

**102.567** ensayos de laboratorio realizó el INS para apoyar la vigilancia de 52 eventos de salud pública

**45** nuevos especímenes de serpientes ingresaron al serpentario.

**150.000** pruebas de PCR diarias, es la capacidad de Colombia para diagnóstico SARS-CoV-2



**INS: "ES LAMENTABLE QUE NIÑOS MUERAN Y ENFERMEN A CAUSA DE TOS FERINA".**

Así calificó el INS al hecho de que niños indígenas murieran y enfermaran a causa de un brote causado por Tos ferina, una enfermedad totalmente prevenible.

La investigación de campo realizada por el INS durante tres días y en distintos centros hospitalarios de la ciudad de Santa Martha, con la identificación de un total de 17 niños de la comunidad indígena Kogui hospitalizados, 5 de ellos en UCI y 12 en estado de desnutrición aguda; confirmó tras realizar pruebas de laboratorio que el brote presentado en la población indígena de la comunidad Kogui, en Dibulla, La Guajira, fue causado por Tos ferina (Bordetella pertussis).

El equipo de respuesta del INS además de constatar las condiciones nutricionales de los menores de edad afectados, estableció que todos los niños se encontraban sin vacuna, dado que no se encontró registro de vacunación y los adultos responsables de los niños refirieron que no fueron vacunados.

El INS recordó que es importante trabajar en recuperar la vacunación en los territorios. El Ministerio de Salud que lidera el Plan Ampliado de Inmunización-PAI, ha dado lineamientos para asegurar coberturas. Las secretarías de salud departamentales, en este caso, la Secretaría de Salud de la Guajira, debe velar y verificar el cumplimiento del programa de vacunación en su territorio y las Empresas Administradoras de Beneficios (EAPB) deben asegurar el programa de vacunación en su población afiliada.

El INS lamentó la situación e invitó a las secretarías de salud y EAPB indígenas en la zona a revisar y asegurar la vacunación en su población. "Es una situación lamentable que los niños mueran y enfermen a causa de esta enfermedad. Secretarías, EAPB y padres o adultos acudientes deben comprometerse con la vacunación de los niños menores de cinco años".



**INS COLOMBIA ES LÍDER DE LA REDSUR PARA TEPHINET.**

Colombia cuenta con el programa de entrenamiento en epidemiología de campo (FETP), ininterrumpido, de mayor duración en la región de las Américas. Según datos consolidados, durante 2021, 21mil personas participaron en sus cursos virtuales y alcanzó 561 formados en nivel frontline, 650 con cursos internacionales y 173 avanzados.

Colombia cuenta con el programa de entrenamiento en epidemiología de campo (FETP), ininterrumpido, de mayor duración en la región de las Américas. Según datos consolidados, durante 2021, 21mil personas participaron en sus cursos virtuales y alcanzó 561 formados en nivel frontline, 650 con cursos internacionales y 173 avanzados.

El FETP implementó durante ese mismo año el nivel intermedio, siendo el único país hispanoamericano acreditado y con todos los niveles, lo que le convierte en el líder de la RedSur para Tephinet.



**LISTO REPOSITORIO NACIONAL PARA PRUEBAS DE TAMIZAJE NEONATAL**

La directora del INS, Martha Ospina, anunció durante la rendición de cuentas que el INS ya desarrolló un repositorio nacional de resultados para las pruebas de tamizaje neonatal, igual al que se tiene hoy para el SARS-CoV-2.

Allí se podrán consultar los resultados preventivos, positivos y los sospechosos, con la posibilidad de que todos los ensayos puedan ser confirmados o descartados.

A este repositorio podrán ingresar las EAPB y la Supersalud. "Así se podrá ver quién está haciendo bien la tarea y con una respuesta oportuna. Un buen tamizaje puede evitar a futuro discapacidades, complicaciones y muerte", concluyó la directora Martha Ospina.

Además explicó que las pruebas de tamizaje que se realizarán en el país cumplen con los dispuesto por la ley, es decir que el tamizaje neonatal se aplicará para las enfermedades que en un recién nacido pueden generar efectos muy graves en la salud, sino se detectan a tiempo.

**INICIA PRIMER CICLO 2021 DE CHARLAS CIENTÍFICAS INS**

Con la participación del equipo de la Unidad de Secuenciación y Genómica de Microorganismos Emergentes del INS, que pertenece a la dirección de Investigación, se inició el pasado viernes 25 de marzo un nuevo ciclo de charlas científicas del INS.

