



Programa  
de Extensión  
**en Salud  
Pública**

Duración

Del 01 al 19 de julio, 2024

Organizado por

Facultad de Salud Pública y  
Administración



## Presentación

El Programa de extensión en Salud Pública (PESP) es una experiencia educativa transformadora que reúne a un grupo diverso de profesionales e investigadores para brindar a los participantes una perspectiva global de los desafíos de la salud pública. Los 15 cursos están cuidadosamente diseñados para abordar una variedad de temas cruciales en salud pública, que incluyen métodos en epidemiología, cambio climático y salud planetaria, ciencia de datos en salud y salud global.

## Objetivo

Complementar y profundizar los conocimientos y las habilidades de los estudiantes en su campo de estudios o trabajo. Dándoles un mayor manejo conceptual y de aplicación en uno o más de los ejes temáticos que ofrecemos: Ambiente y cambio climático, Métodos en Epidemiología y Análisis y Programación.

## Dirigido a

Gestores de Servicios de Salud, profesionales de la Salud, Ciencias Administrativas, Económicas y Sociales, así también como a estudiantes de posgrado vinculados a los ejes temáticos que ofrecemos. Profesionales que busquen resolver las limitaciones en la salud pública de nuestro país.



# ¿Por qué elegir los **Cursos del Programa de Extensión en Salud Pública?**

- ➔ Renombrados docentes internacionales de instituciones como Harvard University, London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM), Stanford University, University of Toronto, entre otros.
- ➔ Amplias oportunidades para conectar con expertos y colegas en diferentes ámbitos de la salud pública mediante los eventos de conferencias magistrales, networking y workshops.
- ➔ Variada oferta de cursos en tres ejes que impulsan el desarrollo y conocimiento profesional de los participantes, fomentando la toma de decisiones mediante investigación y métodos avanzados.

## Certificación

Todos los cursos ofrecidos cuentan con certificación por la Facultad de Salud Pública y Administración (FASPA) de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. El portafolio académico abarca cursos en modalidad presencial o virtual y permite a los participantes la flexibilidad de seleccionar la cantidad de cursos según sus necesidades.

## Información General



**INVERSIÓN:**  
Costo: S/. 680.00\*

\*Inversión por curso



**VACANTES:**  
35 vacantes por curso\*

\*20 en Ciencia Frugal en Acción

**COMUNIDAD UPCH (15%)\***

Alumnos y exalumnos  
Pregrado y Posgrado  
(Maestrías y Doctorados)

\*10 vacantes con descuento por curso  
para la comunidad UPCH

**15%**  
**DESCUENTO**  
HASTA EL 21 DE JUNIO

En cualquier **curso** del programa  
de **Extensión en Salud Pública**

Métodos en Epidemiología • Ambiente y Cambio Climático • Análisis y Programación

\*Descuentos no acumulables.

## Coordinadores del Programa



**PhD, Gabriel  
Carrasco Escobar**

Docente e investigador de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Investigador Titular del Instituto de Medicina Tropical "Alexander Von Humboldt" y Director del Laboratorio de Innovación en Salud.



**MSc(c), Penelope Soleil  
Brou Gonzalez**

MSc(c) en Salud Pública y Salud Global por la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Politóloga por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Analista de incidencia de Innovalab - Laboratorio de Innovación en Salud.



## Ambiente y Cambio Climático

PRONTO INICIO



### Ciencia Frugal en Acción

Sumérgete en la ciencia frugal: innovación y accesibilidad en un curso que combina teoría y práctica. ¡Aprende a crear soluciones accesibles y sostenibles!

Semipresencial 12 de junio

Docente:

**Paola Moreno-Román**

Institución:

**Stanford University**



- PhD en Biología Celular y Molecular por Stanford University.
- Experiencia en ciencia frugal y relacionamiento comunitario desde Foldscope Instruments, Inc.

