



## TÍTULO DEL CURSO

DIPLOMADO EN EPIDEMIOLOGÍA

## FECHA Y DURACIÓN

2021

60 horas (4 meses)

Sábados 9:00 am - 1:00 pm

## FACILITADORES

**Dra. Sabrisky Terrero:** Doctora en Medicina egresada de la UASD. Maestría en Salud Ocupacional. Con experiencia como Médico Auditor, Médico Ocupacional y Médico Audióloga.

**Dra. Irvaniri Bueno:** Doctora en Medicina egresada de la UASD. Maestría en Salud Ocupacional. Con experiencia como Médico de Emergencia, Médico General de UCI y Cirugía.

## RESUMEN DEL CURSO

- Formar profesionales en el área de Epidemiología y Salud Pública con el propósito de que puedan integrarse al mercado de la República Dominicana. Con los conocimientos adquiridos en el presente diplomado, los estudiantes tendrán el conocimiento, las habilidades intelectuales y destrezas para aplicar el razonamiento básico de la epidemiología y de la salud pública en el análisis de la situación de enfermedad, mediante el alcance de los conceptos y términos generales de la epidemiología y la obtención de las destrezas necesarias en el uso de las técnicas y en la presentación de gráficos y tabulación de información.
- Familiarizar a los estudiantes con las características generales de los sistemas de vigilancia epidemiológica y en particular del sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de República Dominicana.
- Este diplomado persigue incrementar la capacidad y destrezas de los cursantes, mediante el aprendizaje y la aplicación de un conjunto de conceptos y herramientas operativas de la epidemiología, para ser aplicados por los diversos actores de la salud pública; es decir, por

Entidades rectoras del sistema de salud, Prestadoras de Servicios de Salud (PSS) y Administradoras de Riesgos de salud (ARS), con el fin de desarrollar e implementar innovaciones para enfrentar los desafíos que se suscitan en la prestación y el aseguramiento de los servicios de salud en el Sistema Dominicano de Seguridad Social.

## **OBJETIVOS**

- Adquirir conocimientos sobre la naturaleza histórica y social de los determinantes del proceso de salud y enfermedad.
- Analizar el concepto de epidemiología y conceptos esenciales de su marco teórico, objetivos y aplicaciones en la salud pública.
- Comprender las diferencia entre el objetivo de estudio, objetivos y campos de aplicación de la epidemiología y la clínica.
- Comprender la base conceptual de la medición en epidemiología y la estadística.
- Aplicar la métrica y conocer las fuentes de datos de los indicadores de uso común en epidemiología.
- Adquirir destrezas en las técnicas de presentación de gráficos y tabulación de información.
- Comprender los conceptos e indicadores, métodos, técnicas relevantes al estudio del proceso de la enfermedad infecciosa y no infecciosa en la población.
- Conocer la dinámica de la transmisión de las enfermedades infecciosas en la población dominicana y los perfiles de la mortalidad en RD.
- Adquirir conocimiento sobre conceptos, propósitos y componentes centrales de un sistema de vigilancia epidemiológica.
- Describir el sistema nacional de vigilancia epidemiológica de RD.

## **CONTENIDOS**

- Módulo I
  - Introducción a la epidemiología y a la salud pública

- Variables epidemiológicas
- Introducción a la tríada epidemiológica
- Introducción a la vigilancia en salud pública
- Introducción a investigaciones de brotes
- Análisis de datos para una investigación de brote
- Módulo II
- Tipos de vigilancia
- Conduciendo una vigilancia: recolección y organización de los datos
- Conduciendo una vigilancia: análisis de los datos y reporte de resultados
- Sistema nacional de vigilancia epidemiológica (sinave)
- Módulo III
- Introducción a la bioestadística
- Medidas de tendencia central y de dispersión
- Medidas de frecuencia de enfermedades
- Prevalencia e incidencia
- Módulo IV
- Introducción al laboratorio de salud pública
- Introducción al trabajo en equipo
- Manejando el conflicto y comprendiendo la diversidad
- Trabajo en Excel y epi info
- Módulo V
- Introducción a la comunicación en salud pública
- La comunicación escrita
- La presentación en póster
- Presentaciones científicas
- Módulo VI
- Trabajo de campo (hacer una investigación de un brote o análisis de un caso)
- Módulo VII
- Trabajo final

**METODOLOGÍA**

Este diplomado se desarrollará en modalidad presencial.

**EVALUACIÓN**

Trabajo final.

**INVERSIÓN**

RD \$ 15.000

**FORMA DE PAGO**

Inscripción: RD\$ 3.000

Mensualidad: RD\$ 3.000

\*Para obtener el certificado de participación debe tener el monto total del curso saldado.

Depto. De Educación Continuada  
809-315-0263 Santo Domingo  
809-401-9381 San Cristóbal  
[Educacion.continuada@uniremhos.edu.do](mailto:Educacion.continuada@uniremhos.edu.do)