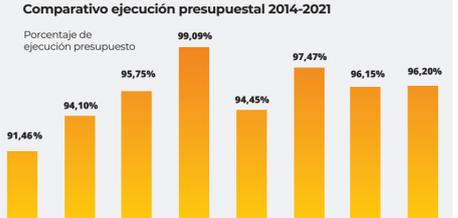
Marcela Mercado, directora de investigación, Katherine Laiton y Diego Alejandro Álvarez, Héctor...del equipo de genómica, compartieron el trabajo que se ha hecho de vigilancia genómica en Colombia. Además de describir los dos trabajos de investigación e informes probabilísticos sobre las variantes del SARS-CoV-2, además del seguimiento a cohortes de vacunados en el país. La directora de Investigación y Pública del INS, Marcela Mercado, destacó que toda la información y análisis generados han sido de gran utilidad para la dirección de política pública y la salud de decisiones en el Ministerio de Salud.



**INS Rindió Cuentas 2021**

El INS cerró el 2021 con una ejecución presupuestal del 96.2% y renovaciones en infraestructura y tecnología.

La directora general del Instituto Nacional de Salud, Martha Lucía Ospina, hizo un balance de la entidad en el último año. Presentó los resultados y logros más importantes del INS para la respuesta institucional y de país en el segundo año de pandemia. También se refirió al cumplimiento de los objetivos misionales de la entidad en sus distintos frentes.



El INS cerró el año 2021 con una ejecución presupuestal del 96.2%, que desde el año 2016 ha venido en ascenso, año tras año. (Ver gráfico). "Este porcentaje mayor permitió sin duda la puesta en marcha de cosas tan importantes como los equipos de laboratorio y una serie de renovaciones en tecnología e infraestructura, que nos permiten estar a la vanguardia", dijo la directora.

el Sistema Nacional de Vigilancia, SIVIGILA, ha evolucionado su subsistema de información mejorando su estructura informática, con captura web, y la producción de tableros de control y visores geográficos en su Portal SIVIGILA. Este sistema contó 152 mil señales, de las cuales

plante de órganos, la directora señaló que en 2021 fue un año de recuperación para los trasplantes en Colombia. "Tuvimos 288 donantes reales de órganos. Es decir, 21% más trasplantes efectivos en comparación con el año 2020. En total se realizaron 943 trasplantes".

En materia de infraestructura y tecnología, se realizaron renovaciones a los laboratorios para el cumplimiento de unos mínimos de calidad, seguridad y salud en el trabajo.

**"Tuvimos 288 donantes reales de órganos. Es decir, 21% más trasplantes efectivos en comparación con el año 2020."**

Martha Lucía Ospina, Directora general del Instituto Nacional de Salud

El INS también logró mantenerse en el último año como centro de referencia regional para la vigilancia del IRA en las Américas e ingresó a la red mundial para la vigilancia antimicrobiana de la OMS.

La directora resaltó que en el último año, el INS siguió consolidando redes público-privadas para el diagnóstico molecular y para la secuenciación genómica del SARS-CoV-2. A la fecha, el país cuenta con 221 laboratorios de biología molecular con capacidad de 150 mil PCR diarias y 21 laboratorios, incluido el del INS, para la secuenciación genómica del SARS-CoV-2 y de microorganismos emergentes.

1.904 requirieron seguimiento y 168 tuvieron salas de análisis de riesgo.

En investigación y análisis de información para la toma de decisiones, el INS siguió generando diariamente la información sobre la pandemia con gran volumen de datos abiertos, disponibles para consulta y con el apoyo de las áreas de vigilancia epidemiológica, el Observatorio Nacional de Salud del INS y el área de investigación y redes de laboratorio.

El año 2021 fue el año de la vigilancia genómica. "Diseñamos el programa nacional de vigilancia genómica y lo fortalecimos con la creación de un Laboratorio Nacional de Secuenciación Genómica que pronto será inaugurado", dijo Martha Ospina.

El modelo de detección, análisis y respuesta para la gestión del riesgo del INS viene siendo transferido a las entidades territoriales departamentales y distritales, dada las buenas prácticas de su Centro de Operaciones de Emergencia en Salud Pública (COE-SP) reconocido internacionalmente. El modelo se complementa con el fortalecimiento de su programa de entrenamiento en epidemiología de campo (FETP).

En producción de insumos de interés para la salud pública, el INS cumplió con las metas establecidas e incrementó la producción de antivenenos, medios de cultivo y soluciones, entre otros.

La dirección general explicó cómo la vigilancia en salud pública soportada en

En la gestión de redes para la donación y el tras-

La directora del INS, felicitó a todos los funcionarios por su desempeño durante el segundo año de pandemia y en el cumplimiento de los objetivos misionales.



