

INSPI News

1 JULIO



"Un científico en su laboratorio no es solo un técnico; es también un niño colocado frente a fenómenos naturales que le impresionan como un cuento de hadas".

MARIE CURIE



▶ EL INSPI CAPACITÓ A PERSONAL DE SALUD DE QUITO EN VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA Y TÉCNICA DEL INSECTO ESTÉRIL (TIE)

▶ EL INSPI FORTALECE CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS EN LA ZONA 6

▶ EL INSPI PARTICIPÓ EN LA PRIORIZACIÓN DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS Y EMERGENTES PARA FORTALECER LA ESTRATEGIA NACIONAL DE VIGILANCIA Y CONTROL EN ECUADOR

▶ CAPACITACIÓN: LINEAMIENTOS PARA LA TOMA, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

▶ EL INSPI PROMUEVE HÁBITOS ALIMENTICIOS Y LABORALES SALUDABLES EN LA COORDINACIÓN ZONAL 6

▶ EL INSPI REALIZÓ TALLER "USO DE SPSS: CREACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE BASES DE DATOS"

▶ EL INSPI FORTALECE LA INVESTIGACIÓN CON PROYECTOS DESARROLLADOS JUNTO A INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



SÍGUENOS

[f @investigacionensaludpublicaec](#) [@inspi_ecuador](#) [@INSPI_ECUADOR](#) [inspiecuador](#)

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

EL INSPI CAPACITÓ A PERSONAL DE SALUD DE QUITO EN VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA Y TÉCNICA DEL INSECTO ESTÉRIL (TIE)

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) – “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez” llevó a cabo con éxito el Curso Intensivo sobre Vigilancia Entomológica y Técnica del Insecto Estéril (TIE) para la Implementación de Ovitrapas, dirigido al personal de la Secretaría de Salud del Distrito Metropolitano de Quito.

El curso tuvo lugar en el Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Vectoriales (CIREV) del INSPI (sede Quito) y en la parroquia de Pacto, provincia de Pichincha, donde se realizaron prácticas de campo.

El principal objetivo fue fortalecer las capacidades del personal de salud municipal en la vigilancia entomológica del *Aedes aegypti*, vector de enfermedades como el dengue, zika y chikungunya. Se abordaron metodologías modernas como el uso de ovitrampas y la Técnica del Insecto Estéril (TIE), enfocándose en su aplicación como línea base para su implementación en el territorio.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/S2kvZ>



EL INSPI FORTALECE CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS EN LA ZONA 6

La Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez” organizó el taller “Interpretación de Resultados para Confirmación de Sífilis”, dirigido a responsables de laboratorio y médicos epidemiólogos de las unidades de salud que remiten muestras al Centro de Referencia de Bacteriología.

El encuentro técnico tuvo lugar en el auditorio del Centro de Salud Pumapungo, en la ciudad de Cuenca, y se desarrolló con el objetivo de fortalecer las competencias en la interpretación de pruebas serológicas –tanto treponémicas como no treponémicas– utilizadas en el diagnóstico de la sífilis, una infección de transmisión sexual que, de no ser tratada oportunamente, puede causar complicaciones graves en la salud.

Durante la jornada se abordaron aspectos teóricos y prácticos relacionados con los fundamentos de las pruebas diagnósticas, sus alcances y limitaciones, así como el análisis de casos reales. El taller fue facilitado por el BQF. Paúl León Cajamarca, MSc., analista del Centro de Referencia de Bacteriología de la Coordinación Zonal 6, quien también lideró los espacios de intercambio técnico con los asistentes.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/gSmXN>



EL INSPI PARTICIPÓ EN LA PRIORIZACIÓN DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS Y EMERGENTES PARA FORTALECER LA ESTRATEGIA NACIONAL DE VIGILANCIA Y CONTROL EN ECUADOR



El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI “Dr. Lepoldo Izquieta Pérez” participó activamente en el proceso nacional de priorización de enfermedades zoonóticas y emergentes, con el objetivo de fortalecer la capacidad del país para prevenir, detectar y responder de manera oportuna ante posibles brotes de patologías de origen animal que afectan la salud humana.

Ecuador, por su alta biodiversidad, condiciones ambientales y climáticas, así como la estrecha interacción entre fauna silvestre y actividades productivas, está expuesto a una amplia gama de patógenos zoonóticos. Estas características hacen necesario establecer estrategias claras y fundamentadas para la vigilancia, prevención y control de enfermedades zoonóticas y emergentes.

