

# XIX Encuentro Científico INS

## Primer Congreso Regional de Institutos Nacionales de Salud

Conocimiento científico que transforma la salud del país y la región

Miércoles  
**5**  
NOVIEMBRE  
2025

### Hotel Tequendama - Bogotá, Colombia

|            |  |
|------------|--|
| 7:00 a.m.  | Inscripciones  |
| 8:00 a.m.  | Palabras de bienvenida e Himno Nacional de la República de Colombia  |
| 8:20 a.m.  | Palabras Guillermo Alfonso Jaramillo<br>Ministro de Salud y Protección Social  |
| 8:50 a.m.  | Palabras Gina Tambini<br>Representante OPS en Colombia   |
| 9:00 a.m.  | Conferencia magistral de apertura<br>Logros del Instituto Nacional de Salud<br><b>Diana Marcela Pava</b><br>Directora general, Instituto Nacional de Salud |
| 9:30 a.m.  | Conferencia magistral<br>Rediseñando la equidad en el acceso al trasplante renal<br><b>Michael Rees</b><br>Universidad de Toledo, Estados Unidos           |
| 10:30 a.m. | Receso   |

SALA ALTERNA  
Presentación del libro  
**Mordeduras, venenos y serpientes venenosas de Colombia**

**Diana Marcela Pava**  
Directora del INS Colombia



|            |   |
|------------|---|
| 11:00 a.m. | Conversatorio<br>Eventos de interés en salud pública con enfoque una sola salud<br><b>Diana Marcela Pava</b> (moderadora)<br><br><b>Directores institutos nacionales de salud de la región:</b><br><b>Pamela Cortez Copa</b><br>Instituto Nacional de Laboratorios de Salud, INLASA, Bolivia<br><br><b>Catterina Ferreccio</b><br>Instituto de Salud Pública, Chile<br><br><b>Leandro Patiño</b><br>Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI, Ecuador<br><br><b>Diego Rolando Venegas Ojeda</b><br>Instituto Nacional de Salud, Perú<br><br><b>Norma Coluchi</b><br>Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay<br><br><b>Félix Rosenberg</b><br>Secretario Ejecutivo IANPHI |
|------------|---|

1:00 p.m. Almuerzo libre

|           |   |
|-----------|---|
| 2:00 p.m. | Conferencia magistral<br>Transformando el futuro del trasplante renal: innovación, cooperación y salud pública global<br><b>Michael Rees</b><br>Universidad de Toledo, Estados Unidos |
|-----------|---|

|   |  |
|---|--|
| SALÓN 1<br><b>Hitos en salud pública</b><br>Javier Guzmán - INS (moderador) |  |
| 3:00 p.m.   | Conferencia magistral<br>Aprendizajes del brote de fiebre amarilla<br><b>Javier Enrique Guzmán Carrascal</b><br>Instituto Nacional de Salud                          |
| 3:30 p.m.   | Vigilancia basada en comunidad: saberes que transforman la salud pública<br><b>Lina Yesenia Lozano</b><br>Instituto Nacional de Salud                                |
| 3:45 p.m.   | Hacia un antiveneno antiescorpiónico colombiano: de la necesidad en salud pública al fortalecimiento de la soberanía sanitaria<br><b>Instituto Nacional de Salud</b> |

4:00 p.m. Receso

4:20 p.m. Presentación de carteles

|   |  |
|---|--|
| SALÓN 1<br><b>Hitos en salud pública</b><br>Javier Guzmán - INS (moderador) |  |
| 5:00 p.m.   | Doble hélice: repositorio genómico y epigenómico para la salud pública de precisión en Colombia - bien público<br><b>Instituto Nacional de Salud</b>   |
| 5:15 p.m.   | Concentración mínima inhibitoria del extracto crudo del hongo medicinal <i>Ganoderma multipileum</i> como alternativa en la bioprospección<br><b>Danna Lucía Guerrero Tovar</b><br>Universidad de Boyacá           |
| 5:30 p.m.   | Child mortality: Years of life lost due to acute respiratory infections, diarrheal diseases, and malnutrition in Colombia (2007-2023)<br><b>Yesith Guillermo Toloza Pérez</b><br>FETP, Instituto Nacional de Salud |
| 5:45 p.m.   | Implementación del uso de pruebas de diagnóstico rápido para la detección de anticuerpos IgG contra <i>Trypanosoma cruzi</i> en Colombia<br><b>Liliana Jazmín Cortés Cortés</b><br>Instituto Nacional de Salud     |

