

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

Ciudad de Panamá, Panamá

“UN
MUNDO,
UNA
SALUD,
CIENCIA
que conecta
VIDAS”

INNOVACIÓN
INTERDISCIPLINARIA
FRENTA A LOS
DESAFÍOS
SANITARIOS
GLOBALES



AGOSTO
11 AL 13, 2025

Hotel Sortis,
Salón Gran Corotú

PROFESIONALES B/. 250.00

ESTUDIANTES B/. 100.00

INFORMACIÓN

congreso@gorgas.gob.pa

gorgas.gob.pa/congreso

527-4895 / 4966

GORGAS
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS
DE ESTUDIOS DE LA SALUD (1928)

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS

1928-2028

Ciudad de Panamá, Panamá

AGOSTO

11 AL 13, 2025

Hotel Sortis,
Salón Gran Corotú



DÍA 1 : 11 DE AGOSTO

SESIÓN PLENARIA 1

Salón Gran Corotú, Hotel Sortis

| | | |
|---|---|--|
| 7:30 a.m. | INSCRIPCIÓN | |
| 9:00 a.m. | Dr. Nicanor Obaldía Rodríguez Director General del ICGES. Panamá. 🇵🇸 | Palabras de bienvenida. |
| 9:10 a.m. | Su Excelencia Fernando Boyd Galindo Ministro de Salud. Panamá. 🇵🇸 | Acto de inauguración. |
| 9:15 a.m. | CONFERENCIA MAGISTRAL Albert Bosch, PhD. Laboratorio de Virus Entéricos, Departamento de Genética, Microbiología y Estadística, Escuela de Biología. Universidad de Barcelona, España. 🇪🇸 | Una sola salud: La vigilancia de las aguas residuales dentro del contexto de una sola salud. |
| 10:00 a.m. | Coffee Break | |
| SIMPOSIO 1 Genómica poblacional de la Malaria: Avances en la epidemiología molecular y su control. | | |
| 10:30 a.m. | Daniel Neafsey, PhD. Department of Immunology and Infectious Diseases. Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston, MA., USA. Broad Institute MIT-Harvard, Cambridge, MA, USA. 🇺🇸 | Strengthening the application of genomic epidemiology through robust baseline assessments for malaria elimination. |
| 11:00 a.m. | Vladimir Corredor, PhD. Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia. 🇨🇴 | Epidemiología genómica de la malaria por <i>plasmodium falciparum</i> en Colombia. |
| 11:30 a.m. | José Calzada, DMV, PhD. Departamento de Investigación en Parasitología. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇸 | Implementación de herramientas genómicas para el control de la malaria en áreas con recursos limitados: Experiencia en Panamá. |
| 12:00 a.m. | Preguntas y Respuestas | |
| 12:15 m.d. | Almuerzo | |
| SIMPOSIO 2 Enfoque one health ante amenazas zoonóticas emergentes. | | |
| 1:30 p.m. | Albert Bosch, PhD. Departamento de Genética, Microbiología y Estadística, Escuela de Biología. Universidad de Barcelona, España. 🇪🇸 | Influenza aviar H5N1: Epidemiología, patogenia y control. |

