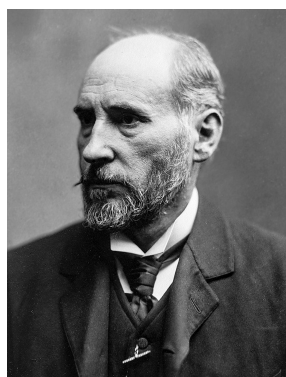


# INSPI News

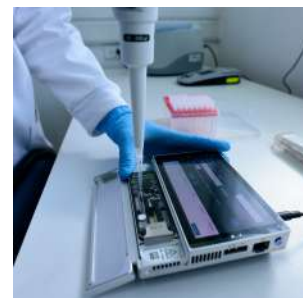


Las ideas no duran mucho. Hay que hacer algo con ellas

SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

## CONTENIDO

- 01** EL INSPI Y EL MINISTERIO DE SALUD COORDINAN ACCIONES PARA POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN NACIONAL
- 01** EL INSPI POTENCIA LA INVESTIGACIÓN APLICADA Y LA FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO ESPECIALIZADO
- 02** EL INSPI LIDERA JORNADA DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA SOBRE LOS DESAFÍOS Y LA REALIDAD DEL CHAGAS EN EL ECUADOR
- 02** DRA. ROSARIO ZAMBRANO DESTACÓ EN RADIO MORENA EL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA SANITARIA DEL PAÍS
- 03** EL INSPI LIDERA JORNADA DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA SOBRE LOS DESAFÍOS Y LA REALIDAD DEL CHAGAS EN EL ECUADOR
- 03** DRA. ROSARIO ZAMBRANO DESTACÓ EN RADIO MORENA EL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA SANITARIA DEL PAÍS
- 03** EL INSPI RATIFICA SU COMPROMISO CON LA SALUD PÚBLICA EN SU RENDICIÓN DE CUENTAS 2025
- 04** EL INSPI Y EL MINISTERIO DE SALUD FORTALECEN LA VIGILANCIA SANITARIA MEDIANTE SUPERVISIÓN TÉCNICA EN LA COORDINACIÓN ZONAL 9
- 04** EL INSPI FORTALECE SU GESTIÓN TÉCNICA EN QUITO CON LA POSESIÓN DEL DR. MARCELO AGUILAR COMO COORDINADOR ZONAL 9
- 05** EL INSPI FORTALECE EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS MEDIANTE JORNADA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA EN EL TENA
- 06** EL INSPI CONMEMORÓ EL DÍA MUNDIAL DEL PALUDISMO CON JORNADA TÉCNICA ENFOCADA EN LA EXCELENCIA DEL DIAGNÓSTICO MICROSCÓPICO
- 06** CONVENIO ENTRE EL INSPI Y GAD DE QUITO IMPULSA EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD PÚBLICA
- 07** EL INSPI Y OPS/OMS DEFINEN HOJA DE RUTA PARA FORTALECER LA PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECUADOR



SÍGUENOS

[f @investigacionensaludpublicaec](#) [@inspi-ecuador](#) [@INSPI\\_ECUADOR](#) [inspiecuador](#)

[www.investigacionsalud.gob.ec](http://www.investigacionsalud.gob.ec) - [www.inspilip.gob.ec](http://www.inspilip.gob.ec)

# EL INSPI Y EL MINISTERIO DE SALUD COORDINAN ACCIONES PARA POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN

La Dra. Rosario Zambrano, recibió la visita de la viceministra Dra. Lucy Baldeón, quienes realizaron un recorrido técnico por la Plataforma de Microscopía Electrónica, un laboratorio pionero cuya base tecnológica permite diagnósticos precisos frente a nuevos desafíos sanitarios.

Este encuentro fortalece la visión institucional de un INSPI, mediante la innovación constante y el servicio al país.



MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/bGV2X>

## EL INSPI POTENCIA LA INVESTIGACIÓN APLICADA Y LA FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO ESPECIALIZADO

Nuestra Plataforma Bioterio destaca como un espacio de excelencia certificada, donde la ética guía cada proceso científico. A través de la vinculación con universidades como ESPOL y ESPAM MFL, el INSPI se consolida como un centro de formación de alto nivel.

