



DIPLOMADO EN FARMACOLOGÍA Y USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS



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



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 Farmacología y Uso Racional del Medicamento está brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para comprender los principios de la farmacología, manejar adecuadamente los medicamentos y promover su uso racional. Se busca formar profesionales capaces de tomar decisiones informadas en la prescripción, administración y seguimiento de los tratamientos farmacológicos, garantizando la seguridad y eficacia en el uso de los medicamentos.

Duración

200 horas académicas

100% Virtual (Asincrónico con clases magistrales en vivo)



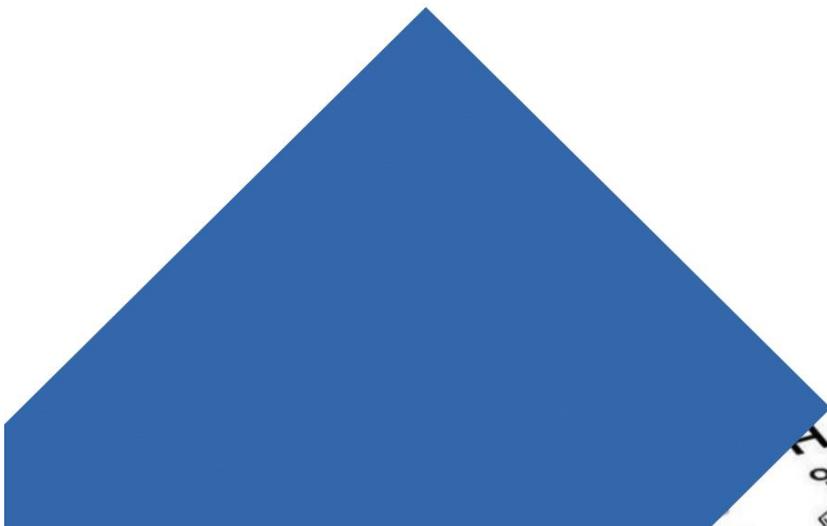


Objetivo General

Capacitar a los profesionales de la salud en los principios avanzados de farmacología y el uso racional de medicamentos, con el fin de mejorar la calidad de la atención sanitaria y la seguridad del paciente, a través de la optimización de la prescripción, administración y seguimiento de terapias farmacológicas.

Objetivos Específicos

- *Desarrollar competencias en farmacocinética y farmacodinámica para optimizar el uso de medicamentos en diversas poblaciones y contextos clínicos.*
- *Capacitar en la identificación y manejo de interacciones farmacológicas y efectos adversos, promoviendo la seguridad en la terapia farmacológica.*
- *Fomentar el uso de guías clínicas basadas en evidencia para mejorar la selección y ajuste de medicamentos, asegurando prácticas seguras y efectivas.*





Perfil del Estudiante

El estudiante de este diplomado es un profesional de la salud, como médicos, farmacéuticos, enfermeros o cualquier otro profesional involucrado en la prescripción, dispensación o administración de medicamentos. Este profesional busca profundizar sus conocimientos en farmacología y mejorar su capacidad para tomar decisiones informadas y seguras en relación con el uso de medicamentos en su práctica diaria. El estudiante tiene un compromiso con la mejora continua de la atención al paciente y está interesado en actualizarse con las últimas tendencias y avances en farmacología clínica.

Beneficios del Diplomado

Este diplomado permitirá a los profesionales de la salud adquirir conocimientos avanzados en farmacología, mejorando la selección y uso de medicamentos para optimizar los resultados terapéuticos y minimizar riesgos para los pacientes. Además, fortalecerá la toma de decisiones clínicas mediante la integración de la última evidencia científica en la práctica diaria, lo que se traduce en una atención médica más segura y eficaz. Al especializarse en este campo, los estudiantes también ampliarán sus oportunidades laborales, incluyendo roles de liderazgo, consultoría y educación en el ámbito de la salud.



Plan de Estudios



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
FORMACIÓN CONTINUA DEL
CLAUSTRO GÓMEZ



Módulo 1: Introducción a la farmacología

- Principios básicos de la farmacología
- Farmacocinética y farmacodinamia
- Clasificación de los fármacos y vías de administración



Módulo 2: Farmacología por sistemas corporales

- Farmacología del sistema nervioso central
- Farmacología cardiovascular
- Farmacología gastrointestinal y endocrina
- Farmacología respiratoria y renal



Módulo 3: Farmacología de grupos terapéuticos

- Antiinflamatorios y analgésicos
- Antimicrobianos y antivirales
- Antineoplásicos y agentes inmunosupresores
- Agentes antihipertensivos y antidiabéticos



