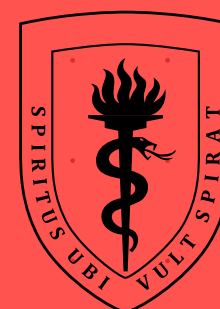


Facultad de
Salud Pública y
Administración



POSGRADO
CAYETANO

Diplomado de Especialización en Analítica Epidemiológica Avanzada



Cierre de inscripciones
18 de setiembre de 2026



Modalidad
A distancia



Duración
03 meses

2026



Presentación

El Diplomado de Especialización en Analítica Epidemiológica Avanzada es un programa diseñado para transformar su capacidad de respuesta ante los desafíos sanitarios globales.

A través de un enfoque multidimensional que integra la inferencia causal, la inteligencia artificial en salud y la inteligencia sanitaria, usted desarrollará competencias críticas para modelar fenómenos complejos y generar evidencia accionable en tiempo real.

Nuestra formación se distingue por su rigor metodológico y el uso de herramientas tecnológicas de vanguardia, culminando en un proyecto integrador (Capstone) que le permitirá aplicar lo aprendido en la resolución de problemas reales del sistema de salud.

Egresará como un estratega capaz de liderar la toma de decisiones basada en datos en entornos de investigación, gestión pública y cooperación internacional.



Dirigido a



Profesionales de ciencias de la salud (medicina, enfermería, salud pública), así como de disciplinas afines como estadística, economía, ingeniería, biología, ciencias sociales y carreras vinculadas al análisis de datos.



¿Por qué llevar el Diplomado de Especialización en Analítica Epidemiológica Avanzada?

- Formación avanzada en analítica epidemiológica con IA, inferencia causal y big data.
- Uso de herramientas clave como R y RStudio para el análisis aplicado.
- Enfoque en soluciones basadas en evidencia para desafíos en salud pública.
- Desarrollo de competencias para roles estratégicos a nivel nacional e internacional.

Certificación

La Facultad de Salud Pública y Administración de la Universidad Peruana Cayetano Heredia otorgará la certificación correspondiente a los participantes que cumplan con los requisitos académicos y administrativos establecidos por la institución.

Al culminar satisfactoriamente el programa, los participantes recibirán el **DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA EPIDEMIOLÓGICA AVANZADA** que acredita la aprobación de los 10 créditos académicos del diplomado, además de cumplir con los requisitos administrativos exigidos.



Coordinador del programa

Dr. Gabriel Carrasco Escobar

PhD en Salud Pública por la Universidad de California, San Diego (UCSD). Magíster en Epidemiología y Licenciado en Biología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Actualmente es Profesor Asociado de la UPCH, donde dirige el Laboratorio de Innovación en Salud (InnovaLab) y el proyecto "Harmonize", enfocado en el uso de inteligencia artificial y sensoramiento remoto para predecir brotes de enfermedades infecciosas ante el cambio climático. Ha sido reconocido como uno de los "Innovadores menores de 35 años" por el MIT Technology Review (2024) y nombrado Rockefeller Fellow (2026). Su trayectoria incluye consultorías internacionales y roles de liderazgo en investigación espaciotemporal y salud global, con énfasis en el desarrollo de herramientas tecnológicas para la vigilancia epidemiológica en poblaciones vulnerables de la Amazonía.

Plana docente

Dr. César Augusto Ugarte Gil

PhD en Salud Pública por la Universidad de Texas Medical Branch (UTMB). Magíster en Epidemiología y Médico Cirujano por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Actualmente se desempeña como Profesor Asociado del Departamento de Epidemiología de la UTMB y profesor en la Escuela de Posgrado de la UPCH, donde es investigador en el Instituto de Medicina Tropical "Alexander von Humboldt". Su investigación se centra en la epidemiología de la tuberculosis, enfermedades infecciosas, bioética y salud global, con un enfoque en el desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y revisiones sistemáticas. Ha liderado diversos proyectos internacionales y cuenta con una amplia trayectoria en la docencia de metodologías de investigación y salud pública en Latinoamérica y Estados Unidos.

Mag. Paulo Camilo Alberto Vela Anton

Ingeniero mecatrónico y Magíster en Informática Biomédica en Salud Global por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Miembro de la Royal Academy of Engineering de Reino Unido a través del programa "Leaders in Innovation Fellowships" y miembro de "Engineering for Change" de Estados Unidos. Colabora con el consorcio internacional STAR-IDAZ y programas de la Unión Europea, aplicando ciencia de datos e inteligencia artificial en investigaciones orientadas a la preparación frente a pandemias bajo el enfoque One Health. Actualmente se desempeña como revisor de proyectos de ley para la promoción de la inteligencia artificial y como impulsor de la transferencia tecnológica de dispositivos médicos provenientes de la investigación en salud desde Concytec-ProCiencia.