Desde la estandarización de procesos técnicos hasta el estudio de soluciones naturales como el aceite de Neem para el control sanitario, estamos formando a los científicos que el país necesita.



MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/lylxqc>



# EL INSPI LIDERA JORNADA DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA SOBRE LOS DESAFÍOS Y LA REALIDAD DEL CHAGAS EN EL ECUADOR

Con el objetivo de fortalecer la vigilancia epidemiológica y actualizar los protocolos de respuesta ante enfermedades desatendidas, el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) llevó a cabo la charla magistral: "Retos diagnósticos y realidad epidemiológica del Chagas en el contexto ecuatoriano".

La ponencia estuvo a cargo del Dr. Luis Solórzano Álava, PhD, quien presentó un análisis profundo sobre la situación actual de esta patología en el país. Durante su intervención, se subrayó que aproximadamente el 70% del territorio nacional es considerado zona endémica, al encontrarse bajo los 2.000 metros sobre el nivel del mar, lo que exige una vigilancia activa y constante para proteger a la población.

Esta capacitación técnica forma parte del plan estratégico del INSPI para formar a la nueva generación de científicos y fortalecer las capacidades de la red de salud pública. Fieles a nuestro legado de excelencia, que ha evolucionado desde el antiguo INH hasta nuestra estructura actual, reafirmamos que la investigación científica es nuestra herramienta principal para salvar vidas.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/nwCHW5>

## DRA. ROSARIO ZAMBRANO DESTACÓ EN RADIO MORENA EL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA SANITARIA DEL PAÍS

En una entrevista para Radio Morena, la Dra. Rosario Zambrano, Directora Ejecutiva del INSPI, informó sobre los avances estratégicos en la recuperación de la institucionalidad y la producción nacional de biológicos.

Durante el espacio radial, la autoridad destacó que el INSPI retomó procesos fundamentales para la salud pública, como la fabricación de suero antiofídico y posteriormente vacunas esenciales, entre ellas la BCG, DPT y Pentavalente. Esta iniciativa busca reducir la dependencia externa y garantizar que los ecuatorianos cuenten con insumos de alta calidad producidos en el país.

"Estamos planificando recuperar la producción de biológicos para proteger la salud de los ecuatorianos", indicó la Dra. Zambrano, reafirmando que el INSPI, como sucesor de la trayectoria del antiguo INH, continúa trabajando con rigor técnico para transformar la investigación en bienestar social.



MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/1gaUj>

# CALENDARIO MÉDICO MAYO

## EFEMÉRIDE

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Día Mundial de la Higiene de Manos      |
| Día Mundial del Lupus                   |
| Día Internacional de la Enfermería      |
| Día Mundial de la Hipertensión Arterial |
| Día Mundial sin Tabaco                  |

 **FECHA**

5  
10  
12  
17  
31

**MAYO**

## EL INSPI RATIFICA SU COMPROMISO CON LA SALUD PÚBLICA EN SU RENDICIÓN DE CUENTAS 2025

La transparencia y el compromiso con la ciudadanía marcaron el desarrollo de la Rendición de Cuentas 2025, liderada por la Dra. Rosario Zambrano, Directora Ejecutiva del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública quien presentó los principales avances, logros y desafíos institucionales en materia de salud pública.

Este importante espacio contó con la presencia de destacadas autoridades, entre ellas la Dra. Anabella Azín, reafirmando el respaldo y la articulación interinstitucional en favor del fortalecimiento del sistema de salud en el país.

El INSPI ratifica así su compromiso con la transparencia y la generación de conocimiento científico al servicio de la salud pública del Ecuador.



**MÁS INFORMACIÓN**

<https://x.gd/01wgE>



# EL INSPI Y EL MINISTERIO DE SALUD FORTALECEN LA VIGILANCIA SANITARIA MEDIANTE SUPERVISIÓN TÉCNICA EN LA COORDINACIÓN ZONAL 9



Como parte de su agenda territorial, la Dra. Rosario Zambrano, Directora Ejecutiva del INSPI, junto a la viceministra de Salud, Lucy Baldeón, visitó la Coordinación Zonal 9 (Quito) para supervisar la operatividad de sus instalaciones, laboratorios de referencia nacional y áreas de investigación especializada.