|  |   |
|--|---|
| SALÓN 2<br><b>I Congreso Regional de Institutos Nacionales de Salud Retos en investigación en salud pública</b><br>Diana Marcela Pava (moderadora) |   |
| 3:00 p.m.  | <b>Diana Marcela Pava</b><br>Instituto Nacional de Salud, Colombia  |
| 3:15 p.m.  | <b>Catterina Ferreccio</b><br>Directora Instituto de Salud Pública, Chile                                   |
| 3:35 p.m.  | <b>Norma Coluchi</b><br>Coordinadora de dirección general<br>Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay |

|  |   |
|--|---|
| SALÓN 2<br><b>I Congreso Regional de Institutos Nacionales de Salud Retos en investigación en salud pública</b><br>Diana Marcela Pava (moderadora) |   |
| 5:00 p.m.  | <b>Diego Rolando Venegas Ojeda</b><br>Presidente ejecutivo<br>Instituto Nacional de Salud, Perú                                 |
| 5:20 p.m.  | <b>Pamela Cortez Copa</b><br>Jefa de la Unidad de Planificación<br>Instituto Nacional de Laboratorios de Salud, INLASA, Bolivia |
| 5:40 p.m.  | <b>Leandro Patiño</b><br>Director ejecutivo<br>Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI, Ecuador              |

|  |   |
|--|---|
| SALÓN 3<br><b>Salud mental</b><br>Dairo de Jesús Santana - INS (moderador) |   |
| 3:00 p.m.  | Conferencia magistral<br>La política pública en el campo de la salud mental, de cara al uso de tecnología y pantallas<br><b>Carlos Iván Molina Bulla</b><br>Universidad Externado de Colombia                     |
| 3:30 p.m.  | Intervenciones basadas en la naturaleza y su impacto en la respuesta de cortisol al despertar y el sistema inmunitario en trabajadores de la salud<br><b>Diana Marcela Paredes</b><br>Instituto Nacional de Salud |
| 3:45 p.m.  | Actividad física y adicción a los alimentos en estudiantes universitarios<br><b>Gina Maureth Bustos</b><br>Universidad de Santander   |