Dr. Renzo Jose Carlos Calderón Anyosa

Doctor en Epidemiología por la Universidad de Toronto (Canadá). Maestro en Informática Biomédica en Salud Global y Licenciado en Medicina por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Actualmente se desempeña como investigador postdoctoral en el Institute for Pandemics de la Universidad de Toronto y consultor para el Banco Mundial, con experiencia previa en instituciones como la Universidad McGill y la Royal Academy of Engineering. Su trabajo de investigación se centra en la aplicación de inteligencia artificial, ciencia de datos y modelos epidemiológicos para abordar desafíos de salud global, evaluación de sistemas de salud y equidad, contando con diversas publicaciones científicas en áreas como la salud neonatal, violencia de género y preparación ante pandemias.

*Plana docente sujeta a cambios.



Plan de estudios

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Inferencia causal	2
Inteligencia artificial en salud	2
Tópicos en análisis epidemiológico	1
Capstone	2
Inteligencia sanitaria	2
Epidemiología aplicada	1
Total de créditos	10

NOTA: La UPCH se reserva el derecho de realizar ajustes en la malla curricular, fechas, modalidad y otros aspectos del programa, en función de criterios académicos o institucionales.

Cronograma*

- 1 Inscripciones:**
Hasta el 18 de setiembre de 2026
- 2 Proceso de admisión:**
Hasta el 21 y 22 de setiembre de 2026
- 3 Publicación de resultados:**
23 de setiembre de 2026
- 4 Pago de la 1era cuota:**
Del 24 al 30 de setiembre de 2026
- 5 Inicio de clases:**
05 de octubre de 2026

(*)Cronograma de fechas sujeto a cambios.



Proceso de admisión

➔ Evaluación del expediente

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.

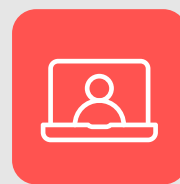
Información general



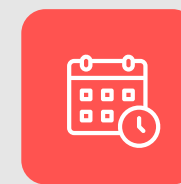
Vacantes:
20*



Duración:
03 meses



Modalidad:
A distancia



Frecuencia:
Semanal

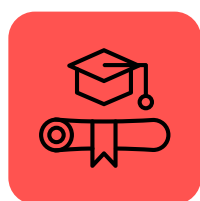


Horario de clases:

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

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

Requisitos



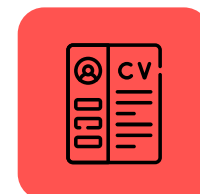
Postulación, a través del portal de admisión.



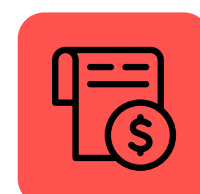
Copia escaneada del Grado Bachiller Universitario o Título Profesional (postulantes extranjeros)



Copia simple de DNI o pasaporte.



Currículum Vitae descriptivo, no documentado.



Derecho de pago de admisión.

(*) Los documentos deberán ser subidos al sistema de Ficha de Registro (Requisito 1) o enviados al correo epgvac.admisión@oficinas-upch.pe



Inversión del programa

Derecho de admisión:

S/ 200.00

Costo total:

S/ 6 100.00

Financiamiento en 4 cuotas:

S/ 1 525.00

(*) Los costos no incluyen el trámite del diploma.

(**) Precios sujetos a variación por cambio de tarifario.

Descuentos*

en el pago de pensiones

• **10%**

Descuento a egresados UPCH

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

• **5%**

Descuento a Egresados del Consorcio de Universidades

PUCP, Universidad del Pacífico y Universidad de Lima.

• **5%**

Descuento corporativo

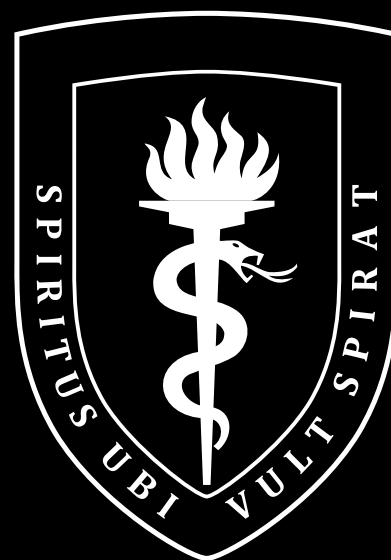
Admisión de 3 o más participantes, únicamente solicitando emisión de factura.

• **5%**

Descuento por pronto pago

Solamente si paga el alumno.

(*) Los descuentos no son acumulables. Consultar T&C.



📞 967303546

📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

🎵 posgradocayetano

🌐 Posgrado Cayetano

✉️ posgrado.ventas@oficinas-upch.pe