



## Maestría en Epidemiología

**Fecha de Inicio:** 09-mar-2019

### Descripción del programa:

Formar magísteres en epidemiología, con visión humanista, interdisciplinaria e intercultural, que basados en principios éticos y enfoque de inclusión y derechos sean capaces de colocar en el debate público la situación epidemiológica local, regional y nacional así como de liderar, conducir, diseñar, aplicar herramientas epidemiológicas que resuelvan las necesidades de la población.

- Formar profesionales con conocimiento teórico-práctico de la Epidemiología capaces de desarrollar estrategias, programas y proyectos de intervención para prevenir y solucionar problemas de salud de forma integral en todos los niveles de atención.

- Formar profesionales capaces de aplicar métodos, procedimientos y herramientas epidemiológicas con enfoques múltiples, basándose en la realidad local, utilizando los diferentes paradigmas, para resolver y controlar los problemas de salud prevalentes, emergentes o reemergentes de las comunidades a nivel de la Red de Salud del Ecuador mediante procesos de investigación.

- Generar procesos de investigación y discusión de realidad epidemiológica nacional y mundial para desarrollar capacidad resolutoria de problemas de salud mediante la investigación científica y crítica, para su respectiva difusión y conocimiento social, así como de entidades científicas.

- Generar eventos periódicos de reflexión epidemiológica con apertura al público en general y a estudiantes de diversas áreas del conocimiento.

## Cohorte I

**Fecha fin:** 09-mar-2021

### Perfil de egreso:

El magister en Epidemiología de la Universidad de Cuenca es un profesional capaz de tomar decisiones, diseñar estrategias, programas y proyectos de vigilancia y control de la salud pública, basado en la realidad epidemiológica nacional y mundial. Y estará en condiciones de:

- Interpretar información epidemiológica, para producir reportes de la situación salud – enfermedad de una población determinada útiles para la toma de decisiones.

- Aplicar métodos, procedimientos y herramientas epidemiológicas para resolver problemas de salud prevalentes, emergentes o reemergentes, en concordancia con los enunciados de las funciones esenciales de la salud pública y a los planes y reglamentos del país.

- Argumentar críticamente los paradigmas y teorías epidemiológicas existentes, de acuerdo a la realidad y necesidades locales, al nivel de atención donde se encuentre y al nivel administrativo donde trabaje, dentro de la Red Integral Pública y/o Complementaria de Salud.

- Diseñar, aplicar, evaluar y supervisar sistemas y procesos de vigilancia epidemiológica para el control de enfermedades y eventos prevalentes en salud pública, con una orientación integral de la problemática poblacional.

- Sustentar el ejercicio de su quehacer con principios fundamentados en la ética, humanismo y valores, con enfoque de inclusión y derechos para interactuar con los diversos grupos poblacionales que se encuentran en total diversidad de conocimientos, actitudes y prácticas, con pensamiento crítico y sistémico, que le permita involucrarse en las realidades locales y nacionales.

- Realizar investigación con enfoque integral, multidisciplinario, basado en derechos e interculturalidad para proponer proyectos de intervención orientados a prevenir, corregir, erradicar o eliminar problemas de salud de las diferentes poblaciones del país.

- Prever mediante criterios epidemiológicos el comportamiento de los fenómenos de salud enfermedad en las poblaciones del país, para determinar posibles impactos de las situaciones de salud – enfermedad desde una visión integral y crítica, y proponer acciones preventivas.



## Maestría en Epidemiología

### Cohorte I

**Fecha de Inicio:** 09-mar-2019

**Fecha fin:** 09-mar-2021

#### Malla y Docentes:

Teoría Epidemiológica I  
Dr. Marcelo Aguilar

Teoría Epidemiológica II  
Dr. David Acurio

Metodología de la Investigación y  
Taller de Tesis I  
PhD. Victoria Abril

Estadística Aplicada I  
PhD. Luis Carlos Silva

Taller de Tesis II  
Dr. David Acurio

Vigilancia y Control de Eventos  
Dr. Jhonny Real

Investigación Epidemiológica  
PhD. Fernanda Solíz

Epidemiología de las Enfermedades  
Crónicas no Transmisibles y  
Metabólicas  
Dr. René Buitrón

Diseño de Estrategias de Prevención  
y Control de Enfermedades  
Transmisibles  
Dra. Kacey Erns

Epidemiología de las Enfermedades  
Transmisibles y Epidemiología de las  
Enfermedades Inmunoprevenibles  
Dra. Fadya Orozco

Gestión en Sistemas de la Salud  
Dra. Nilda Villacres

Vigilancia Epidemiológica por Ciclos  
de Vida e Interculturalidad  
Dr. David Achig

Investigación en la Epidemiología  
Socio Cultural  
PhD. Cristina Larrea K.

Determinación de la Salud, Políticas y  
Programas en Salud Pública  
Msc. Natalia Paredes

Epidemiología de las Enfermedades  
Inmunoprevenibles  
PhD. Kacey Ernst

Diseño de Programas de Prevención y  
Control II (crónicas no transmisibles)  
Dra. Rita Franco

Bioética y Estudios Epidemiológicos  
Dr. Fernando Estévez

Epidemiología en Desastres y  
Eventos Adversos  
Dr. David Ordóñez

Epidemiología de las Enfermedades  
Vectoriales y Zoonóticas  
Dr. Marcelo Aguilar

Estadística Aplicada II  
Dr. Mateo Torracchi

Epidemiología de las Enfermedades  
Inmunológicas  
Dra. Karla Aspiazu

Epidemiología Hospitalaria  
Dr. Diego Flores Montesinos

Taller de Tesis III  
Dr. David Acurio

Taller de Escritura Académica  
PhD. Gloria Riera