

EDUCACIÓN CONTINUA

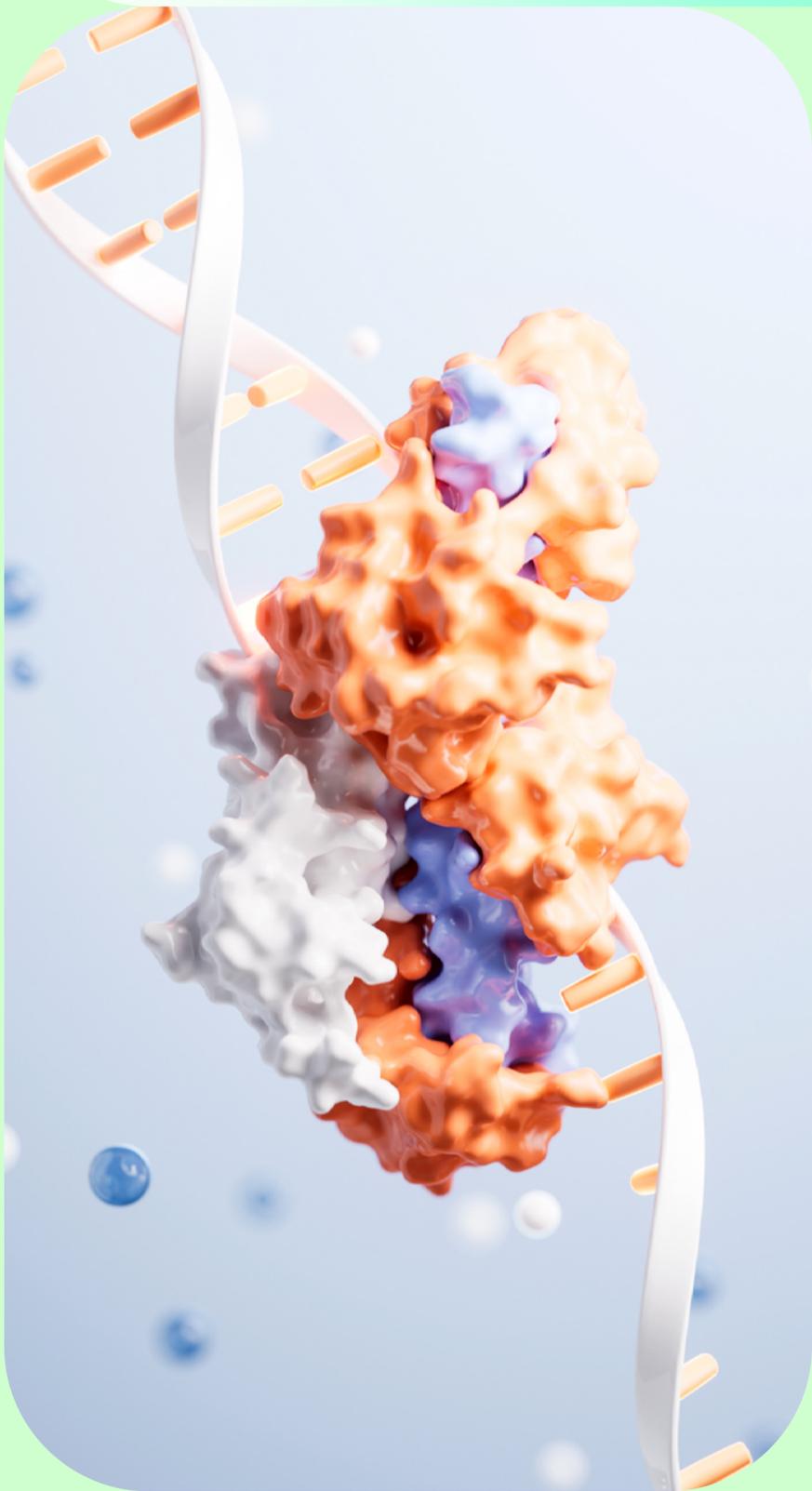


EdC

CURSO VIRTUAL

Introducción a la proteómica médica

Dr. Juan Pablo
Reyes Grajeda
Profesor Titular





OBJETIVO

El alumno adquirirá los conocimientos básicos de Proteómica, su aplicación en el campo de la salud y en el estudio del proceso salud- enfermedad.

PERFIL DE INGRESO

Estudiantes de licenciatura con el 100% de los créditos de su plan de estudios y profesionales de licenciatura o posgrado en el área de la salud o afines.

TEMARIO

- Proteómica médica
- Estructura y función de proteínas
- Motivos estructurales
- Perfil de expresión proteica
- Preparación de muestras
- Cuantificación de proteínas
- Electroforesis
- Tinciones
- Proteómica y bioinformática
- Métodos de separación y purificación de proteínas (cromatografía líquida)
- Espectrometría de masas
- Validación de biomarcadores: western blot e inmunohistoquímica
- Análisis de secuencias y análisis en línea (Tutorial)
- Biología de sistemas en proteómica
- Aplicaciones de la técnica DIGE
- Proteómica estructural



EdC

COSTOS DEL CURSO

\$2,368 Empleados y estudiantes activos* (Inmegen)

\$2,809 Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones públicas

\$3,252 Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones privadas

\$3,694 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

19.MAY.25 - 15.JUN.25

DURACIÓN

16.JUN.25 - 12.SEP.25 · (48 h)

HORARIO

Asincrónico

(dedicación mínima de 4 horas a la semana)

CRÉDITOS OTORGADOS

6 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