



**POSGRADO
CAYETANO**



Facultad de
**Salud Pública y
Administración**

Destaca con prestigio

Doctorado en
**CIENCIAS EN
INVESTIGACIÓN
EPIDEMIOLÓGICA**

➔ Modalidad

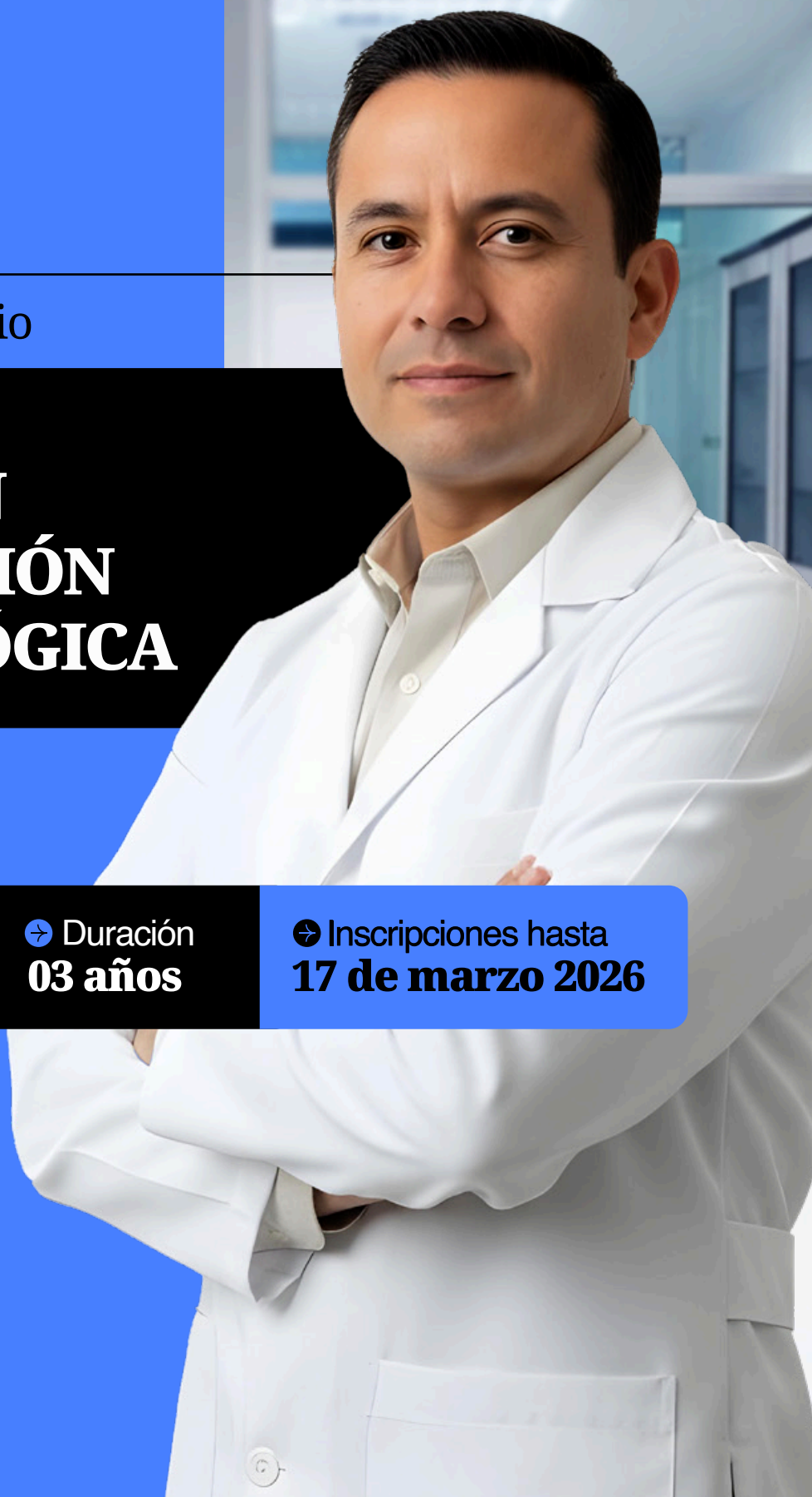
Semipresencial

➔ Duración

03 años

➔ Inscripciones hasta

17 de marzo 2026



Presentación

La **Facultad de Salud Pública y Administración de la UPCH**, con más de 27 años de trayectoria en la formación profesional, presenta el nuevo **plan curricular del Doctorado en Ciencias en Investigación Epidemiológica (DCIE)**. El programa responde a la reconocida trayectoria de la institución en la formación de investigadores y líderes en salud pública desde 2016. Cuenta con una trayectoria consolidada, seis promociones de egresados y un cuerpo docente formado por destacados doctores (PhD) egresados de universidades prestigiosas del Perú y del extranjero, con amplia experiencia en la dirección de centros de investigación. Con una modalidad semipresencial que integra la enseñanza presencial y virtual, este doctorado aprovecha las tecnologías educativas más recientes para brindar flexibilidad y accesibilidad a estudiantes nacionales e internacionales comprometidos con la generación de evidencia científica de alto impacto.

