

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA

INFORME PRELIMINAR DE RENDICIÓN DE CUENTAS

PERIODO: 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2025



Contenido

Introducción	4
Misión	4
Visión	5
Ejes Estratégicos	5
Objetivos Estratégicos	5
Estructura Organizacional de Gestión por Procesos	6
Articulación con los instrumentos de Planificación	7
Presencia Institucional en territorio	7
Cartera de Servicios	8
PROCESO SUSTANTIVO	10
OE1: Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud Pública	18
▪ Fomento y Transferencia del Conocimiento	18
▪ Investigación, desarrollo e innovación	25
OE2: Vigilancia y prestación de servicios especializados de laboratorios	32
▪ Aseguramiento de la Calidad de Resultados	32
▪ Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional	39
▪ Plataformas Compartidas	48
OEI 3. Fortalecimiento Institucional	53
▪ Administración del Talento Humano	53
▪ Administrativa - Financiera	58
▪ Asesoría Jurídica	70
▪ Planificación y Gestión Estratégica	73
▪ Comunicación Social	77
Nudos Críticos de la Gestión	82
Próximas Acciones	84

Introducción

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI – “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez” surgió por escisión del INHMT-LIP mediante el Decreto Ejecutivo N.º 1290 del 13 de septiembre de 2012 (Registro Oficial N.º 788), estableciendo su estructura organizativa, competencias en investigación científica, tecnológica y de innovación en salud humana, y su rol como laboratorio de referencia nacional. Con Decreto Ejecutivo N.º 1160 (22 de agosto de 2016) se otorga facultades para la investigación, desarrollo, producción y comercialización de principios activos, biológicos y reactivos de diagnóstico.

Entre sus principales atribuciones y responsabilidades se describen las siguientes:

1. Ejecutar los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que la Autoridad Sanitaria y la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología hubieren aprobado.
2. Proveer de servicios de laboratorios especializados en salud, en función de las prioridades establecidas por la Autoridad Sanitaria Nacional; y,
3. La investigación y desarrollo de principios activos y producción y comercialización de biológicos y reactivos de diagnóstico, sin perjuicio de las acciones que puedan desarrollar los laboratorios y entidades privadas en este campo.

En este sentido, el informe de rendición de cuentas referente al periodo 2025, pretende Informar a la ciudadanía el cumplimiento de la gestión institucional del INSPI a través de sus procesos agregadores de valor y adjetivos.

Misión

Generar, transferir y difundir conocimientos científicos y tecnológicos en salud mediante la ejecución de investigaciones, desarrollo e innovación tecnológica; y controlar la calidad de los resultados de la red de laboratorios, ser el laboratorio de vigilancia y referencia nacional que provea servicios

especializados en salud pública; con la finalidad de obtener evidencias que contribuyan al fortalecimiento de políticas públicas en salud.

Visión

Ser la institución de referencia nacional e internacional en investigación, desarrollo e innovación, garantizando la transferencia tecnológica en el área de la salud y de servicios especializados de laboratorio en beneficio de la salud pública, para la consecución del buen vivir.

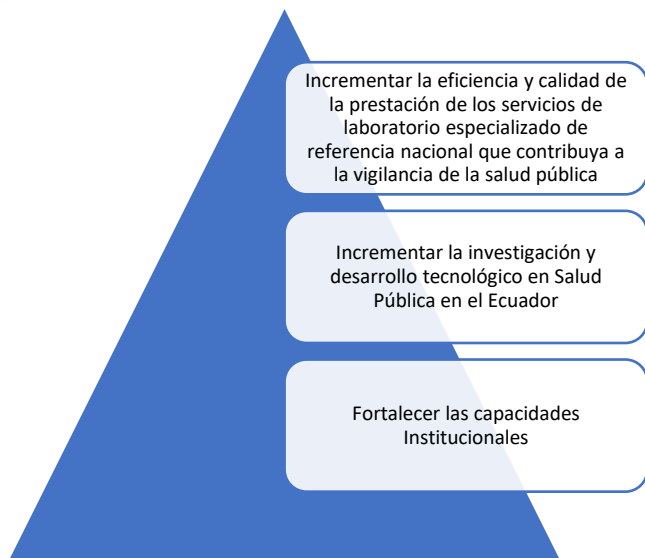
Ejes Estratégicos

Mediante Oficio Nro. SNP-SGP-SPN-2024-0902-OF, la Secretaria de Planificación Nacional validó la actualización del Plan Estratégico Institucional período 2024-2025. Los ejes que se muestran a continuación se encuentran desarrollados en función de las competencias y la estructura organizacional del INSPI, los cuales permiten abarcar todas las dimensiones de gestión que realiza la institución y se constituyen en una guía para el planteamiento de los Objetivos Estratégicos:

- Investigación y desarrollo tecnológico.
- Vigilancia y prestación de servicios especializados de laboratorios.
- Capacidad administrativa y talento humano.

Objetivos Estratégicos

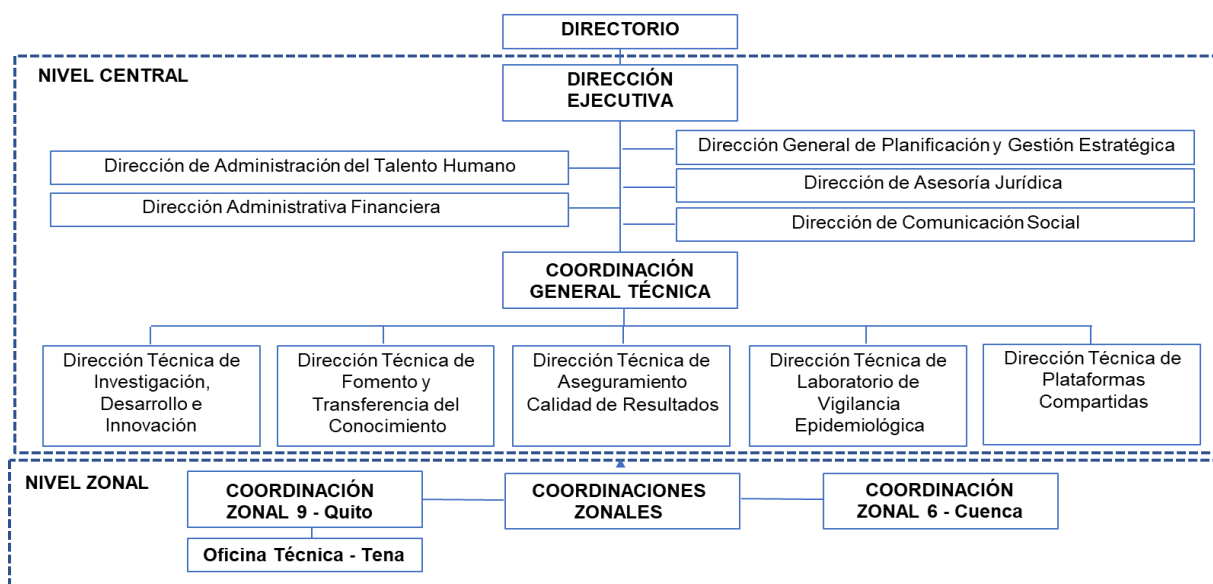
Mediante Oficio Nro. SNP-SGP-SPN-2024-0902-OF, la Secretaria de Planificación Nacional validó la actualización del Plan Estratégico Institucional período 2024-2025. Conceptualmente los objetivos se definen como los resultados esperados y forman la base para la medición de los logros de la institución. A su vez, se constituyen en medios para cumplir con la misión, inspirados en la visión de la Institución que contribuya el beneficio del Ecuador.