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

AGOSTO

11 AL 13, 2025

Ciudad de Panamá, Panamá

Hotel Sortis,
Salón Gran Corotú



| | | |
|---|---|--|
| 2:00 p.m. | Danilo Franco, TM, MSc. Departamento de Investigación en Virología y Biotecnología. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇷 | Vigilancia y preparación ante Influenza: El rol del laboratorio Gorgas frente a nuevas amenazas. |
| 2:30 p.m. | Bias Armien, MD, MSc. Departamento de Investigación de Enfermedades Emergentes y Zoonóticas. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇷 | Hantavirus y otras enfermedades emergentes en Panamá (2000-2025). Abordaje eco-epidemiológico y respuesta desde la perspectiva One Health. |
| 3:00 p.m. | Aydeé B. Cornejo Remice, PhD. Departamento de Investigación de Enfermedades Emergentes y Zoonóticas. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇷 | Vigilancia ecológica basada en bioindicadores: Evidencia científica para anticipar riesgos ambientales en ríos de Panamá. |
| 3:30 p.m. | Preguntas y Respuestas | |
| 3:45 p.m. | Coffee Break | |
| 4:00 p.m. | CONFERENCIA MAGISTRAL Jorge Osorio, DVM, PhD. Department of Pathobiological Sciences, School of Veterinary Medicine. University of Wisconsin, Madison, WI, USA. 🇺🇸 | Avances en vacunas contra dengue, zika, chikungunya y fiebre amarilla. |
| SIMPOSIO 3 Retos emergentes en virología desde una perspectiva one health. | | |
| 4:45 p.m. | Rosa M. Pintó, PhD. Departamento de Genética, Microbiología y Estadística, Universidad de Barcelona, España. 🇪🇸 | Desarrollo de una nueva vacuna para la hepatitis A. |
| 5:15 p.m. | Kadir González, PhD. Departamento de Investigación en Parasitología. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇷 | Leishmania virus en Panamá: Un vistazo molecular y funcional a su presencia en aislados de leishmania panamensis. |
| 5:45 p.m. | Alexander Martínez, TM, PhD. Departamento de Investigación en Genómica y Proteómica. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇷 | Visión, desafíos y aportes de la vigilancia genómica de arbovirus en Panamá. |
| 6:15 p.m. | José González Santamaría, PhD. Departamento de Investigación en Virología y Biotecnología. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇷 | Descubrimiento de potenciales moléculas antivirales contra arbovirus emergentes y reemergentes. |
| 6:45 p.m. | Preguntas y Respuestas | |

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

AGOSTO

11 AL 13, 2025

Ciudad de Panamá, Panamá

Hotel Sortis,
Salón Gran Corotú



DÍA 2 : 12 DE AGOSTO

| SESIÓN PLENARIA 2 Salón Gran Corotú, Hotel Sortis | | |
|---|--|---|
| 9:15 a.m. | CONFERENCIA MAGISTRAL Diana Marcela Pava Garzón, MD. Directora General del Instituto Nacional de Salud de Colombia, Bogotá. Colombia. 🇨🇴 | Brote de fiebre amarilla en Colombia: Respuesta desde el Instituto Nacional de Salud de Colombia. |
| 9:45 a.m. | Coffee Break | |
| SIMPOSIO 4 Conectando salud y ambiente: Abordando enfermedades transmitidas por vectores desde un enfoque one health | | |
| 10:15 a.m. | Nicole Gottdenker, DVM, PhD. Associate Professor of Anatomic Pathology, College of Veterinary Medicine, University of Georgia, USA. 🇺🇸 | Los patógenos transmitidos por vectores responden de la misma manera a la deforestación. |
| 10:45 a.m. | Paulo Lázaro Ortíz Bultó, PhD Instituto de Meteorología, INSMET, Cuba. 🇨🇺 | Impacto de la variabilidad climática y el cambio climático en las enfermedades de origen zoonótico y transmitidas por vectores desde la visión de una salud y salud planetaria. |
| 11:15 a.m. | Anayansi Valderrama, PhD. Departamento de Entomología, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud. Panamá 🇵🇦 | Caracterización de los vectores de oropouche durante el brote de Darién, Panamá. |
| 11:45 a.m. | Preguntas y Respuestas | |
| SESIÓN. POSTERS Salón Corotú III y IV, Hotel Sortis | | |
| 12:00 m.d. | Almuerzo | |