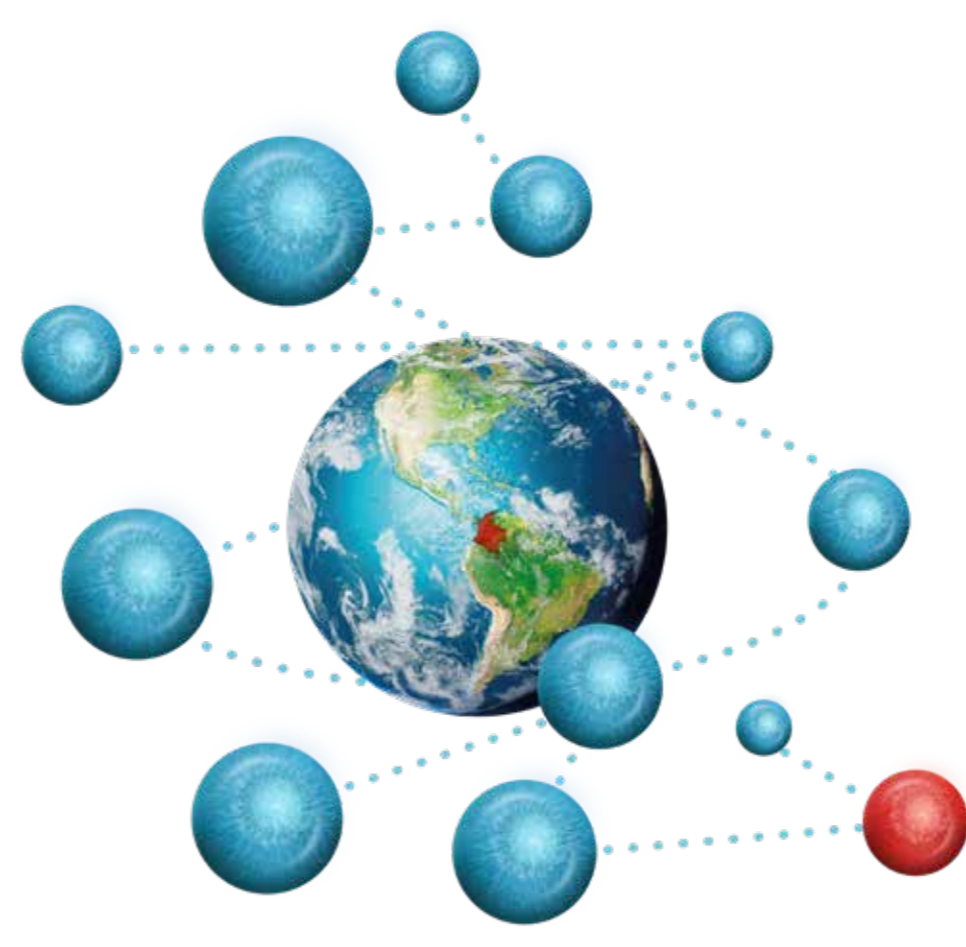
|  |   |
|--|---|
| SALÓN 3<br><b>Salud mental</b><br>Dairo de Jesús Santana - INS (moderador) |   |
| 5:00 p.m.  | Efecto de la violencia en la función ejecutiva en zona de conflicto armado. Un estudio comparativo<br><b>Loida Camargo Camargo</b><br>Unicartagena  |
| 5:15 p.m.  | Depresión posparto en madres lactantes de prematuros hospitalizados en la unidad de recién nacidos<br><b>Jenny Patricia Eraso</b><br>Hospital Universitario Departamental de Nariño   |
| 5:30 p.m.  | Prácticas coercitivas, discapacidad psicosocial y días en crisis en personas con intentos suicidas en Colombia<br><b>Andrés Felipe Agudelo-Hernández</b><br>Universidad de Manizales  |
| 5:45 p.m.  | Uso indebido de medicamentos psicoactivos en contextos delictivos: un llamado desde la farmacovigilancia para proteger la salud pública<br><b>Liseth Andrea Agudelo</b><br>Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses |



@INSColombia

@insaludcolombia

Instituto Nacional de Salud de Colombia



# XIX Encuentro Científico INS

## Primer Congreso Regional de Institutos Nacionales de Salud

Conocimiento científico que transforma la salud del país y la región

Jueves  
**6**  
NOVIEMBRE  
2025

### Hotel Tequendama - Bogotá, Colombia

8:00 a.m. Conferencia magistral  
**Transformación territorial en salud pública**  
Jaime Hernán Urrego  
Viceministro de Salud Pública y Prestación de Servicios,  
Ministerio de Salud y Protección Social

SALÓN 1  
**Desafíos en el abordaje de enfermedades crónicas no transmisibles**  
Pablo Enrique Chaparro - INS (moderador)

9:00 a.m. Conferencia magistral  
**Riesgo cardiovascular**  
Ángel Alberto García  
Hospital Universitario San Ignacio

SALÓN 2  
**Desafíos en el abordaje de enfermedades transmisibles**  
Patricia Luz Escandón - INS (moderadora)

9:00 a.m. Conferencia magistral  
**Desafíos en el abordaje de las enfermedades transmisibles**  
Diana Rojas  
Organización Mundial de la Salud

SALÓN 3  
**Territorio y salud: experiencias que transforman comunidades**  
Mario Javier Olivera - INS (moderador)

9:00 a.m. Conferencia magistral  
**Salud pública con y para el territorio**  
Giovanni Rubiano  
Médico salubrista

