UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR



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?

SIM UNIDAD ANIMAL - SIMULACIÓN VETERINARIA
Desarrollarás habilidades clínicas desde los primeros ciclos en un entorno controlado, seguro y realista, reduciendo progresivamente el uso de animales vivos en la práctica, alineada con estándares internacionales y principios de bienestar animal.

LABORATORIOS ESPECIALIZADOS
Dentro de nuestro campus contamos con clínica, quirúrgico con tecnología de punta y laboratorios de última generación donde desarrollarás habilidades reales en un entorno profesional, seguro y de alta exigencia.

TECNOLOGÍA VETERINARIA
Explora el cuerpo animal en 3D y diversas herramientas digitales que te permitirán visualizar y comprender procesos en entornos virtuales inmersivos y controlados, como parte de una propuesta educativa alineada a los nuevos estándares de la medicina veterinaria.

UNIDADES ZOOTÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS
Fortalece la formación práctica y vivencial con el sector productivo en nuestras unidades zootécnicas ubicadas en Villa y en nuestra chacra en Ate y Pisco, además del nuevo Centro de Producción de Aves Panaderos ubicado en Huaral.

UNIDAD ECUESTRE
Escuela de equitación especializada 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 quirúrgicas, así como la 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 exóticos y Bienestar animal y One Health, y Gestión de negocios y emprendimiento.

MBA IN BUSINESS & TECHNOLOGY CON ILLINOIS TECH
Accede a una experiencia internacional única que te permitirá obtener un título de grado en Medicina Veterinaria y Zootecnia con un MBA 100 % virtual. Flexibilidad, proyección global y valor profesional en un solo programa.

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
Somos miembros de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA), primer paso para convalidar tu carrera en EE.UU. Además, contamos con convenios internacionales con diversas instituciones como Universidad de Sao Paulo (Brasil), Hospital Veterinario PERVET (España), Hunan Maniu Organitary y muchos más.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 3 PRIVADAS — RANKING 2025 x SUNEDU

TOP 1 DEL PERÚ — RANKING DE UNIVERSIDADES SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2019 - 2025 (RED INTERNACIONAL GREEN METRIC)

TOP 2 DEL PERÚ — RANKING DE UNIVERSIDADES 2025

TOP 2 DEL PERÚ — AI BASED TEACHING AND LEARNING TRANSFORMATION 2025

TOP 2 DEL PERÚ — IMPACT RANKINGS 2025

TOP 4 DEL PERÚ — WORLD UNIVERSITY RANKINGS — RANKED 2027

MALLA CURRICULAR* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

56 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 Científico	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

1
- Lenguaje y comunicación
- Química
- Introducción a la medicina veterinaria y zootecnia
- Biología
- Educación ambiental
- Realidad nacional
- Desempeño universitario

2
- Bioquímica
- Patomística general
- Zoología
- Anatomía de los animales domésticos
- Inglés

3
- Química veterinaria
- Biología molecular y genética
- Histología y embriología animal
- Estadística general
- Etología
- Introducción a la investigación

4
- Fisiología animal
- Microbiología veterinaria
- Reparamento general
- Inmunología veterinaria
- Costos de producción
- Electivo libre

5
- Patología veterinaria I
- Parasitología veterinaria I
- Bases para el diagnóstico clínico y laboratorio clínico
- Farmacología y toxicología veterinaria
- Reproducción animal
- Nutrición y alimentación animal

6
- Patología veterinaria II
- Utilización de pastos y forrajes
- Administración y gestión de negocios
- Enfermedades de aves
- Anestesia en animales domésticos y silvestres
- Epidemiología veterinaria
- Electivo libre

7
- Fisiopatología veterinaria
- Producción y enfermedades de équidos
- Producción y enfermedades de porcinos
- Producción de aves
- Formulación y evaluación de proyectos
- Salud pública veterinaria y zoonosis
- Protección de ruminantes menores
- Deontología profesional y bioética veterinaria

8
- Tecnología e industrialización de alimentos
- Diagnóstico por imágenes MVZ
- Enfermedades de rumiantes
- Producción de bovinos
- Enfermedades de camélidos y félinos
- Seminario de tesis I
- Patología clínica veterinaria
- Electivo libre

9
- 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

10
- Prácticas finales I
- Prácticas finales 2
- Trabajo de investigación

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la aprobación de 200 créditos, incluyendo 12 de inglés y otorga 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.

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS

- Bienestar animal y bioética
- Tecnología e innovación
- One Health
- Competencia técnica veterinaria
- Desarrollo sostenible

¿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, 13208 (altura del km 10,3 de la Carretera Central)

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*

- Universidad Nacional de Minas Gerais — Brasil
- Universidad de Kentucky — Estados Unidos
- Pace University — Estados Unidos
- University of the Rockies — Estados Unidos
- PUC Minas — Brasil
- UNIVALI — Brasil
- University of Victoria — Canada
- Universidad Europea de Valencia — España
- Universidad Latina de Costa Rica — Costa Rica
- Universidad Cooperativa del Sitio — Colombia
- University of Victoria — Canada
- Business School — España
- INCAE — Costa Rica
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia — Colombia
- Reino Unido — University of London
- Illinois Tech — Estados Unidos
- Estados Unidos — San Francisco State University
- UCLA Extension — Estados Unidos

*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
- Aquario Mar del Plata
- Universidad Nacional del Litoral

BRASIL
- Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE
- Centro Universitário UNA
- Unifacvest
- Universidade São Judas
- Universidade Paulista - UNIP
- CENTRO UNIVERSITÁRIO AGES
- Centro Universitário Curitiba - UNICURITIBA
- Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL
- Centro Universitário UNIRG
- Universidade Cruzeiro do Sul
- Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio – CEUNSP
- Centro Universitário Barão de Mauá
- 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
- Centro Educacional UNG
- 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 de Ibagué
- Universidad Cooperativa de Colombia
- Universidad del Sinú
- Universidad de Antioquia

COREA DEL SUR
- Chonbuk National University

ESPAÑA
- Universidad de Extremadura
- Universidad de Córdoba
- Universidad de Jaén
- Hospital Veterinario Pinedi
- Universidad Complutense de Madrid

MÉXICO
- Universidad Autónoma de San Luis 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 Popular Autónoma del Estado de Puebla
- Universidad Autónoma de Nuevo León
- 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.