



Perfiles de los conferencistas invitados.



Dra. Martha Lucía Ospina Martínez
Directora General
Instituto Nacional de Salud - Colombia

Médica de la Universidad Javeriana. Especialista en Gestión de la Salud Pública del ICESI. Magíster en Epidemiología de la Universidad del Valle y en Economía de la Salud de la Universidad Pompeu Fabrá España.

Candidata a Doctora en Política Pública de la Universidad Jorge Tadeo Lozano; y es la representante de Colombia como miembro de la junta directiva de la Asociación Internacional de Institutos Nacionales de Salud Pública (IANPHI).

Ha sido Directora de la Cuenta de Alto Costo, Viceministra encargada de salud, Directora de Epidemiología del Ministerio de Salud.

Actualmente lidera las acciones del INS frente a la llegada de la pandemia por Covid-19, fortaleciendo y encabezando la Red de Laboratorios del país que tiene la mejor capacidad diagnóstica en América Latina, conjuntamente con investigadores de otras instituciones identificó el genoma del coronavirus para Colombia.

Adecuó en el Instituto Nacional de Salud, el laboratorio de bioseguridad de nivel 3 (BSL-3) para el cultivo del virus, formalizó el grupo de investigación en genómica y creó la Red Nacional de Genómica del SARS-Cov-2 del país, posicionando a Colombia como el país de Latinoamérica de mayor celeridad en el reporte de genética.



Dra. Katherine Laiton Donato
Grupo de Genómica de Microorganismos Emergentes del Instituto Nacional de Salud.

Bacterióloga de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, Magíster en Microbiología de la Universidad Nacional de Colombia y (c)PhD en Ciencias básicas biomédicas de la Universidad de Antioquia.

Su carrera como investigadora se ha orientado a la epidemiología molecular y la patogenia de Arbovirus y virus emergentes.

Cuenta con experiencia en el desarrollo e implementación de técnicas de biología molecular, celular, ensayos de Secuenciación de nueva generación (NGS) y análisis filogenéticos y de evolución.



Dr. Carlos Esteban Franco Muñoz
Grupo de Genómica de Microorganismos Emergentes de la Dirección de Investigación en Salud Pública del Instituto Nacional de Salud. Grupo de Parasitología Instituto Nacional de Salud.

Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia con maestría en Bioquímica de la facultad de Medicina de la Universidad Nacional

Tiene una amplia experiencia en investigación en biología molecular, celular, bioinformática y genética.

Su investigación se centra en la mejora de los métodos de diagnóstico, comprensión de la relación huésped-parásito, secuenciación y ciencias ómicas, detección y genotipificación de patógenos y caracterización genómica del SARS-COV-2, que ha sido fundamental durante la pandemia.



Dr. Diego Alejandro Álvarez Díaz
Grupo de Genómica de Microorganismos Emergentes de la Dirección de Investigación en Salud Pública del Instituto Nacional de Salud de Colombia.

Biólogo, Magíster en Ciencias Biomédicas de la Universidad de Antioquia. Su investigación incluye el aislamiento, diagnóstico molecular y estudios de caracterización genómica de virus de alto impacto para la salud pública en Colombia como el dengue y el Zika.

En la pandemia de COVID19, el investigador contribuyó a la estandarización de protocolos de secuenciación, evaluación de la inmunidad humoral en pacientes con infección previa o vacunados contra el SARS-CoV-2, dotación de laboratorios, transferencia tecnológica y adquisición de insumos para el programa nacional de caracterización genómica del SARS-CoV-2, actividades esenciales en la toma de decisiones para el control de la pandemia.



Dra. Marcela María Mercado Reyes
Directora Técnica Dirección de Investigación en Salud Pública
Instituto Nacional de Salud.

Bacterióloga, Magíster en Epidemiología Clínica y Especialista en Epidemiología de Campo.

Es investigadora asociada con más de 20 años de experiencia en investigación básica y aplicada en instituciones de carácter público y privado.

Ha sido investigadora en proyectos relacionados con enfermedades transmitidas por vectores, evaluación de tecnologías en salud, análisis de pruebas diagnósticas, salud materna y perinatal y efectividad de vacunas, entre otras.

Tiene más de 90 publicaciones en revistas indexadas y cuenta con experiencia docente en pregrado y posgrado.

Ha liderado varios proyectos de investigación, entre los cuales están los relacionados con infecciones emergentes causadas por Aedes en Colombia, con la vigilancia intensificada de embarazadas con Zika, el análisis evolutivo de las secuencias del genoma viral para establecer los determinantes de la transmisión del virus del Zika en Colombia, la determinación de las características asociadas a la mortalidad por el virus del Chikungunya, entre otros.

Durante la pandemia lideró el estudio de seroprevalencia del SARS-CoV-2 en Colombia, el desarrollo de la prueba de ELIPSE-COL para COVID-19 y el programa nacional de caracterización genómica de SARS-CoV-2 responsable de la caracterización de la variante Mu declarada variante de interés (VOI) por la OMS.



Dra. Lucy Gabriela Delgado Murcia
Asesora del Despacho de la Secretaría Distrital de Salud y coordinadora del Laboratorio de Salud Pública de Bogotá

Bacterióloga, primera egresada del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Colombia. Profesora titular de la Universidad Nacional de Colombia, donde creó y dirige desde hace 15 años, el Grupo de Investigación en Inmunotoxicología.

Ha sido consultora del Ministerio de Salud e hizo parte del grupo de expertos que elaboró la Guía de Inmunogenicidad para Colombia. Tiene más de 40 publicaciones nacionales e internacionales de alto impacto en el área; en el 2016 le fue concedida una patente para el desarrollo de un tratamiento para la leishmaniasis cutánea.

