



Zona horaria del programa: México

Fechas:

- **Simposio previo al Hackathon: 23 de junio 2026**
- **Hackathon 24 y 25 de junio de 2026**

Programa día 23 de junio 2026

Simposio previo al Hackathon. Evento híbrido: Sala A del Instituto Nacional de Medicina Genómica y transmitido en vivo vía YouTube (<https://www.youtube.com/user/inmegenmedios>)

9:00-9:15 Inauguración y bienvenida institucional. Dr. Jorge Meléndez Zajgla, Director General, Instituto Nacional de Medicina Genómica

9:15 -9:30 Riberser: Una red de expertos para Latinoamérica y el Caribe. Dr. Manuel Posada, Red Iberoamericana de Expertos en Salud en Enfermedades Raras (Riberser)

9:30- 10:40 Estrategias asistidas por IA para la investigación de enfermedades genéticas y la interpretación genómica, M. en C. Fernando Salcedo Ramírez, Especialista en soluciones clínicas de Illumina Latinoamérica.

10:40 -11:10 Programa de Enfermedades Raras sin Diagnóstico (SpainUDP): Desarrollo y caso de éxito, Dra. Beatriz Martínez Delgado, Instituto de Investigación de Enfermedades Raras, Instituto de Salud Carlos III

11:10 -11:40 Utilidad del diagnóstico genómico en enfermedades raras. Dra. Lorena Orozco Orozco, Líder del Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas, Instituto Nacional de Medicina Genómica

11:40-12:00 Café y vinculación con expertos, Espacio de encuentro entre los asistentes y expertos de DRAGEN y BaseSpace. Dinámica por parte de Illumina

Primer día 24 de junio

08:00 – 08:20 RIBERSER-HACKATHON – Manuel Posada

08:20 - 08:35 Explicación de la dinámica de la reunión, acceso a salas y a los ficheros, etc

8:35 – 09.45 Estudio de casos por grupos de trabajo

09:45 - 10:00 Breve presentación de los avances por cada grupo

10:00 – 10:20 pausa (Esta pausa no impide que a título personal y dependiendo de la zona horaria, se siga trabajando en el estudio de casos)



10:20 – 12:15 Estudio de casos por grupos de trabajo

12:15 – 12:30 Información de cada grupo de trabajo: Problemas observados; hallazgos diagnósticos y candidatos de los casos estudiados

Segundo día 25 de junio

08:00 – 08:10 Reajustes de los grupos de trabajo, sí fuese necesario

08:10 – 09:45 Estudio de casos por grupos de trabajo

09:45 - 10:00 Breve presentación de los avances por cada grupo

10:00 – 10:20 pausa (Esta pausa no impide que a título personal y dependiendo de la zona horaria, se siga trabajando en el estudio de casos)

10:20 – 12:15 Estudio de casos por grupos de trabajo

12:15 – 12:30 Información de cada grupo de trabajo: Problemas observados; hallazgos diagnósticos y candidatos de los casos estudiados

12:15 – 12:30 Información de cada grupo de trabajo: Problemas observados; hallazgos diagnósticos y candidatos de los casos estudiados

12:30 – 12:45 Clausura por parte de las autoridades del INMEGEN

Fin de la reunión