



**POSGRADO
CAYETANO**



Facultad de
**Salud Pública y
Administración**



Doctorado en

Ciencias en Investigación Epidemiológica



Modalidad
Semipresencial



Duración
03 años



Inscripciones hasta
01 de marzo

posgrado.cayetano.edu.pe



Presentación

El Doctorado en Ciencias en Investigación Epidemiológica (DCIE) es un programa que 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 políticas y estrategias de salud pública.

El plan curricular refuerza el enfoque por competencias e incorpora cursos especializados en epidemiología avanzada, bioestadística, análisis de datos complejos, métodos mixtos, modelamiento y evaluación de intervenciones, complementados con seminarios de investigación, manteniendo la excelencia académica que distingue a la UPCH. Esta estructura fomenta la producción científica de alto nivel, la colaboración interdisciplinaria y la proyección internacional de sus estudiantes, otorgándoles una ventaja competitiva para liderar investigaciones que respondan a los desafíos sanitarios actuales y futuros, tanto en el Perú como en el ámbito global.

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 de 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.



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.



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



Desafíos sanitarios crecientes: Enfermedades emergentes, crónicas y resistencia antimicrobiana requieren especialistas en investigación epidemiológica.



Alta demanda de formación especializada: Existe una oferta limitada de doctorados en epidemiología, especialmente en el Perú.



Investigación y toma de decisiones: Se necesitan profesionales capaces de fortalecer la vigilancia, responder a emergencias y diseñar políticas e intervenciones basadas en evidencia.



Formación de alcance internacional: Cayetano Heredia ofrece una malla actualizada, estándares internacionales y modalidad semipresencial para profesionales nacionales y extranjeros.





Coordinador del programa



Dr. Cesar A. 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 caracterización fenotípica y genotípica de patógenos, así como en el estudio de sus mecanismos de evolución y evasión. Tiene experiencia en análisis cuantitativo de datos epidemiológicos para comprender la dinámica de enfermedades infecciosas y sus agentes causales. También participa en la gestión y análisis de datos para estudios epidemiológicos, evaluación de intervenciones y validación de métodos diagnósticos. Colabora con instituciones gubernamentales y no gubernamentales en Perú y en América, aportando información clave para políticas de salud pública y estrategias de prevención.

• Dr. César Vladimir Munayco

Médico investigador, epidemiólogo y salubrista. Maestría en Epidemiología (Universidad Nacional Mayor de San Marcos), y maestría y doctorado en Salud Pública (Uniformed Services University of the Health Sciences, EE. UU.). Especializado en bioestadística, epidemiología, salud pública, control de enfermedades infecciosas y tropicales, monitoreo y evaluación de programas sanitarios. Tiene vasta experiencia en análisis económicos y modelamiento matemático aplicado a epidemiología y salud pública.
Línea de investigación: Aplicaciones en vigilancia, análisis y evaluación en salud pública.



Plana docente



• 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.

• 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.

(*) Plana Docente sujeta cambios

➔ 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



Inscripciones

Hasta el 01 de marzo de 2027

Admisión

Del 04 al 08 de marzo de 2027

Matrícula

22 y 24 de marzo de 2027

Inicio de clases

A partir del 29 de marzo de 2027



Información general*



Duración
03 años
(6 semestres)



Modalidad
Semipresencial
Campus Miraflores



Frecuencia
Diaria



Vacantes
15



Horario de clases
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
Costo del programa	S/ 61 350.00
Valor total del programa	S/ 65 700.00
Financiamiento en 20 cuotas	S/ 2 045.00

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

(*) Los costos son referenciales por ser tarifarios 2026.



Descuentos aplicables*

10% desct.	EGRESADOS UPCH Egresados de Pregrado y Posgrado (Maestrías, Doctorados y Especialidades).
5% desct.	PRONTO PAGO Pago al contado del costo total del programa (solicitar a administración de la facultad).
5% desct.	CORPORATIVO Admisión de 3 participantes (como mínimo) de una misma institución al programa. Presentar una carta institucional que lo acredite.
5% desct.	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 de Bachiller universitario o Título Profesional (**postulantes extranjeros**).
- 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**).
- Currículum 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
CAYETANO



Posgrado UPCH



posgradocayetano



posgradocayetano



Posgrado Cayetano