

"La ciencia es una forma de pensar, mucho más que un cuerpo de conocimientos."

CARL SAGAN



EL INSPI DESTACA EN BRASILIA CON ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA PREVENCIÓN DEL DENGUE EN ECUADOR

El INSPI, a través de su Centro de Referencia Nacional de Vectores (CRN de Vectores), participó del 25 al 28 de junio en el taller de cierre de las "Estrategias multisectoriales para la prevención y control de las enfermedades transmitidas por vectores", realizado en Brasilia.



El CRN de Vectores ganó la convocatoria a fondos concursables realizada por el Programa Especial de Investigación y Capacitación en Enfermedades Tropicales (TDR) de la Organización Mundial de la Salud (OMS), con el proyecto: "Establecimiento de una estrategia multisectorial (WASH) para prevenir la transmisión de enfermedades transmitidas por el Aedes, en la ciudad de Manta, en la región costera del Ecuador".

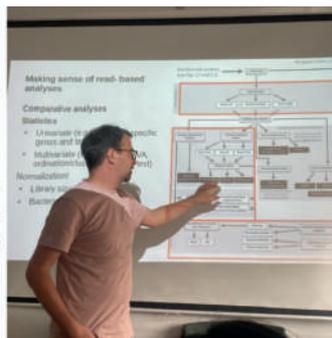
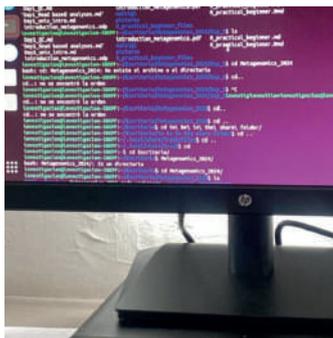
EL INSPI FORTALECE LAS CAPACIDADES DE SU PERSONAL TÉCNICO EN PRÁCTICAS Y PROCEDIMIENTOS MICROBIOLÓGICOS Y DE VIROLOGÍA EN EL LABORATORIO BSL 2 - 3

El INSPI realizó la réplica del taller "Buenas Prácticas y Procedimientos Microbiológicos y de Virología en el Laboratorio BSL 2 - 3", con el objetivo de reforzar las competencias del personal técnico de la institución.

El taller fue dirigido por las expertas: Dra. Silvia Salgado, responsable del Centro de Referencia Nacional de Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores; y la Dra. Eva Nicola, experta del Centro de Referencia de Micobacterias, quienes recibieron formación avanzada en el prestigioso Instituto de Virología de la Universidad de Charité de Berlín.



EL INSPI Y SU CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE GENÓMICA, SECUENCIACIÓN Y BIOINFORMÁTICA PARTICIPÓ EN CURSO DE METAGENÓMICA



El INSPI, a través del Centro de Referencia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática (CRN-GENSBIO), participó en el Workshop de Metagenómica organizado por el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (IRD) de Francia y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE) del 5 al 7 de junio de 2024, en Quito.

CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DEL MES VIRUS EXANTEMÁTICOS, GASTROENTÉRICOS Y TRANSMITIDOS POR VECTORES

Se destaca como el laboratorio de referencia nacional que apoya de manera integral la vigilancia epidemiológica y la red de laboratorios en todo el país. Utilizando técnicas especializadas y cumpliendo con parámetros internacionales establecidos, el Centro juega un papel crucial en la implementación de políticas y estrategias de salud pública emitidas por el Ministerio de Salud Pública. Su labor garantiza la detección, monitoreo y control de enfermedades virales y transmitidas por vectores, contribuyendo significativamente a la protección y mejora de la salud pública en Ecuador.



CALENDARIO MÉDICO AGOSTO

EFEMÉRIDE	FECHA
Semana Mundial de la Lactancia Materna	1 al 7 de agosto

EL INSPI Y SU CRN DE GENÓMICA, SECUENCIACIÓN Y BIOINFORMÁTICA ALCANZA UN HITO EN LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ECUADOR CON SU SECUENCIACIÓN GENÓMICA NÚMERO 100



El INSPI, a través del Centro de Referencia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática GENS BIO se enorgullece en anunciar la secuenciación genómica Nro. 100, un logro significativo como parte de la vigilancia epidemiológica para la salud pública en Ecuador. Este hito subraya la importancia y el impacto de la secuenciación genómica en la detección temprana de brotes, la identificación de microorganismos, variantes emergentes y la contención de epidemias.