En los últimos años, el país ha enfrentado brotes de fiebre amarilla, rabia, hantaviriosis e influenza aviar A(H5N1) de alta patogenicidad, lo que evidencia la necesidad de reforzar el enfoque de “Una Salud”, que reconoce la interconexión entre la salud humana, animal y ambiental.

MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/iQJo0>

CAPACITACIÓN: LINEAMIENTOS PARA LA TOMA, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

La Oficina Técnica INSPI Tena llevó a cabo con éxito una capacitación dirigida al personal de salud de la Coordinación Zonal 2 - Salud, Hospital General Puyo y unidades de salud de la provincia de Sucumbios. La jornada formativa se desarrolló en modalidad virtual y tuvo como objetivo fortalecer los conocimientos técnicos sobre el manejo adecuado de muestras biológicas.

El correcto manejo de estas muestras constituye un pilar fundamental para garantizar diagnósticos confiables, una vigilancia epidemiológica eficaz y la seguridad del personal que las manipula. Durante la capacitación, se abordaron los lineamientos establecidos en el Manual para la recepción, verificación y transporte de muestras del INSPI, enfatizando temas como criterios de aceptación y rechazo, embalaje, rotulación, condiciones de transporte y tiempos máximos de traslado.



MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/Qg0AI>

CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DEL MES

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

El CRN de Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores, es el responsable de coordinar a nivel nacional y brindar la capacidad resolutoria en la vigilancia de laboratorio de estas enfermedades. Es el punto focal del país en las redes de vigilancia internacional del área de su competencia, lo que permite homologar y vincular la vigilancia nacional al contexto internacional y dar cumplimiento a los compromisos en el marco del Reglamento Sanitario Internacional (RSI-2005).

Entre los principales eventos sujetos a vigilancia el CRN contribuye con la identificación y detección de patógenos con alto potencial de transmisión como Rotavirus, Rubéola Sarampión (causantes de enfermedades inmunoprevenibles), Dengue, Chikungunya, Zika, Fiebre Amarilla, Mayaro, y encefalitis (causantes de enfermedades transmitidas por vectores), coxsackie virus (enfermedad de pies manos y boca), agentes causante de enfermedades Gastrointestinales virales entre ellas el adenovirus y actualmente el virus de la viruela del mono.



MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/m0YJq>

EL INSPI PROMUEVE HÁBITOS ALIMENTICIOS Y LABORALES SALUDABLES EN LA COORDINACIÓN ZONAL 6

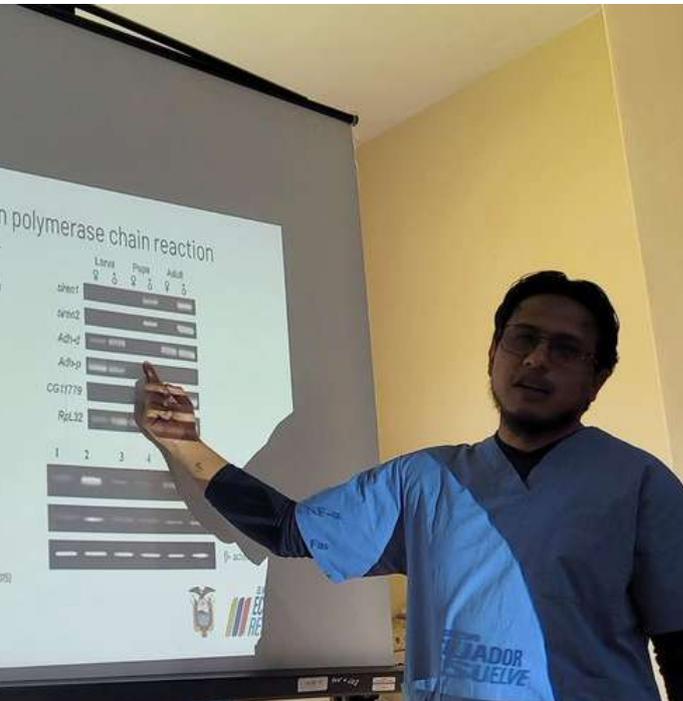


El Instituto Nacional de Salud Pública e Investigación INSPI "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez", a través de su Coordinación Zonal 6, llevó a cabo la charla "Hábitos Alimenticios y Hábitos Laborales". El evento tuvo lugar en el auditorio de la coordinación, ubicado en la ciudad de Cuenca, con el objetivo de fomentar prácticas saludables que mejoren el bienestar integral y la productividad del personal.

