

"Lo que conocemos es una gota,
lo que no conocemos es un océano"

ISAAC NEWTON



ACCIONES DE PREVENCIÓN DEL DENGUE EN LA PARROQUIA DE PACTO - QUITO: INTERVENCIÓN ENTOMOVIROLÓGICA Y EDUCOMUNICACIONAL POR CRN DE VECTORES



El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI, a través de su Centro de Referencia Nacional de Vectores, llevó a cabo la vigilancia entomológica de las arbovirosis transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti* a través de intervenciones que abarcan la identificación, clasificación y registro de posibles criaderos, la recolección de mosquitos vectores en sus etapas inmaduras y adultas, el análisis de la presencia de agentes patógenos en las muestras recolectadas, la implementación de estrategias educacionales para fomentar el conocimiento en la comunidad y la evaluación y orientación de las estrategias de control vectorial, todo con el propósito de prevenir la transmisión de enfermedades arbovirales en áreas de riesgo.

EL INSPI Y OPS TRABAJAN DE MANERA CONJUNTA PARA POTENCIAR EL SISTEMA DE SALUD NACIONAL

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) colaboró con el fortalecimiento de la vigilancia de Resistencia Antimicrobiana (RAM) en Ecuador, a través de un encuentro estratégico con el Centro de Referencia Nacional de Resistencia a los Antimicrobianos (CRN-RAM) de la Coordinación Zonal 9 del INSPI.



COMPROMISO CON LA EXCELENCIA Y LA CALIDAD: SERVIDORES DEL INSPI LIP CONCLUYEN EXITOSAMENTE CAPACITACIÓN EN NORMAS ISO

En el marco del compromiso continuo con la excelencia y la calidad en el servicio, los servidores del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI LIP de Quito y Guayaquil alcanzaron un hito significativo al

concluir con éxito una capacitación intensiva sobre las Normas ISO 17043:2023 y 17034:2016. Esta importante iniciativa se llevó a cabo del 18 al 22 de marzo, como parte del Proyecto de Formación de Líderes de Laboratorio (GLLP).



EL INSPI TRABAJA DE MANERA CONJUNTA CON MSP, CDC Y CORVD EN ACCIONES QUE FORTALECEN LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN EL ECUADOR.

El Dr. Lito Campos, director ejecutivo del Instituto Nacional de Salud Pública e Investigación (INSPI), junto a su destacado equipo técnico, recibió en las instalaciones del INSPI a una importante delegación del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos, específicamente de

la División de Coronavirus y Otros Virus Respiratorios (CORVD), así como a representantes de la Dirección de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. El propósito de este encuentro fue abordar una serie de temas cruciales en materia de salud pública y vigilancia epidemiológica.



CALENDARIO MÉDICO ABRIL

EFEMÉRIDE	FECHA
Día Mundial de la Salud	07 abril de 2024
Día del Investigador Científico	10 abril de 2024
Día Mundial de la Enfermedad de Parkinson	11 abril de 2024
Día Mundial del Paludismo	25 abril de 2024

EL INSPI ELEVA LA DETECCIÓN DE TUBERCULOSIS CON INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) está llevando a cabo una importante mejora en la detección de tuberculosis en Ecuador mediante la integración de tecnología de vanguardia.

El 28 de marzo de 2024, se realizó evento de lanzamiento de la tecnología Truenat para la identificación del Complejo Mycobacterium Tuberculosis, así como la sensibilidad y resistencia a los medicamentos antituberculosos como isoniazida y rifampicina (M. tuberculosis multidrogorresistente MDR-TB) a partir de muestras, en el cual estuvieron presentes autoridades del MSP; Dr. Ricardo Vizuela, subsecretario de vigilancia, prevención y control de salud, del INSP; Dr. Lito Campos, director ejecutivo, Dra. Sunny Sánchez, directora de Vigilancia Epidemiológica, Dra. Greta Franco; responsable del Centro de Referencia Nacional de Micobacterias.



EL INSPI SE SUMÓ AL EVENTO CONMEMORATIVO DEL DÍA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS QUE SE CELEBRA CADA 24 DE MARZO

El INSPI participó el 25 de marzo en el evento por conmemorarse el Día Mundial de la Tuberculosis, realizado en el Hospital del Guasmo Sur, ubicado en Guayaquil. Heidy Buenaño, analista del Centro de Referencia Nacional de Micobacterias del INSPI, estuvo presente como delegada en este importante encuentro, acompañada de autoridades del Ministerio de Salud Pública y otras instituciones comprometidas con esta causa para fortalecer nuestra lucha contra la TB y promover la salud en el Ecuador.



EL INSPI SE HIZO PRESENTE EN LA FERIA DE LA SALUD EN BALENITA – SANTA ELENA

El INSPI estuvo presente en la Feria de la Salud 2024 en Ballenita, evento realizado el sábado 16 de marzo, en la cual estuvo presente el Dr. Franklin Encalada. Ministro de Salud Pública, Dra. Sara Tama, viceministra de Gobernanza; y Jorge Tamayo, Gobernador de Santa Elena.

