

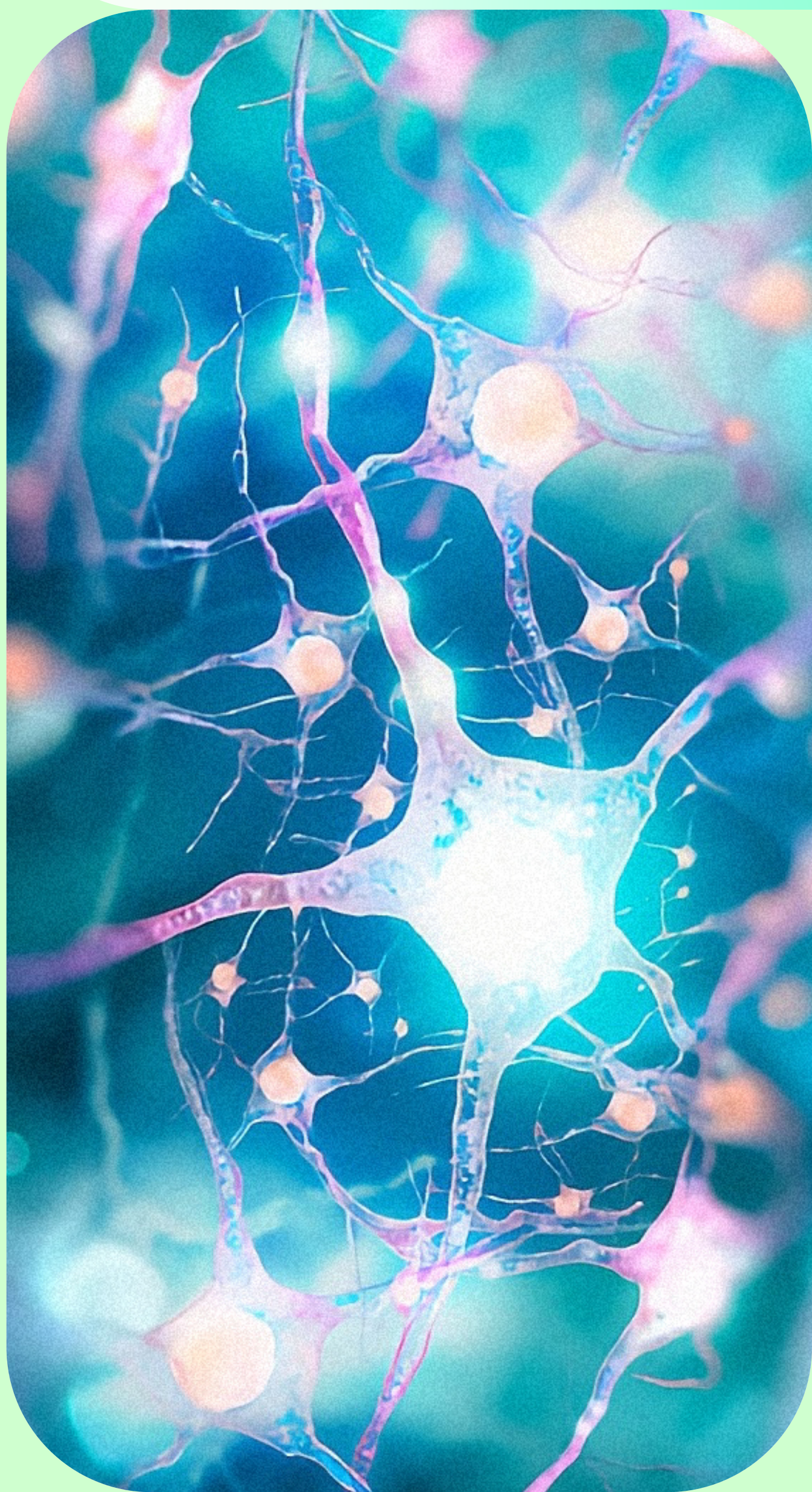
EDUCACIÓN CONTINUA



EdC

CURSO EN LÍNEA

Genómica psiquiátrica



CV

Dr. José Humberto
Nicoloni Sánchez

CV

Dra. Alma Delia
Genis Mendoza
Profesores del curso





OBJETIVO

Conocer el estado actual de la genómica aplicada a la psiquiatría. Además de poder adquirir la capacidad de integrar esta información para el desarrollo de proyectos científicos

PERFIL DE INGRESO

El curso está dirigido a profesionales de medicina, psicología, psiquiatría y áreas afines de ciencias de la salud y estudiantes de posgrado en áreas mencionadas

TEMARIO

MÓDULO 1.

- Historia de la genómica psiquiátrica
- Estudios en familia
- Estudios en gemelos y sujetos donados en adopción

MÓDULO 2.

- Genómica del trastorno por déficit de atención e hiperactividad y genómica del trastorno del espectro autista
- Genómica de los trastornos del estado de ánimo. (Bipolar y depresión)

MÓDULO 3.

- Estudios de asociación genética
- Puntaje del riesgo poligénico (PRS)
- Ventajas de estudios en poblaciones aisladas

**MÓDULO 4.**

- Técnicas básicas en genómica psiquiátrica
- Genoma humano, terminología molecular, conceptos moleculares empleados en la clínica médica extracción de ADN, Southern, PCR, cariotipo molecular

MÓDULO 5.

- Genómica de los trastornos de la conducta alimentaria. (Anorexia, bulimia, trastorno por atracón)
- Genómica de la conducta suicida

MÓDULO 6.

- Genómica de la psicosis. Etiología de la enfermedad y factores de riesgo
- Psicosis de inicio temprano, esquizofrenia genes de riesgo y riesgo poligénico
- Estudios multi-omicos en la psicosis

MÓDULO 7.

- Genómica del espectro obsesivo compulsivo. Farmacogenómica en psiquiatría
- Trastorno de estrés post traumático

MÓDULO 8.

- Una visión general de la farmacogenómica en psiquiatría

MÓDULO 9.

- Genómica en adicciones. (Tabaco, alcohol, cannabis, estimulantes y opioides)
- Trastorno neurocognitivo y envejecimiento exitoso

MÓDULO 10.

- Genómica de los trastornos de la personalidad y criminalidad



EdC

COSTOS DEL CURSO

\$996.44	Empleados y estudiantes activos* (INMEGEN)
\$1,245.84	Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones públicas
\$1,494.08	Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones privadas
\$1,743.48	Público en general

Pesos mexicanos (incluye IVA)

* Estudiantes en estatus “activo” del Programa de Participación Estudiantil

** Provenientes de instituciones con convenios de colaboración vigentes con el INMEGEN

ACERCA DEL CURSO

INSCRIPCIONES

17 de julio al 21 de agosto de 2026

DURACIÓN

24 de agosto al 14 de septiembre de 2025 (20 h)

HORARIO

Lunes, martes, miércoles y jueves de 9 a 11 h
(Horario de la Ciudad de México)

CRÉDITOS OTORGADOS

2 créditos de valor curricular

CONTACTO

CORREO

cursosec@inmegen.edu.mx

INSCRIPCIONES AQUÍ

EDUCACIÓN CONTINUA



**Instituto Nacional de Medicina
Genómica (INMEGEN)**

Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan,
Tlalpan, 14610, Ciudad de México



Salud
Secretaría de Salud



Instituto Nacional de
Medicina Genómica