

POSGRADO
CAYETANO

Maestría en

Investigación en Ciencias Veterinarias

Modalidad
Semipresencial

Duración
3 cuatrimestres

Inscripciones hasta
01 de marzo

posgrado.cayetano.edu.pe



Presentación

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Cayetano Heredia desarrolla programas de maestría y segunda especialización orientados a fortalecer las competencias de los profesionales en los diferentes campos de las ciencias veterinarias. Estos programas responden a las necesidades de formación especializada en ámbitos como la salud animal, la salud pública, la salud ambiental, la producción animal y la seguridad alimentaria. En este marco, se busca formar profesionales capaces de abordar problemas relevantes de estos campos desde una perspectiva científica e interdisciplinaria.

La investigación científica constituye un componente fundamental para el desarrollo de las ciencias veterinarias, porque permite generar y evaluar evidencia para comprender problemas de salud y producción, identificar factores asociados, evaluar intervenciones y sustentar la toma de decisiones. Para ello, es necesario aplicar de manera rigurosa el método científico, seleccionar diseños de investigación adecuados, analizar e interpretar los datos y comunicar los resultados con claridad. La investigación veterinaria contribuye al conocimiento, prevención y control de enfermedades animales y zoonóticas; a la mejora de los sistemas de producción y de la inocuidad de los alimentos de origen animal; y a la comprensión de las interacciones entre la salud animal, la salud humana y el ambiente.

En este contexto, es necesario fortalecer la formación de profesionales capaces de desarrollar investigaciones de manera sistemática, desde la identificación y formulación de problemas hasta el diseño y ejecución de los estudios, el análisis e interpretación de los datos, la síntesis de evidencia y la comunicación de los resultados. Para responder a estas necesidades, la formación en investigación debe incorporar conocimientos y herramientas estadísticas y computacionales, tecnologías para la gestión y análisis de información, sistemas de información geográfica e inteligencia artificial, junto con principios de ética e integridad científica. Estos elementos permiten desarrollar investigaciones rigurosas, pertinentes y responsables, orientadas a generar evidencia y aportar soluciones a problemas relevantes de las ciencias veterinarias y de la salud.

Dirigido a

Profesionales y bachilleres del ámbito de las ciencias veterinarias y áreas afines, que deseen fortalecer sus competencias investigativas y contribuir al avance del conocimiento en salud animal, humana y ambiental desde el enfoque Una Sola Salud (One Health).



Perfil de egresado

El egresado de la Maestría en Investigación en Ciencias Veterinarias estará preparado para abordar problemas complejos en salud animal, humana y ambiental desde una perspectiva integral. Su formación combina el dominio de herramientas metodológicas y estadísticas con una sólida base ética, permitiéndole generar conocimiento relevante y aplicable bajo el enfoque Una Sola Salud (One Health).

Al culminar el programa, el egresado habrá alcanzado las siguientes competencias y logros:

- **Diseñar investigaciones con fundamento sólido.**
  El egresado será capaz de formular proyectos de investigación seleccionando metodologías y diseños apropiados, ya sean clínicos, epidemiológicos o experimentales, según la naturaleza del problema y los objetivos planteados.

- **Ejecutar estudios y analiza información con herramientas modernas.**
  El egresado podrá llevar a cabo investigaciones aplicando métodos cuantitativos y cualitativos, y procesar los datos utilizando herramientas estadísticas, espaciales y computacionales, incluyendo sistemas de información geográfica e inteligencia artificial.

- **Comunicar y publicar resultados de manera efectiva.**
  El egresado será capaz de redactar informes, tesis y artículos científicos con claridad, asegurando la reproducibilidad de los hallazgos y cumpliendo con los estándares exigidos por las publicaciones especializadas.

- **Gestionar proyectos investigativos con visión estratégica.**
  El egresado será competente para elaborar propuestas de investigación, gestionar recursos y buscar financiamiento, evaluando la viabilidad, el impacto y la sostenibilidad de cada proyecto.

- **Actuar con ética y responsabilidad en toda su labor.**
  El egresado conducirá su trabajo bajo principios de integridad científica, respeto al bienestar animal, protección de los sujetos de investigación y manejo transparente de la información generada.

Obtén tu grado de **Maestro en**

Investigación en Ciencias Veterinarias



Maestro en Investigación en Ciencias Veterinarias

Se obtiene con la aprobación de los 48 créditos del plan de estudios, la sustentación y aprobación del Trabajo de Grado, conforme a las normativas y procedimientos del trabajo de investigación para grados académicos de la UPCH, y la certificación del dominio de un idioma extranjero.