La Feria destacó stands informativos de diversas entidades como INSPI, ARCSA, INDOT, ACCESS entre otras, las cuales informaron a la comunidad sobre las competencias y contribuciones de cada una en beneficio de la población ecuatoriana. ¡Una jornada dedicada al bienestar de todos!



CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DEL MES EL INSPI Y SU DESTACADO CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE GENÓMICA, SECUENCIACIÓN Y BIOINFORMÁTICA GENSPIO LIDERAN LA COBERTURA DE EVENTOS CLAVE EN VIGILANCIA GENÓMICA



El Centro de Referencia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática (CRN-GENSBIO) de INSPI, trabaja como laboratorio especializado y de referencia para la secuenciación y análisis bioinformáticos en aporte a la vigilancia genómica de distintos agentes infecciosos. Con estos análisis de vanguardia contribuimos a la identificación de variantes genéticas, genes de resistencia a fármacos, monitoreo de cambios genéticos, epidemiología molecular de enfermedades y su evolución a lo largo del tiempo.

Conoce más en:  <https://bitly.ws/3hcNc>

EL INSPI Y SUS COORDINACIONES ZONALES REALIZARON RENDICIÓN DE CUENTAS PERIODO 2023, EN CUMPLIMIENTO CON LA TRANSPARENCIA Y EL COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

El INSPI y sus coordinaciones zonales; llevaron a cabo la Rendición de Cuentas correspondiente al periodo 2023, con el objetivo principal de promover la transparencia y generar condiciones de confianza entre gobernantes y ciudadanos. Además, busca garantizar el ejercicio del control social sobre la administración.



UN EQUIPO DE INVESTIGADORES DEL INSPI PUBLICARON EL ARTÍCULO "MÉTODO DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE ONCHOCERCA VOLVULUS EN LA VIGILANCIA POST-ELIMINACIÓN DE LA ONCOCERCOSIS EN ECUADOR"

La investigación realizada por los expertos del INSPI MSc. Diego Morales y MSc. Paúl Quinatoa, titulada "Método de Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real para la Detección de Onchocerca volvulus en la Vigilancia Post-Eliminación de la Oncocercosis en Ecuador", y publicada en el prestigioso American Journal of Tropical Medicine and Hygiene (categorizado como Q1 en Scimago), revela tasas de infectividad cero de Simulium exiguum por Onchocerca volvulus en áreas previamente afectadas en la provincia de Esmeraldas. Estos resultados destacan la importancia crucial de mantener una vigilancia constante y ofrecen un modelo alentador para la lucha contra enfermedades tropicales.

Publicación completa
<https://bitly.ws/3fSLB>



MSc. Diego Morales Viteri

Investigador Experto del Centro de Referencia Nacional de Vectores de la Coordinación Zonal 9 del INSPI.

Junto con un equipo de investigadores publican artículo **"Método de Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real para la Detección de Onchocerca volvulus en la Vigilancia Post-Eliminación de la Oncocercosis en Ecuador"**

Revista científica: NIH National Library of Medicine

La oncocercosis ha sido declarada eliminada en Ecuador y las medidas de vigilancia son de gran interés. En este estudio, examinamos las tasas de infectividad de Simulium exiguum por Onchocerca volvulus en áreas previamente hiperendémicas de la provincia de Esmeraldas en Ecuador. Estas áreas habían sido sometidas previamente a la administración masiva de ivermectina, lo que llevó a la interrupción de la transmisión en 2009 y a la certificación de eliminación en 2014.

Implementación de una bitácora como apoyo al procedimiento operativo del transporte interhospitalario en pacientes críticos

Artritis séptica postraumática por *Eikenella corrodens* y *Clostridium perfringens*

Cilindros urinarios como determinantes de falla renal aguda

Eosinofilia, un biomarcador de importancia en la Enfermedad Obstructiva Crónica (EPOC)

Sepsis puerperal. Una revisión sistemática



Indexada en:



www.inspilip.gob.ec

EBSCO

latindex

VPL

ADVANCED SCIENCES INDEX

BASE

NIH National Institutes of Health

Crossref

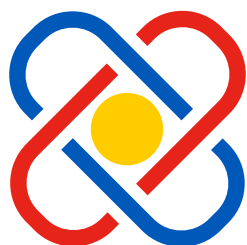
Google Scholar

DOAJ

MIAR

REDIB

DRJI



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



 @investigacionensaludpublicaec

 Inspi Ecuador

 @INSPI_ECUADOR

 inspi_ecuador

 inspiecuador

 www.investigacionensalud.gob.ec

MAYOR
INFORMACIÓN



EL NUEVO
ECUADOR

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