Estructura Organizacional de Gestión por Procesos

La estructura organizacional del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI se encuentra alineada con su misión y las políticas determinadas en la Constitución de la República del Ecuador, las políticas del Estado, leyes y otras normas vigentes. Se sustenta en la filosofía y enfoque de gestión por procesos determinando claramente su ordenamiento orgánico a través de la identificación de procesos, clientes, productos y/o servicios.

Ilustración 1 Estructura Organizacional por Procesos



Fuente: Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Proceso

Elaborado por: Planificación y Gestión Estratégica

Articulación con los instrumentos de Planificación

Se describen a continuación las herramientas, instrumentos y marco estructural de la planificación institucional con un enfoque integrado a los diferentes elementos:

- Agenda 2030 – Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- Agenda de Salud Sostenible para las Américas 2018 – 2030.
- Plan Nacional de Desarrollo Ecuador No Se Detiene 2025-2029.
- Plan Decenal de Salud 2022-2031.
- Alineación de los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) del INSPI con los Objetivos Estratégicos Institucionales del MSP.

Presencia Institucional en territorio

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública mantiene su planta central en la ciudad de Guayaquil, desde la cual brinda cobertura a nivel nacional, y para garantizar el adecuado cumplimiento de sus atribuciones en territorio, cuenta con dos Coordinaciones o Unidades Desconcentradas: Quito (zona 9) y Cuenca (zonal 6) y una oficina técnica en Tena. Mediante resolución Nro. INSPI-DE-2015-0373-de fecha 24 de noviembre de 2015, el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez" resuelve desconcentrar administrativa y financieramente, las sedes zonales ubicadas en las ciudades de Quito y Cuenca.

Ilustración 2 Presencia en territorio



Elaborado por: Dirección de Comunicación Social

Institución de Investigación Científica Acreditada por la SENESCYT No. ACR-UNIDAD-25-13

Dirección: Av. Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote

Código postal: 090150 / Guayaquil - Ecuador

Teléfono: +593 04 2239189

www.investigacionsalud.gob.ec - www.inspilip.gob.ec

Cartera de Servicios

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI – “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez” cuenta con 11 Centros de Referencia Nacional, 5 Plataformas Compartidas y 3 Centros de Investigación, instancias que brindan servicios para la toma de decisiones de la autoridad sanitaria en el Ecuador.

Ilustración 3 Centros de Referencia Nacional

Los **11** CRN abarcan las siguientes áreas de especialización:



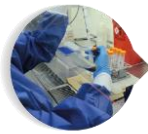
01.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA



02.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS



03.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE MICROBACTERIAS Y GESTIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES



04.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS



05.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA



06.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE INMUNOHEMATOLOGÍA E INFECCIONES VIRALES DE TRANSMISIÓN SEXUAL



07.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE GENÓMICA, SECUENCIACIÓN Y BIOINFORMÁTICA



08.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE CONTENCIÓN DE AMENAZAS BIOLÓGICAS



09.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE VIRUS EXANTEMÁTICOS, GASTROENTÉRICOS Y TRANSMITIDOS POR VECTORES



10.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA



11.
CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE VECTORES

Elaborado por: Dirección de Comunicación Social

Ilustración 4 Plataformas compartidas

5 Plataformas Compartidas



Elaborado por: Dirección de Comunicación

Ilustración 5 Centros de Investigación Desarrollo e Innovación

Centro de Investigación Multidisciplinario (CIM) Dr. Ernesto Gutiérrez Vera



El Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Vectoriales "CIREV"



Institución de Investigación Científica Acreditada por la SENESCYT No. ACR-UNIDAD-25-13

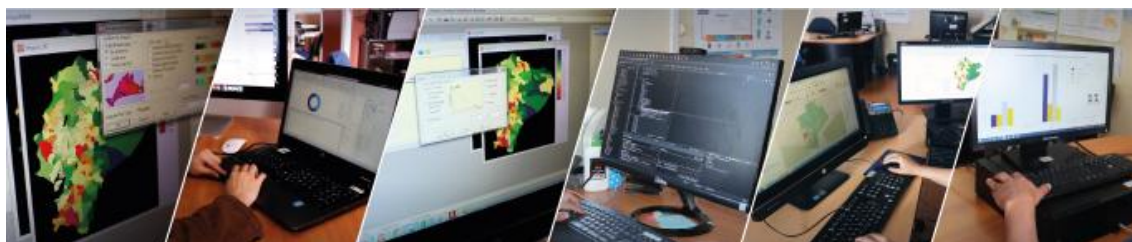
Dirección: Av. Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote

Código postal: 090150 / Guayaquil - Ecuador

Teléfono: +593 04 2239189

www.investigacionsalud.gob.ec - www.inspilip.gob.ec

El Centro de Investigación de Epidemiología, Geomática, y Bioestadística "EpiSIG"



Elaborado por: Dirección de Comunicación

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI – “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez” cuenta con 78 servicios distribuidos de la siguiente manera:

Dirección Técnica de Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional (DTLVERN):

- CRN BACTERIOLOGÍA: 7 SERVICIOS
- CRN GENSIBO: 6 SERVICIOS
- CRN INMUNOHEMATOLOGÍA: 7 SERVICIOS
- CRN MICOBACTERIAS: 8 SERVICIOS
- CRN RAM: 7 SERVICIOS
- CRN TOXICOLOGÍA: 6 SERVICIOS
- CRN VECTORES: 4 SERVICIOS
- CRN VIRUS EXANTEMATICOS, GASTROENTÉRICOS Y TRANSMITIDOS POR VECTORES: 7 SERVICIOS
- CRN INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS: 4 SERVICIOS
- CRN PARASITOLOGIA – MICOLOGIA: 6 SERVICIOS
- CRN CONTENCIÓN DE AMENAZAS BIOLÓGICAS (BSL3): 11 SERVICIOS