¿Por qué elegir nuestra **maestría en**

Investigación en Ciencias Veterinarias?

Enfoque innovador: Una Sola Salud (One Health). Integra la salud humana, animal y ambiental de forma transversal, permitiendo abordar problemas complejos desde una perspectiva multidisciplinaria.

Formación metodológica y tecnológica de vanguardia. Combina fundamentos metodológicos con herramientas avanzadas como bioestadística, sistemas de información geográfica e inteligencia artificial, preparando investigadores capaces de aplicar tecnología a la ciencia.

Énfasis en la comunicación y publicación científica. Forma investigadores capaces de comunicar y publicar sus hallazgos, mediante cursos de redacción y elaboración de artículos científicos, impulsando la difusión de su trabajo en revistas indexadas.



Coordinador del programa

Dr. Manuel Amarista Sevilla



- Biólogo por la UPEL (Venezuela), con maestría en Ecología y Evolución por la Université de Montpellier II (Francia) y doctorado en Salud Pública por el Instituto Oswaldo Cruz (Brasil).
- Más de 25 años de experiencia en investigación y formación de talento humano, especializado en epidemiología, parasitología, zoonosis, enfermedades infecciosas y análisis espacial aplicado a la salud.
- Autor y coautor de publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales indexadas, además de ponente en congresos y seminarios especializados en América y Europa.

Plana docente

• Carlos Martín Shiva Ramayoni

Médico Veterinario Zootecnista por la Universidad San Luis Gonzaga de Ica. Doctor en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona, España. Vicedecano de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y Jefe del Laboratorio de Microbiología Veterinaria de la misma facultad. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y producción científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Áreas de investigación: Uso de extractos de plantas en Veterinaria. Microbiología de los alimentos. Inocuidad alimentaria. Microbiología del sistema digestivo de animales de producción. Control de calidad de ambientes de procesamiento de alimentos y plantas de incubación. Resistencia antibiótica de bacterias procedente de animales y productos pecuarios.

• Néstor Falcón Pérez

Médico Veterinario graduado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Magister en Salud Animal. Ha ejercido los cargos de Vicedecano, Director de Administración, Director de Investigación y Jefe de Departamento en la FAVEZ – UPCH, además de Director de Responsabilidad y Vinculación Social de la UPCH. Past Decano del Colegio Médico Veterinario del Perú. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y producción científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Actualmente docente de Laboratorio de Epidemiología y Salud Publica en Veterinaria. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y producción científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales, en áreas de medicina veterinaria, salud pública y salud animal.

• Luis Jara Salazar

Médico Veterinario y Zootecnista de la UPCH, Maestro en Microbiología Aplicada por la Universidad Autónoma de Barcelona y docente asociado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, y con estudios de Doctorado en Medicina Veterinaria en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Coordinador de laboratorios de FAVEZ. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y producción científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales en áreas vinculadas con microbiología, enfermedades infecciosas, sanidad animal y salud pública veterinaria. Asimismo, posee amplia experiencia en la asesoría de trabajos de investigación y tesis de estudiantes de pregrado y posgrado, así como participación en proyectos y actividades científicas nacionales e internacionales.

• Roberto Elías Piperis

Médico Veterinario egresado de la UNMSM y Fotógrafo egresado del Instituto Toulusse Lautrec, con un Diploma en Manejo de Especies Amenazadas de la University of Kent (Reino Unido), Segunda Especialidad en Conservación de Fauna Silvestre de la UPCH y una Maestría en Conservación de Recursos Forestales de la UNALM. Docente Asociado y Coordinador del Laboratorio de Vida Silvestre en la UPCH, Líder del Programa de Conservación en Perú para Denver Zoo Conservation Alliance (EE. UU.), especialista en manejo de fauna silvestre registrado en SERFOR y miembro del Comité Científico de CITES para el MINAM. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y producción científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

• Daphne Leon Cordova

Médico Veterinario Zootecnista (UPCH). Maestro en Epidemiología y Salud Pública en Veterinaria (UPCH), con estudios de Doctorado en Ciencias en Investigación Epidemiológica de la UPCH. Ex-coordinadora de la Unidad de Investigación de FAVEZ. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y producción científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales en áreas vinculadas a la Epidemiología y Salud Pública en Veterinaria. Experiencia e interés en actividades de responsabilidad social e investigación en el área de salud pública en veterinaria.