Durante la jornada, el BQF. Paúl León Cajamarca, MSc., analista del Centro de Referencia de Bacteriología, compartió herramientas prácticas para adoptar una alimentación balanceada dentro de la rutina laboral. Se abordaron temas como la importancia del desayuno, la hidratación, la elección consciente de alimentos mediante el uso de etiquetas nutricionales, y se discutieron estrategias para evitar malas prácticas alimenticias que afectan la salud y el rendimiento en el trabajo.

MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/xr5V0>

EL INSPI REALIZÓ TALLER “USO DE SPSS: CREACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE BASES DE DATOS”



La Coordinación Zonal 6 del Instituto Nacional de Salud Pública e Investigación INSPI “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez” llevó a cabo el taller “Uso de SPSS: Creación y análisis estadístico de bases de datos”, los días 30 de abril y 1 de mayo de 2025 en el auditorio de la Coordinación Zonal 6.

Este taller estuvo dirigido al personal técnico del INSPI con el objetivo de fortalecer sus capacidades en el uso del software estadístico SPSS. A través de sesiones teóricas y actividades prácticas, los participantes aprendieron sobre la instalación, importación y limpieza de bases de datos, aplicación de estadística descriptiva, así como la elaboración de gráficos y tablas.

La capacitación fue facilitada por la BSc. Michelle Tello Calle, Analista de la Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación, y buscó fomentar el análisis de datos como herramienta clave en la investigación científica y la toma de decisiones en salud pública.

MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/md4sf>

EL INSPI FORTALECE LA INVESTIGACIÓN CON PROYECTOS DESARROLLADOS JUNTO A INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

El Instituto Nacional de Salud Pública e Investigación INSPI “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez”, a través de la Dirección Técnica de Fomento y Transferencia de Conocimiento, realizó la “Socialización de Resultados de Proyectos de Investigación obtenidos mediante el Servicio de Acompañamiento Técnico (SAT)”, en el auditorio de su sede central en Guayaquil.

Durante el evento, estudiantes de universidades como la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), Universidad Politécnica Salesiana, Universidad Técnica de Manabí (UTM), Universidad de Guayaquil, Universidad Hemisferios y la Universidad Agraria del Ecuador, presentaron los avances y resultados de sus investigaciones a través de la exposición de posters. Estos trabajos se enmarcaron en las líneas de investigación del INSPI y fueron acompañados técnicamente por personal especializado de la institución.

El SAT se consolida como una estrategia de colaboración interinstitucional, que permite vincular la academia con la salud pública mediante la investigación

aplicada. Este espacio no solo visibilizó el impacto de los proyectos en el ámbito de la salud, sino que también permitió reconocer el trabajo de los tutores técnicos del INSPI y de las universidades participantes mediante la entrega de certificados.



MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/0tYhN>

EL INSPI Y LA ESPOCH FIRMARON CONVENIO PARA FORTALECER LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LA SALUD PÚBLICA EN ECUADOR



El INSPI y la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo firmaron un Convenio de Cooperación Interinstitucional con el objetivo de impulsar el desarrollo de investigaciones científicas, fortalecer capacidades técnicas y fomentar el intercambio de conocimiento en beneficio de la salud pública del Ecuador.

Este convenio permite al INSPI contar con espacios físicos dentro de la ESPOCH para el desarrollo de actividades relacionadas con el monitoreo de enfermedades, control epidemiológico y otras líneas prioritarias de investigación.

Esta colaboración refleja el compromiso del INSPI de trabajar de forma articulada con la academia para generar evidencia científica que contribuya al diseño de políticas públicas eficaces y a la mejora continua de los servicios de salud en el país.

MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/6sltT>

INSPI IMPULSA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez”, llevó a cabo la Reunión Técnica Nacional de Vigilancia Epidemiológica 2025, del 18 al 20 de junio en la sede INSPI de Guayaquil.

Durante esta jornada, se revisa la planificación nacional de vigilancia epidemiológica, se analiza la situación actual de los laboratorios de referencia y se construye un plan estratégico para fortalecer la vigilancia de los eventos priorizados en el sistema SIVE-Alerta.

Participan los responsables técnicos nacionales de los Centros de Referencia Nacional del INSPI.



MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/eUY7i>

ECUADOR PARTICIPÓ EN PERÚ EN EL TALLER REGIONAL SOBRE ESQUEMAS ACORTADOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA TB RESISTENTE

Perú fue sede del taller regional “Acelerando la implementación de esquemas acortados de TB farmacorresistente”, organizado por el Ministerio de Salud de Perú, a través de la Dirección de Prevención y Control de la Tuberculosis, con apoyo de la OPS y TB Alliance.

Representantes de países de la región conocieron de cerca la experiencia peruana en el uso de tratamientos innovadores contra la TB resistente, y el trabajo articulado entre niveles de atención, laboratorios y subsectores de salud.

En INSPI, la Dra. Greta Franco participó en conjunto con la Mgs Carla Ayala Directora Nacional de la Estrategia Nacional de Tuberculosis de Ecuador del Ministerio de Salud Pública para representación y elaboración del Plan Nacional de expansión de la implementación de esquemas acortados farmacorresistentes.

El evento también incluyó visitas a establecimientos de salud para observar en campo la implementación de estos esquemas acortados.

MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/K7ReR>

EL INSPI PARTICIPÓ EN EVENTO DEL CNCA DESTACANDO EL PAPEL DE LA CIENCIA EN LA INOCUIDAD ALIMENTARIA

Cada año, 600 millones de personas enferman por enfermedades transmitidas por alimentos. De estas, 420 mil muertes son evitables. La ciencia es clave para prevenir, proteger y decidir.

En este 2025, el Comité Nacional del Codex Alimentarius - CNCA, liderado por el Ministerio de Salud Pública, coordinó el "Conversatorio sobre Inocuidad de los

Alimentos: la ciencia en acción" Un espacio interinstitucional donde la ciencia toma protagonismo para garantizar alimentos seguros. En este marco, el MSc. Andrés Ricardo Carrasco Montalvo, Coordinador Zonal 9 del INSPI - Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, presentó: "Estrategias de vigilancia genómica para manejo de brotes en alimentos, basados en la ciencia".

MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/nVmrp>

CAPACITACIÓN DEL INSPI IMPULSA LA ESTANDARIZACIÓN DEL MANEJO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS EN LABORATORIOS DEL PAÍS

La Coordinación Zonal 9 del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez" llevó a cabo, del 23 al 27 de junio de 2025, el taller "Criterios para la Recepción, Verificación y Transporte de Muestras Biológicas", dirigido al personal técnico de laboratorios.

El objetivo de esta capacitación fue fortalecer las buenas prácticas en el manejo preanalítico, garantizando la calidad, seguridad y trazabilidad de las muestras para apoyar la vigilancia epidemiológica.

Durante la primera jornada, se abordaron temas clave como: Triple embalaje, Control de temperatura. Documentación obligatoria. Criterios de aceptación y rechazo por tipo de muestra.

Esta formación buscó optimizar los procesos técnicos y estandarizar las buenas prácticas.

MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/4nGIC>

INSPI PRESENTÓ SU INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 2024

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez" llevó a cabo su evento de Rendición de Cuentas correspondiente al período fiscal 2024 desde su Sede Central en Guayaquil. La jornada, organizada por la Dirección Ejecutiva, contó con la participación de autoridades institucionales, representantes de diversas entidades, ciudadanía y colaboradores, consolidando un espacio de diálogo y transparencia con la comunidad.

El director ejecutivo encargado del INSPI, intervino destacando el compromiso institucional con el fortalecimiento del sistema nacional de salud y el trabajo articulado con el Ministerio de Salud Pública. Esta jornada fue un espacio clave para fortalecer la transparencia institucional y acercar la gestión pública a la ciudadanía. La ceremonia contó con la participación de autoridades, representantes de instituciones, colaboradores del INSPI y público en general.



MÁS INFORMACIÓN <https://x.gd/zW9gj>



Artículo del Mes

Factores asociados a la enteroparasitosis en niños de instituciones educativas de la parroquia Guapán, Cañar, Ecuador en el año 2024



www.inspilip.gob.ec

Indexada en:

EBSCO

latindex

VPL

ADVANCED SCIENCES INDEX

BASE

NIH National Institutes of Health

Crossref

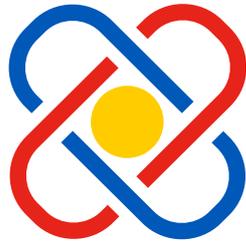
Google Scholar

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
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