



# **DIPLOMADO EN EPIDEMIOLOGÍA ANALÍTICA DE LA SALUD**



# **CIFOC**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y FORMACIÓN CONTINUA DEL  
CLAUSTRO GÓMEZ



**CIFOC**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y FORMACIÓN CONTINUA DEL  
CLAUSTRO GÓMEZ

## Reseña

*El **Centro de Investigación y Formación Continua del Claustro Gómez**, como subdivisión de la **Fundación Social Educativa y Cultural del Claustro Gómez**, es una entidad sin fines de lucro (OSFL) reconocida por el Ministerio de Gobierno, el Ministerio de Educación y el Ministerio de Salud por su impacto en la salud, educación y la investigación.*

*Enfocados en la **educación no formal** y la **educación continua**, ofrecemos una amplia gama de programas que incluyen **talleres, diplomados, seminarios, congresos, conferencias y cursos**. Estos programas están diseñados para actualizar y perfeccionar las habilidades de los profesionales en diversas áreas, adaptándose a las necesidades actuales del mercado laboral y del conocimiento.*

*Además, nuestro equipo de **docentes voluntarios, tanto nacionales como internacionales**, aporta una visión global y diversa, enriqueciendo la experiencia de aprendizaje con enfoques innovadores y prácticos. Nos enorgullece ser pioneros en **educación a distancia** e impulsar la **producción científica** como parte esencial de nuestro compromiso con la formación de calidad.*

*Si deseas ampliar tus conocimientos, mejorar tus competencias profesionales y participar en programas de alto impacto educativo, ¡te invitamos a inscribirte y formar parte de una comunidad que lidera el futuro de la educación continua!*



## Pensum y Plan Curricular

***El Diplomado en Epidemiología Analítica de la Salud ofrece un enfoque completo y práctico para formar profesionales capaces de enfrentar desafíos actuales en salud pública mediante herramientas analíticas avanzadas. El programa combina teoría y práctica, abarcando principios fundamentales, métodos estadísticos y aplicaciones avanzadas en epidemiología.***

## Duración

***200 horas académicas***

***100% Virtual (Asincrónico con clases magistrales en vivo)***





## Objetivo General

*Capacitar a profesionales de la salud en la aplicación de herramientas analíticas y metodológicas avanzadas para el estudio, prevención y control de problemas de salud pública, promoviendo intervenciones efectivas y basadas en evidencia.*

## Objetivos Específicos

- *Proporcionar conocimientos sobre los principios fundamentales y métodos analíticos de la epidemiología aplicada a la salud pública.*
- *Desarrollar habilidades prácticas en el análisis e interpretación de datos epidemiológicos utilizando herramientas tecnológicas avanzadas.*
- *Fomentar la capacidad para diseñar, implementar y evaluar estrategias de intervención en salud basadas en estudios epidemiológicos.*