• Francesca Schiaffino Salazar

Médico Veterinario y Zootecnista de la UPCH, Maestro Historia de la Medicina y grado de Doctora en Filosofía (PhD) por The Johns Hopkins University: Baltimore, MD, US. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y producción científica, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Docente de FAVEZ e investigadora asociada a la Universidad de Virginia, y, en colaboración con este grupo de trabajo participa como coinvestigadora en múltiples proyectos financiados por los Centros Nacionales de Salud de EE.UU (NIH) y la fundación Bill y Melinda Gates. Su principal línea de investigación es en Epidemiología veterinaria enfocada en el estudio de enteropatógenos zoonóticos en la Amazonía Peruana.

• Marcos Enrique Serranos Martínez

Médico Veterinario, Especialista en Salud Animal (UCM-España) Magister en Sanidad Animal por la UNMSM, Doctor (PhD) cum laude por la Universidad Complutense de Madrid, España. Jefe de la Unidad de Postgrado de FAVEZ. Coordinador General Maestría Sanidad Acuícola. Responsable Laboratorio Parasitología Animal. Cuenta con más de 25 años de experiencia académica (docencia y asesorías de proyectos). Su trayectoria investigadora se desarrolla principalmente en Salud Animal y Salud Pública, con énfasis en parasitología veterinaria, enfermedades parasitarias y sanidad acuícola. Ha participado en más de 50 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico financiados por instituciones nacionales e internacionales, con experiencia en biología molecular, proteómica, cultivo celular y bioinformática. Cuenta con más de 50 publicaciones en revistas indexadas, más de 70 presentaciones en congresos nacionales e internacionales y una amplia experiencia en dirección de tesis de pregrado y posgrado, además de participación como revisor de revistas científicas indexadas.

• Verónika Haydee Merino Osorio

Médico Veterinario Zootecnista (Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú), Magíster en Salud Pública en Desastres (programa conjunto Universidad de Oviedo, España, e Instituto Karolinska, Suecia) y doctoranda en Ciencias de la Salud con enfoque One Health (Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú; beca PROCIENCIA–CONCYTEC). Cuenta con experiencia en investigación y academia, con énfasis en el diseño, coordinación y ejecución de estudios cualitativos y cuantitativos sobre enfermedades zoonóticas. Cuenta con publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Tiene más de 10 años de experiencia en docencia y gestión universitaria en la Universidad Peruana Cayetano Heredia, donde ha sido Jefa del Departamento Académico de Medicina Veterinaria y Zootecnia y Coordinadora de la Sección Académica de Biociencias y Ciencias Clínicas.

• Daniel José Blanco Victorio

Doctor en Salud Pública, Maestro en Gerencia en Salud y Especialista en Estadística en Investigación por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Docente de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la UPCH. Desarrolla cursos relacionados con el manejo de herramientas estadísticas y análisis de datos, incluyendo R, Stata, SPSS y Epidat, así como temas de inteligencia artificial aplicada a la investigación y machine learning. Es autor de publicaciones científicas difundidas en bases de datos como Web of Science, Scopus, SciELO y MEDLINE, y participa como revisor por pares de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales. Sus áreas de experiencia se vinculan principalmente con la epidemiología, salud pública y estomatología, con especial énfasis en el uso de herramientas estadísticas y computacionales para el desarrollo y análisis de investigaciones.

(*) Plana Docente sujeta cambios

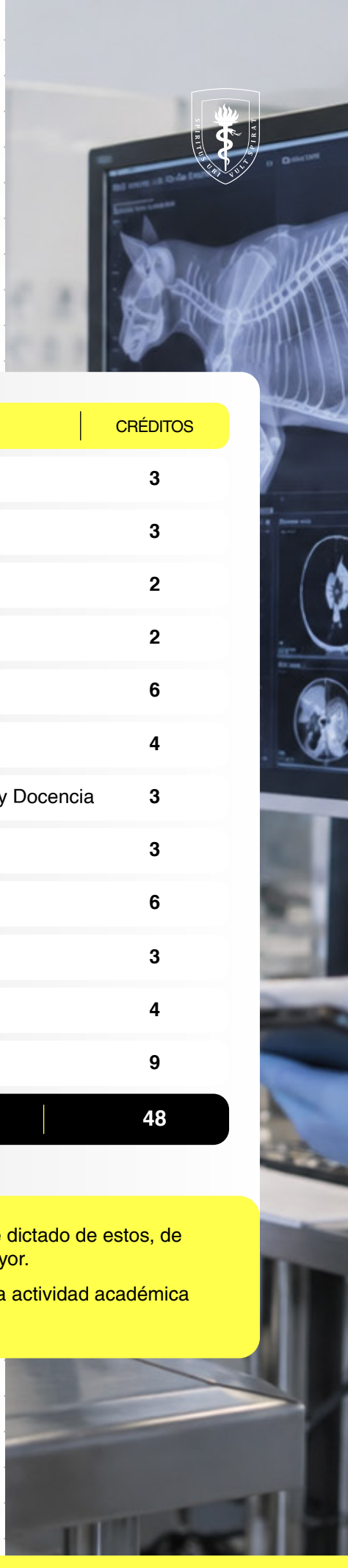
Plan de estudios

Los resultados de aprendizaje esperados en el estudiante se alcanzan en articulación con las áreas y ejes estructuradores. Las asignaturas del programa tienen una naturaleza teórico-práctica y cuentan con el apoyo de las herramientas tecnológicas necesarias para su desarrollo.