Dirección Técnica de Fomento y Transferencia del Conocimiento:

- Fomento y Transferencia del Conocimiento: 2 SERVICIOS

Dirección Técnica de Plataformas Compartidas:

- PLATAFORMA MEDIOS DE CULTIVO: 1 SERVICIO
- PLATAFORMA BIOTERIOS: 2 SERVICIOS

PROCESO SUSTANTIVO

La **Coordinación General Técnica (CGT)**, tiene como misión planificar, monitorear, coordinar y articular el desarrollo de planes, programas y proyectos de investigación, innovación, transferencia

tecnológica y de conocimiento con un enfoque transversal en determinantes sociales de la salud y, dirigir la gestión de los servicios de laboratorio de referencia nacional y verificación de la calidad de los resultados de la red del Sistema Nacional de Salud, mediante la planificación, conducción, ejecución, monitoreo y evaluación de actividades de prevención, diagnóstico especializado, capacitación y normalización técnica en el marco de las políticas establecidas por el Ministerio de Salud Pública.

La CGT coordina y supervisa las siguientes direcciones técnicas:

1. **Dirección Técnica de Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional (DTLVERN):** Responsable de la red nacional de laboratorios y el diagnóstico especializado de alta complejidad.
2. **Dirección Técnica de Investigación, Desarrollo e Innovación (DTIDI):** Encargada de la planificación y ejecución de proyectos de I+D+i para solucionar problemas prioritarios de salud pública.
3. **Dirección Técnica de Fomento y Transferencia del Conocimiento (DTFTC):** Responsable de la difusión científica (Revista INSPILIP), protección de propiedad intelectual y la gestión de convenios de cooperación técnica e interinstitucional.
4. **Dirección Técnica de Aseguramiento de la Calidad de Resultados (DTACR):** Encargada de garantizar los estándares de calidad (ISO) y la confiabilidad de los procesos técnicos institucionales.
5. **Dirección Técnica de Plataformas Compartidas:** Responsable de la gestión de servicios transversales como producción de medios de cultivo, bioterios y microscopía.

La CGT, a través de las direcciones sustantivas, garantiza la generación de conocimiento científico, la vigilancia epidemiológica de alta complejidad y la transferencia tecnológica. Durante el 2025, la gestión se centró en fortalecer la capacidad diagnóstica nacional especializada de la Red Nacional de Laboratorios, impulsar el desarrollo de proyectos de I+D+i orientados a soluciones sanitarias, brindar servicios especializados requeridos por la Autoridad Sanitaria Nacional, mantener los estándares internacionales de calidad y bioseguridad (ISO) y promover la difusión científica, alineándose a los objetivos del Ministerio de Salud Pública.

Esta coordinación actúa como el nexo técnico que garantiza la entrega de resultados confiables y evidencia científica para la toma de decisiones estratégicas del país. De esta manera, la gestión de la CGT impacta directamente en la salud de la población al facilitar el control de brotes, mejorar la precisión del diagnóstico nacional y asegurar que las políticas de salud pública estén respaldadas por ciencia de alto nivel, contribuyendo así a la seguridad sanitaria nacional.

Para el cumplimiento de las atribuciones del Estatuto, se alcanzaron los siguientes resultados por las direcciones técnicas, coordinadas por las atribuciones de la CGT:

1. Coordinar la pertinencia y prioridad de los programas y proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación-I+D+i;

Liderazgo y coordinación de la **Comisión para la Pertinencia de Proyectos de I+D+i**, conforme al procedimiento para presentación, registro y aprobación de proyectos de investigación, desarrollo e innovación P-I+D+i-018, el cual dice: "Comisión para la pertinencia de proyectos de I+D+i: es un grupo de trabajo conformado por 5 miembros: el/la Coordinador(a) General(a) Técnico(a), director(a) de Dirección de Planificación y Gestión Estratégica, director(a) técnico(a) de la Dirección Técnica de Fomento y Transferencia del Conocimiento o su delegado(a) del área, director(a) técnico(a) de la Dirección Administrativo Financiera o su delegado(a) y un(a) investigador(a) categorizado(a) de la gestión de Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional. El/la Coordinador(a) General(a) Técnico(a) puede excusarse de participar por conflicto de intereses, permiso médico, vacaciones o comisión de servicios, delegando a un(a) Coordinador(a) Zonal para liderar la comisión para la pertinencia. La comisión es responsable de analizar, valorar y dictaminar la pertinencia de los proyectos de investigación, desarrollo e innovación acorde a las áreas y líneas priorizadas por la Autoridad Sanitaria Nacional, la SENESCYT y el INSPI".

Resultado 1:

Durante el periodo 2025, se evaluaron y dictaminaron como pertinentes cuatro (4) proyectos de investigación postulados a convocatorias de financiamiento externo con aliados estratégicos (Referencia tabla 1).

Tabla 1 Proyectos declarados pertinentes durante el periodo 2025

Proyecto	Financiamiento INSPI	Financiación externa
Evaluación de microARNs circulantes como potencial biomarcador de diagnóstico, actividades y compromiso renal en lupus eritematosos sistémicos en población ecuatoriana	0	46.740,15
Dinámica de Transmisión de Arbovirus en una Metapoblación en Proceso de Cambio Ambiental y Social: Componente Entomológico	4.000,00	40.000,00
One Health en acción: impacto de la terapia asistida con perros en biomarcadores de estrés y resultados de salud mental en personas con duelo anticipado y pacientes con depresión hospitalaria-estudio multicéntrico en Guayaquil.	0	221,086.60
Construyendo el ecosistema de salud mental juvenil de Ecuador: Un observatorio digital, nacional y consejo asesor de bienestar juvenil.	0	200,000.00

Elaborado por: Coordinación General Técnica

2. Consensuar propuestas de proyectos de investigación para ser aprobados por el Director Ejecutivo;

Gestión y obtención del dictamen favorable por parte del Director Ejecutivo para **cuatro (4) proyectos de I+D+i**, tras completar el ciclo de validación técnica que incluye la pre-aprobación del Comité de Pertinencia, el análisis de viabilidad de la CGT y la alineación estratégica con las prioridades de la Autoridad Sanitaria Nacional (Referencia tabla 2).