Módulo 4: Farmacología pediátrica y geriátrica

- Consideraciones especiales en el uso de medicamentos en poblaciones pediátricas y geriátricas
- Dosis y ajustes farmacológicos en pediatría y geriatría
- Interacciones y efectos adversos en poblaciones sensibles



Módulo 5: Uso racional del medicamento

- Principios de prescripción y administración segura de medicamentos
- Farmacovigilancia y seguridad del paciente
- Estrategias para promover el uso racional de medicamentos





Requisitos de Aprobación

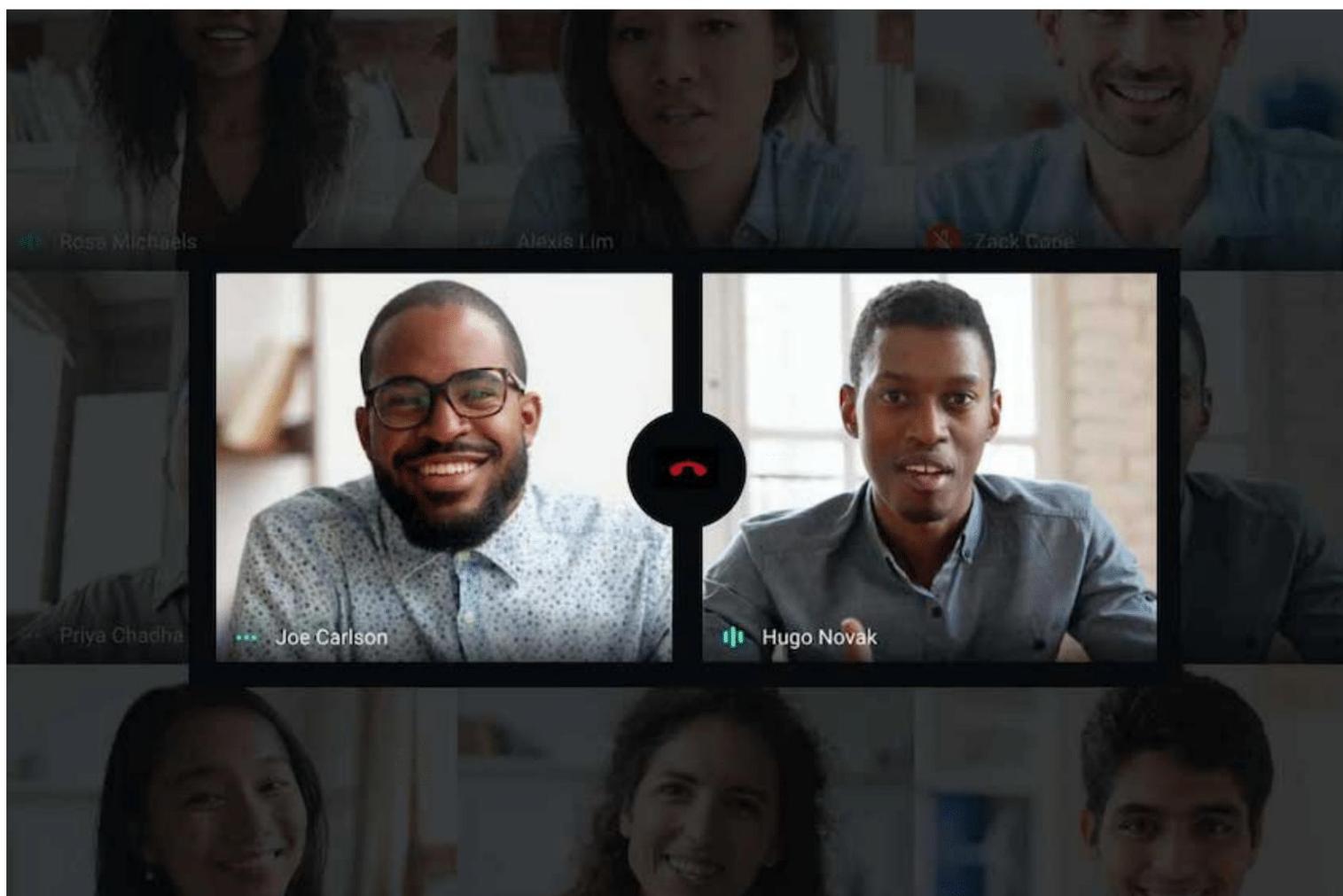
- *Obtener más del 70% de las diferentes actividades asincrónicas que se encuentran en la plataforma.*
- *Haber observado las clases, ya sea en vivo o grabadas.*
- *Entregar artículo científico que será desarrollado durante el programa.*
- *Entregar video de sustentación del artículo científico.*





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.*