9:40 a.m. **Receso**

SALÓN 1

10:00 a.m. Vesículas extracelulares plasmáticas y su contenido de microARNs como biomarcadores potenciales de progresión en enfermedades crónicas en pacientes de La Guajira  
Jhon Jairo Osorio  
Instituto Nacional de Salud - Universidad Nacional de Colombia

10:15 a.m. Nanopartículas de óxido de hierro para terapia por hipertermia magnética en cáncer de ovario: síntesis y evaluación *in vitro*  
Thalia Yaneiza Moreno  
Universidad Antonio Nariño

10:30 a.m. Células madre tumorales: blanco terapéutico clave en la lucha contra la recurrencia y diseminación del cáncer  
Martha Lucía Ruiz  
Universidad Simón Bolívar

10:45 a.m. Marcadores de superficie de vesículas extracelulares pequeñas obtenidas a partir de plasma en pacientes con riesgo cardiovascular provenientes de Maicao, Manaure y Riohacha en La Guajira  
María Paula Aulestia  
Instituto Nacional de Salud - Universidad Nacional de Colombia

11:00 a.m. Supervivencia en cáncer de cuello uterino: estudio retrospectivo en un centro oncológico de Nariño  
Edwin Lizarazo  
Instituto Cancerológico de Nariño

11:15 a.m. Panorama de la atención domiciliar para enfermedades crónicas en América Latina: una revisión de alcance  
Olga Pinzón  
Universidad Nacional de Colombia-Méderi

11:30 a.m. **Conclusiones de la jornada**

SALÓN 2

10:00 a.m. Genotipificación del VPH de alto riesgo en canal anal de mujeres con neoplasia cervical previa  
José Luis Torres  
Universidad de Antioquia

10:15 a.m. Seroconversión del virus de la inmunodeficiencia humana en centros de diálisis en Colombia  
Luz Amparo Lozano  
Synlab Colombia

10:30 a.m. A critical analysis of the trends in low measles-containing-vaccine first- and second-dose (MCV1 & 2) immunization coverage among 1-year-olds in Venezuela, 2009-2024  
Alfonso J. Rodríguez-Morales  
Fundación Universitaria Autónoma de las Américas

10:45 a.m. Integrando genética, movilidad y virología: el desafío de vigilar la expansión de *Aedes albopictus* en Colombia  
Juan Sebastián Mantilla  
Universidad El Bosque

11:00 a.m. Metatranscriptómica como herramienta para la vigilancia de virus asociados a IRA, EDA y síndrome febril en población indígena Wayúu de La Guajira, Colombia  
Jhindy Tatiana Pérez  
Instituto Nacional de Salud

11:15 a.m. Identificación de marcadores genéticos de resistencia en aislamientos de subespecies del complejo *Mycobacterium abscessus* obtenidos de muestras pulmonares  
Andrea Catalina Rocha  
Instituto Nacional de Salud

11:30 a.m. **Conclusiones de la jornada**

SALÓN 3

10:00 a.m. Comunidades Unidas para Innovación, Desarrollo y Atención para la Enfermedad de Chagas. CUIDA Chagas  
Debbie Vermeij  
Fundación Oswaldo Cruz  
Johana Hernández  
Instituto Nacional de Salud

10:15 a.m. Desarrollo de una estrategia con enfoque de una sola salud, interacción intersectorial y participación comunitaria, para abordar eventos prioritarios de salud pública en comunidad Wayúu  
Instituto Nacional de Salud

10:30 a.m. Respuesta intersectorial e intercultural para la contención rápida de un brote de malaria en el resguardo indígena Totumal, Belalcázar (Caldas), 2024  
Natalia Díaz  
Dirección Territorial de Salud de Caldas

10:45 a.m. Oralteca Nueva EPS: repositorio digital de mensajes orales en lenguas indígenas basado en estudios aplicados sobre poblaciones no lectoras  
Yesid Guillermo García  
Nueva EPS