El programa ofrece una sólida formación metodológica, analítica y ética, orientada a desarrollar competencias avanzadas en el diseño, la ejecución y la comunicación de investigaciones epidemiológicas que aborden problemas de salud relevantes en contextos nacionales y globales. Además, responde a la creciente necesidad de líderes en investigación altamente capacitados para generar evidencia científica que oriente las prioridades sanitarias.

Dirigido a

Profesionales con grado de maestro y experiencia en el sector salud: salud pública, medicina humana o veterinaria, salud ambiental, biotecnología o ciencia básica.





Perfil del egresado

El profesional conocerá los aspectos teóricos relacionados con el desarrollo de investigaciones en biotecnología aplicada a la salud, así como los aspectos prácticos para la evaluación de los resultados de investigación.

Preparará un protocolo de investigación y obtendrá la aprobación de un comité de ética peruano con acreditación FWA. Diseñará un estudio y conducirá la investigación de forma independiente, recolectando datos primarios cuantitativos y muestras biológicas.

Elaborará un informe, realizará una presentación científica oral y preparará un póster. Escribirá un artículo científico y lo enviará para publicación en una revista indexada y revisada por pares. Además, preparará y presentará una solicitud de financiamiento para una propuesta de investigación en respuesta a un concurso local de proyectos.

Analizará críticamente una publicación científica, evaluando sus fortalezas y debilidades metodológicas, y determinará su contribución al conocimiento a partir de dicho análisis. Asimismo, empleará de manera avanzada dos idiomas, uno de los cuales podrá ser su lengua nativa.



¿Por qué elegir nuestro Doctorado en Ciencias en Investigación Epidemiológica?



El Perú y América Latina enfrentan desafíos sanitarios complejos, como enfermedades emergentes, crónicas y resistencia antimicrobiana, que exigen profesionales capacitados en investigación epidemiológica.



La oferta de doctorados en este campo es escasa y suele centrarse en salud pública, por lo que el **Doctorado en Ciencias en Investigación Epidemiológica** de Cayetano Heredia cubre una necesidad clave en formación especializada.



La demanda de doctores en epidemiología es alta, impulsada por la necesidad de **fortalecer la vigilancia, responder a emergencias y evaluar intervenciones en salud**, especialmente fuera de Lima.



Instituciones nacionales e internacionales requieren líderes con competencias avanzadas para **conducir investigaciones y diseñar políticas basadas en evidencia**.



El programa de Cayetano Heredia ofrece una **formación con estándares internacionales, una malla actualizada y modalidad semipresencial** que facilita la participación de profesionales del país y del extranjero.

➔ Obtén tu grado de
**Doctor en
Ciencias en
Investigación
Epidemiológica**



Doctorado en Ciencias En Investigación Epidemiológica

Se obtiene con la aprobación de seis semestres (64 créditos del plan de estudios), la sustentación y aprobación del Trabajo de Grado conforme a las Normas y Procedimientos del Trabajo de Investigación de los Grados Académicos de la UPCH y certificar el dominio de un idioma extranjero a nivel intermedio.

Coordinador del programa



DR. CESAR CÁRCAMO CAVAGNARO

- Médico por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, con maestría en Salud Pública (MPH) y doctorado en Epidemiología (PhD) por la Universidad de Washington, EE. UU. Cuenta con más de 25 años de experiencia en investigación y docencia en reconocidas instituciones.
- Ha publicado más de 140 artículos científicos en revistas indexadas.
- Sus intereses de investigación incluyen métodos en epidemiología, infecciones de transmisión sexual, VIH e informática biomédica.
- Actualmente desarrolla la siguiente línea de investigación: epidemiología y análisis cuantitativo de problemas de salud y ética; diseño y métodos aplicados a la investigación en salud.
- Docente de la Facultad de Salud Pública y Administración.