La capacidad de secuenciar y analizar genomas de patógenos es esencial en el monitoreo y lucha en contra enfermedades infecciosas y la resistencia a antimicrobianos (AMR). En el contexto de la pandemia de SARS-CoV-2, se evidenció cómo la inversión en infraestructura para la vigilancia genómica y la colaboración internacional pueden acelerar la respuesta a crisis de salud pública.

EL INSPI Y SU CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE GENÓMICA, SECUENCIACIÓN Y BIOINFORMÁTICA, DETECTA LOS PRIMEROS CASOS EN ECUADOR Y LA COMUNIDAD ANDINA DE LA VARIANTE DE SARS-COV-2, KP.2

El INSPI, a través del Centro de Referencia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática (CRN-GENS BIO), realizó la identificación en Ecuador de los primeros casos de la variante del SARS-CoV-2 denominada KP.2 o generalmente conocida como "FLIRT". Este es el primer hallazgo de la variante en la Comunidad Andina y el segundo registro en Sudamérica, luego de Brasil.



EL INSPI FORTALECE LA VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA CON LA DONACIÓN DE 150 TABLETS POR PARTE DE LA OIM



El INSPI, a través de su Centro de Referencia Nacional de Vectores (CRNV), ha recibido una generosa donación de 150 tablets por parte de la Organización Internacional para las Migraciones (OIM). Estas tablets se utilizarán en todo el país para fortalecer la vigilancia entomológica, el control de vectores y la vigilancia de la resistencia a los insecticidas.

En un evento especial realizado en la ciudad de Quito, con la presencia del Sr. Ministro de Salud, representantes de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Internacional para las

Migraciones (OIM), el CRNV realizó la primera entrega de estos equipos tecnológicos a las Coordinaciones Zonales de Salud 1, 2, 4 y 7. Estos dispositivos han sido programados para el Sistema Nacional de Vigilancia Entomológica, lo que permitirá focalizar las estrategias de prevención y control del dengue.

EL INSPI FORTALECE CAPACIDADES TÉCNICAS EN LA RÉPLICA DEL TALLER “BUENAS PRÁCTICAS Y PROCEDIMIENTOS MICROBIOLÓGICOS Y DE VIROLOGÍA”

El INSPI llevó a cabo la réplica del taller "Buenas Prácticas y Procedimientos Microbiológicos y de Virología en el Laboratorio BSL 2 - 3", con el propósito de fortalecer las capacidades del personal técnico de la institución.

Este taller fue dirigido por expertas representantes de los Centros de Referencia de Micobacterias y Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores, quienes recibieron formación en el prestigioso Instituto de Virología de la Universidad de Charité de Berlín.



EL INSPI Y LA USFQ FORTALECEN ALIANZAS PARA IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

El Dr. Lito Campos, Director Ejecutivo del INSPI, recibió la visita de autoridades de la Universidad San Francisco de Quito; el Dr. Juan Manuel Guayasamín, Vicedecano de Investigación, y el Dr. Jonathan Guillemot, Vicedecano de Medicina, para fortalecer colaboraciones en materia de investigación.

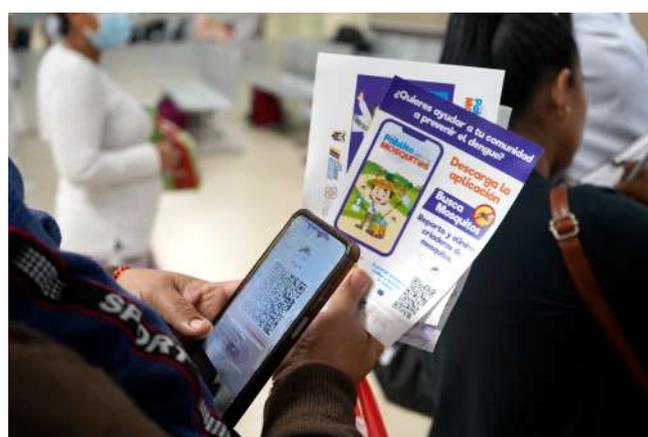
Durante la visita, se realizó un recorrido por las instalaciones del INSPI en Quito, mostrando las actividades de los distintos Centros Nacionales de Referencia y los proyectos de investigación que se llevan a cabo en la institución. Las autoridades de la USFQ expresaron su interés en futuras colaboraciones, especialmente en investigación con modelos animales y otras áreas del INSPI.