11:00 a.m. Innovación social en salud: experiencias comunitarias que transforman territorios y fortalecen la salud pública en Latinoamérica y el Caribe  
Sandra Milena Palacio  
Hub de Innovación Social en Salud para Latinoamérica y el Caribe-CIDEIM

11:15 a.m. APROPIASALUD: la academia en el fortalecimiento territorial en salud del Caquetá, mediante apropiación social del conocimiento y redes comunitarias en tuberculosis  
Tarín Alexandra Lucero  
Universidad de la Amazonia

11:30 a.m. **Conclusiones de la jornada**

11:40 p.m. **Presentación de carteles**

1:00 p.m. **Almuerzo libre**

2:00 p.m. Conferencia magistral  
**Determinantes en salud: un enfoque integral para la equidad y el desarrollo sostenible**  
Félix Rosenberg  
Secretario ejecutivo IANPHI

SALÓN 1  
**Desafíos en el abordaje de enfermedades crónicas no transmisibles**  
Luis Alberto Gómez - INS (moderador)

3:00 p.m. Tendencia de las enfermedades de origen laboral en Colombia y factores asociados: un análisis ecológico de la Tercera Encuesta Nacional de SST  
Catalina María Arango  
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

3:15 p.m. Percepción y conocimientos del ataque cerebrovascular en la población asistente a las capacitaciones de la Dirección de Urgencias y Emergencias de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, 2023-2024  
Esther Liliana Cuevas  
Secretaría Distrital de Salud de Bogotá

3:30 p.m. Prevalencia de trastornos musculoesqueléticos relacionados con el trabajo en exmineros de carbón a cielo abierto de cinco municipios de Cesar y Magdalena, Colombia  
Ruth Marien Palma  
Instituto Nacional de Salud

3:45 p.m. Frecuencia del reingreso hospitalario en pacientes pluripatológicos del Hospital de San José, Bogotá, Colombia  
Diego Contreras  
FUCSALUD

SALÓN 2  
**Desafíos en el abordaje de enfermedades transmisibles**  
Erika Santamaría - INS (moderadora)

3:00 p.m. Identificación de plásmidos tipo COLI portadores del gen *qnrB10* de resistencia a macrólidos en aislamientos de *Salmoneilla* spp. recuperados en producción porcina y en humanos  
Juan Manuel Calderón  
Universidad Antonio Nariño

3:15 p.m. Participación comunitaria como herramienta para evaluar el efecto entomológico de las medidas de control de las leishmaniasis en Colombia  
Raúl Hernando Pardo  
Instituto Nacional de Salud

3:30 p.m. Evaluación del sistema de vigilancia de infecciones asociadas a dispositivos invasivos en Colombia  
Ivonne Adriana Astrid Alayón  
Instituto Nacional de Salud

3:45 p.m. Detección molecular de *Coxiella burnetii* y análisis de fuente de alimentación en garrapatas de fincas ganaderas del Magdalena Medio, Antioquia  
Ruth Cabrera  
Universidad Pontificia Bolivariana  
Universidad de Antioquia

SALÓN 3  
**Territorio y salud: experiencias que transforman comunidades**  
Hernán Quijada - INS (moderador)

3:00 p.m. Tejiendo salud en los territorios: experiencias comunitarias frente al accidente ofídico  
Ana María Castro  
Instituto Nacional de Salud

3:15 p.m. Foro Trinacional de la Población en Situación de Calle en la Frontera  
María de los Ángeles Cañón  
Universidad Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), Brasil  
Secretaría Municipal de Asistencia Social, Foz do Iguaçu, Estado de Paraná, Brasil  
Defensores Populares, Foz do Iguaçu, Estado de Paraná, Brasil  
Movimento Nacional da População em Situação de Rua, Brasil

3:30 p.m. Estudio transversal sobre hábitos nutricionales de la población del departamento de Santander, 2025  
Alexander Torres-Prieto  
Secretaría de Salud de Santander

3:45 p.m. "Desde mi colegio le saco roja al dengue" Una estrategia por la transformación conductural en las instituciones educativas del departamento del Caquetá, Colombia, 2024-2025  
Dina Lucía Puerta  
Secretaría de Salud, Gobernación del Caquetá

