



Maestría en  
**Ciencias en  
Investigación  
Epidemiológica**

Inscripciones  
Hasta el 03 de marzo de 2025

Modalidad  
**A Distancia**

Duración  
**10 meses**

# Presentación

La Maestría en Ciencias en Investigación Epidemiológica es el programa líder en la formación de investigadores en epidemiología en el Perú con más de 250 egresados a la fecha. Es dictada por más de 20 PhDs investigadores peruanos y extranjeros de renombre internacional egresados de universidades de Estados Unidos y Europa, la mayoría graduados de la prestigiosa Universidad Johns Hopkins. La maestría ofrece la formación en bioestadística, epidemiología y métodos de investigación más sólida y profunda del país, con contenidos de nivel internacional. Se brinda también una formación ética e íntegra que prepara para la conducción de investigación y docencia universitaria.

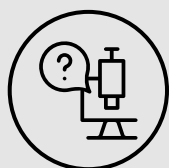
# Perfil de Egresado

El profesional diseñará y llevará a cabo investigaciones epidemiológicas de manera independiente, recolectando datos cuantitativos y muestras biológicas. Presentará los resultados tanto en formato oral como en póster, redactando un artículo científico para publicación en una revista indexada. Además, preparará una solicitud de financiamiento para una propuesta de investigación en respuesta a convocatorias locales.

# Dirigido a

Bachilleres y profesionales con experiencia en el sector salud: salud pública, medicina humana o veterinaria, salud ambiental, biotecnología o ciencia básica, o caso contrario, haber completado estudios de pre o posgrado en estas áreas.

# ¿Por qué elegir nuestra Maestría en Ciencias en Investigación Epidemiológica?



Plantea preguntas de investigación, elabora protocolos y redacta manuscritos científicos para publicación internacional.



Recibe la formación más profunda y sólida en bioestadística, epidemiología y métodos de investigación disponible en el país, con contenidos de nivel internacional.

## Certificación

**MAESTRO EN CIENCIAS EN INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA**, al aprobar los 57 créditos del plan de estudios, presentando y sustentando satisfactoriamente una tesis de maestría, de acuerdo a las Normas para la Obtención de Grados de la Escuela de Posgrado de la UPCH, y certificar el dominio de un idioma extranjero.





# Coordinador del Programa



## **GUILLERMO SALVATIERRA, DVM, PHD, MSC**

Médico Veterinario, egresado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Doctorado en Ciencias de la Vida en la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Magíster en Biología Molecular. Estudios en epidemiología de enfermedades infecciosas, en el interfaz de la genómica, salud pública y estadística, siguiendo un fuerte enfoque cuantitativo. Su investigación se basa principalmente en la vigilancia de resistencia antimicrobiana en genomas de poblaciones bacterianas de fuentes humanas, animales y ambientales. Experiencia como docente en pre y posgrado en distintas universidades del país en microbiología, investigación, epidemiología y estadística. Coordinador de programas de posgrado en la Unidad de Posgrado y Especialización y coordinador de los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias en Investigación Epidemiológica en la Facultad de Salud Pública y Administración en la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

## Coordinadores de Cursos

### **MÓNICA PAJUELO, PHD, MSC**

PhD en Salud Pública, Johns Hopkins University, M.Sc. en Bioquímica y Biología Molecular, UPCH, Química Farmacéutica y BSc. en Farmacia y Bioquímica, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Docente e investigadora en enfermedades infecciosas y enfermedades que afectan la salud de los niños. Con experiencia en epidemiología, estadística y herramientas para preparar y conducir investigaciones científicas en el área de la salud.

### **FRANCESCA SCHIAFFINO, DVM, PHD, MSC**

Médica Veterinaria Zootecnista de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y PhD. en Salud Internacional en Johns Hopkins University. Epidemióloga veterinaria enfocada en el estudio de enteropatógenos y enfermedades emergentes zoonóticas en la Amazonía Peruana.

### **GIANFRANCO ARROYO, DVM, PHD, MSC**

Médico Veterinario y MSc en Salud Animal de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Doctor en Ciencias en Investigación Epidemiológica en la Universidad Peruana Cayetano Heredia. El Dr. Arroyo durante los últimos 10 años ha formado parte del Grupo de Trabajo de Cisticercosis en el Perú, estando involucrado a diferentes estudios de investigación en teniasis/cisticercosis. Experiencia en estudios pre-clínicos en cisticercosis utilizando el modelo experimental porcino, en estudios epidemiológicos y clínicos en NCC humana que han sido publicados en revistas científicas de alto impacto.

### **PH.D STEEV LOYOLA**

Ph.D. en Medicina Tropical de la Universidad de Cartagena, M.Sc. en Investigación Epidemiológica por la UPCH, y Laboratorista Clínico por UPCH. Docente e investigador enfocado en el estudio de enfermedades infecciosas emergentes, reemergentes y tropicales. Cuenta con experiencia en epidemiología, estadística, bioinformática, laboratorio y respuesta a brotes.

## CUSI FERRADAS, DVM, MPH

Médico Veterinario Zootecnista de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y MPH en Johns Hopkins University. La Dra. Ferradas tiene un interés especial por las enfermedades zoonóticas y metaxénicas que afectan de manera desproporcionada a las personas de bajo nivel socioeconómico y sus mascotas, principalmente a las transmitidas por ectoparásitos. Candidata a PhD en Epidemiología en la Universidad de California, Davis.

## CESAR V. MUNAYCO, MD, PHD, MSC, MPH

Médico investigador, epidemiólogo y salubrista. Maestro en epidemiología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y una Maestría y Doctorado en Salud Pública en Uniformed Services University of the Health Sciences. Experto en bioestadística, epidemiología, salud pública y control de enfermedades infecciosas y tropicales, monitoreo y evaluación de programas sociales e intervenciones sanitarias.

# Plana Docente

## LÍDERES INVITADOS EN INVESTIGACIÓN

- Eduardo Gotuzzo, MD, UPCH IMTAvH
- Héctor H. García, MD, PhD, UPCH FACIEN
- Claudio F. Lanata, MD, MPH, IIN
- Robert H. Gilman, MD, DTM&H, Johns Hopkins

## INSTITUCIONALES

- German Alvarado, MD, MPH, PhD
- César P. Cárcamo, MD, PhD
- J. Jaime Miranda, MD, MSc, PhD
- Magaly Blas, MD, MPH, PhD
- Javier Bustos, MD, MPH, PhD
- Theresa Ochoa, MD, MPH
- Luis Huicho, MD, MPH
- Stella Hartinger, PhD
- Alfonso Silva-Santisteban, MD, MPH
- Larisa Otero, MD, MPH, PhD
- Ernesto Gozzer, MD, MPH
- Fredy Canchihuaman, MD, PhD
- L. Fernando Llanos, MD, MSc
- Saul J. Santivañez, MD, PhD, MPH
- Meddly L Santolalla, PhD, MSc.
- Steev Loyola, MSc, PhD(c)
- Elisa Juárez, MD, MHS

## EXTERNOS

- Gabriela Salmón, PhD. PUCP
- Edward Mezones, MD, MSc. Independiente
- Percy Mayta-Tristan, MD, MSc. U. Científica del Sur
- Javier Lama, MD, MPH. Impacta
- Hilary Creed-Kanashiro, MSc. IIN
- Mary Penny, MD, MSc. IIN
- Walter Curioso, MD, MPH, PhD. U. Continental
- Roberto M. Carrasco, MD, PhD. Continental
- Valerie Paz Soldán, PhD, MPH. U. Tulane (EEUU)
- Ricardo Castillo, DVM, PhD. U. Penn (EEUU)
- Daniel Salmon, PhD, JHU (EEUU)
- Brian Grimberg, PhD, Casewestern Reserve U. (EEUU)
- Juan Carlos Bazo, PhD, MSc. UCL (Inglaterra)
- Daniel Antiporta, PhD, MSc, MPH, JHU (EEUU)
- Cesar V. Munayco, MD, MSc, MPH, PhD. CDC Perú
- Segundo Leon, MSc, PhD(c). UPSJB
- Elisa Vidal, PhD, MHS. MMV
- Roxana Lescano, JD, NAMRU SOUTH
- Carmen Flores, PhD NAMRU SOUTH
- Carolina Guevara, MSc, NAMRU SOUTH
- Yeny O. Tinoco, DVM, PhD, NAMRU SOUTH
- Joan Neyra, MD, MPH, PhD. NAMRU SOUTH
- Mariana Ramos, MD, MSc(c), USAID

# Proceso de Admisión



Evaluación del expediente



Entrevista personal

Nota: Los postulantes podrán solicitar la cancelación de su inscripción en el proceso de admisión vigente hasta 72 horas antes de la fecha programada para la evaluación, con derecho a la devolución del 30% de lo abonado. Posteriormente a este plazo, no se efectuará ningún reembolso debido a los costos administrativos ya generados.