Se desempeñó como Directora de Fomento a la Investigación del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación-Colciencias, donde tuvo a cargo todos los Programas Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación, la política para el reconocimiento y clasificación de grupos de investigación e investigadores a nivel nacional, la política de publicaciones científicas y el programa de becas doctorales.

Tuvo a su cargo la Dirección del Departamento de Farmacia de la Facultad de Ciencias, de la Universidad Nacional de Colombia y fue presidente de la Asociación Colombiana de Programas de Farmacia-ASCOLPROFAR. Fue presidente de la Asociación Colombiana de Inmunología-ACOI (2016-2020) y es Académica correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales.



Dr. Leonardo Arregocés Castillo
Director de Medicamentos y Tecnologías en Salud
Ministerio de Salud y Protección Social

Médico de la Pontificia Universidad Javeriana con Magister del London School of Economics and Political Science en Health Policy Planning and Financing.

Tiene un doctorado en salud pública de London School of Hygiene & Tropical Medicine en Full clinical practice guideline modelling for estimation of downstream effects on cost effectiveness of upstream interventions.

Tiene experiencia laboral en el London School of Hygiene & Tropical Medicine. Ha sido docente de la Universidad Nacional de Colombia.



Dr. Carlos Andrés Castañeda Orjuela
Director técnico Observatorio Nacional de Salud
Instituto Nacional de Salud

Médico, investigador y epidemiólogo con maestría en Ciencias Económicas egresado de la Universidad Nacional de Colombia. Con doctorado en salud pública de la universidad nacional de Colombia. Actualmente candidato a PhD en el programa de doctorado en Salud Pública en la Universidad Nacional de Colombia.

Tiene experiencia en la gestión de conocimiento en salud, apropiación social de la ciencia, combinación de metodologías analíticas para la generación y

síntesis de la evidencia, búsqueda sistemática de literatura científica, manejo y análisis estadístico de grandes bases de datos, modelación estadística y econométrica.

Ha participado en proyectos de investigación en el área de la salud pública, estudios de estimación de la carga de enfermedad y evaluaciones económicas de intervenciones en salud.

Ha sido consultor OPS para la generación de evidencia por los programas ampliados de inmunizaciones y apoyo a los equipos nacionales de la región. Desarrollador de la herramienta COSTVAC para estimación de costos totales de los programas ampliados de inmunización.



Dr. Julián Alfredo Fernández Niño
Director de Epidemiología y Demografía
Ministerio de Salud y Protección Social

Médico, Magíster en Bioestadística y en Salud Pública,

Doctor en Epidemiología del Instituto Nacional de Salud Pública de México.

Ha sido docente de la Escuela de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud Pública de México y de la Fundación Universidad del Norte. Ha realizado investigaciones sobre una variedad de problemas de salud pública prioritarios, incluida la salud ambiental, la salud mental y la epidemiología social.



Dr. Frankyn Edwin Prieto Alvarado
Director Técnico de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública
Instituto Nacional de Salud

Médico especialista en Epidemiología, Magíster en Salud Pública y Bioética. Doctor en Salud Pública.

Docente en el Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario.

Tiene experiencia en diferentes áreas de la salud pública. Fue Coordinador de epidemiología de la Secretaría de Salud de Casanare y referente de ITS/

sida en el Instituto Nacional de Salud donde desarrolló proyectos para la prevención y control del VIH.

También desempeñó labores como gerente del primer proyecto de reducción de la transmisión madre-hijo del VIH llevada a cabo por el Instituto Nacional de Salud, Onusida y Federesalud. Además, participó como especialista en salud en el proyecto del Fondo Mundial "Jóvenes en situación de desplazamiento y su vulnerabilidad de VIH", en 48 municipios del país. En Méderi fue gestor de programas hospitalarios de VIH, extensión hospitalaria e IPS integral. Ha sido consultor para los Centros de Control de Enfermedades y la Organización Panamericana de la Salud.



Dr. Luis Alexander Moscoso Osorio
Viceministro de Salud Pública y Prestación de Servicios
Ministerio de Salud y Protección Social

Médico cirujano de la Universidad de Caldas, especialista en seguridad social de la Universidad Externado de Colombia.

Cuenta con estudios especializados en Gerencia de servicios de salud de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Alta gerencia de la Universidad de los Andes y Economía y gestión de la salud de la Universidad Politécnica de Valencia (España).

Ha realizado investigaciones sobre el acceso y los costos de los servicios de salud, los sistemas de seguridad social en el mundo, así como los sistemas de contratación en salud, financiamiento, aseguramiento, entre otros.



Dra. Alma Johana Solano Sánchez
Secretaría de Salud departamental de la Gobernación de Atlántico.

Médico cirujano de la Universidad Libre de Barranquilla, cuenta con especialidades en Gerencia y auditoría de la calidad en salud de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Hizo un postgrado en toma de decisiones gerenciales en la Universidad de Pittsburg, Pensilvania; fue becaria del Departamento de

Estado de los Estados Unidos en el programa Mujeres Líderes Motores del Cambio y miembro de la Comisión para la Transformación de la Educación Médica en Colombia.

Se ha desempeñado como gerente operativo de las Clínicas Policarpa Salavarría y Antonio Nariño en Ibagué, Palmira, Pasto, y Popayán; en las Clínicas Rita Arango Álvarez del Pino en Manizales y Pereira, y en Bogotá en la Empresa Social del Estado (E.S.E.) Luis Carlos Galán. Fue gerente de la IPS Caprecom Barranquilla, por 2 años, se desempeñó como secretaria de salud del Distrito de Barranquilla.