Durante el recorrido, se constató la alta capacidad científica y el profesionalismo del talento humano que sustenta la vigilancia sanitaria en el país. Esta labor es fundamental para generar respuestas oportunas y con rigor científico frente a los desafíos actuales, fortaleciendo el sistema de salud pública a través de la excelencia técnica del INSPI.

Con estas acciones, reafirmamos nuestro compromiso con el trabajo articulado y la vigilancia permanente, garantizando el bienestar de los ecuatorianos.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/KVN4m3>

## EL INSPI FORTALECE SU GESTIÓN TÉCNICA EN QUITO CON LA POSESIÓN DEL DR. MARCELO AGUILAR COMO COORDINADOR ZONAL 9

La Dra. Rosario Zambrano, Directora Ejecutiva del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI), oficializó la posesión del Dr. Marcelo Aguilar como nuevo Coordinador Zonal 9. Con una destacada trayectoria como médico tropicalista, epidemiólogo, investigador y docente, el Dr. Aguilar asume este liderazgo estratégico para poner su experiencia al servicio del país, reafirmando el compromiso institucional con la excelencia técnica y la seguridad sanitaria de los ecuatorianos.

Bajo esta nueva gestión, el INSPI potenciará la generación de conocimiento científico y el fortalecimiento de los laboratorios de referencia nacional, pilares fundamentales para la vigilancia epidemiológica en la región. El enfoque de esta coordinación se centrará en el desarrollo de investigaciones de alto impacto y en la difusión técnica de resultados para optimizar la toma de decisiones en salud pública, trabajando con el rigor y la ética que caracterizan a la institución en su misión de garantizar el bienestar nacional.



MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/y2U1R>

# EL INSPI FORTALECE EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS MEDIANTE JORNADA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA EN EL TENA

El INSPI, a través de su Oficina Técnica en Tena, desarrolló con éxito la jornada virtual "Enfermedad de Chagas: situación epidemiológica y métodos diagnósticos", orientada a optimizar el abordaje de esta patología desatendida en el país. Durante el encuentro, se analizó profundamente el ciclo biológico del parásito *Trypanosoma cruzi* y la evolución del diagnóstico médico, enfatizando las diferencias técnicas entre la fase aguda, caracterizada por una alta parasitemia, y la fase crónica, donde prevalece la respuesta inmunológica del paciente.

La capacitación técnica se centró en la socialización de los algoritmos oficiales del INSPI, que establecen protocolos de pruebas simultáneas mediante metodologías ELISA, HAI e IFI para la confirmación rigurosa de casos. Asimismo, se impartieron lineamientos estratégicos para la gestión de muestras, asegurando la integridad en el transporte y recepción de suero o plasma. Con esta iniciativa, la institución reafirma su liderazgo en la generación de conocimiento científico y su compromiso con la excelencia en la vigilancia sanitaria para proteger la salud de todos los ecuatorianos.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/0ka5Z>

## EL INSPI CONMEMORÓ EL DÍA MUNDIAL DEL PALUDISMO CON JORNADA TÉCNICA ENFOCADA EN LA EXCELENCIA DEL DIAGNÓSTICO MICROSCÓPICO

En conmemoración del Día Mundial del Paludismo, el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI), a través de su Centro de Referencia Nacional de Parasitología y Micología, desarrolló con éxito la charla técnica "Diagnóstico Microscópico de Malaria y Sistema de Aseguramiento de la Calidad" en la ciudad de Guayaquil. El evento académico, que se llevó a cabo en modalidad híbrida, integró a estudiantes y profesionales de instituciones como la Universidad Estatal de Guayaquil, el Tecnológico Espíritu Santo, el Ministerio de Salud Pública e investigadores del propio instituto. Durante la jornada, se abordaron con rigor científico los aspectos biológicos, clínicos y epidemiológicos de la malaria, profundizando en las características morfológicas de las especies de *Plasmodium* que circulan en la región.

La capacitación no solo se limitó al análisis teórico, sino que incluyó un componente práctico esencial donde los participantes presenciales fortalecieron sus habilidades en el manejo de microscopía de alta precisión. Este espacio permitió socializar los lineamientos del Sistema de Aseguramiento de la Calidad en el diagnóstico parasitológico, garantizando procesos estandarizados y resultados confiables. Con

estas acciones de fortalecimiento del talento humano, el INSPI reafirma su liderazgo técnico y su compromiso con el diagnóstico oportuno, contribuyendo de manera directa a la meta nacional de eliminación de la malaria en el Ecuador.



MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/3zlKx>

# CONVENIO ENTRE EL INSPI Y GAD DE QUITO IMPULSA EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD PÚBLICA

En el marco del Convenio de Cooperación entre el INSPI y la Secretaría de Salud del GAD de Quito, se desarrolló la capacitación en el uso de la aplicación "Mosquito Data Management System Phase 1", inaugurada por el Dr. Marcelo Aguilar, Coordinador Zonal 9, quien destacó la importancia de estas alianzas para el fortalecimiento de la salud pública.

Desarrollada por investigadores del CIREV, esta herramienta permite optimizar la carga, análisis y visualización de datos entomológicos de la red de ovitrampas en la parroquia Pacto, aportando a decisiones más oportunas para el control vectorial.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/X7RXa>



## EL INSPI Y OPS/OMS DEFINEN HOJA DE RUTA PARA FORTALECER LA PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECUADOR

La Dra. Rosario Zambrano, Directora Ejecutiva Nacional del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI), lideró un encuentro estratégico de alto nivel con la Dra. Valeska Stemliuk y Magdalena Alcocer, representantes de la OPS/OMS en Ecuador. El objetivo central de esta reunión fue consolidar la cooperación técnica internacional y establecer compromisos conjuntos que permitan potenciar la soberanía sanitaria del país. Durante el espacio, se trazaron las directrices para fortalecer la producción nacional de biológicos y el desarrollo de nuevos proyectos de investigación de alto impacto, reafirmando el rol del INSPI como el brazo científico del sistema de salud pública.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/kFRIG>



# EL INSPI IMPULSA LA PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE SUERO ANTIOFÍDICO MEDIANTE ALIANZAS ESTRATÉGICAS INTERNACIONALES Y ACADÉMICAS

La Dra. Rosario Zambrano, Directora Ejecutiva del INSPI, cumplió una agenda de alto nivel en la ciudad de Quito, orientada a fortalecer la innovación y la soberanía sanitaria del Ecuador. Durante esta jornada, se concretaron acercamientos estratégicos con las embajadas de Perú y Panamá, destacando el inicio de conversaciones con la delegación panameña para la futura exportación de suero antiofídico de producción nacional. Este hito no solo posiciona al INSPI como un referente regional en biotecnología, sino que también proyecta el potencial del país para proveer soluciones críticas de salud a otras naciones de la región.

En el ámbito de la articulación técnica y académica, la Dra. Zambrano mantuvo reuniones clave con el Seguro

Social Campesino para coordinar la captura y el traslado técnico de serpientes silvestres, proceso fundamental para la elaboración del antídoto. Asimismo, se estableció una mesa de trabajo con la Universidad Indoamérica para la suscripción de un convenio macro que potenciará la cooperación científica en la cadena de producción del suero. Estos esfuerzos se complementaron con gestiones de inversión ante organismos globales, buscando el fortalecimiento institucional y tecnológico necesario para garantizar la autosuficiencia en la atención de accidentes ofídicos y el bienestar de los ciudadanos.