Tabla 2 Proyectos en con patrocinio para 2026, proyectos en ejecución 2025 y proyectos concluidos en 202

1. Evaluación de microARNs circulantes como potenciales biomarcadores de diagnóstico, actividad y compromiso renal en **lupus eritematoso sistémico** en población ecuatoriana.
 - \$46.740,15 (UEES); Sociedad Ecuatoriana de Reumatología; Hospital General del Norte IESS "Ceibos"; Hospital de Especialidades "Teodoro Maldonado Carbo"; Hospital de Especialidades "Alfredo G Paulson".
2. Dinámica de **Transmisión de Arbovirus** en una Metapoblación en Proceso de Cambio Ambiental y Social: Componente Entomológico.
 - \$4.000,00 (INSPI) *\$40.000,00 (NIH)
 - Universidad de Michigan, Universidad de Berkeley, Universidad de Davis, Universidad Central del Ecuador, Universidad San Francisco de Quito.
3. Innovación en el **control de zoonosis en comunidades urbano-rurales**: diagnóstico, cirugía y educación en Puerto Hondo bajo el enfoque Una Sola Salud.
 - \$54.968,04 Universidad ECOTEC, UEES, Universidad Técnica de Manabí (UTM).
4. One Health en acción: impacto de la **terapia asistida** con perros en biomarcadores de estrés y resultados de salud mental en personas con duelo anticipado y pacientes con depresión hospitalaria- estudio multicéntrico en Guayaquil.
 - \$ 221.086,60 (ECOTEC); SOLCA; Instituto Neurociencias (INC)
5. Convocatoria abierta para financiamiento
 - \$36.000 (INSPI) 3 proyectos de \$12K

Con patrocinio
2026 (por
ejecutar)



1. Prevalencia de **micobacterias típicas y atípicas** en pacientes humanos y bovinos del litoral ecuatoriano.
 - \$ 16.799,00 (INSPI)
 - \$ 12.000,00 (UCUENCA)
 - UCE, UTMACH, ESPAM, HINFECTOLOGÍA
2. Implementación de **Métodos Moleculares** para el Diagnóstico de Patógenos con Potencial Pandémico.
 - \$ 9.000,00 (INSPI)
3. Identificación de **bacterias patógenas transmitidas por alimentos** mediante secuenciación metagenética en nanoporos.
 - \$ 9.000,00 (INSPI); \$ 9.000,00 (ESPOL)
4. Evaluación de la **viabilidad de la técnica del insecto estéril** para el control del mosquito vector invasor *Aedes aegypti* y la mosca del Mediterráneo a nivel piloto.
 - \$ 10.301,68 (INSPI) * € 190.340,00 (OIEA)
5. Evaluación del **Costo- Beneficio de la Técnica del Insecto Estéril (SIT)** para el control de *Aedes aegypti* en la parroquia rural Bellavista, cantón Santa Cruz (Puerto Ayora), provincia de Galápagos.
 - \$0 (INSPI)
6. Impacto de la **contaminación atmosférica en la salud respiratoria** de la población en los cantones Quito y Rumiñahui en el periodo 2018 – 2023.
 - \$8.500,00 (INSPI)
 - Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)
7. Effect of **Gamma Radiaton Sterilization** on *Aedes aegypti* from Ecuador.
 - \$4.000,00 (INSPI) *\$30.000,00 (OIEA)
8. **Coinfección tos ferina y COVID- 19** en Ecuador.
 - \$20.000,00 (OPS)
 - MSP, PUCE.

Proyectos en
ejecución.



1. Caracterización de **enteropatógenos** de interés en salud pública provenientes de los diferentes tramos dentro del **Estero Salado**, Guayaquil, Provincia del Guayas-Ecuador.
 - \$15.000,00 (INSPI)
 - \$3.000,00 (ESPOL),
 - INOCAR
2. Estudio epidemiológico de **Leptospirosis** en zonas epidémicas del litoral ecuatoriano.
 - \$5.000,00 (UEES)
 - MSP *UDLA
 - UTM *ESPAM
3. Determinación de **concentración de mercurio total en habitantes** de la comuna de Puerto Hondo, Guayaquil - Ecuador, durante el periodo 2021- 2022.
 - \$9.378,00 (ESPOL)
4. Determinación de **mercurio total en peces y bivalvos** de Puerto Hondo, Guayaquil- Ecuador, durante el periodo 2021-2022.
 - \$17.980,00 (INSPI)
 - \$12.367,10 (ESPOL)
5. Perfil de la **Microbiota fecal**, en pacientes con **depresión** en el Ecuador. Una primera aproximación al estudio del eje intestino - cerebro y su influencia en la salud mental.
 - \$18.882,45 (UEES)
 - MSP *UBE *ESPOL

Proyectos
concluidos en
2025.



3. Coordinar y asegurar el cumplimiento de actividades de las direcciones técnicas de I+D+i y proyectos de fomento de conocimiento y transferencia tecnológica;

Resultado 1 (Cuantitativo):

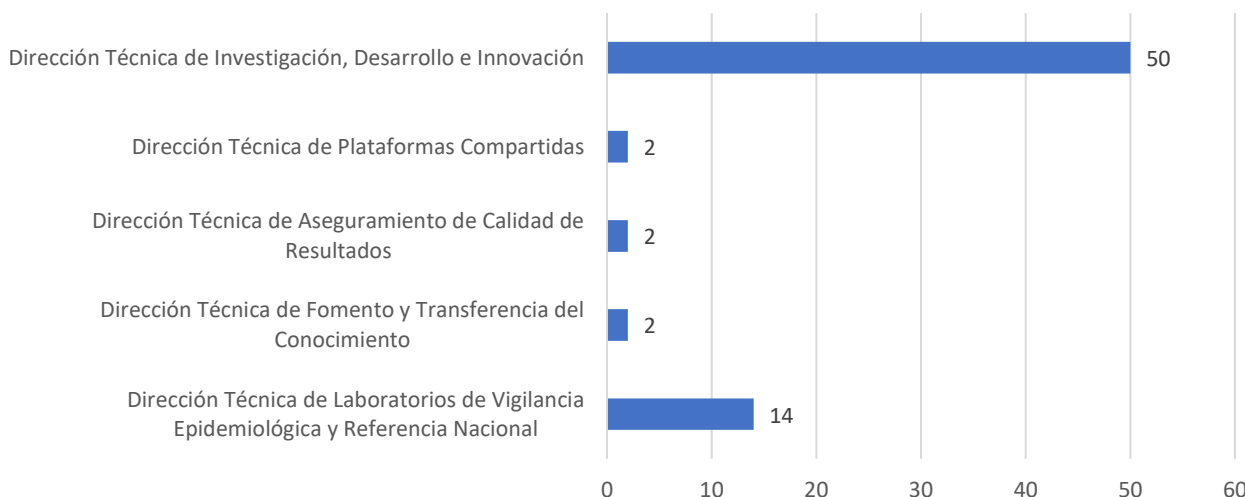
Consolidación y gestión del Programa Anual de Fomento, Difusión y Transferencia de Conocimiento 2025, logrando la planificación coordinada de 70 eventos técnicos y científicos a nivel institucional. Esta planificación integra la participación activa de todas las direcciones sustantivas bajo la supervisión de la CGT (Referencia tabla 3 e Ilustración 6).

