



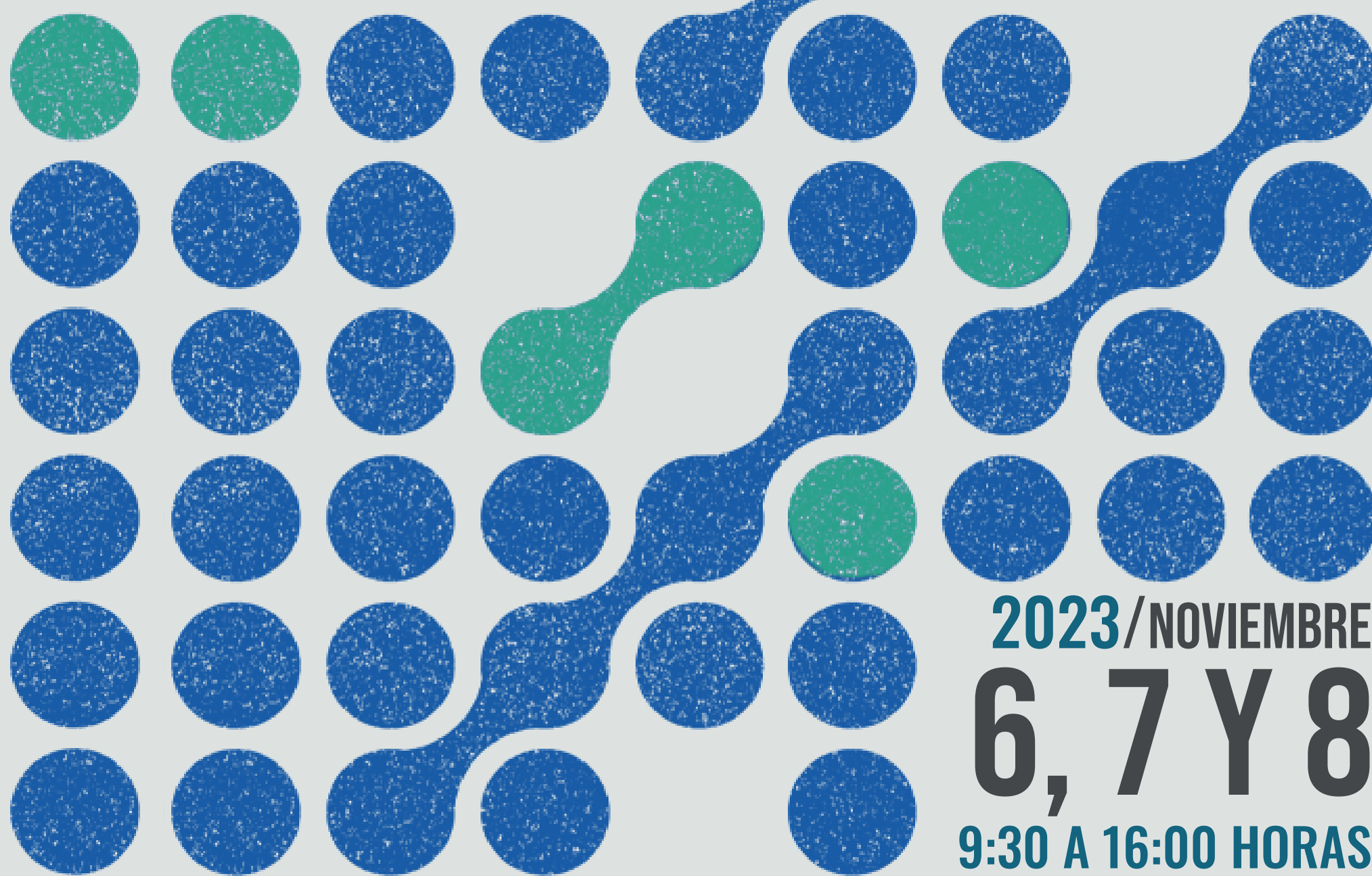
Instituto Nacional de  
Medicina Genómica



SECTEI

# CURSO SECUENCIACIÓN DE DNA POR NANOPOROS

TECNOLOGÍA DE TERCERA GENERACIÓN PARA UNA MEDICINA DE PRECISIÓN



2023/NOVIEMBRE  
**6, 7 Y 8**  
9:30 A 16:00 HORAS

Impartido por:

**DR. MICHAEL DEAN**

Laboratory of Translational Genomics,  
Division of Cancer Epidemiology and Genetics, NIH.

Coordinadora:

**DRA. LORENA OROZCO**

Laboratorio de Inmunogenómica  
y Enfermedades Metabólicas, INMEGEN

Conferencistas:

**Dr. Michael Dean**

“Comprender los mecanismos de los reordenamientos cromosómicos  
en el cáncer mediante secuenciación de lectura larga”.

**B.Q.D. Andrea Campa**

“MinION: La Evolución de la Secuenciación Genómica”.

**Dr. Alfredo Hidalgo**

“Implementación de la secuenciación con nanoporos para la vigilancia  
epidemiológica de la pandemia de SARS-CoV-2 y análisis de  
alteraciones en el número de copias de DNA en tumores humanos”.

**Dr. Humberto García**

“Llamado de variantes a partir de la secuenciación de DNA con Oxford  
Nanopore”.

**Información**

**Dra. Angélica Graciela Martínez Hernández**  
amartinez@inmegen.gob.mx  
www.inmegen.gob.mx/ensenanza/eventosacademicos

**Evento Presencial**

Curso teórico / **Aula B, Unidad de Congresos INMEGEN**  
Curso práctico / **Nivel 2 INMEGEN \*CUPO LIMITADO\***  
Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan, Tlalpan, CDMX



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de  
Medicina Genómica