

AGENDA

XVIII
Encuentro
Científico

Simposio

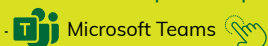
Ciencias ómicas aplicadas en salud pública

● **Martes 21 de noviembre - 8:00 - 12:40 pm**
Salón Bolívar 1

“La investigación en salud pública con enfoque integral impacta los territorios”

Ingreso presencial en sala únicamente para los inscritos.

Transmisión para el público en general a través de:



8:00 a.m.

INAUGURACIÓN

Giovanni Rubiano García, Director general, Instituto Nacional de Salud
Gloria Mercedes Puerto, Directora de Investigación en Salud Pública
Instituto Nacional de Salud

8:15 a.m.

La genómica y el estudio de agentes infecciosos virales en el Perú: Experiencias y logros (Virtual)
Víctor Jiménez, Instituto Nacional de Salud, Perú

8:45 a.m.

Explorando el papel de los profagos en la diseminación de la resistencia a los antibióticos: Un enfoque que desafía la terapia antimicrobiana. (Virtual)
Gamaliel López-Leal, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México

9:15 a.m.

Integración de la genómica con las enfermedades infecciosas y la resistencia antimicrobiana
Jinnethe Reyes, Universidad El Bosque

9:45 a.m.

Aplicaciones de proteómica y tecnología recombinante para el desarrollo de innovadoras pruebas de diagnóstico de parasitosis desatendidas
Adriana Arévalo, Instituto Nacional de Salud

10:15 a.m

REFRIGERIO

10:40 a.m.

Metabolómica y aplicaciones en salud humana
Mónica Cala, Universidad de los Andes

11:10 a.m.

Rutas ómicas hacia la preparación de pandemias y medicina personalizada de precisión
Juan Pablo Hernández, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín

11:40 a.m.

Medicina de sistemas: ómicas y modelado computacional para el estudio del microbioma humano
Andrés Pinzón, Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá D.C.

12:10 p.m.

Avances de la secuenciación de exomas y genomas humanos en Colombia: Al alcance de todos
Marcela Gálvez, Asociación Colombiana de Genética Humana

12:40 p.m.

CIERRE