Docente:

**Mariana Alegre**

Institución:

**Lima Cómo Vamos**



- Magíster en Diseño de Ciudades y Ciencias Sociales por la London School of Economics (LSE).
- Directora de Lima Cómo Vamos y fundadora de la estrategia de generación de espacios públicos Ocupa Tu Calle.

Docente:

**Patricia Alata**

Institución:

**Lima Cómo Vamos**



- Magíster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental, con especialización en gestión territorial y políticas públicas.
- Líder de proyectos en Lima Cómo Vamos y Sistema Urbano.



### Salud Urbana: Construyendo Entornos para el Bienestar

Ciudades saludables y sostenibles: construye el futuro urbano.

Presencial 01 de julio



### Introducción a la Salud Planetaria

Descubre cómo manejar la salud planetaria al explorar las interconexiones entre salud humana, ambiental y climática.

 Virtual  01 de julio



### Cambio Climático, Salud Mental y Género

Explora en curso teórico y práctico diseñado para introducir conceptos y técnicas de la inferencia en la Evaluación de Programas y Políticas Públicas. ¡Evalúa el impacto de las políticas existentes!

 Virtual  01 de julio

Docente:

**Elaine Flores**

Institución:

**Stanford University**



- PhD en Epidemiología por The London School of Hygiene & Tropical Medicine y Magíster en Ciencias de Investigación Epidemiológica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Especialista en los impactos en la salud mental de desastres naturales en países de ingresos bajos y medios.



## Ambiente y Cambio Climático



### Una Salud: Un Enfoque Integral para la Investigación y Control de Enfermedades Infecciosas

Aprende a diseñar estudios de investigación, hacer vigilancia y análisis de riesgos para el control de enfermedades infecciosas bajo el enfoque de Una Salud.

Semipresencial 08 de julio

Docente:

**Guillermo Salvatierra**

Institución:

**Universidad Peruana Cayetano Heredia**



- PhD en Ciencias de la Vida de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Experiencia en el diagnóstico bacteriológico mediante cultivo, serología y pruebas moleculares.

Docente:

**Cusi Ferradas**

Institución:

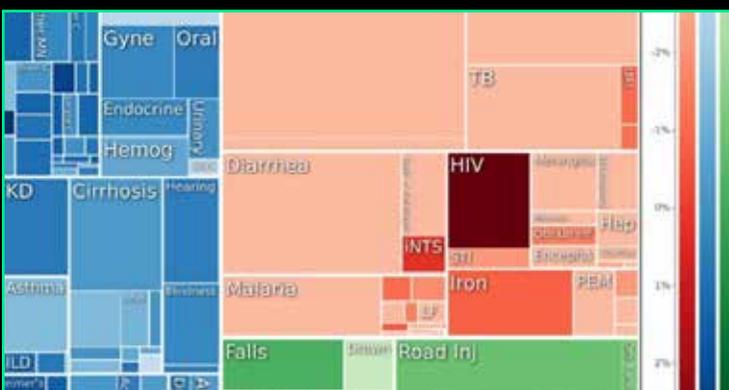
**Johns Hopkins University**



- Médica veterinaria de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y magister en salud pública de la Universidad Johns Hopkins.
- Especializada en enfermedades zoonóticas y metaxénicas que afectan de manera desproporcionada a las personas de bajo nivel socioeconómico y sus mascotas.



## Métodos en Epidemiología



### Introducción a las Métricas en Salud Poblacional

Domina las métricas de salud poblacional, su cálculo, interpretación y aplicación en la toma de decisiones en salud pública.

Virtual 01 de julio

Docente:

**Horacio Chacón**

Institución:

**University of Washington**



- Médico cirujano por la Universidad Científica del Sur y Magister en Informática Biomédica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, y MSc en Salud Pública de la Universidad de Washington.
- Especializado en métricas de salud poblacional, ciencia de datos en salud e informática biomédica.



### Inferencia Causal a Base de Estudios Observacionales

Aprende a diseñar y analizar estudios observacionales con Propensity Score, Matching y Weighting. ¡Desarrolla habilidades clave para la investigación en salud!