EL INSPI Y EL MSP DAN A CONOCER LA APLICACIÓN BUSCA MOSQUITOS A LA CIUDADANÍA PARA COMBATIR LA PROLIFERACIÓN DE MOSQUITOS VECTORES DE ARBOVIRUS

El INSPI en colaboración con el Ministerio de Salud Pública, dio a conocer la innovadora aplicación Busca Mosquito. Esta herramienta está diseñada para registrar y promover la vigilancia entomológica de los reservorios de mosquitos vectores de arbovirus.

Dentro del Hospital del Niño Dr. Francisco De Icaza Bustamante se informó a la ciudadanía sobre la aplicación y cómo funciona. Busca Mosquito permite a las personas utilizar fotografías y la ubicación de los criaderos para identificar y monitorear la presencia de estos mosquitos en su comunidad.



EL INSPI PARTICIPÓ EN REUNIÓN SOBRE VIGILANCIA DE ARBOVIRUS NEUROTROPICOS EN BRASILIA

El INSPI participó en la reunión de vigilancia epidemiológica y laboratorial de arbovirus neurotrópicos con un enfoque "Una Salud" en Brasilia, del 24 al 26 de julio. Este evento reunió a expertos nacionales de diversos países de América. En representación de Ecuador, estuvo Diego Morales, Responsable del Centro de Referencia Nacional de Vectores de INSPI.

El objetivo de la reunión fue revisar y discutir la situación regional de las arbovirosis neurotrópicas, la vigilancia entomológica y

entomoviroológica, así como las estrategias de vigilancia en animales y reservorios, entre otros temas.

Al finalizar el encuentro, se desarrolló una propuesta para la creación de un documento con recomendaciones para la vigilancia de arbovirus neurotrópicos en la región de las Américas. Además, se presentaron algunas de las recomendaciones y se propuso, en conjunto con los participantes, una hoja de ruta para el desarrollo de dicho documento.



EL INSPI PRESENTA LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE EL SAT DESTACANDO AVANCES EN LA SALUD PÚBLICA DE ECUADOR

El INSPI llevó a cabo un exitoso evento de difusión de los resultados de los proyectos de investigación obtenidos mediante el Servicio de Acompañamiento Técnico (SAT).

En este evento se presentaron los resultados de varios proyectos de investigación y se reconoció el valioso trabajo de los Tutores Técnicos del INSPI y de las instituciones participantes destacando los avances en la salud pública de Ecuador.



EL INSPI RECIBIÓ LA VISITA DEL MINISTRO DE SALUD

El Dr. Lito Campos, Director Ejecutivo del INSPI recibió la visita del Ministro de Salud, Dr. Antonio Naranjo, y de la Directora Ejecutiva del ACCESS, Paola Aguirre. Durante la reunión, se discutieron temas cruciales como la necesidad de mejorar la infraestructura del INSPI y la próxima implementación del laboratorio de bioseguridad de nivel 3 (BSL3), así como de su relevancia estratégica.

