

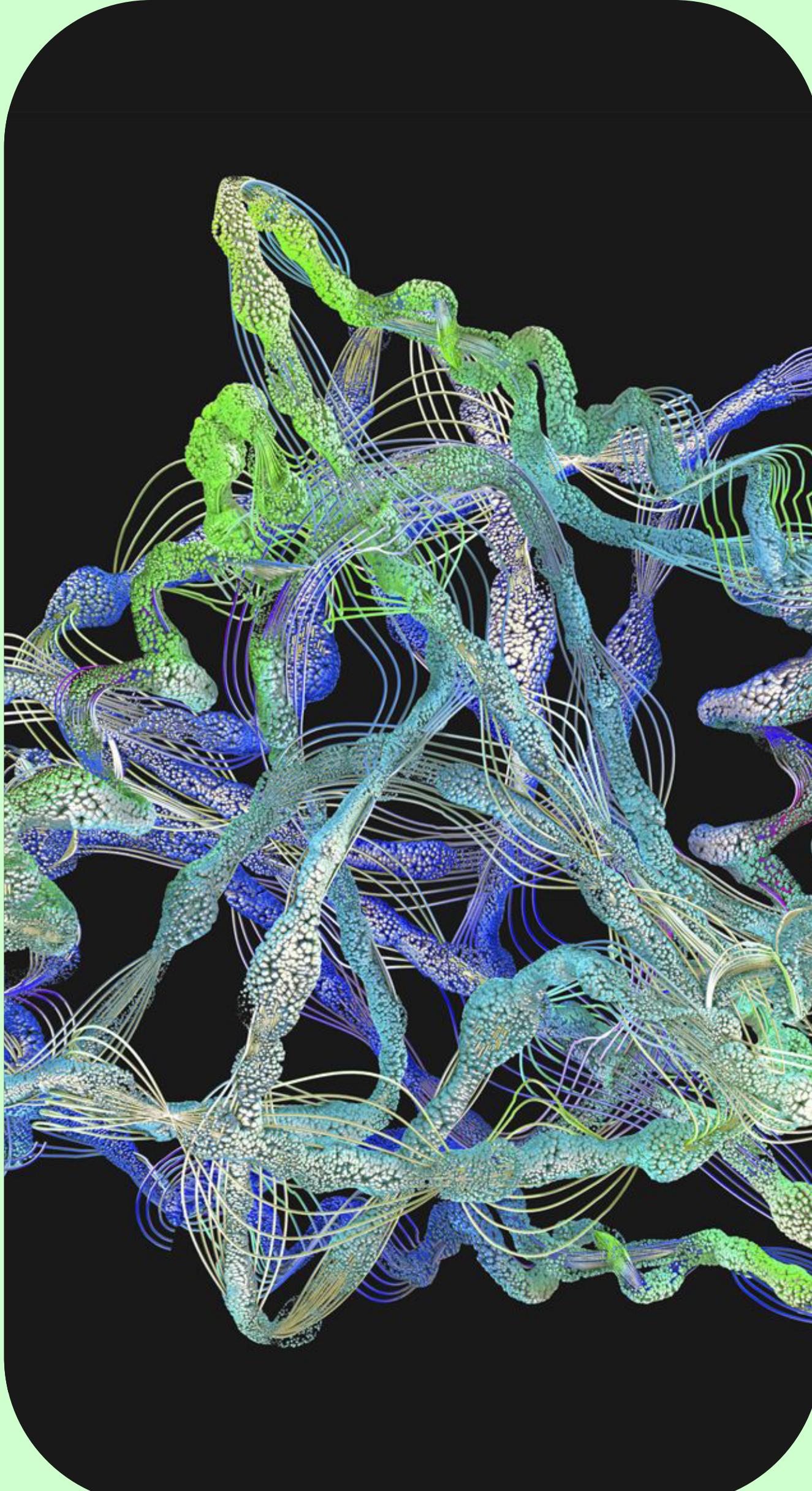
EDUCACIÓN CONTINUA



EdC

CURSO VIRTUAL

Introducción a la proteómica médica



cv

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



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

9.FEB.26 - 20.FEB.26

DURACIÓN

23.FEB.26 - 19.JUN.26 · (48 h)

HORARIO

Asincrónico (dedicación mínima
de 4 horas a la semana)

CRÉDITOS OTORGADOS

6 créditos de valor curricular

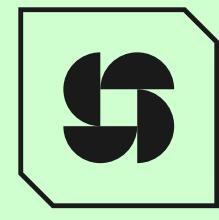
CONTACTO

CORREO

cursosec@inmegen.edu.mx

INSCRIPCIONES AQUÍ

EDUCACIÓN CONTINUA



EdC

Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)

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



Secretaría de Salud



Instituto Nacional de
Medicina Genómica