4:00 p.m. **Receso**

4:20 p.m. **Presentación de carteles**

SALÓN 1

5:00 p.m. Implicación clínica de disparidades en regiones STR entre donante y receptor tras el haplo-TPH usando ciclofosfamida pos-trasplante  
Jairo Eduardo Niño  
Universidad de Salamanca, España

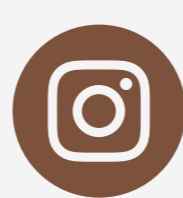
SALÓN 2

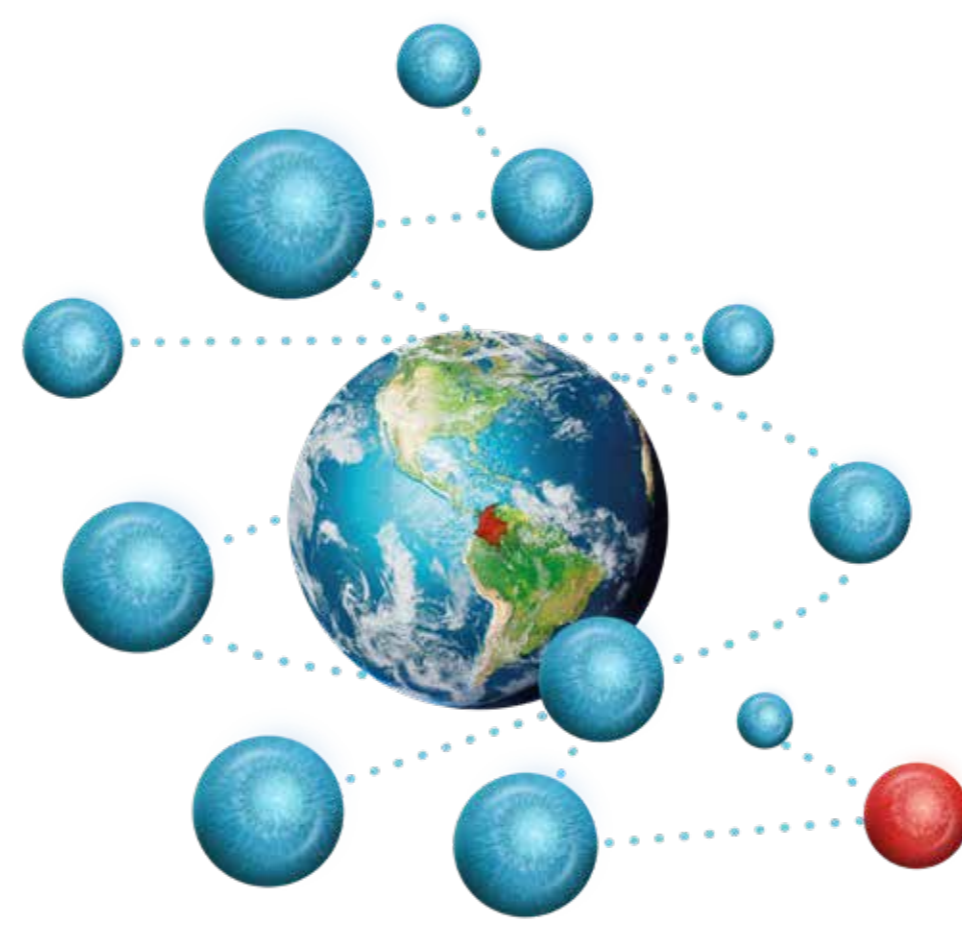
5:00 p.m. Protección natural contra *Aedes aegypti* a base de *Citrus latifolia*  
Ingrid Dayana Jiménez  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

SALÓN 3

5:00 p.m. Análisis de costo efectividad del programa de control prenatal en una Empresa Social del Estado (Metrosalud), a mujeres migrantes, periodo 2022 a 2024 en Medellín, Colombia  
Alexis Janneth Piedrahíta  
Empresa Social del Estado Metrosalud