Co-Coordinador del programa



Dr. Cesar Augusto Ugarte-Gil

- Doctor en Epidemiología y control de Enfermedades Globales por la Universidad Johns Hopkins.
- Maestro en Epidemiología y Salud Internacional por la Universidad de Londres.
- Docente Asociado de la UPCH y profesor Asociado en la School of Public Health and Preventive Medicine (SPPH) de UTMB (EE.UU.).
- Ha colaborado con Instituciones académicas internacionales en temas de tuberculosis, VIH/SIDA, Bartonelosis, Medicina Tropical y Ética en Investigación.

Plana docente

DR. STEEV ORLANDO LOYOLA SOSA

Doctor en Medicina Tropical, epidemiólogo e investigador especializado en enfermedades tropicales, emergentes y reemergentes. Experto en diagnóstico y aplicación de ensayos para la caracterización fenotípica y genotípica de patógenos, así como en el estudio de sus mecanismos de evolución y evasión. Posee amplia experiencia en análisis de datos epidemiológicos mediante métodos cuantitativos para caracterizar la dinámica de enfermedades infecciosas y sus agentes causales. Ha trabajado en gestión y análisis de datos para estudios epidemiológicos, evaluación de intervenciones y validación de métodos diagnósticos. Colabora activamente con investigadores y autoridades gubernamentales y no gubernamentales en Perú y América, contribuyendo a la formulación de políticas de salud pública y estrategias de prevención y control.

DR. GERMÁN ALVARADO CUTIPA F.

Docente, investigador y consultor en epidemiología de salud mental y uso de drogas. PhD en Epidemiología con énfasis en dependencia de drogas por Michigan State University (2004-2008), y postdoctorado en Johns Hopkins University (2003-2004). Fue coordinador del programa de Maestría en Salud Pública de la UPCH y director de Epidemiología en la Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional de Lima. Desarrolla la siguiente línea de investigación : Epidemiología y análisis cuantitativo de problemas de salud.

DR. GABRIEL CARRASCO ESCOBAR

Docente asociado en la Facultad de Salud Pública de la UPCH. Miembro del comité directivo del Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt y director del Laboratorio de Innovación en Salud (InnovaLab). También forma parte del consejo directivo de CLIMA (Centro Latinoamericano de Investigación en Cambio Climático y Salud). Magíster en Epidemiología por la UPCH y doctor en Salud Pública por la Universidad de California en San Diego (UCSD). En 2024 fue reconocido como Innovador Menor de 35 en América Latina por MIT Technology Review. Su investigación se sitúa en la intersección de epidemiología de enfermedades infecciosas, cambio climático, movilidad humana y entornos urbanos, empleando inferencia causal, análisis espacio-temporal, aprendizaje automático, inteligencia artificial y teledetección. Desarrolla la siguiente línea de investigación: Epidemiología de enfermedades infecciosas, movilidad humana, determinantes ambientales, cambio climático y desarrollo urbano.

DR. JUAN ANTONIO FLORES TUMBA

Tecnólogo Médico por la UNMSM, magíster en Bioquímica y Biología Molecular, y doctor en Ciencias en Investigación Epidemiológica por la UPCH. Investiga desde 2003 sobre ITS/VIH, trabajando con poblaciones HSH/Trans y grupos de alto riesgo. También estudia mecanismos de resistencia en Mycobacterium tuberculosis y marcadores biológicos para tuberculosis, especialmente en niños. Ha realizado entrenamientos en investigación en universidades estadounidenses y recientemente ha incorporado estudios en salud mental en poblaciones vulnerables. Desarrolla la siguiente línea de investigación : Epidemiología y análisis cuantitativo de problemas de salud; aplicaciones en vigilancia, análisis y evaluación en salud pública.

DR. CÉSAR VLADIMIR MUNAYCO

Médico investigador, epidemiólogo y salubrista. Posee maestría en Epidemiología por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y maestría y doctorado en Salud Pública por la Uniformed Services University of the Health Sciences (EE. UU.). Experto en bioestadística, epidemiología, salud pública y control de enfermedades infecciosas y tropicales, así como en monitoreo y evaluación de programas sociales e intervenciones sanitarias. Tiene amplia experiencia en análisis económicos y modelamiento matemático aplicados a epidemiología y salud pública. Desarrolla la siguiente línea de investigación: Aplicaciones en vigilancia, análisis y evaluación en salud pública.

DRA. CUSI FERRADAS CARRILLO

Médico Veterinaria Zootecnista por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Obtuvo maestría en Salud Pública en la Universidad Johns Hopkins y doctorado en Epidemiología en la Universidad de California, Davis. Ha desarrollado técnicas diagnósticas basadas en nanopartículas para malaria y toxoplasmosis, y estudia factores de riesgo para la transmisión de estafilococos multirresistentes en animales domésticos. Desde 2019 trabaja en enfermedades transmitidas por ectoparásitos, con una beca GloCal Health para estudiar la ecología y epidemiología de rickettsias en la cuenca amazónica peruana. Su tesis doctoral se enfocó en la distribución espacial y factores de riesgo para infección por Ehrlichia canis en perros de Iquitos. Actualmente realiza un postdoctorado en el Laroche Lab, University of Texas Medical Branch.