Tabla 3 Programa anual de Fomento, Difusión, Socialización y Transferencia del Conocimiento

Programa Anual de Fomento, Difusión, Socialización y Transferencia de Conocimiento	
Direcciones Participantes	Numero de Eventos
Dirección Técnica de Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional	14
Dirección Técnica de Fomento y Transferencia del Conocimiento	2
Dirección Técnica de Aseguramiento de Calidad de Resultados	2
Dirección Técnica de Plataformas Compartidas	2
Dirección Técnica de Investigación, Desarrollo e Innovación	50
Total, de eventos Programados	70

Elaborado por: Coordinación General Técnica

Ilustración 6 Programa anual de Fomento, Difusión, Socialización y Transferencia del Conocimiento



Resultado 2 (Cualitativo):

Elaboración y oficialización de la Matriz del Programa Anual de Fomento, Difusión y Transferencia de Conocimiento (Código F-FTC-003). Este instrumento técnico permite el monitoreo sistemático de la transferencia tecnológica y científica del INSPI durante el ejercicio fiscal 2025, asegurando que la producción de cada dirección técnica sea debidamente difundida y transferida a los actores del Sistema Nacional de Salud.

4. Coordinar con la Dirección Ejecutiva y la Dirección de Planificación los convenios para las investigaciones nacionales e internacionales y fomentar la cooperación pública y privada;

Resultado 1

Se logra suscribir 5 convenios específicos y un (1) convenio marco de Cooperación con Instituciones Nacionales Académicas y de Investigación para el trabajo conjunto como mecanismos que contribuyen a transferir los conocimientos de ciencia y tecnología provenientes de la investigación para fortalecer los procesos en salud (Referencia tabla 4 y 5).

Tabla 4 Convenios suscritos durante el periodo 2025

REPORTE DE LOS CONVENIOS NACIONALES SUSCRITOS AÑO 2025		
Nro.	TIPO DE CONVENIO	INSTITUCIÓN CON LA QUE SUSCRIBIO EL CONVENIO
1	Específico	Universidad San Francisco de Quito – USFQ
1	Específico	Coordinación Zonal 5 -SALUD del Ministerio de Salud Pública
2	Marco/Específico	Secretaria de Salud del GAD del Distrito Metropolitano de Quito No. SS-DMPVS-2025-001
1	Específico	Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos – ABG
1	Específico	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo – ESPOCH
TOTAL		6

Elaborado por: Coordinación General Técnica

Tabla 5 Detalle de convenios suscritos durante el periodo 2025

CONVENIOS NACIONALES SUSCRITOS AÑO 2025		
Nro.	NOMBRE DEL CONVENIO	OBJETIVO DEL CONVENIO
1	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI- "DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ"	El fin que el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI- "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez" en calidad de préstamo utilice las instalaciones que pertenecen a la Universidad San Francisco de Quito en la ciudad de Santa Cruz, provincia de Galápagos, de acuerdo a los planos adjuntos.
2	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI-DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ Y LA COORDINACIÓN 5 -SALUD	Consiste en manifestar el interés en que el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI- Dr. Leopoldo Izquieta Pérez y la Coordinación Zonal 5-Salud trabajen de forma coordinada y articulada en materia de salud pública para la implementación de oficinas técnicas que conlleven presencia en territorio en el marco de las competencias y normativas vigentes.
3	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA-INSPI "DR. LEOPOLDO IZQUIETA PEREZ" Y LA SECRETARIA DE SALUD DEL GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO No. SS-DMPVS-2025-001	Establecer un marco de cooperación interinstitucional entre la Secretaría de Salud del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito y el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI, Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, para fortalecer la gestión integral de la salud mediante investigación científica, vigilancia epidemiológica, la entomología médica, los determinantes de salud y la salud ambiental, entre otros, a fin de fortalecer las capacidades técnicas y científicas de ambas instituciones para mejorar la gestión de la salud pública en el Distrito Metropolitano de Quito.
4	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA - INSPI Y LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS – ABG.	Generar conocimiento científico y técnicos en salud mediante la ejecución de investigaciones, desarrollo e innovación tecnológica; y controlar la calidad de los resultados de la red de laboratorios, ser el laboratorio de vigilancia y referencia nacional que provea servicios especializados en salud pública; con la finalidad de obtener evidencias que contribuyan al fortalecimiento de políticas públicas en salud
5	CONVENIO NRO. GADDMQ-SS-DMPVS-2025-006 CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA SECRETARIA DE SALUD DEL GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA - INSPI "DR. LEOPOLDO IZQUIETA PEREZ".	Establecer líneas de cooperación y asistencia técnica para el desarrollo de acciones en monitoreo y vigilancia entomológica en la parroquia de Pacto del Distrito Metropolitano de Quito.

CONVENIOS NACIONALES SUSCRITOS AÑO 2025		
Nro.	NOMBRE DEL CONVENIO	OBJETIVO DEL CONVENIO
6	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI- "DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ".	Que el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI- "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez" en calidad de préstamo utilice las instalaciones que pertenecen a la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, de acuerdo a los planos adjuntos.

Elaborado por: Coordinación General Técnica

5. Coordinar y asegurar el cumplimiento de actividades de las Direcciones Técnicas a su cargo.

La CGT asegura el cumplimiento de actividades de sus direcciones técnicas mediante informes, reuniones técnicas y visitas frecuentes a todas las áreas, además del seguimiento al cumplimiento de sus indicadores de gestión. A continuación, se detallan los eventos adicionales y más relevantes que cumplieron las Direcciones al cargo de la Coordinación General.

OE1: Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud Pública

- Fomento y Transferencia del Conocimiento

En el periodo del 2025, esta dirección técnica ha alcanzado los siguientes logros:

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Reporte de Registro y Licencias Obtenidas por el INSPI en al año 2025 (Referencia tabla 6).

