

# PROGRAMA DE ACTIVIDADES

## JUEVES 23 DE NOVIEMBRE

- 9:00 hrs. Registro de asistentes y colocación de pósters**
- 9:25 hrs. Ceremonia de inauguración**  
Dr. Jorge Meléndez Zajgla  
Director General del INMEGEN
- 9:30 hrs. Conferencia Magistral**  
"Nuevos usos de la corriente eléctrica para el estudio del sistema vestibular"  
Dra. Adriana Pliego Carrillo  
Investigadora de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma del Estado de México
- 10:30 hrs. Mini Simposio de estudiantes**  
Presentaciones orales de los estudiantes seleccionados de Licenciatura
- 11:30 hrs. Break**
- 11:45 hrs. Mini Simposio de estudiantes**  
Presentaciones orales de los estudiantes seleccionados de Maestría y Doctorado
- 14:05 hrs. Break**
- 15:30 hrs. Mesa Redonda**  
"70 años de la doble hélice: de la química a la genómica"  
**Moderador:**  
Dr. Jorge Meléndez Zajgla  
Director General del INMEGEN  
**Participantes:**  
Dra. Alessandra Carnevale Cantoni  
Investigadora Emérita del INMEGEN  
Dr. Alfredo Hidalgo Miranda  
Investigador del Laboratorio Genómica del Cáncer  
Dr. Humberto Nicolini Sánchez  
Investigador del Laboratorio de Genómica de Enfermedades Psiquiátricas y Neurodegenerativas SAP-INMEGEN  
Dra. María Teresa Villarreal Molina  
Investigadora del Laboratorio de Enfermedades Cardiovasculares
- 16:30 hrs. Conferencia de Difusión de Ciencia y Tecnología del Instituto Politécnico Nacional**  
**Participantes:**  
Edmundo Omar Matamoros  
Encargado de la Dirección de Ciencia y Tecnología  
Ana Cristina Olvera Peláez  
Subdirectora de Planeación y Servicios de Apoyo DDiCyT  
Daniel De la Torre  
Editor de la Revista Conversus

# ENCUENTRO ESTUDIANTIL

De la doble hélice al horizonte genómico:  
70 años de avances médicos

## VIERNES 24 DE NOVIEMBRE

- 8:45 hrs. Registro**
- 9:00 hrs. Talleres simultáneos (se requiere pre-registro, cupo limitado)**  
A) Nextflow Workshop: Ciencia de datos reproducible y escalable (es necesario llevar tu laptop)  
Dr. Marcel Ribeiro-Dantas, Developer Advocate at Seqera Labs  
B) Forjando Investigadores: Experiencias a lo Largo del Camino Académico Impartido por ponentes del Departamento de Psicología de la Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México:  
Mtra. María Florencia Inocencia Mata Esquiviaz  
Técnico Académico/Estudiante de Doctorado  
Dr. Alejandro Tapia de Jesús  
Profesor de Asignatura  
Dr. Mario Humberto Buenostro Jáuregui  
Académico de Tiempo Completo
- 11:00 hrs. Break**
- 11:15 hrs. Presentación de pósters científicos**  
Presentaciones orales de los estudiantes seleccionados de Maestría y Doctorado
- 12:30 hrs. Debate estudiantil**  
"Inteligencia Artificial: conectando la doble hélice con el código binario"  
**Moderadora:**  
Alma Lilia Hernández Olvera  
Unidad de Vinculación Científica UNAM-INMEGEN  
**Participantes:**  
Diego Arturo Velázquez Trejo  
Unidad de Vinculación Científica UNAM-INMEGEN  
Ernesto Paas Oliveros  
Consortio de Genómica Computacional  
Fabiola Zarza Quiroz  
Estudios Jurídicos, Éticos y Sociales  
Israel Guerrero Contreras  
Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas  
José María Zamora Fuentes  
Genómica Computacional  
María Gabriela Villalobos González  
Estudios Jurídicos, Éticos y Sociales
- 13:30 hrs. Ceremonia de premiación y clausura**  
Presidium  
Dr. Jorge Meléndez Zajgla  
Director General del INMEGEN  
Dr. Juan Pablo Reyes Grajeda  
Encargado de la Dirección de Investigación  
Lic. Sofía Flores Fuentes  
Directora de Enseñanza y Divulgación  
Lic. Ana Laura Escobedo Ramos  
Subdirectora de Formación Académica

Evento presencial Sala B, Unidad de Congresos, INMEGEN



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de  
Medicina Genómica