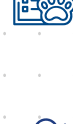


MEDICINA
VETERINARIA
Y ZOOTECNIA

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 - CENTRO DE 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 ZOOTECNICAS Y TECNOLÓGICAS

Fortalece tu formación práctica y vinculación con el sector productivo a través de nuestras unidades zootécnicas en Villa y espacios aliados en Ate y Norte, además de nuestro Centro de Producción de Aves Ponedoras ubicado en Paracas.



UNIDAD ECUESTRE

Desarrolla competencias especializadas en salud, manejo y bienestar equino en una infraestructura única 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 (AVMA), 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 2024

RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA INTERUNIVERSITARIA-PERÚ

TOP 3

PRIVADAS

RANKING 2025

SUNEDU INFORME BIENAL

TOP 1

DEL PERÚ

IMPACT RANKINGS 2025

THE Times Higher Education

TOP 3

DEL PERÚ

RANKING DE UNIVERSIDADES 2024

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.

● 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

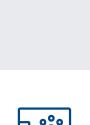
- Matemática general
● Lengua y Comunicación
● Química
● Introducción a la Medicina Veterinaria y Zootecnia
● Biología
● Desempeño Universitario
- Bioquímica
● Educación Ambiental
● Zoología
● Anatomía de los Animales Domésticos
● Realidad Nacional
● Inglés
- Biofísica Veterinaria
● Biología Molecular y Genética
● Histología y Embriología Animal
● Etología
● Estadística General
● Introducción a la investigación
- Deontología Profesional y Bioética Veterinaria
● 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
● Administración y Gestión de Negocios
● 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 Ruminantes Menores
- Tecnología e Industrialización de Alimentos
● Diagnóstico por Imágenes MVZ
● Enfermedades de Ruminantes
● 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



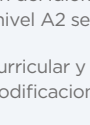
Tecnología e innovación



One Health



Competencia técnica veterinaria



Desarrollo sostenible



Investigación e innovación

*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?



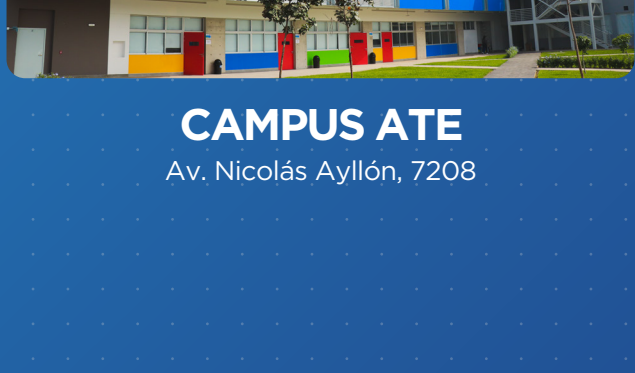
CAMPUS VILLA

Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE

Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre



CAMPUS ATE

Av. Nicolás Ayllón, 7208

ÁREAS DE DESEMPEÑO

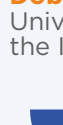
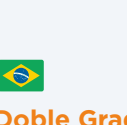
Al concluir tu carrera universitaria, podrás aplicar tus conocimientos y habilidades en un campo que te apasione, contribuyendo al crecimiento y desarrollo de tu profesión.



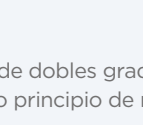
DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES*



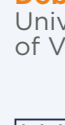
Doble Grado Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais



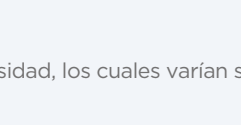
Doble Grado University of the Itajaí Valley



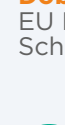
Doble Grado University of Kentucky



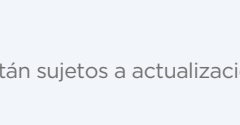
Doble Grado University of Victoria



Doble Grado Pace University



Doble Grado EU Business School



*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.

+150 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 Nossa Senhora do Patrocínio - CEUNSP
Centro Universitário DF - UNIFRAN
Universidade de Franco - UNIFRAN
Centro Universitário de João Pessoa - FINEP
Centro Universitário da Serra Gaúcha - FUSG
Centro Universitário Braz Cubas
Universidade Positivo
Pontificia Universidad 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 - INTROPICO
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 Juarez Autónoma de Tabasco
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
Universidad Juárez del Estado de Durango
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Autónoma Metropolitana - UAM
Universidad Autónoma de Nuevo León

PORTUGAL

Universidad de Lisboa

RUSIA

Universidad Estatal Técnica de Kaliningrado

Central WhatsApp:
955 656 442

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

MEJORAS TÚ,
MEJORA EL MUNDO.