



Profesional que analiza datos generados por los sistemas de vigilancia, evalúa e implementa mejoras a dichos sistemas y optimiza el desempeño de los programas de salud con el fin de impactar en el bienestar de la población.

"El haber participado en varias investigaciones epidemiológicas como parte de mi entrenamiento en la maestría me hizo competente para ahora liderar estudios epidemiológicos"

David Rodríguez, cohorte 2011
Epidemiólogo, Secretaría Consejo de Ministros de Salud Centroamérica (SE-COMISCA)

COMPETENCIAS DEL EGRESADO

- Conduce investigaciones epidemiológicas exitosas que dan respuesta a vacíos de conocimiento sobre eventos prioritarios de salud.
- Diseña sistemas de vigilancia eficientes para monitoreo de eventos de salud.
- Evalúa la efectividad de programas o políticas de salud pública para optimizar su desempeño.

OBJETIVOS

Formar epidemiólogos especializados en el diseño, planificación, implementación y evaluación de programas e investigaciones en salud que integren la epidemiología, la bioestadística y el método científico respondiendo a las necesidades de salud y tomando en cuenta el contexto social y cultural de la población que atienden.

Brindamos una formación actualizada e integradora.

PLAN DE ESTUDIOS

Ciclo 1

- Métodos epidemiológicos 1
- Bioestadística 1
- Vigilancia de la salud pública

Ciclo 2

- Laboratorio para la vigilancia de la salud
- Bioestadística 2
- Investigación de brotes y otras emergencias sanitarias

Ciclo 3

- Métodos epidemiológicos 2
- Técnicas de investigación
- Evaluación económica de programas

Ciclo 4

- Comunicación en salud
- Elaboración de manuscrito científico
-Trabajo de graduación-
- Seminario de gestión liderazgo