Virtual 01 de julio



### Técnicas de Inferencia Causal en la Evaluación de Programas y Políticas públicas

Explora en curso teórico y práctico diseñado para introducir conceptos y técnicas de la inferencia en la Evaluación de Programas y Políticas Públicas. ¡Evalúa el impacto de las políticas existentes!

Virtual 09 de julio

Docente:

**Renzo Calderon**

Institución:

**Universidad de Toronto**



- Ph.D. en Epidemiología de la Universidad McGill, con formación en Informática Biomédica y Salud Global.
- Investigador postdoctoral en el Instituto de Pandemias de la Universidad de Toronto, experto en evaluación de políticas.



## Métodos en Epidemiología



### Epidemiología Social

Este curso integra ciencias sociales y de la salud, investigando factores determinantes y desigualdades en salud, con enfoque en soluciones prácticas.

Virtual 08 de julio

Docente:

**Adriana Urrutia**

Institución:

**UC Irvine**



- Coordina el área de incidencia en el InnovaLab - Laboratorio de Innovación en Salud.
- Estudiante de PhD en Salud Pública y Salud Global por la Universidad de California, Irvine.

Docente:

**Cesar Ugarte**

Institución:

**The University of Texas Medical Branch**



- PhD en Salud Pública por la Johns Hopkins University.
- Con experiencia en Tuberculosis, VIH/SIDA, Bartonelosis, Medicina Tropical y Ética en Investigación.



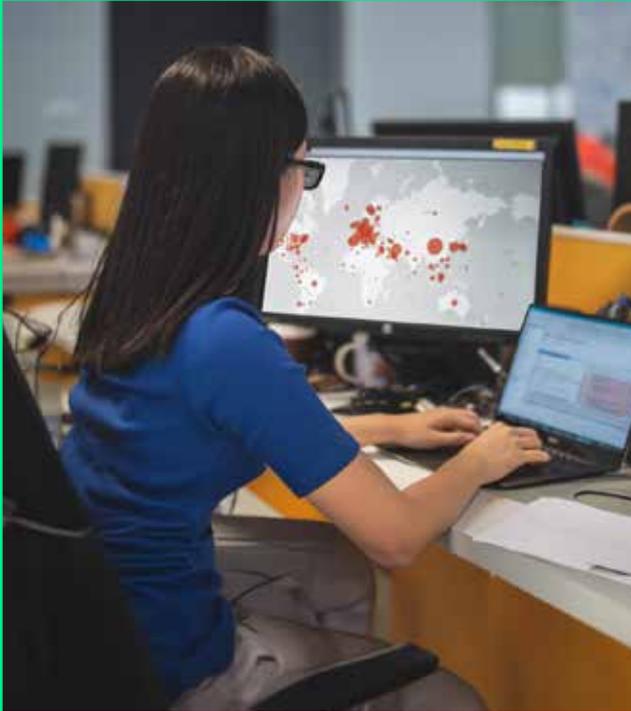
### Conceptos Básicos de Estudios de Validación Diagnóstica

Implementa y ejecuta nuevas iniciativas en el campo de la medicina diagnóstica para contribuir al avance de esta área de la salud.