5:15 p.m. Panel de discusión  
**Investigando para la salud pública**  
Articulación academia - Instituto Nacional de Salud





# XIX Encuentro Científico INS

Primer Congreso Regional de Institutos Nacionales de Salud

Conocimiento científico que transforma la salud del país y la región

Viernes  
**7**  
NOVIEMBRE  
2025

## Hotel Tequendama - Bogotá, Colombia

**8:00 a.m.** De la evidencia a la experiencia en el abordaje del trastorno depresivo mayor, la conexión entre la práctica clínica, la investigación y la humanización en la experiencia del paciente

Experiencia de la Clínica Monserrat Hospital Universitario

SALÓN 1  
**Inteligencia artificial**  
María Luz Gunturiz - INS (moderadora)

**9:00 a.m.** Conferencia magistral  
**Inteligencia artificial: motor de innovación en sistemas de salud**  
**Reynaldo Villarreal**  
Director EUREKA, Universidad Simón Bolívar

SALÓN 2  
**Soberanía sanitaria**  
Juan Felipe Bedoya - INS (moderador)

**9:00 a.m.** Conferencia magistral  
**Autonomía sanitaria: medicamentos estratégicos para enfermedades desatendidas**  
**Wber Ríos**  
Universidad de Antioquia

SALÓN 3  
**Salud ambiental**  
Ruth Marien Palma - INS (moderadora)

**9:00 a.m.** Conferencia magistral  
**Salud ambiental en el contexto One Health: desafíos y oportunidades hacia 2030**  
**Susana García**  
SIBSA

**9:40 a.m.** Receso

SALÓN 1

**10:00 a.m.** Optimización del tratamiento para controlar el colesterol LDL mediante aprendizaje automático  
**Deiby Jonh Boneu**  
Corporación Universitaria Rafael Núñez

**10:15 a.m.** Automatización para la evaluación de la expresión de PD 11 en pacientes latinoamericanos con cáncer de pulmón de células no pequeñas  
**Andrés Felipe Cardona**  
Clínica Colsanitas, Keralty Group

**10:30 a.m.** Desarrollo de una herramienta de inteligencia artificial para el diagnóstico automatizado de colangiocarcinoma mediante resonancia magnética en entornos con recursos limitados  
**Martha Lucía Ruiz**  
Universidad Simón Bolívar

**10:45 a.m.** Evaluación de AutoML para la identificación y clasificación de la actividad inflamatoria en toxoplasmosis ocular  
**Alejandra de La Torre**  
Universidad del Rosario

**11:00 a.m.** Sistema de soporte a la decisión clínica basado en reglas para la clasificación automatizada de la anemia en pacientes en hemodiálisis  
**Sebastián Tenorio**  
SYNLAB Colombia, Clínica Imbanaco

SALÓN 2

**Lanzamiento**  
Reporte técnico 17  
Morbilidad y Mortalidad en Colombia: información para la toma de decisiones en salud pública  
**Dairo de Jesús Santana**  
Director del Observatorio Nacional de Salud y funcionarios INS

SALÓN 3

**10:00 a.m.** Determinantes ambientales de la salud en estudiantes universitarios del Chocó: evidencia para la transformación territorial y la equidad en salud  
**Liliana Yadira Martínez**  
Fundación Oswaldo Cruz

**10:15 a.m.** Análisis de riesgo por exposición a subproductos de desinfección presentes en el agua potable en población del departamento de Boyacá, Colombia  
**Luz Amparo Lozano**  
Synlab Colombia

**10:30 a.m.** Desarrollo de un medio filtrante de cáñamo con nanopartículas de plata biosintetizadas para la reducción eficaz de la carga microbiana en aguas simuladas  
**Valentina Romero**  
Universidad Antonio Nariño

**10:45 a.m.** Análisis de la incidencia de dengue y su asociación con variables sociodemográficas y ambientales en Medellín durante la estrategia Wolbachia: estudio ecológico exploratorio 2018-2020  
**Giovanny Rey**  
Universidad de Antioquia