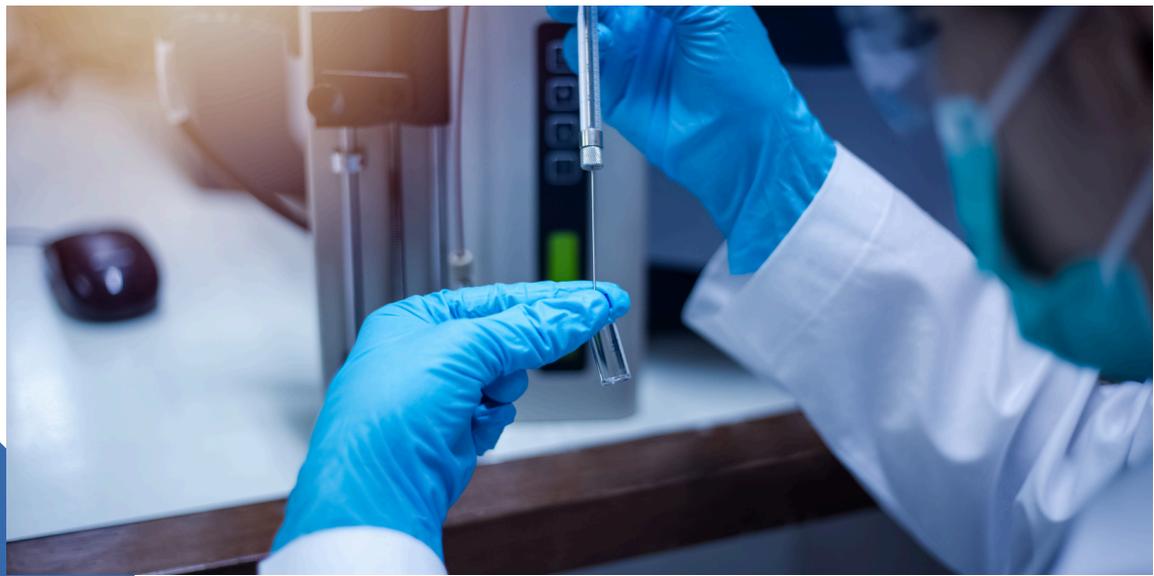


## Perfil del Estudiante

*El diplomado está dirigido a profesionales y estudiantes avanzados de las ciencias de la salud, como médicos, enfermeros, biólogos, epidemiólogos, odontólogos, nutricionistas y otros especialistas relacionados con la salud pública. También es adecuado para investigadores y gestores de programas de salud que deseen adquirir competencias avanzadas en el análisis de datos epidemiológicos y en el diseño de estrategias basadas en evidencia.*

## Beneficios del Diplomado

*Los participantes del diplomado obtendrán una formación de alta calidad que les permitirá destacar en el ámbito profesional. Entre los principales beneficios se incluye el desarrollo de habilidades analíticas avanzadas, necesarias para interpretar datos complejos y diseñar estrategias de intervención efectivas. Además, el acceso a herramientas tecnológicas y software especializado proporciona una ventaja competitiva en la gestión de información en salud pública.*



# Plan de Estudios



**CIFOC**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y FORMACIÓN CONTINUA DEL  
CLAUSTRO GÓMEZ



## Módulo 1: Fundamentos de Epidemiología Analítica

- Principios y conceptos básicos de epidemiología.
- Diseños de estudios analíticos: cohortes, casos y controles.
- Validez y sesgos en los estudios epidemiológicos.



## Módulo 2: Métodos Estadísticos en Epidemiología

- Estadística descriptiva y análisis inferencial en epidemiología.
- Regresión logística y modelos de supervivencia.
- Uso de software estadístico para análisis epidemiológico.



## Módulo 3: Epidemiología de Enfermedades y Factores de Riesgo

- Epidemiología de enfermedades transmisibles y no transmisibles.
- Evaluación de factores de riesgo y determinantes sociales de la salud.
- Métodos para la vigilancia y control de enfermedades.



## Módulo 4: Aplicaciones Avanzadas y Toma de Decisiones

- Diseño y evaluación de intervenciones en salud pública.
- Análisis de costo-efectividad en epidemiología.
- Comunicación de resultados epidemiológicos y toma de decisiones basadas en evidencia.





## Requisitos de Aprobación

- *Obtener más del 70% de las diferentes actividades asincrónicas que se encuentran en la plataforma.*
- *Haber observado las clases, ya sea en vivo o grabadas.*
- *Entregar artículo científico que será desarrollado durante el programa.*
- *Entregar video de sustentación del artículo científico.*