Virtual 02 de julio



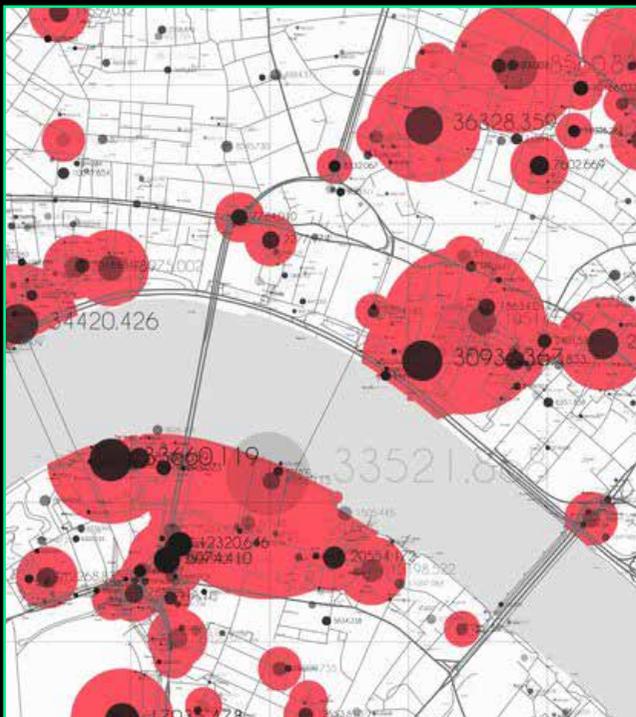
## Análisis y Programación



### Análisis Epidemiológico en R: Nivel Básico

Aprende a diseñar y analizar estudios observacionales con Propensity Score, Matching y Weighting. ¡Desarrolla habilidades clave para la investigación en salud!

 Virtual  01 de julio



### Análisis Espacial para Salud

Usa SIG y técnicas espaciales para abordar desafíos epidemiológicos. ¡Analiza datos geospaciales con R para decisiones en salud pública!

 Virtual  08 de julio

Docente:

**Gabriel Carrasco**

Institución:

**UC San Diego**



- PhD. en Salud Pública por la Universidad de California, San Diego  
Docente y Magíster en Epidemiología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Especializado en epidemiología de enfermedades infecciosas y análisis espacial.



## Análisis y Programación



### Análisis de Brotes y Modelamiento en Salud Pública

Domina la expansión de enfermedades infecciosas: Comprende su transmisión, evaluando parámetros y utilizando herramientas para calcular métricas precisas y predecir su propagación.

Virtual 08 de julio

Este curso está siendo co-organizado con el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud.

Docente:

**Zulma Cucúnuba**

Institución:

**Imperial College London**



- PhD en Epidemiología de enfermedades infecciosas del Imperial College London y posdoctorado en modelamiento de infecciones globales y vacunas.
- Especializada en epidemiología de enfermedades infecciosas.

Docente:

**Andree Valle**

Institución:

**Imperial College London**



- Magíster en Ciencias en Investigación Epidemiológica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Investigador Asociado en Desarrollo Comunitario y Capacitación en The London School of Hygiene & Tropical Medicine.

Docente:

**Mauricio Santos**

Institución:

**Universidad de los Andes**



- PhD en Ecología y Evolución de la Universidad de Chicago y magíster en Ecología y Biología Evolutiva en la Universidad de Michigan.
- Especializado en biología matemática y la intersección entre la ecología, el clima, la economía y la urbanización.



### Modelamiento Matemático de Enfermedades Infecciosas

Profundiza en la modelación biológica, cubriendo desde crecimiento poblacional hasta modelos de enfermedades infecciosas como el SIR.

Virtual 01 de julio



## Análisis y Programación



### Vigilancia Genómica en Enfermedades Infecciosas

Explora el papel de las ciencias biológicas en la salud pública, con énfasis en vigilancia genómica. ¡Domina la ciencia que protege a las poblaciones!

 **Presencial**     **15 de julio**

Docente:

**Paulo Manrique**

Institución:

**Harvard University**



- PhD (c) en Inmunología y enfermedades infecciosas en Harvard University y MSc en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- Especializado en el desarrollo de técnicas moleculares para el estudio de los parásitos causantes de Malaria.



Más información sobre nuestros cursos

**AQUÍ**



### Sede Miraflores

Av. Armendariz - 497

✉ [faspa.educacion.continua@oficinas-upch.pe](mailto:faspa.educacion.continua@oficinas-upch.pe)

☎ 966 459 191

🌐 [www.pesp.cayetano.edu.pe](http://www.pesp.cayetano.edu.pe)

📘 Posgrado UPCH

📷 [posgradocayetano](#)

✂ [posgrado\\_upch](#)

🌐 [Posgrado Cayetano](#)