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01	Estadística para la Investigación	3
	Metodología de la Investigación	3
	Ética en Investigación	2
	Redacción Científica	2
	Seminario de Investigación I	6
02	Estadística Aplicada	4
	Principios Éticos en el Uso de Animales para Investigación y Docencia	3
	Diseños de Investigación en Ciencias Veterinarias	3
	Seminario de Investigación II	6
03	Principios y Aplicación a Fuentes de Financiamiento	3
	Elaboración y Publicación de Artículos Científicos	4
	Seminario de Investigación III	9
Total de Créditos del Programa		**48**

Nota: La UPCH se reserva el derecho de reprogramar los cursos y la fecha de dictado de estos, de acuerdo con su proceso de mejora académica continua o causa de fuerza mayor.

La Universidad reconocerá y/o convalidará de acuerdo con el reglamento de la actividad académica de la Escuela de Posgrado, los cursos de posgrado o su equivalente.



Cronograma

Inscripciones	**Hasta el 01 de marzo 2027**
Admisión	**Del 04 al 08 de marzo 2027**
Matrícula	**Del 22 al 24 de marzo 2027**
Inicio de clases	**29 de marzo de 2027**

Información general

Duración
3 cuatrimestres

Modalidad
Semipresencial

Frecuencia
Semanal

Vacantes
20

Horario de clases
Lunes, miércoles y viernes de 06:00 p.m. a 10:00 p.m.

(*) Solo se consideran los meses en los que se desarrollan clases.

La UPCH se reserva el derecho de modificar o cancelar el inicio del programa si no llega al cupo mínimo de estudiantes matriculados hasta el mismo día de inicio del programa.

Inversión

Derecho de admisión	S/ 600.00
Matrícula por semestre	S/ 600.00
Costo del programa	S/ 25 200.00
Valor total del programa	S/ 27 600.00
Financiamiento en 15 cuotas	S/ 1 680.00

(*) Los costos incluyen el diploma.
(*) Los costos no incluyen el Grado de Maestro.
(*) Precios sujetos a variación, por cada ciclo sujeto a cambio de tarifario.

Descuentos aplicables

10% desct.

EGRESADOS UPCH
Egresados de Pregrado y Posgrado (Maestrías y Doctorados).

5% desct.

PRONTO PAGO
Pago al contado del costo total del programa (solicitar a administración de la facultad).

(*) Los descuentos no son acumulables.

Proceso de admisión

Completa tu proceso de admisión siguiendo los pasos indicados.
Es tu oportunidad para avanzar en tu desarrollo profesional.

01

Inscripción

- Inscríbete a través del portal de admisión **postula.upch.edu.pe**

02

Recolección de datos

- Copia del Grado académico de Bachiller universitario o Título Profesional (postulantes extranjeros).
- Constancia virtual del registro nacional de grados y títulos de SUNEDU donde se verifique el grado académico o título profesional.
- Copia escaneada del DNI o pasaporte.
- Currículum vitae descriptivo, no documentado.

03

Comprobante de pago

- Recibo o voucher de pago por los derechos de admisión.

04

Evaluación de expediente

- Evaluación previa del expediente al postulante de la maestría.

05

Entrevista personal

- Entrevista profesional con el postulante a la maestría.

(*) Los documentos deberán ser subidos al portal de admisión
(*) Para el pago de derecho de admisión se le enviará el proceso de pago, una vez validado los requisitos enviados.

NOTA: El postulante podrá solicitar su retiro del proceso de admisión hasta setenta y dos horas (72) previo a la fecha de cierre de inscripciones. Las devoluciones serán por un monto del 60% del derecho de admisión abonado.

Sé parte de la comunidad que lidera el cambio



+40

Programas entre maestrías y doctorados

- Docentes con prestigio nacional e internacional
- Campus modernos y equipados
- Alianzas estratégicas para una formación de excelencia
- Líneas de investigación interdisciplinaria

POSGRADO
CAYETANO

Posgrado UPCH

posgradocayetano

posgradocayetano

Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:

SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA