



# MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA

FORMATO B-LEARNING

**UVGMASTERS**  
THINK FORWARD >>

**UVG**  
UNIVERSIDAD  
DEL VALLE  
DE GUATEMALA



[uvg.edu.gt/masters](http://uvg.edu.gt/masters)

+40 posgrados y maestrías

# MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA

## Formato B-Learning



### Sandra Ramírez, cohorte 2018

Médica Epidemióloga  
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

"Me llamo Sandra Ramírez, soy Médica y Cirujana. En el año 2018, decidí estudiar la Maestría en Epidemiología en la Universidad del Valle de Guatemala. Sabía que quería estudiar esta maestría ya que es muy importante conocer los comportamientos de las enfermedades y los fenómenos relacionados con la salud para poder tomar decisiones y contribuir de este modo a mejorar la atención de nuestros pacientes. Dentro de los cursos de la maestría, descubrí que me encantaba la bioestadística, además, los ejercicios y bibliografías que me brindaban hacían que cada día me gustara más. La estadística para mi es fundamental ya que por medio de ella se puede cuantificar la información que se adquiere al hacer investigación en salud. Durante los dos años,

aprendí herramientas claves para poder desempeñar actividades encaminadas al estudio y análisis de los desencadenantes en salud. En el año 2020 concluí mi maestría y tuve la oportunidad de participar en una convocatoria para ocupar un cargo como médico epidemiólogo. Consideré que, con la formación adquirida en la maestría, cumplía con los requisitos y competencias para desarrollar esas actividades. Afortunadamente, fui seleccionada para laborar como médico epidemiólogo. Actualmente me encuentro trabajando en la vigilancia epidemiológica de casos de COVID-19 coordinando y colaborando en Brigadas empresariales y domiciliarias a nivel departamental. Gracias a los conocimientos adquiridos en la maestría, cuento con una base de conocimientos amplia, la cual me ayuda a desempeñar mis actividades de una mejor manera."

## Nuestro egresado:

Profesional que analiza datos de salud recopilados sistemáticamente, ya sea por los sistemas de vigilancia, o de investigaciones epidemiológicas específicas; evaluando la información generada para implementar mejoras que impacten en el bienestar de la población.



### Evelyn Roldan, cohorte 2017

Secretaria Ejecutiva  
Fundación para la Alimentación y Nutrición de Centro América y Panamá (FANCAP)

"Gracias a la maestría pude dar un valor agregado a las investigaciones en las que participé en el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP). El conocimiento adquirido me fue de mucha utilidad en la investigación basada en evidencia y en el análisis de datos".





## Isabel Escobar, cohorte 2018

Oficial Epidemiólogo del Proyecto Cuidado y Tratamiento en VIH  
USAID-IntraHealth

“Mi formación en la maestría desarrolló mis competencias en el uso de la tecnología, el trabajo en equipo, la disciplina y la expresión oral en inglés. Aprendí a desarrollar investigaciones epidemiológicas, el uso de software para análisis estadísticos y el impacto que tienen en la salud pública para la toma de decisiones. Me motivó a buscar la excelencia, la cual trascendió al ganar una beca para el curso de “Investigación de brotes”; participar en un intercambio con la Universidad de Texas y empezar un nuevo trabajo como Epidemióloga en un proyecto de la región Centroamericana. Ha sido una experiencia increíble, que me impulsa a seguir siendo un agente de cambio.”

## Objetivo

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.

## Competencias del egresado

- Conduce investigaciones epidemiológicas exitosas que dan respuesta a vacíos de conocimientos 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.

## Requisitos de inscripción:

- En el siguiente enlace se detalla el proceso de inscripción  
<https://www.uvg.edu.gt/admisiones/aplica-nuestros-programas/>

### Los requisitos que ahí aparecen son:

- Copia de título (frente y reverso) de licenciatura o último grado académico
- Copia de documento de identidad o pasaporte
- Copia de notas licenciatura o último grado académico
- Entrevista con directora del departamento (Virtual)
- Completar la solicitud de inscripción en el portal de solicitud de admisiones en línea (<https://admisiones.uvg.edu.gt/#/auth/login>)
- Fotografía



## Plan de estudios:

### Ciclo 1

- Métodos Epidemiológicos 1 (4 créditos)
- Bioestadística 1 (4 créditos)
- Vigilancia de la Salud (4 créditos)

### Ciclo 2

- Laboratorio para la Vigilancia de la Salud (4 créditos)
- Bioestadística 2 (4 créditos)
- Investigación de Brotes y Otras Emergencias Sanitarias (4 créditos)

### Ciclo 3

- Métodos Epidemiológicos 2 (4 créditos)
- Técnicas de Investigación (4 créditos)
- Evaluación Económica de Programas (4 créditos)

### Ciclo 4

- Comunicación en Salud (4 créditos)
- Elaboración de Manuscrito Científico -Trabajo de graduación- (4 créditos)
- Gestión y Liderazgo (4 créditos)

Crédito académico = Un crédito se mide en 15 horas de clase más 30 horas de trabajo autónomo

## Calendario de actividades presenciales 2022-2024

### Ciclo 1

14 al 16 de julio 2022

### Ciclo 3

13 al 15 de julio 2023

**Duración de cada ciclo: 20 semanas**



# Fecha de inscripción 2022

**Primera semana de febrero**

Inicia periodo de inscripción

**Última semana de junio**

Finaliza periodo de inscripción

Carnet (pago único) Q105.00

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Trámite de Título
Matrícula <b>Q2,535.00</b>	Matrícula <b>Q2,535.00</b>	Matrícula <b>Q2,535.00</b>	Matrícula <b>Q2,535.00</b>	Constancia de notas <b>Q102.00</b>
Tecnologías educativas <b>Q200.00</b>	Tecnologías educativas <b>Q200.00</b>	Tecnologías educativas <b>Q200.00</b>	Tecnologías educativas <b>Q200.00</b>	Constancia de cierre de pènsum <b>Q102.00</b>
Seguro Estudiantil <b>Q34.01</b>	Seguro Estudiantil <b>Q34.01</b>	Seguro Estudiantil <b>Q34.01</b>	Seguro Estudiantil <b>Q34.01</b>	Impresión de título <b>Q440.00</b>
Costo Cursos <b>Q12,600.00</b>	Costo Cursos <b>Q12,600.00</b>	Costo Cursos <b>Q12,600.00</b>	Costo Cursos <b>Q12,600.00</b>	
<b>Total Q15,369.01</b>	<b>Total Q15,369.01</b>	<b>Total Q15,369.01</b>	<b>Total Q15,369.01</b>	<b>Total Q644.00</b>

Fecha límite de pago inscripción

30 de jun 2022	30 de nov 2022	31 de may 2023	30 de nov 2023	
----------------	----------------	----------------	----------------	--

El costo de matrícula y tecnologías educativas se cancelan durante el periodo de inscripción de cada ciclo. Los costos aparecen en la moneda local (quetzales) y el pago se hace en línea. Como referencia, el cambio de moneda local a dólares estadounidenses durante 2022 fue de USD 1 = Q7.70