## Plan de Estudios

SEMESTRE	CICLO	EPIDEMIOLOGÍA	INVESTIGACIÓN	BIOESTADÍSTICA	APLICACIONES/ MÉTODOS
01	I	Epidemiología I Introducción	Pregunta de investigación, redacción	Estadística descriptiva e inferencial	Investigación de brotes // Integridad Científica
	II	Epidemiología II Sesgos, confusión e interacción	Diseño detallado de la propuesta de investigación	Regresión lineal y logística (convencional y condicional)	Vigilancia epidemiológica/ Validación de Instrumentos
02	III	Epidemiología III Estudios transversales caso-control y de cohorte	Aprobación y redacción de métodos y resultados	Análisis sobre vida, reg. de Poisson modelo lineal general	Análisis de situación de salud / Investigación Cualitativa
	IV	Epidemiología IV Ensayos clínicos meta-análisis, tópicos avanzados	Redacción discusión, presentaciones y ensayo personal	Modelos multi-nivel. efectos aleatorios y GEE	Evaluación de programas/ Redacción Idea Nueva
Total de créditos:					57

## Cronograma

Inscripciones	Hasta el 3 de marzo del 2025
Admisión	Del 4 al 10 de marzo del 2025
Matrícula	Del 24 de marzo al 4 de abril del 2025
Inicio de clases	A partir del 07 de abril del 2025



## ¿Por qué elegir Posgrado Cayetano?

Nuestros programas de maestría y doctorado están diseñados para elevar el nivel académico y profesional de nuestros egresados, integrando la docencia universitaria y la investigación científica como pilares fundamentales. Estos programas impactan significativamente en la resolución de problemas nacionales y regionales, alineados con sus áreas de competencia.

Contamos con acreditación internacional que respalda nuestra calidad académica, apoyada por un cuerpo docente de amplia trayectoria, campos clínicos y ambientes adecuados en institutos, clínicas y centros académicos, que brindan las facilidades para el desarrollo de las investigaciones. Además, nuestros convenios con instituciones de prestigio, tanto nacionales como internacionales, aseguran una formación altamente competitiva y calificada.

Los invitamos a ser parte de nuestra Comunidad Herediana, un espacio que ofrece oportunidades de crecimiento personal, académico y profesional, en un entorno vibrante de creación humanista, intelectual y científica.

# Requisitos\*

01. Postulación, a través del portal de admisión [postula.upch.edu.pe](http://postula.upch.edu.pe)
02. Copia escaneada del Grado de Bachiller universitario o Título Profesional (postulantes extranjeros).
03. Copia simple de los certificados de estudios universitarios (los postulantes egresados de la UPCH estarán exentos de este paso).
04. Copia escaneada del DNI o pasaporte.
05. Currículum vitae descriptivo, no documentado ([Descargar modelo](#))
06. Ensayo de 200 palabras indicando una idea de investigación, su justificación y la hipótesis a estudiar.
07. Descripción textual breve de una base de datos ya recogida que analizará para su tesis, con al menos 200 registros y cinco variables a analizar.
08. Recibo o voucher de pago por los derechos de admisión.

(\*) Los documentos deberán ser subidos al portal de admisión (Requisito 1)

## Información General



### HORARIO\*:

Lunes a viernes de 18:00 a 22:00 hrs. y  
Sábados de 9:00 a 12:30 hrs.



### VACANTES:

30\*



### FRECUENCIA\*:

Diaria



### MODALIDAD\*:

A distancia



### DURACIÓN\*:

10 meses

(\*) La Universidad Peruana Cayetano Heredia se reserva el derecho de modificar o cancelar el inicio del programa, si no llegan al cupo mínimo de estudiantes matriculados, hasta el mismo día de inicio del programa. Cuatro ciclos de 8-10 semanas cada uno.

## Inversión\*

Derecho de admisión	S/ 560.00 (pago único)
Matrícula**	S/ 580.00
Inversión del programa	S/ 28,775.00
10 cuotas	S/ 2,877.50

(\*) Los costos no incluyen el diploma, ni el grado de maestro.

(\*\*) Precios sujetos a variación.

(\*\*) Por cada trimestre. Sujeto a cambio según tarifario.

## Descuentos en el pago de pensiones \*

### ■ DESCUENTO A EGRESADOS UPCH (10%)

Egresados de Pregrado y Posgrado (Maestrías, Doctorados y especialidades)

### ■ DESCUENTO POR PRONTO PAGO (5%)

Pago al contado del costo total del programa (solicitar a Administración de la facultad).

### ■ DESCUENTOS CORPORATIVO (5%)

Admisión de 3 participantes (como mínimo) de una misma institución al programa. Presentar una carta institucional que lo acredite.

(\*) Los descuentos no son acumulables.





### Campus Central

Av. Honorio Delgado 430, Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

### Sede Miraflores

Av. Armendariz 445,  
Miraflores

☎ 914 332 564

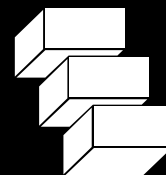
📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

✂ posgrado\_upch

🌐 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



**SUNEDU**

SUPERINTENDENCIA  
NACIONAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA