



PROGRAMA DEL EVENTO



DEL 6 AL 8 DE MARZO

MIÉRCOLES 6 DE MARZO

15:00 Bienvenida

15:05 **CHARLA MAGISTRAL:**

Tratamientos de precisión mediante la inteligencia artificial

Joaquín Dopazo Blázquez

Instituto de Biomedicina de Sevilla, Sevilla, España

15:30 **SESIÓN DE CARTELES**

16:00 **SERIE DE CHARLAS:**

Descripción de la heterogeneidad funcional en pacientes pediátricos mexicanos con meduloblastoma

Aarón Vázquez Jiménez

Inmegen

16:20 **Análisis de la dinámica metabólica en modelos tridimensionales de cáncer de mama: modelado *in silico* para la predicción de la supervivencia y adaptación tumoral**

Jorge Enrique Arellano Villavicencio

UNAM

16:40 **Las mutaciones en *CD40L* determinan un defecto en la unión con *CD40***

María Guadalupe Velásquez Ortiz

UNAM

Regístrate [dando click aquí](#)

3 SEMANA
DE LA **BIOLOGÍA**
COMPUTACIONAL

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



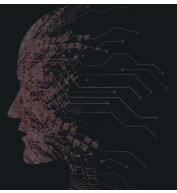
SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de
Medicina Genómica



PROGRAMA DEL EVENTO



DEL 6 AL 8 DE MARZO

JUEVES 7 DE MARZO

15:00 Bienvenida

15:05 **CHARLA MAGISTRAL:**
Leveraging Clinical and Molecular Data and AI Methods to Improve Women's Health in the Era of Precision Medicine
Marina Sirota
School of Medicine, University of California San Francisco, USA

15:30 **SESIÓN DE CARTELES**

16:00 **SERIE DE CHARLAS:**
La utilización de las técnicas de inteligencia artificial para la búsqueda de biomarcadores de enfermedad psiquiátrica
Nora Andrea Gutiérrez Nájera
Inmegen

16:20 **Biología de sistemas y aprendizaje de máquina en el desarrollo de "gemelos digitales" para el modelado personalizado del microbioma intestinal**
Osbaldo Resendis Antonio
UNAM - Inmegen

16:40 **Alteraciones del genoma mitocondrial como potenciales biomarcadores de diagnóstico y de riesgo a cáncer de mama**
Carlos Jhovani Pérez Amado
Inmegen

Regístrate [dando click aquí](#)

3 SEMANA
DE LA **BIOLOGÍA**
COMPUTACIONAL

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD





PROGRAMA DEL EVENTO



DEL 6 AL 8 DE MARZO

VIERNES 8 DE MARZO

15:00 Bienvenida

15:05 **CHARLA MAGISTRAL:**
Designing Therapies with Nature's Codebook: Human Genetics
Karol Estrada
VP Translational Genomics, Maze Therapeutics, California, USA

15:30 **SESIÓN DE CARTELES**

16:00 **SERIE DE CHARLAS:**
Identificación de genes clave en subtipos de cáncer de mama mediante análisis de redes
María Daniela Mares Quiñones
ENMH-IPN

16:20 **Identificación de potenciales neoantígenos en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda**
Diana Karen Mendiola Soto
Inmegen

16:40 **Selección, optimización y validación externa de un algoritmo preexistente para regresión usando aprendizaje automático para estimar la circunferencia de la cintura**
Bryan V. Phillips Farfán
Instituto Nacional de Pediatría

Regístrate [dando click aquí](#)

3 SEMANA
DE LA **BIOLOGÍA**
COMPUTACIONAL

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de
Medicina Genómica