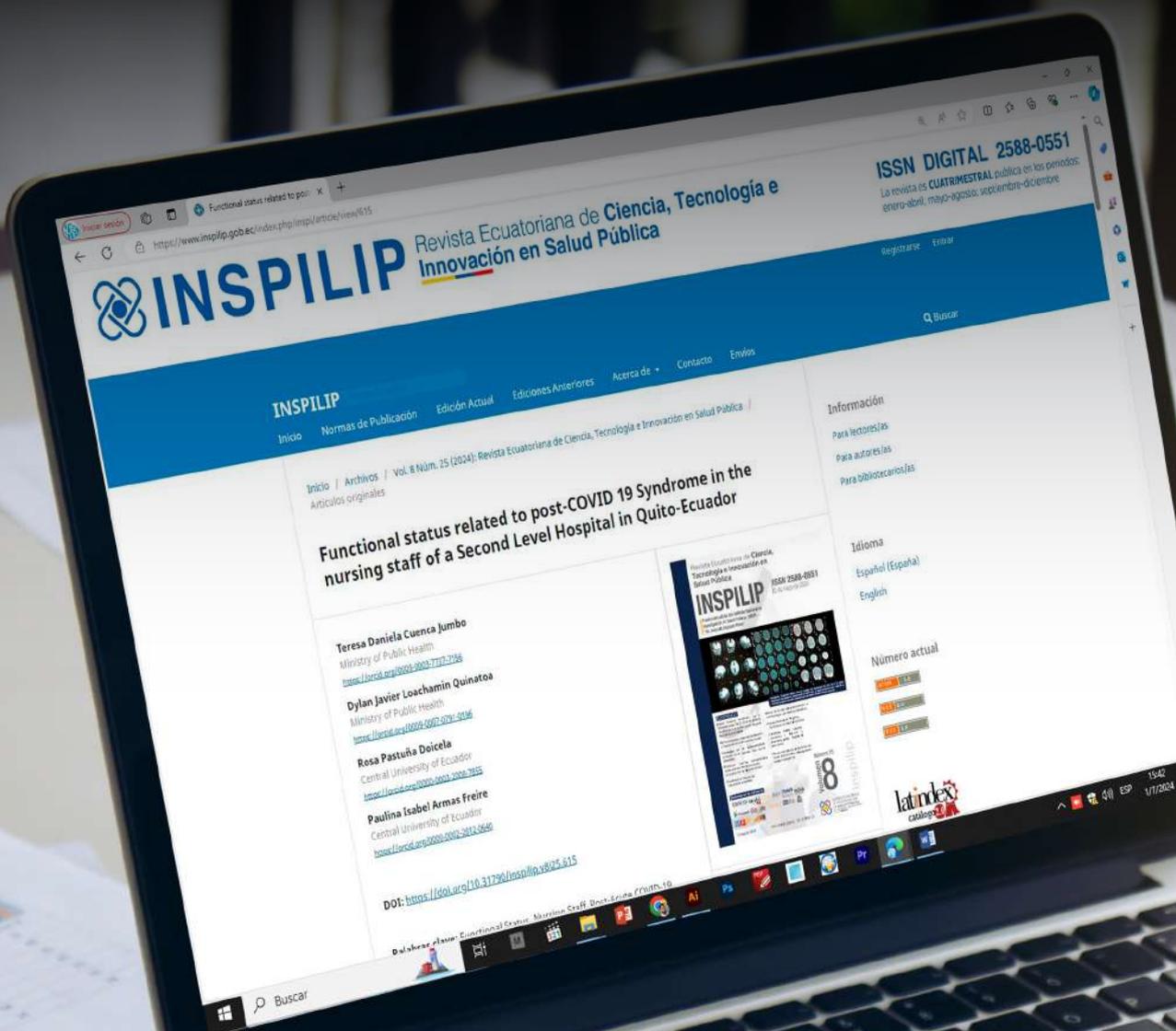
Las autoridades realizaron un recorrido por varios laboratorios, incluyendo los de Bacteriología, Microscopía Electrónica, Investigación y el Centro de Referencia Nacional de Tuberculosis. En cada uno de estos centros se destacó la excelencia del trabajo realizado y la significativa contribución de estos laboratorios al fortalecimiento de las capacidades del Ministerio de Salud.



EL INSPI ESTUVO PRESENTE EN LA FERIA DE LA SALUD EN GUAYAQUIL

El INSPI participó en la décima feria de salud organizada por el Ministerio de Salud. Durante el evento, se dio a conocer a la ciudadanía los diversos servicios que ofrece el INSPI como centro de referencia nacional. Además, se compartieron los avances más recientes en investigación en salud pública, demostrando nuestro compromiso con el bienestar y el desarrollo de nuestro país.





Artículo del Mes

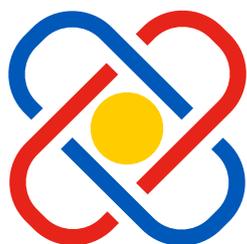
Functional status related to post-COVID 19 Syndrome in the nursing staff of a Second Level Hospital in Quito-Ecuador



www.inspilip.gob.ec

Indexada en:





INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
EN **SALUD PÚBLICA**
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez



 @investigacionensaludpublicaec

 Inspi Ecuador

 @INSPI_ECUADOR

 inspi_ecuador

 inspiecuador

 www.investigacionensalud.gob.ec
www.inspilip.gob.ec

MAYOR
INFORMACIÓN



EL NUEVO
ECUADOR

Dirección: Av. Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote.
Teléfono: 593 2 2288096 - 2281200 - 2282281 - 2399533