Tabla 6 Registro y Licencia obtenidas por el INSPI ante la SENADI

Reporte de los Registros y Licencias obtenidas por el INSPI ante el SENADI			
Nro.	Tipo de Trámite	Título de la(s), Obra(s), Denominación de la(s)/Marca(s)	Fecha de Emisión de la Certificación/Registro
1	Protección de la Propiedad Intelectual-Derecho de Autor	Gestión de Resultados Servicios Especializados de Vigilancia Epidemiológica (SEViEp-INSPI)	10/6/2025
TOTAL	1		

Elaborado por: Coordinación General Técnica

2. Reporte de artículos científicos del 2025 en la revista institucional INSPILIP (Referencia tabla 7).

Tabla 7 Gestión de artículos científicos 2025

Gestión de Artículos Científicos del 2025				
Artículos recibidos	Artículos en proceso de revisión	Artículos aprobados	Artículos rechazados	Artículos publicados
60	10	37	13	37
Total de artículos Gestionados				60

Elaborado por: Coordinación General Técnica

3. Publicaciones científicas del INSPI en revistas de alto impacto en 2025 (Referencia tabla 8).

Tabla 8 Publicaciones científicas del INSPI en 2025

PUBLICACIONES CIENTIFICAS DEL INSPI AÑO 2025					
Nro.	Título de la Publicación	Nivel de la Publicación	Nombre de la Revista	Base de Datos de Indexación de la Revista	Autor(es)
1	Respiratory pathogens carriage in guinea pigs raised as livestock in Ecuador: A proxy to study a neglected reservoir for zoonotic transmission in the Andean Region	Nivel 1	Acta tropical	Scopus	Solón Orlando Narváez
2	Microfiltración en cavidades clase II MOD restauradas con resina directa vs. restauraciones reforzadas con fibras de polietileno. Estudio in vitro	Nivel 3	Metro Ciencia	Latindex	Linda Díaz Cevallos

PUBLICACIONES CIENTIFICAS DEL INSPI AÑO 2025					
Nro.	Título de la Publicación	Nivel de la Publicación	Nombre de la Revista	Base de Datos de Indexación de la Revista	Autor(es)
3	The end TB strategy" pathway in South America: out of track for 2025 milestones and 2035 eradication	Nivel 1	The Lancet Regional Health - Americas	Scopus	Solón Orlando Narváez
4	Strengthening the Surveillance and Response to Public Health Events With a One Health Approach: A Perspective From 12 Countries in Latin America and the Caribbean Open Access	Nivel 1	Journal of Infectious Disease	Web of Science	Alfredo Bruno Caicedo
5	Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV 1/2) in Ecuador: Time for Action	Nivel 1	viruses	Scopus	Solón Orlando Narváez
6	Conventional DNA Extraction Followed by Real-Time PCR Had Higher Sensitivity for Detection of Mycobacterium Tuberculosis in Clinical Samples Compared to Standard Methods	Nivel 1	National Library of Medicine	Scopus	Greta Franco Sotomayor, Joselyn Calderón, Heidy Buenaño-Morales
7	Validation of new equipment for SARS-CoV-2 diagnosis in Ecuador: Detection of the virus and antibodies generated by disease and vaccines with one POC device	Nivel 1	PLOS ONE	Web of Science	Patricio Ponce, Varsovia Enid Cevallos, Stephany D. Villota, Eliana Veloz-Villavicencio, Santiago García-Iturralde, Johanna Valentina Arévalo
8	A first insight into the occurrence of Leptospira, Brucella and Coxiella burnetii infections in wild mammals rescued from illegal trade in Ecuador: A proxy for one health conservation policies	Nivel 1	One health	Scopus	Ariana Rivera, Solón Alberto Orlando, Ericka Sánchez, Joselyn Calderón
9	Tuberculosis crisis in Ecuadorian prisons: an outbreak of fake news	Nivel 1	Lancet	Scopus	Joselyn calderón, Solón Alberto Orlando
10	High prevalence and diversity of Leptospira pathogenic serogroups in pigs, cows and free roaming dogs from undeserved rural communities in the coastal region of Ecuador	Nivel 1	One Health	Scopus	Solón Alberto Orlando, Naomi Mora-Jaramillo, Ariana León Sosa, Joselyn calderón, Ariana Rivera, Ericka Sánchez
11	Entomo-Virological Surveillance and Genomic Insights into DENV-2 Genotype III Circulation in Rural Esmeraldas, Ecuador	Nivel 1	Pathogens	Scopus	Andrés Carrazco-Montalvo, Diana Gutiérrez-Pallo,

PUBLICACIONES CIENTIFICAS DEL INSPI AÑO 2025					
Nro.	Título de la Publicación	Nivel de la Publicación	Nombre de la Revista	Base de Datos de Indexación de la Revista	Autor(es)
					Valentina Arévalo, Patricio Ponce, Cristina Rodríguez-Polit, Gabriela Echeverría-Garcés, and Varsovia Cevallos,
12	High prevalence and diversity of <i>Leptospira</i> pathogenic serovars in synanthropic fauna from Guayaquil city in Ecuador	Nivel 1	Acta Trópica	Scopus	Solón Alberto Orlando, Ericka Sánchez, Naomi Mora-Jaramillo, Ariana León-Sosa, Ariana Rivera
13	Highly pathogenic avian influenza A (H5N1) virus outbreaks in South America in 2022–2024: a comprehensive review of an ongoing zoonotic.	Nivel 1	Virology (ELS)	Scopus	Alfredo Bruno; Doménica de Mora; Maritza Olmedo; Jimmy Garcés; Alfonso Marzal-Reynolds; Miguel Ángel García -Bereguain
14	Prevalencia de Hemoparásitos en Ofidios de un medio de Conservación EX-SITU, INSPI, Ecuador.	Nivel 2	Revista Científica Ciencias Naturales y Ambientales	Latindex	Vanessa Yasnisbel Pilligua Pilligua, María del Carmen Terán Zavala
15	Principios Básicos del Bienestar, Sanidad y Etología Animal	Nivel 3	Salud-Bienestar-y-Etología-Animal	Otras	José Manuel Pico Zerna
16	Non-tuberculous mycobacteria and other acid fast bacilli pathogens identification by qPCR and MALDI-ToF MS in tuberculosis-like lesions of slaughtered cattle from Ecuador.	Nivel 1	Frontiers in Veterinary Science	Scopus	Solón Alberto Orlando, Joselyn Calderón, Naomi Mora-Jaramillo, Ariana León-Sosa, Ariana Rivera, Greta Franco Sotomayor, Sandra Uruchima-Campoverde
17	Comparative evaluation of MALDI-ToF mass spectrometry and Sanger sequencing of the 16S, hsp65, and rpoB genes for non	Nivel 1	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	Scopus	Joselyn Calderón, Solón Alberto Orlando