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/WITv0>



## LA COORDINACIÓN ZONAL 9 DEL INSPI REALIZÓ SU RENDICIÓN DE CUENTAS 2025

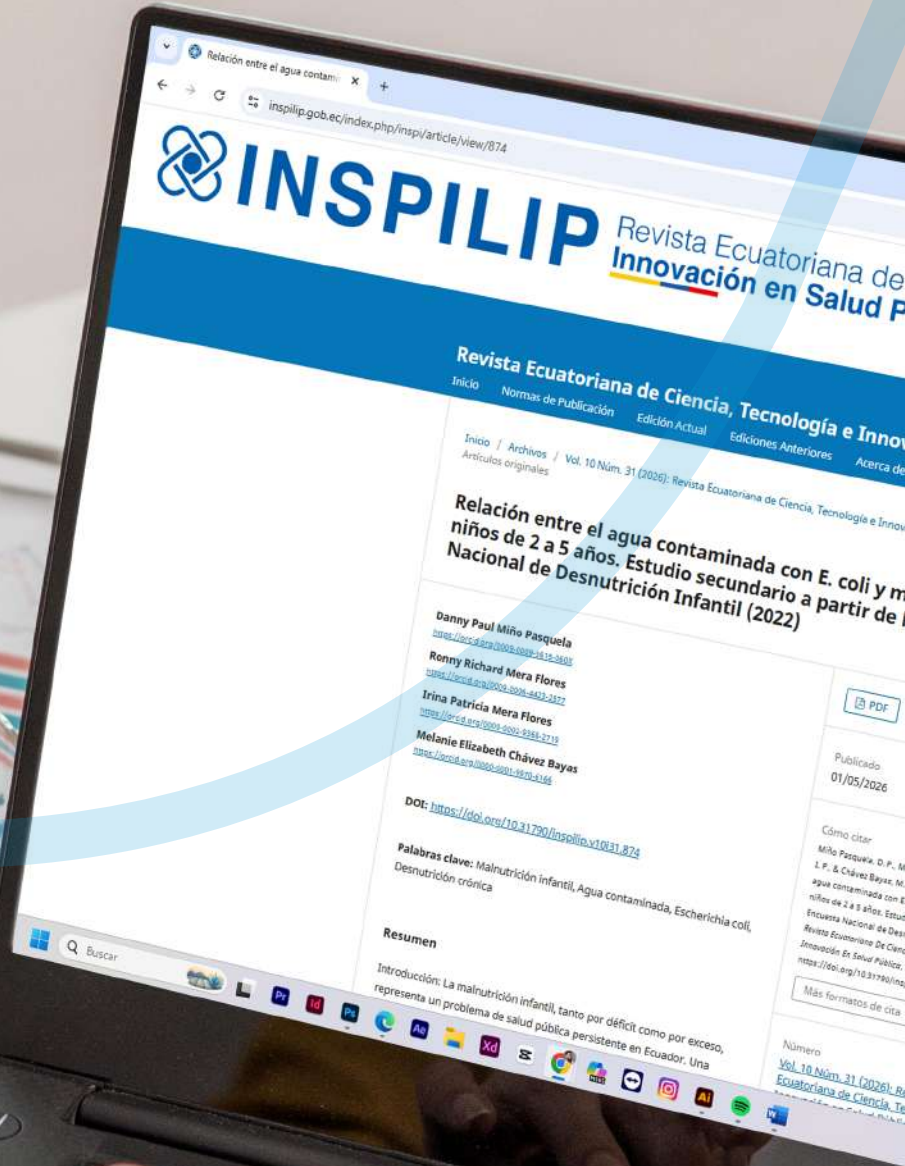
La Coordinación Zonal 9 del INSPI, liderada por el Dr. Marcelo Aguilar, presentó con éxito su Rendición de Cuentas 2025 en Quito. Durante la jornada se destacaron hitos estratégicos en vigilancia sanitaria, investigación de vanguardia, innovación en laboratorios y una gestión técnica eficiente en territorio. Estos resultados reflejan el trabajo articulado de un equipo que actúa con rigor para salvaguardar el bienestar de la ciudadanía y fortalecer el sistema de salud del Ecuador.



MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/3Nci3>





Artículo del Mes

# RELACIÓN ENTRE EL AGUA CONTAMINADA CON E. COLI Y MALNUTRICIÓN EN NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS. ESTUDIO SECUNDARIO A PARTIR DE LA ENCUESTA NACIONAL DE DESNUTRICIÓN INFANTIL (2022)

MÁS INFORMACIÓN

<https://x.gd/VONNK>



[www.inspilip.gob.ec](http://www.inspilip.gob.ec)

Indexada en:

EBSCO

latindex

VPL

ADVANCED SCIENCES INDEX

BASE

NIH National Institutes of Health

Crossref

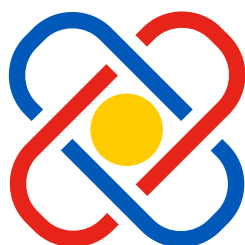
Google Scholar

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](http://www.investigacionensalud.gob.ec)  
[www.inspilip.gob.ec](http://www.inspilip.gob.ec)

**MAYOR**  
INFORMACIÓN



**ESCANEA**  
QR CÓDIGO



*EL NUEVO*  
**ECUADOR**

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