidades específicas y conocimientos especializados en diferentes áreas de la veterinaria.





## Información de su interés:

**Denominación Académica** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Tipo de Programa** Pregrado

Código SNIES 52722

**Registro Calificado** 009713 otorgado el 16 de junio de 2023

**Duración Registro Calificado** 7 Años

**Título que Otorga** Médico veterinario y Zootecnista

**Tipo de Formación Profesional**-Presencial

**Duración del Programa** 10 semestres

**Jornada** diurna

**Total Créditos** 188

**Periodicidad de la Admisión** Semestral

## INFORMES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE MEDICINA

VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Sede La Julita UTP Avenida Juan B Gutiérrez # 17 – 55

Edificio 17, bloque A oficina 17 A 204

**Teléfono de contacto:** (57)(6) +3137166

**Correo electrónico:** veterinaria@utp.edu.co

**Sitio Web:** <https://salud.utp.edu.co/medicina-veterinaria-y-zootecnia/>



**Extensión Universitaria**  
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión





Universidad Tecnológica  
de Pereira

## Extensión Universitaria

Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión

