

"La cosa más hermosa que podemos experimentar es el misterio.  
Es la fuente de toda arte y toda ciencia."

ALBERT EINSTEIN



## MSP, INSPI Y UNIVERSIDADES SE UNIERON PARA INVESTIGACIÓN COLABORATIVA SOBRE LA CONTAMINACIÓN POR PLOMO EN LA POBLACIÓN ECUATORIANA

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) y el Ministerio de Salud Pública, en alianza con prestigiosas instituciones académicas como la Universidad Politécnica Salesiana (UPS), la Universidad Bolívariana del Ecuador (UBE) y la Escuela Superior Politécnica del Ecuador (ESPOL), unieron fuerzas en un esfuerzo sin precedentes para abordar la problemática de la contaminación por plomo en Ecuador.



## EL INSPI IMPLEMENTA UNA ESTRATEGIA DE ALERTA TEMPRANA PARA VECTORES DEL DENGUE EN ECUADOR FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático plantea desafíos globales tanto en términos ambientales como para la salud pública. Uno de estos desafíos es el aumento en la propagación de enfermedades transmitidas por vectores, como el dengue, facilitado por la expansión de los mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*. En respuesta a esta problemática, se llevó a cabo el primer taller

de una serie de tres, orientado a consolidar información y discutir sobre el desarrollo de un documento técnico para el monitoreo de la distribución territorial y altitudinal de estos vectores bajo escenarios de cambio climático. Este evento tuvo lugar el 8 de abril en las instalaciones del Instituto Nacional de Investigación de Salud Pública (INSPI).



## EL INSPI Y SU CRN DE VECTORES IMPARTE TALLER PARA FORTALECER CAPACIDADES TÉCNICAS Y OPERATIVAS EN ELC ONTROL VECTORIAL PARA ARBOVIRUS

El INSPI, a través de su Centro de Referencia Nacional de Vectores, realiza el Taller de Fortalecimiento de Capacidades Técnicas y Operativas en el Control Vectorial para Arbovirus, dirigido al personal sanitario del Municipio de Guayaquil los días 4 y 5 de abril de 2024.



El objetivo de este taller es capacitar al personal en la identificación de vectores, el manejo de insecticidas, la aplicación de medidas de bioseguridad e implementación de metodologías de control químico.



## EL INSPI GARANTIZA LA SEGURIDAD DEL EQUIPO DE BIOTERIOS CON LA ENREGA DE PRENDAS E INSUMOS PARA RIESGOS LABORALES Y CLIMÁTICOS

El INSPI, a través de su director ejecutivo Dr. Lito Campos, en colaboración con el equipo de la Dirección de Administración de Talento Humano, llevó a cabo la entrega formal de prendas e insumos diseñados para brindar una barrera efectiva contra diversos riesgos laborales y climáticos, como las altas temperaturas, al personal técnico de Bioterios en la Sede Juan

Tanca Marengo. Con el objetivo de asegurar un entorno laboral seguro y saludable para nuestros trabajadores, y para garantizar que puedan llevar a cabo sus tareas de manera segura y protegida. Durante el acto, el personal de seguridad y salud ocupacional enfatizó la importancia del uso correcto, cuidado y mantenimiento de los equipos de protección personal.



### CALENDARIO MÉDICO MAYO

EFEMÉRIDE	FECHA
Día Internacional de la Enfermera	12 mayo de 2024
Día Mundial de la Hipertensión Arterial	14 mayo de 2024
Día Mundial sin Tabaco	31 mayo de 2024

## EL INSPI ESTUVO PRESENTE EN LA FERIA DE SALUD EN ESMERALDAS

El INSPI y su Coordinación Zonal 9 (Quito), estuvieron presentes en la Feria de Salud realizada en Esmeraldas, donde compartieron información vital sobre los servicios que brinda nuestra institución en apoyo al Ministerio de Salud Pública para promover el bienestar de todos los ecuatorianos.



## PROFESIONALES DEL INSPI CULMINAN CON ÉXITO EL PROGRAMA MUNDIAL DE LIDERAZGO PARA LABORATORIOS GLLP

El INSPI, Agrocalidad e INIAP culminaron el Programa Mundial de Liderazgo para Laboratorios (GLLP), obteniendo el certificado que avala su destacada participación en este programa. El GLLP es una colaboración entre seis organizaciones internacionales asociadas que respaldan el avance de los sistemas de laboratorio en todo el mundo para potenciar a los líderes de laboratorio para mejorar la seguridad sanitaria en los laboratorios de humanos, animales, alimentos y agua. Estos socios incluyen:

- Organización Mundial de la Salud (OMS)
- Asociación de Laboratorios de Salud Pública (APHL)
- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC)
- Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC)
- Organización para la Alimentación y la Agricultura de las Naciones Unidas (FAO)
- Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)



# EL INSPI FORTALECIÓ CAPACIDADES DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD DE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE DENGUE

El INSPI, a través de los Centros de Referencia Nacional de Vectores y de Virus Exantemáticos, impartió capacitación a profesionales de salud del primer y segundo nivel de atención, del 15 al 19 de abril de 2024, en Santo Domingo de los Tsáchilas. Este taller sobre Diagnóstico y Tratamiento del Dengue, organizado por OPS/OMS y el Ministerio de Salud Pública, el cual abordó diversos temas cruciales.

Entre ellos se destacan

- Situación actual del dengue en el país.
- Manejo clínico, diagnóstico, laboratorio, serotipificación.
- Acciones de control vectorial y vigilancia entomológica.



# EL INSPI Y SU PLATAFORMA DE SERPENTARIO, AHORA CENTRO DE CRÍA Y REPRODUCCIÓN SOSTENIBLE, PROMUEVE LA PRESERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

El INSPI, a través de su Plataforma de Serpentario, ha evolucionado para convertirse en un Centro de Cría y Reproducción Sostenible sin fines comerciales. Actualmente, cuenta con la autorización para la crianza y reproducción de fauna silvestre en peligro de extinción o que requiere un refuerzo poblacional en su hábitat natural, sin propósitos comerciales. Las actividades permitidas en este Centro incluyen la

recolección de progenitores autorizados por la Autoridad Ambiental Nacional, así como la crianza, reproducción, rehabilitación, reintroducción, compra e importación de especímenes. Además, se llevan a cabo investigaciones, programas de educación ambiental, capacitaciones y prácticas pre-profesionales.



# EL INSPI SOCIALIZÓ, EN SANTIAGO DE CHILE, LA APLICACIÓN DE LA TÉCNICA TRUENAT EN ECUADOR PARA INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN ETNIAS AMAZÓNICAS

En Santiago de Chile, se llevó a cabo la socialización sobre la Aplicación de la Técnica Truenat en Ecuador. Este evento marca el inicio de una Investigación Operativa en las Etnias Amazónicas de las 6 provincias del Oriente ecuatoriano: Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago y Zamora Chinchipe.

La Dra. Greta Franco, responsable del Centro de Referencia Nacional de Micobacterias del INSPI, fue la encargada de la exposición. Se contó con la asistencia de destacados profesionales de la Salud, responsables de los laboratorios de distintas regiones de Chile, los mismos que asistían al Seminario Nacional de Tuberculosis 2024.

Este evento representa un paso significativo en la expansión y aplicación de tecnologías de vanguardia en el diagnóstico de enfermedades como la tuberculosis.



# EL INSPI FOMENTA LA EXCELENCIA ACADÉMICA CON SU TALLER PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y PUBLICACIÓN EN LA REVISTA INSPILIP

El INSPI impartió Taller "Producción científica: del levantamiento de una revista hasta la publicación de un artículo" dirigido a representantes de la Facultad de Medicina de la Universidad de Guayaquil, Dpto. de Docencia del Hospital Matilde Hidalgo de Procel, posgradistas, médicos, especialistas, profesores e investigadores.

El Taller se dio con la finalidad de establecer espacios colaborativos de investigación, mediante la presentación de estrategias para la creación de revistas científicas biomédicas y la redacción y publicación de los artículos de tal forma que los documentos en mención puedan ser presentados para postular a la publicación en la Revista INSPILIP.





Artículo del Mes

## Crisis tirotoxicica (Tormenta tiroidea). Serie de casos

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



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

Indexada en:

EBSCO

latindex

VPL

ADVANCED SCIENCES INDEX

BASE

NIH

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)

MAYOR  
INFORMACIÓN



EL NUEVO  
**ECUADOR**

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