DRA. MÓNICA PAJUELO TRAVEZAÑO

Ph. D. en Salud Pública por la Escuela de Salud Pública de Johns Hopkins University (EE. UU.), maestra en Bioquímica y Biología Molecular por la UPCH, y química farmacéutica por la UNMSM. Docente e investigadora en la UPCH, especializada en enfermedades infecciosas y salud infantil. Participa en el Grupo de Trabajo de Cisticercosis en el Perú (CWGP). Su tesis doctoral se centró en la infección por Taenia solium, principal causa de epilepsia en adultos en países en desarrollo. Ha investigado infecciones infantiles como neumonía, diarreas e infecciones congénitas. Ha contribuido al desarrollo de pruebas moleculares de bajo costo para la detección de SARS-CoV-2. Desarrolla la siguiente línea de investigación: Epidemiología y análisis cuantitativo de problemas de salud.

DRA. VIRGINIA DE LA PUENTE LEÓN

Médica veterinaria por la UPCH, especializada en ecología de enfermedades y epidemiología. Doctora en Ciencias en Investigación Epidemiológica por la UPCH. Está comprometida con el enfoque “Una Salud” y ha trabajado en la investigación de enfermedades zoonóticas en fauna silvestre y animales domésticos, así como en sus estrategias de prevención y control. Desarrolla la siguiente línea de investigación: Ética, diseño y métodos aplicados a la investigación en salud.



Plan de estudios

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01.	Metodología de la investigación Epidemiológica I	6
	Epidemiología Intermedia	4
	Métodos Cuantitativos en Epidemiología	4
02.	Metodología de la investigación Epidemiológica II	6
	Epidemiología Avanzada	8
03.	Tesis I: Redacción de Hipótesis y Protocolo	6
	Tópicos Avanzados en Epidemiología I	4
04.	Tesis II: Aprobación de Protocolo y Piloto	6
	Tópicos Avanzados en Epidemiología II	4
05.	Tesis III: Implementación y Análisis	8
06.	Tesis IV: Redacción y Defensa	8
Total de Créditos del Programa		64

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

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



Cronograma de admisión

Inscripciones

Hasta el 17 de marzo de 2026

Admisión

Hasta el 18 de marzo de 2026

Matrícula

27 de marzo de 2026

Inicio de clases

A partir del 30 de marzo de 2026

Información general*

Duración

03 años (6 semestres)

Vacantes

15

Modalidad

Semipresencial
Campus Miraflores

Frecuencia

Diaria

Horario

Lunes a viernes de 18:00 a 22:00 horas
Sábados de 9:00 a 12:30 horas

(*) Solo se consideran los meses en los que se desarrollan clases. La sede se ajusta según la actividad a desarrollar.

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/ 750.00

Matrícula por semestre

S/ 600.00

Inversión del programa

S/ 61 350.00

Financiamiento en 30 cuotas

S/ 2 045.00

(*) Los costos no incluyen el Diploma, ni el Grado de Doctor.

(*) Los costos son referenciales por ser tarifarios 2025.

Descuentos aplicables*

10%
dscto

EGRESADOS UPCH

Egresados de Pregrado y Posgrado
(Maestrías, Doctorados y Especialidades).

5%
dscto

POR PRONTO PAGO

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

5%
dscto

CORPORATIVO

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

5%
dscto

EGRESADOS DEL CONSORCIO DE UNIVERSIDADES

PUCP, Universidad del Pacífico y
Universidad de Lima

(*) 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

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

02.Recolección de datos

- Copia escaneada del grado académico de Magíster/Maestro.
- Copia simple de los certificados de estudios universitarios (Los postulantes egresados de la UPCH estarán exentos de este paso).
- Copia escaneada del DNI (postulantes peruanos) o pasaporte / carnet de extranjería (postulantes extranjeros)
- Curriculum Vitae descriptivo, no documentado
- Ensayo de 200 palabras indicando una idea de investigación, su justificación y la hipótesis a estudiar.
- 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.

03.Comprobante de pago

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

04.Evaluación de expediente

- Evaluación previa del expediente al postulante del doctorado

05.Entrevista personal

- Entrevista profesional con el postulante al doctorado

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

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 UPCH
-  posgradocayetano
-  posgradocayetano
-  Posgrado Cayetano