**11:00 a.m.** Calibración de un modelo dinámico del ciclo de vida de *Aedes aegypti* que integra variables climáticas, formación de sitios de cría y densidad poblacional en Colombia  
**Juan Daniel Umaña**  
Universidad de los Andes

**11:15 a.m.** Reunión redes de conocimiento científico: lecciones sobre gestión, sostenibilidad y colaboración internacional

Diana Alexandra González - INS (moderadora)

**11:40 a.m.** Presentación de carteles

**1:00 p.m.** Almuerzo libre

SALÓN 1  
**Inteligencia artificial**  
María Luz Gunturiz - INS (moderadora)

**2:00 p.m.** Construcción y ajuste fino de un modelo grande de lenguaje para apoyo a decisiones clínicas en una clínica de cuarto nivel en Bogotá  
**Samuel Xavier Pimienta**  
Clínica del Country

**2:20 p.m.** Sistema integrado de predicción basado en inteligencia artificial y de prescripción para la mitigación del dengue en Cali, Colombia  
**Gabriel Tamura**  
Universidad ICESI

**2:40 p.m.** Machine Learning Pipeline para el diagnóstico temprano de tuberculosis paucibacilar en muestras de tejido  
**Juan José Valencia**  
ICESI - Fundación Valle de Lili

**3:00 p.m.** Conclusiones de la jornada

SALÓN 2  
**Soberanía sanitaria**  
Juan Felipe Bedoya - INS (moderador)

**2:00 p.m.** Evaluación de la inmunogenicidad de la vacuna replicante viva del virus vaccinia LC16m8 para la prevención contra mocos en poblaciones de alto riesgo durante el despliegue de la vacunación en Colombia  
**Carlos Álvarez**  
Universidad Nacional de Colombia  
**Johana Hernández**  
Instituto Nacional de Salud

**2:20 p.m.** Hoja de ruta para el desarrollo de la infraestructura de la calidad para la producción de insumos de biología molecular y el aseguramiento de la calidad de servicios de laboratorios del sector salud  
**Carlos Andrés Castro**  
Instituto Nacional de Metrología

**2:40 p.m.** Glaboch-INS de la investigación básica a la transferencia de tecnología: desarrollo de una prueba diagnóstica para Giardiasis con patentes  
**Adriana Arévalo**  
Instituto Nacional de Salud

**3:00 p.m.** Análisis conceptual, epidemiológico, económico y programático para la incorporación de nuevas tecnologías para la prevención del virus sincitial respiratorio en Bogotá  
**María Belén Jaimes**  
Secretaría Distrital de Salud de Bogotá

SALÓN 3  
**Salud ambiental**  
Ruth Marien Palma - INS (moderadora)

**2:00 p.m.** Efectos de los microplásticos sobre la resistencia a la terapia farmacológica en el cáncer: una revisión sistemática de estudios *in vitro* e *in vivo*  
**Jahir Alexander Soto**  
Universidad El Bosque

**2:20 p.m.** Fotoactivación UV-C y solar en puntos cuánticos de carbono verdes asistidos por microondas a partir de *Vaccinium corymbosum* para la remoción de cromo  
**Ginna Joseph Ferney Castro**  
Universidad Antonio Nariño

**2:40 p.m.** Agua, salud y justicia en La Mejana: una aproximación etnográfica a la enfermedad renal crónica y sus determinantes en el municipio de San Marcos, Sucre  
**Juana Camacho**  
Universidad El Bosque

**3:00 p.m.** Mitigación de la contaminación por cromo (VI) en aguas: un enfoque desde la química y la salud ambiental  
**Victor M. Jaramillo-Pérez**  
Universidad Pedagógica Nacional

**3:20 p.m.** Presentación de carteles

**4:00 p.m.** Receso

**4:20 p.m.** Entrega de reconocimientos

Diana Marcela Pava  
Directora general, Instituto Nacional de Salud

**5:00 p.m.** Cierre del evento

Johana Esther Hernández  
Directora de Investigación en Salud Pública - INS

