

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Te formamos bajo una metodología vivencial única, que combina el aprendizaje en entornos de simulación de alta fidelidad y con animales reales. Nuestro plan curricular integra la Medicina Veterinaria y la Zootecnia con la Gestión de Negocios, el Bienestar Animal, la Sostenibilidad y el enfoque One Health, preparándote para asumir una visión global de la salud animal, humana y ambiental. Desarrollarás competencias clínicas de nivel internacional, visión investigadora y habilidades de liderazgo para destacar en diversos campos profesionales o crear tu propia empresa en el sector.



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?



SIMULACIÓN ANIMAL - SIMULACIÓN VETERINARIA

Desarrollarás habilidades clínicas desde los primeros ciclos en un entorno controlado, seguro y realista, reduciendo significativamente el uso de animales vivos. Una formación práctica, alineada con estándares internacionales y principios de bienestar animal.



LABORATORIOS ESPECIALIZADOS

Ambientes equipados con salas de cirugía, quirófano con circuito cerrado y laboratorio clínico, donde desarrollarás habilidades reales en un entorno simulado, seguro y de alta exigencia.



TECNOLOGÍA VETERINARIA

Explora el cuerpo animal en 3D y diversas herramientas digitales de última generación que te permiten aprender en entornos virtuales inmersivos y controlados, como parte de una propuesta educativa alineada a los nuevos estándares de la medicina veterinaria.



UNIDADES ECUESTRES

Desarrolla competencias especializadas en salud, manejo y bienestar equino en una infraestructura que incorpora El Centro del Caballo Peruano de Paso, el Grupo de Investigación en Ciencia Equina, y el Centro de Intervenciones Asistidas con Caballos.



CADÁVER LAB

Único centro de simulación cadavérica, quirúrgica y clínica de la región que emplea la técnica de embalsamiento Thiel. En este espacio el alumno podrá aprender sobre técnicas en toma de rayos X, simulación de intervenciones quirúrgicas y no quirúrgicas.



ORIENTACIONES PROFESIONALES

Profundiza en las áreas de tu interés a través de cursos electivos, organizados en nuevas orientaciones como: Animales de compañía, Producción animal, Animales silvestres, Investigación y One Health, y Gestión de negocios y emprendimiento.



MBA IN BUSINESS & TECHNOLOGY CON ILLINOIS TECH

Accede a una experiencia internacional única que te permite complementar tu formación en Medicina Veterinaria y Zootecnia con un MBA 100 % virtual. Flexibilidad, proyección global y valor profesional en un solo camino.



ENFOQUE ONE HEALTH

Formamos veterinarios capaces de enfrentar los desafíos actuales con una visión global e interdisciplinaria, entendiendo que la salud de los animales también impacta en la salud humana y ambiental.



VINCULACIÓN INTERNACIONAL

Carrera reconocida por la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AAVMA), primer paso para convalidar tu carrera en EEUU. Además, contamos con convenios internacionales con diversas instituciones como: Universidad de Sao Paulo (Brasil), Hospital Veterinario PRIVET (España), Mundo Marino (Argentina) y muchos más.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 1
DEL PERÚ

RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2025
RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA PERU

TOP 3
PRIVADAS

RANKING 2025
SUNEDU INFORME BIENAL

TOP 1
DEL PERÚ

IMPACT RANKINGS 2025
THE Times Higher Education

TOP 2
DEL PERÚ

RANKING DE UNIVERSIDADES 2025
U GreenMetric World University Rankings

TOP 1
DEL PERÚ

EN LIFE SCIENCES 2025
THE World University Rankings 2025 by Subject

TOP 4
DEL PERÚ

WORLD UNIVERSITY RANKINGS
QS RANKED 2026

MALLA CURRICULAR* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

Sé un profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia, comprometido con la salud y el bienestar animal, capaz de promover su protección, prevenir enfermedades y contribuir a la salud pública y ambiental desde una visión integral y sostenible.

	Créditos
Método Científica	6
Salud Pública y zoonosis	11
Investigación aplicada	11
Liderazgo y Gestión de negocios	11
Cursos electivos	12
Cursos Básicos	31
Producción Animal	37
Clínica de animales domésticos y silvestres	90