PUBLICACIONES CIENTIFICAS DEL INSPI AÑO 2025					
Nro.	Título de la Publicación	Nivel de la Publicación	Nombre de la Revista	Base de Datos de Indexación de la Revista	Autor(es)
	tuberculous mycobacteria species identification				
18	Pandemic preparedness and response priorities in Latin America: A regional Delphi consensus.	Nivel 1	Public Health	Scopus	Alfredo Bruno Caicedo
19	Actualización de la distribución espacio temporal de Aedes albopictus en el Ecuador.	Nivel 3	Biomédica. Revista del Instituto Nacional de Salud	SciELO	Paúl Quinatoa
20	Yellow fever outbreak in Ecuador and travel vaccination policies	Nivel 1	Journal of travel medicine	Scopus	Silvia Salgado-Cisneros, Solón A Orlando, PhD
21	Identificación de nanoplásticos en sangre de bovinos mediante microscopía electrónica de barrid.	Nivel 2	INSPIILIP	Latindex	Linda Piedad Díaz Cevallos
22	Potencial patogénico de la candidiasis diseminada en pacientes pediátricos del Hospital Francisco Icaza Bustamante.	Nivel 2	INSPIILIP	Latindex	John Chusán Jiménez, Javier Sánchez Choez, Angelica Mirella Rivera Guapulema
23	Cannabidiol in wound healing: validation of an experimental protocol.	Nivel 2	INSPIILIP	Latindex	Johanna Rosaly Laines Aguilar, Josselyn Calderón González
24	Backyard Livestock Guinea Pigs Are Reservoirs for Leptospira Shedding in Rural Households from Ecuador	Nivel 1	Tropical Medicine and Infectious Disease	Scopus	Solón Alberto Orlando
25	High prevalence of Histoplasma capsulatum in bats and pigeons is linked to human histoplasmosis in an endemic area of Ecuador	Nivel 1	Frontiers in Veterinary Science	Scopus	Naomi Mora-Jaramillo, Solón Alberto Orlando, Mirella Rivera Guapulema
26	Genomic surveillance of SARS-CoV-2 in the Andean Region (2020-2024): integrating regional sequencing efforts from Colombia, Ecuador, Peru and Bolivia through "ORAS-CONHU" program.	Nivel 1	Frontiers in Public Health	Scopus	Alfredo Bruno, Doménica de Mora, Jimmy Garcés, Maritza Olmedo
27	Livestock guinea pigs in Ecuador as reservoirs of zoonotic protozoa and helminths	Nivel 1	Frontiers in Veterinary Science	Scopus	Solón Alberto Orlando

PUBLICACIONES CIENTIFICAS DEL INSPI AÑO 2025					
Nro.	Título de la Publicación	Nivel de la Publicación	Nombre de la Revista	Base de Datos de Indexación de la Revista	Autor(es)
28	An intersectionality perspective on tuberculosis: social determinants affecting tuberculosis mortality rate in Ecuador.	Nivel 1	Frontiers in Public Health	Scopus	Solón Alberto Orlando, Greta Franco-Sotomayor
29	Guinea pigs raised as livestock are incidental host of Toxoplasma gondii and Influenza A in Ecuador.	Nivel 1	Frontiers in Veterinary Science	Scopus	Solón Alberto Orlando
30	Population structure and antibiotic resistance profiles of Mycobacterium tuberculosis isolates from Ibadan, Nigeria (2019–2020): a pilot study to improve affordable molecular diagnostic tools.	Nivel 1	Frontiers in Public Health	Scopus	Solón Alberto Orlando
31	High prevalence of Toxoplasma gondii infection in free-roaming dogs from Ecuador: a proxy for sentinel surveillance of zoonotic threats in low- and middle-income countries.	Nivel 1	Frontiers in Veterinary Science	EBSCO	Solón Alberto Orlando
32	Spatial modeling of the potential distribution of dengue in the city of Manta - Ecuador.	Nivel 1	International Journal of Environmental Research and Public Health	Latindex	Patricio Ponce Varsovia Cevallos
33	Precisión diagnóstica y eficiencia operativa de la inmunodifusión en gel de agar (AGID) frente al ELISA en la vigilancia epidemiológica de la Anemia Infecciosa Equina.	Nivel 2	Ciencia Latina	Latindex	José Manuel Pico Zerna
34	Eje Microbiota-Intestino-Cerebro y su relación con la depresión. Una aproximación a variables intervinientes.	Nivel 2	INSPIPILIP	Latindex	Santiesteban Díaz
35	Entomological Surveillance in Active Dengue Transmission Areas of Santo Domingo de los Tsáchilas - Ecuador: Epidemiological Importance of Aedes aegypti and the Recent Establishment of Aedes albopictu.	Nivel 1	Red de Investigación en Ciencias Sociales (SSRN)	Scopus	Paúl Andrés Quinatoa Tuttillo
36	Annual Estimation of Seasonal Influenza Burden in 6 South American Countries: A Retrospective Analysis of SARInet Surveillance Data to Inform Policies	Nivel 1	The Journal of Infectious Diseases	Scopus	Alfredo Bruno Caicedo
Total de publicaciones científicas					36

Elaborado por: Coordinación General Técnica

4. Servicios de acompañamiento técnico (SAT) por el INSPI en el 2025 (Referencia tabla 9).

Tabla 9 Servicios de acompañamiento Técnico en 2025

Servicio de Acompañamiento Técnico -SAT Año 2025					
Fecha	Institución	Nombre del Investigador	Tema de la tesis	Nombre del Tutor INSPI	Estado
21/01/2025	Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil	Aleida Justine Villarroel Muñoz	Validación de la Técnica de PCR en Tiempo real para el diagnóstico de <i>Cocciella Burnetii</i> como agente causal de la fiebre Q	Ing. Naomi Daniela Mora Jaramillo	Terminado
21/01/2025	Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil	Srta. Mildred Ivette Morán García Sr. Nelson Joel Ronquillo Sócola	Desarrollo de un Protocolo para la detección Molecular de <i>Toxoplasma gondii</i> mediante ensayos QPCR en diferentes muestras Biológicas	Ing. Naomi Daniela Mora Jaramillo	Terminado
21/01/2025	Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil	Srta. María Mercedes Elizalde Burgos	Implementación del Protocolo de PCR en tiempo real para el Diagnostico del virus del moquillo canino	Dr. Solón Alberto Orlando	Terminado
21/01/2025	Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil	Srta. Mei Li Cristina Cumbe Wang	Identificación de <i>Brucella</i> sp., mediante técnica de reacción en cadena de la polimerasa para la detección de Brucellosis	Dr. Solón Alberto Orlando	Terminado
10/03/2025	Universidad Técnica de Manabí	María Stefanía Loor Intriago Karen Betzabeth Vera Soto.	Caracterizar micro-nanocelulosa mediante hidrólisis química en biomasas de <i>Carludovica palmata</i> y su potencial aplicación como excipiente farmacéutico	Dra. Linda Díaz Cevallos	Terminado
10/03/2025	Universidad Regional Amazónica IKIAM	Darwin Yánez Ávalos, MSc	Análisis nanoplastico en sangre, leche y tejidos de diferentes especies de producción y vida silvestre	Dra. Linda Díaz Cevallos	Terminado
01/07/2025	Universidad de Guayaquil	María Paula Blum Wong y Camila Natalia Chávez Cortez	Optimización de la Integridad de la Capa Híbrida en Restauraciones Clase I Mediante Desacoplamiento con el Tiempo	Dra. Linda Piedad Diaz Cevallos, Mgs	Terminado
15/07/2025	Universidad Politécnica Salesiana de Guayaquil	Blenda Fernanda García	Validación de un protocolo para la detección molecular de <i>Rickettsia</i> spp. Mediante la técnica de reacción en cadena de la polimerasa	Ing. Naomi Daniela Mora Jaramillo	Terminado
21/07/2025	Universidad de Guayaquil	Iván Xavier Mendoza Torres	Prevalencia de <i>Vibrios</i> Enteropatógenos en Anadara tuberculosa comercializada en mercados municipales de Guayaquil	PhD. Leandro Patiño	Terminado