**En representación de las mujeres del Sector Salud, Directora INS recibe Premio Mujer Cafam 2022**

El pasado 7 de marzo, los organizadores del premio entregaron esta condecoración a nuestra directora general, Martha Ospina, en reconocimiento a su sobresaliente labor en la pandemia y en representación de las mujeres que trabajan por la salud de los colombianos.

Durante la ceremonia de celebración, la directora general del INS, estuvo acompañada por mujeres que fueron reconocidas en sus regiones por su gestión transformadora desde lo social. El reconocimiento a su trabajo fue anunciado por el director administrativo de CAFAM y presidente del Premio Mujer Cafam, Luis Gonzalo Giraldo.

diferencia en estas difíciles circunstancias, bien con su acompañamiento profesional o bien con su voz de esperanza" expresó el presidente del galardón a la Mujer CAFAM.

La directora del INS fue destacada, en palabras del director de CAFAM, por su carácter, profesionalismo y rigor para enfrentar la pandemia, sin perder el norte. "Felicitaciones a Martha Lucía por su entrega con el alma y corazón a aliviar la tragedia de la pandemia. Por haber hecho la

"La pandemia nos trajo momentos de incertidumbre, momentos difíciles, pero también nos mostró de lo que somos capaces. Tengo momentos difíciles y agradecimientos con miles de personas que contribuyeron para que nos fuera bien. Estoy orgullosa de que Colombia con lo que tenía supo resolver en su momento. Agradezco a los hombres y mujeres que me acompañaron en INS Colombia y al Ministro, Fernando Ruiz Gómez, le agradezco su serenidad mesura, confianza".

**En #ForoM, directora INS habla sobre la Mujer como agente de transformación**

Nuestra directora general, Martha Ospina, fue una de las mujeres del gobierno nacional invitada al IV Foro Internacional de la Mujer #ForoM, organizado por la Vicepresidencia y la Cancillería de Colombia.



Un evento dedicado a resaltar y visibilizar las mujeres que son agentes de transformación en los distintos sectores. Nuestra directora participó en el panel "Liderazgo femenino en épocas de crisis: Mitigación del Covid 19".

los días cambian. El mejor gestionó una respuesta para hacer lo mejor posible con lo que se tenía" dijo Martha Ospina.

La directora del INS relató su experiencia en la respuesta a la pandemia y destacó las características femeninas que hacen la diferencia, cuando se trata de enfrentar situaciones que en apariencia pueden superar las propias fuerzas.

También se refirió a los momentos en que el trabajo de la entidad que lidera, era señalado e incluso cuestionado por meros observadores. "Mirar todo por el retrovisor es muy fácil, pero para dar respuesta al país, en circunstancias extraordinarias como la pandemia, no existen universos paralelos, existe un universo verdadero, el que es", concluyó la directora general del Instituto.

"Para enfrentar la pandemia, los países trabajaron en tres componentes: social, servicios de salud y un tercer componente que es la ciencia. La ciencia, el que corresponde al INS, debía responder en tiempo récord preguntas que todos

Quién además envió un saludo a las mujeres en su día y resaltó cualidades como el ingenio, la creatividad y la recursividad para plantear soluciones en momentos difíciles y de gran presión.

**Esto dijo el INS:**

"Es una situación lamentable que los niños mueran y enfermen a causa de esta enfermedad. Secretarías, EAPB y padres o adultos acudientes deben comprometerse con la vacunación de los niños menores de cinco años", frente al brote de Tos Ferina en niños de la Comunidad Kogui.

**La Movida de la Redes Sociales**

**Twitter**  
281 likes  
24,1 mil impresiones

**Facebook**  
131 likes  
586 interacciones

**Instagram**  
138 me gusta

**Esto dijeron del INS:**

"El liderazgo de la doctora Marta Ospina, directora del Instituto Nacional de Salud también fue reconocido en este premio a la Mujer Cafam", Blu Radio, 7 de marzo de 2022.

**Ya se sabe la causa del brote en los niños Kogui: Tos ferina**

Una investigación llevada a cabo por Instituto Nacional de Salud despejó las dudas: los 17 niños tenían Tos Ferina. No habían sido vacunados.

**INS En Medios**

"Una investigación llevada a cabo por Instituto Nacional de Salud despejó las dudas: los 17 niños tenían Tos Ferina. No habían sido vacunados", Marzo 18, El Espectador.

**INSORPRENDETE**

Immunodetección simultánea de antígenos virales de SARS-CoV-2 (verde) y macrófagos (rojo) en el tejido pulmonar de un paciente infectado. Contracoloración nuclear con DAPI (azul). 100X.

**INS**

Jueves, 7 de abril  
10:00 - 12:00 PM

**Candidiasis en Colombia**

Via Streaming

Canal de youtube @INSCOLOMBIA