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

AGOSTO

11 AL 13, 2025

Ciudad de Panamá, Panamá

Hotel Sortis,
Salón Gran Corotú



| SIMPOSIO 5 Avances en parasitología molecular y las complejas interacciones huésped-parásito. | | |
|---|--|--|
| 1:30 p.m. | Matthias Marti, PhD. Chair in Parasitology and Head of the Institute of Parasitology, University of Zurich. Suiza. 🇨🇭 | Investigating the pathobiology of malaria across scales. |
| 2:00 p.m. | João Da Silva Filho, PhD. Medical Research Council (MRC) Co-Investigator, School of Infection & Immunity, University of Glasgow, Glasgow, Scotland, UK. 🇬🇧 | <i>Plasmodium vivax</i> -induced alterations in the bone marrow persist long after the acute phase of infection. |
| 2:30 p.m. | Franklin Samudio, PhD. Departamento de Investigación en Parasitología, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud. Panamá. 🇵🇦 | Variabilidad genómica de especies de <i>Leishmania</i> en el neotrópico. |
| 3:00 p.m. | Preguntas y Respuestas | |
| SIMPOSIO 6 Perspectivas clínicas y estrategias de salud pública ante una amenaza creciente de las enfermedades transmitidas por garrapatas | | |
| 3:15 p.m. | Coffee Break | |
| 3:30 p.m. | Álvaro Faccini-Martínez, MD, PhD. Hospital Militar Central, Bogotá. Colombia. 🇨🇴 | Perspectivas de las garrapatas con problema en salud pública de América Latina. |
| 4:00 p.m. | Sergio Bermúdez, PhD. Departamento de Entomología, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇦 | Garrapatas como polivectores y fiebre manchada por <i>Rickettsia rickettsii</i> . |
| 4:30 p.m. | Ericka Ferguson Amores, MD. Jefa de la Unidad de Epidemiología del Hospital Materno Infantil José Domingo De Obaldía, David Chiriquí. Panamá. 🇵🇦 | Retos en el diagnóstico de las enfermedades transmitidas por garrapatas en Panamá. |
| 5:00 p.m. | Preguntas y Respuestas | |

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

AGOSTO

11 AL 13, 2025

Ciudad de Panamá, Panamá

Hotel Sortis,
Salón Gran Corotú



DÍA 3 : 13 DE AGOSTO

| SESIÓN PLENARIA 3 Salón Gran Corotú, Hotel Sortis | | |
|--|--|--|
| 9:15 a.m. | CONFERENCIA MAGISTRAL Manoj Duraisingh, PhD. Department of Immunology and Infectious Diseases, Harvard University, T.H. CHAN School of Public Health, Boston, MA. USA. 🇺🇸 | Elucidating the biological challenges for <i>Plasmodium vivax</i> blood-stage vaccine development. |
| 10:00 a.m. | Coffee Break | |
| SIMPOSIO 7 Del laboratorio al impacto global: El futuro de las vacunas. | | |
| 10:15 a.m. | Jairo Méndez Rico, PhD. Asesor, Enfermedades Virales, de la Unidad de Gestión de Amenazas Infecciosas. Departamento de Emergencias en Salud. OPS/OMS. Washington, DC. 🇺🇸 | Situación actual del virus Oropouche en las Américas. |
| 10:45 a.m. | Nicanor Obaldia III, DVM, MS, DScPH. Departamento de Investigaciones en Parasitología, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇸 | Ensayo preclínico de una vacuna de estadios sanguíneos de organismos completos contra la infección por <i>Plasmodium vivax</i> . |
| 11:45 a.m. | John Adams, PhD. Center for Global Health and Interdisciplinary Research and Department of Global, Environmental, and Genomic Health Sciences, College of Public Health, University of South Florida, Tampa, FL. USA. 🇺🇸 | Immunogenicity and functional efficacy of a <i>Plasmodium vivax</i> circumsporozoite protein nanoparticle vaccine. |
| 11:45 a.m. | Preguntas y Respuestas | |
| SESIÓN. POSTERS Salón Corotú III y IV, Hotel Sortis | | |
| 12:00 m.d. | Almuerzo | |

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

AGOSTO

11 AL 13, 2025

Ciudad de Panamá, Panamá

Hotel Sortis,
Salón Gran Corotú



SIMPOSIO 8

La lucha contra las enfermedades tropicales:
Ensayos clínicos, tratamientos y logros.

| | | |
|-----------|--|---|
| 1:30 p.m. | Byron Arana, MD. PhD. Jefe del Programa de Leishmaniasis cutánea, Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi), Suiza. 🇨🇭 | Perspectivas y desafíos en el desarrollo de nuevos tratamientos para enfermedades tropicales. |
| 2:00 p.m. | Adriana Weeden, MD. Unidad de Diagnóstico, Investigación Clínica y Medicina Tropical. Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇦 | Avances y desafíos en el diagnóstico y tratamiento de la Leishmaniasis en Panamá. |
| 2:30 p.m. | Betty Cerrud, MD. Unidad de Diagnóstico, Investigación Clínica y Medicina Tropical, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇦 | Más allá de la Leishmaniasis. |
| 3:00 p.m. | Preguntas y Respuestas | |
| 3:15 p.m. | Coffee Break | |

SIMPOSIO 9

Tuberculosis resistente:
Diagnóstico, desafíos epidemiológicos y respuestas en salud pública.