- Lengua y Comunicación
 - Química
 - Introducción a la Medicina Veterinaria y Zootecnia
 - Biología
 - Educación Ambiental
 - Realidad Nacional
 - Desempeño Universitario
- Bioquímica
 - Matemática general
 - Zoología
 - Anatomía de los Animales Domésticos
 - Inglés
- Biofísica Veterinaria
 - Biología Molecular y Genética
 - Histología y Embriología Animal
 - Estadística General
 - Etología
 - Introducción a la investigación
- Fisiología Animal
 - Microbiología Veterinaria
 - Mejoramiento Genético
 - Inmunología Veterinaria
 - Costos de Producción
 - Electivo Libre
- Patología Veterinaria I
 - Parasitología Veterinaria
 - Bases para el Diagnóstico Clínico y Enfermería Veterinaria
 - Farmacología y Toxicología Veterinaria
 - Reproducción Animal
 - Nutrición y Alimentación Animal
- Patología Veterinaria II
 - Utilización de Pastos y Forrajes
 - Enfermedades de Rumiantes
 - Enfermedades de Aves
 - Anestesia en Animales Domésticos y Silvestres
 - Epidemiología Veterinaria
 - Electivo Libre
- Fisiopatología Veterinaria
 - Producción y Enfermedades de Equinos
 - Producción y Enfermedades de Porcinos
 - Producción de Aves
 - Formulación y Evaluación de Proyectos Pecuarios
 - Salud Pública Veterinaria y Zoonosis
 - Producción de Rumiantes Menores
 - Deontología Profesional y Bioética Veterinaria
- Tecnología e Industrialización de Alimentos
 - Diagnóstico por Imágenes MVZ
 - Enfermedades de Rumiantes
 - Producción de Bovinos
 - Enfermedades de Caninos y Felinos
 - Seminario de Tesis I
 - Patología Clínica Veterinaria
 - Electivo Libre
- Seminario de Tesis II
 - Inspección e Higiene de Alimentos
 - Disease and Wildlife Management (manejo y enfermedades de animales silvestres)
 - Legislación y Certificación Veterinaria
 - Cirugía Veterinaria
 - Producción y Enfermedades de Cuyes y Conejos
 - Semiología Veterinaria
 - Electivo Libre
- Prácticas Finales 1
 - Prácticas Finales 2
 - Trabajo de Investigación

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

Bienestar animal y bioética

Tecnología e innovación

One Health

Competencia técnica veterinaria

Desarrollo sostenible

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el marco común europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

¿EN QUÉ CAMPUS VOY A ESTUDIAR?



CAMPUS VILLA

Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE

Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre



CAMPUS ATE

Av. Nicolás Ayllón, 7208

ÁREAS DE DESEMPEÑO

Al concluir tu carrera universitaria, podrás aplicar tus conocimientos y habilidades en un campo que te apasione, contribuyendo al crecimiento y desarrollo de tu profesión.



DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES*



*Total de dobles grados ofrecidos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

+160 CONVENIOS INTERNACIONALES

Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

- ARGENTINA**
- Fundación Mundo Marino
 - Acuario Mar de Plata
 - Universidad Nacional del Litoral
- BRASIL**
- Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE
 - Centro Universitário UNA
 - Unisociesc
 - Universidade São Judas
 - Centro Universitário UNIBH
 - CENTRO UNIVERSITÁRIO AGES
 - Centro Universitário Curitiba - UNICURITIBA
 - Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL
 - Centro Universitário UNIG
 - Universidade Cruzeiro do Sul
 - Centro Universitário Braz Senhora do Patrocínio - CEUNSP
 - Centro Universitário UNIF
 - Universidade de Franca - UNIFRAN
 - Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
 - Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG
 - Centro Universitário Braz Cubas
 - Universidade Positivo
 - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC MINAS
 - Grupo Educacional UNIS
 - Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
 - Universidade Estadual Paulista - UNESP
- CHILE**
- Universidad Mayor
 - Universidad de Viña del Mar
 - Fundación Instituto Profesional DUOC -UC
 - Universidad Santo Tomás de Chile
- COLOMBIA**
- Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITROPICO
 - Universidad de Santander
 - Universidad Tecnológica de Pereira
 - Universidad CES
 - Universidad de Cooperativa de Colombia
 - Universidad del SINU
 - Universidad de Antioquia

- COREA DEL SUR**
- Chonbuk National University
- ESPAÑA**
- Universidad de Extremadura
 - Universidad de Córdoba
 - Universidad de León
 - Hospital Veterinario Privet
 - Universidad Complutense de Madrid
- MÉXICO**
- México Autónoma San Luis de Potosí
 - Universidad Autónoma de Querétaro
 - Universidad Veracruzana
 - Universidad Autónoma del Estado de México - UAEM
 - Universidad Cuauhtémoc
 - Universidad de Guadalajara
 - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
 - Universidad Juárez del Estado de Durango
 - Universidad Autónoma de Baja California
 - Universidad Autónoma Metropolitana - UAM
 - Universidad Autónoma de Nuevo León
- PORTUGAL**
- Universidade de Lisboa
- RUSIA**
- Universidad Estatal Técnica de Kaliningrado

*Total de convenios suscritos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

Central WhatsApp:
955 656 442

informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

MEJORAS TÚ,
MEJORA EL MUNDO.