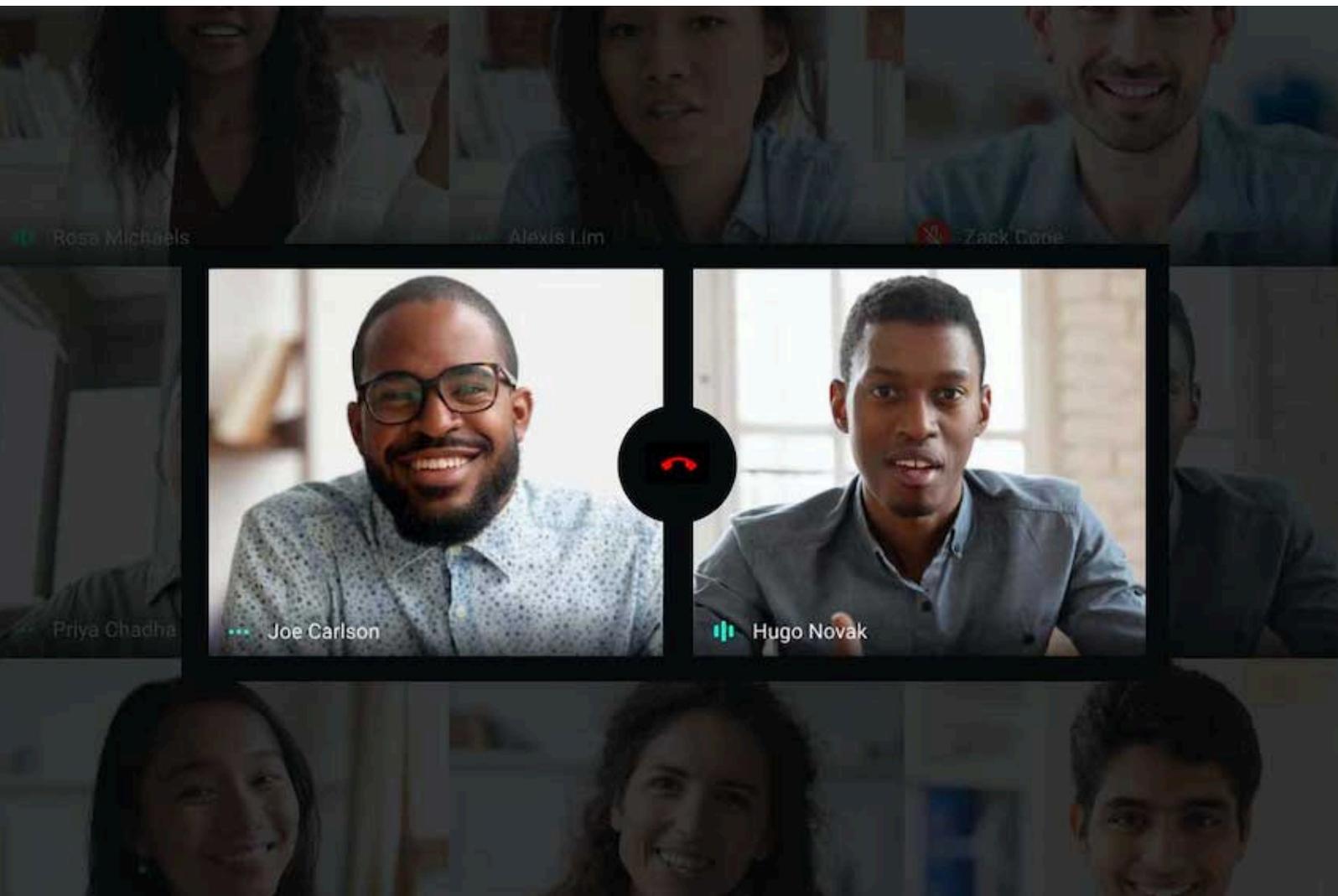




**CIFOC**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y FORMACIÓN CONTINUA DEL  
CLAUSTRO GÓMEZ

## Modalidad de Estudio

La modalidad **one to one** te permite avanzar a tu propio ritmo durante dos meses de formación asincrónica a través de nuestra plataforma, con acceso continuo a un tutor para resolver cualquier duda. Al completar tus actividades y estudios, tendrás una cita para un encuentro en vivo con un especialista, quien te brindará una clase magistral exclusiva sobre los diferentes módulos. Esta clase será organizada de acuerdo a tu disponibilidad, garantizando una experiencia personalizada y adaptada a tus necesidades.





## Modalidad de Estudio

En la modalidad **Hybrid Group**, tendrás acceso a la formación a la que te matriculaste por convocatoria, combinando trabajo sincrónico y asincrónico junto a un grupo de compañeros. Participarás en encuentros en vivo a través de nuestra plataforma con un docente cada fin de semana, siguiendo el horario establecido por el centro, lo que te permitirá avanzar en equipo mientras disfrutas de la flexibilidad del aprendizaje híbrido.