| | | |
|-----------|---|---|
| 3:30 p.m. | Edwin A. Aizpurua R. MD. Jefe del Programa Nacional de Tuberculosis en Panamá, Ministerio de Salud (MINSAL). Panamá. 🇵🇦 | Situación de la tuberculosis en Panamá: Tuberculosis resistente, un desafío epidemiológico y de respuesta en salud pública. |
| 4:00 p.m. | Samantha Rosas, TM. MSc. Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Panamá. 🇵🇦 | Tuberculosis en Panamá y Latinoamérica: Realidades, desafíos y respuestas. |
| 4:30 p.m. | Amador Goodridge, TM, PhD. INDICASAT-AIP. Panamá. 🇵🇦 | Análisis de la transmisión endémica de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> linaje Beijing en Colón. |
| 5:00 p.m. | Preguntas y Respuestas | |

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

Ciudad de Panamá, Panamá



EXPOSITORES NACIONALES



Nicanor Obaldia III, DVM, MS, DScPH.

Ensayo preclínico de una vacuna de estadios sanguíneos de organismos completos contra la infección por Plasmodium vivax. Departamento de Investigaciones en Parasitología, del ICGES.



Danilo Franco, TM, MSc.

Vigilancia y preparación ante Influenza: El Rol del laboratorio Gorgas frente a nuevas amenazas. Departamento de Investigación en Virología y Biotecnología, del ICGES.



Blas Armién, MD, MSc.

Hantavirus y otras enfermedades emergentes en Panamá (2000-2025). Abordaje eco-epidemiológico y respuesta desde la perspectiva One Health. Centro de Investigación de Enfermedades Emergentes y Zoonóticas, del ICGES.



Alexander Martínez, TM, PhD.

Visión, desafíos y aportes de la vigilancia genómica de arbovirus en Panamá. Departamento de Investigación en Genómica y Proteómica, del ICGES.



José González Santamaría, PhD.

Descubrimiento de potenciales moléculas antivirales contra arbovirus emergentes y reemergentes. Departamento de Investigación en Virología y Biotecnología, del ICGES.



Kadir Gonzalez, PhD.

Leishmanivirus en Panamá: un vistazo molecular y funcional a su presencia en aislados de Leishmania panamensis. Departamento de Investigación en Parasitología, del ICGES.



Ericka Ferguson Amores, MD.

Retos en el diagnóstico de las enfermedades transmitidas por garrapatas en Panamá. Jefa de la Unidad de Epidemiología del Hospital Materno Infantil José Domingo De Obaldía, David Chiriquí.



Edwin A. Aizpurua R. MD.

Situación de la tuberculosis en Panamá: Tuberculosis resistente, un desafío epidemiológico y de respuesta en salud pública. Jefe del Programa Nacional de Tuberculosis en Panamá, Ministerio de Salud (MINSa).



José Calzada, DMV, PhD.

Implementación de herramientas genómicas para el control de la malaria en áreas con recursos limitados: Experiencia en Panamá. Departamento de Investigación en Parasitología, del ICGES.



Anayansi Valderrama, PhD.

Caracterización de los Vectores de Oropouche Durante el Brote de Darién. Departamento de Entomología, del ICGES.



Franklin Samudio. PhD.

Análisis del Pangenoma de parásitos del género Leishmania. Departamento de Investigación en Parasitología, del ICGES.



Aydeé B. Cornejo Remice, PhD.

Vigilancia ecológica de cuerpos de agua: bioindicadores para anticipar riesgos sanitarios en el marco de una salud en Panamá. Departamento de Investigación de Enfermedades Emergentes y Zoonóticas, del ICGES.



Sergio Bermúdez, PhD.

Garrapatas como Polivectores y Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii. Departamento de Entomología, del ICGES.



Adriana Weeden, MD.

Avances y Desafíos en el Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniasis en Panamá. Unidad de Diagnóstico, Investigación Clínica y Medicina Tropical, del ICGES.



Betty Cerrud, MD.

Más Allá de la Leishmaniasis. Unidad de Diagnóstico, Investigación Clínica y Medicina Tropical, del ICGES.



Amador Goodridge, TM, PhD.

Análisis de la Transmisión Endémica de Mycobacterium tuberculosis linaje Beijing en Colón. INDICASAT& - AIP, Panamá.



Samantha Rosas, TM, MSc.

Tuberculosis en Panamá y Latinoamérica: Realidades, Desafíos y Respuestas. Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública, del ICGES.

CONGRESO GORGAS 2025

RUMBO A LOS 100 AÑOS
1928-2028

Ciudad de Panamá, Panamá



EXPOSITORES INTERNACIONALES



Albert Bosch, PhD.

Una sola salud: La vigilancia de las aguas residuales dentro del contexto de una sola salud. Laboratorio de Virus Entericos, Departamento de Genética, Microbiología y Estadística, Escuela de Biología, Universidad de Barcelona, España.



Daniel Neafsey, PhD.

Strengthening the application of genomic epidemiology through robust baseline assessments for malaria elimination. Department of Immunology and Infectious Diseases, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston, MA., USA. Broad Institute MIT-Harvard, Cambridge, MA, USA.



Paulo Lázaro Ortíz Bultó, PhD

Impacto de la variabilidad climática y el cambio climático en las enfermedades de origen zoonótico y transmitidas por vectores desde la visión de una salud y salud planetaria. Instituto de Meteorología, INSMET, Cuba.



Diana Marcela Pava Garzón, MD.

Brote de fiebre amarilla en Colombia: Respuesta desde el Instituto Nacional de Salud de Colombia. Directora General del Instituto Nacional de Salud de Colombia, Bogotá, Colombia.



John Adams, PhD.

Immunogenicity and functional efficacy of a Plasmodium vivax circumsporozoite protein nanoparticle vaccine. USF-Health, Morsani College of Medicine, Department of Global, Environmental, and Genomic Health Sciences, University of South Florida, Tampa, FL, USA.



João Da Silva Filho, PhD.

Plasmodium vivax-induced alterations in the bone marrow persist long after the acute phase of infection. MRC Research Co-Investigator, School of Infection & Immunity, University of Glasgow, Glasgow, Scotland, UK.



Jairo Méndez Rico, PhD.

Asesor, Enfermedades Virales, de la Unidad de Gestión de Amenazas Infecciosas. Departamento de Emergencias en Salud. OPS/OMS. Washington, DC.



Rosa M. Pintó, PhD.

Desarrollo de una nueva vacuna para la hepatitis A. Departamento de Genética, Microbiología y Estadística, Universidad de Barcelona, España.



Nicole Gottdenker, DVM, PhD.

Los patógenos transmitidos por vectores responden de la misma manera a la deforestación. Associate Professor of Anatomic Pathology, College of Veterinary Medicine University of Georgia, USA.



Manoj Duraisingh, PhD.

Elucidando la biología de la invasión de glóbulos rojos en la malaria para la identificación de vacunas. Department of Immunology and Infectious Diseases, Harvard University, T.H. Chan School of Public Health, Boston, MA. USA.



Jorge Osorio, DVM, PhD.

Avances en vacunas contra dengue, zika, chikungunya y fiebre amarilla. Department of Pathobiological Sciences. School of Veterinary Medicine, University of Wisconsin-Madison, Madison, WI, USA.



Matthias Marti, PhD.

Investigating the pathobiology of malaria across scales. Chair in Parasitology and Head of the Institute of Parasitology, University of Zurich, Suiza.



Byron Arana, PhD.

Perspectivas y desafíos en el desarrollo de nuevos tratamientos para enfermedades tropicales. Jefe del Programa de Leishmaniasis cutánea, Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi), Suiza.



Vladimir Corredor, PhD.

Epidemiología genómica de la malaria por plasmodium falciparum en Colombia. Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.



Álvaro Faccini-Martínez, PhD.

Perspectivas de las garrapatas con problema en salud pública de América Latina. Perspectivas de las garrapatas con problema en salud pública de América Latina. Hospital Militar Central, Bogotá, Colombia.

PATROCINADORES



Banco General



**Fundación
Sus Buenos
Vecinos**

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Región de las Américas



INNOVAMED
PANAMÁ



biolab
Internacional s.a.



NORLAB
Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio



LAB
Todo para Laboratorios



**ALCALDÍA
DE PANAMÁ**



CIIMED
Centro de Investigación
e Innovación Médica

Hospimed

PROMED
el proceso de innovar