Servicio de Acompañamiento Técnico -SAT Año 2025					
Fecha	Institución	Nombre del Investigador	Tema de la tesis	Nombre del Tutor INSPI	Estado
21/07/2025	Universidad de Guayaquil	Cristhian Javier Ríos Muñoz	Detección y prevalencia de bacterias entero patógenas en alimentos expendidos en el entorno de centros educativos de Guayaquil mediante Qpcr	PhD. Leandro Patiño	Terminado
21/07/2025	Universidad Técnica de Manabí	Diana Stefanía García Molina	Estudio de Hongos Ocratoxigénicos en granos fermentados de cacao en el cantón Bolívar. Manabí	Dra. Linda Díaz Cevallos	Terminado
21/07/2025	Universidad de Guayaquil	Jessenia Annabelle Parra	Estudio Comparativo entre dos sistemas de adhesivos en restauraciones directas para la eliminación de agentes microbianos	Dra. Linda Díaz Cevallos	Terminado
Total de Acompañamientos técnicos					12

Elaborado por: Coordinación General Técnica

▪ Investigación, desarrollo e innovación

Durante el periodo del 2025, esta dirección técnica ha alcanzado los siguientes logros:

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Listado de ponencias de la DTIDi (Referencia tabla 10).

Tabla 10 Lista de ponencias de la DTIDi

N°	Título de la ponencia o poster	Nombre del evento	Fecha de presentación	Nombre del autor(a)	Categoría del evento	Nombre del proyecto de investigación que proviene la publicación	Área laboral del autor(a)
1	Conferencia "La importancia de un BSL-3 en la producción de Inmunobiológicos"	Conversatorio Técnico Científico	22/1/2025	Dra. Varsovia Cevallos Viteri, PhD	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
2	Conferencia: Aplicación de la Técnica del insecto estéril para el control del	Fortalecimiento Institucional del INSPI, articulado a	3/2/2025	Dra. Varsovia Cevallos Viteri, PhD	Externo/Nacional	NA	GIDI - CZ9

N°	Título de la ponencia o poster	Nombre del evento	Fecha de presentación	Nombre del autor(a)	Categoría del evento	Nombre del proyecto de investigación que proviene la publicación	Área laboral del autor(a)
	mosquito Aedes aegypti en el Ecuador.	su vinculación con la academia					
3	Conferencia: Diversidad genética del Virus de Papiloma Humano de Alto Riesgo en lesiones cérvico-uterinas precancerosas y cancerosas en el Ecuador.	Fortalecimiento Institucional del INSPI, articulado a su vinculación con la academia	3/2/2025	Dr. Patricio Ponce, PhD	Externo/Nacional	NA	GIDI - CZ9
4	Conferencia: "Análisis espacial epidemiológico de la dinámica de cáncer de piel y ojos con la radiación solar en el Ecuador"	Presentación de metodología de artículo científico "Análisis espacial epidemiológico de la dinámica de cáncer de piel y ojos con la radiación solar en el Ecuador"	31/3/2025	M.V.Z. Marco Sánchez, Mgs. Ing. Kimberly Chugá	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
5	"The COVID-19 pandemic has altered the landscape of RSV seasonality in Ecuador: A retrospective analysis across six regions from 2011 to 2023."	13º Simposio Internacional de VSR, que se llevó a cabo en Foz do Iguazú, Brasil	12-15/3/2025	Doménica de Mora	Internacional	No aplica	DTIDI - Sede central
6	Effect of Gamma Radiation Sterilization on Aedes aegypti from Ecuador	Fourth FAO/IAEA Research Co-ordination Meeting "Mosquito Irradiation, Sterilization and Quality Control"	5/5/2025	Dr. Patricio Ponce, PhD	Internacional	Effect of Gamma Radiation Sterilization on Aedes aegypti from Ecuador - CRP	GIDI - CZ9
7	Técnica del Insecto Estéril (TIE) para el control de Aedes aegypti: avances y retos en el Ecuador	Reunión Técnica: Temas Relativos a la Cooperación en las Islas Galápagos con el Director General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)	13/5/2025	Dra. Varsovia Cevallos Viteri, PhD	Externo/Nacional	"Evaluación de la viabilidad de la técnica del insecto estéril para el control del mosquito vector invasor Aedes aegypti y la mosca del Mediterráneo a nivel piloto"	GIDI - CZ9

N°	Título de la ponencia o poster	Nombre del evento	Fecha de presentación	Nombre del autor(a)	Categoría del evento	Nombre del proyecto de investigación que proviene la publicación	Área laboral del autor(a)
8	Invasión acelerada de <i>Aedes aegypti</i> bajo el Cambio Climático: El rol de la técnica del insecto estéril en Ecuador	Jornadas Científicas INS Chile y III Foro Regional de Institutos Nacionales de Salud sobre Cambio Climático y Salud.	3-15/05/202	Marco Sánchez	Internacional	NA	GIDI - CZ9
9	Rastreado la Leptospirosis: Casos, brotes, pruebas y vacunas en Guayaquil.	Congreso veterinario de León en Guayaquil	24/6/2025	Dr. Alberto Orlando Narváez	Internacional	Estudio epidemiológico de Leptospirosis en zonas epidémicas del litoral ecuatoriano	DTIDI - Sede central
10	Uso de herramientas geoespaciales en Epidemiología y Salud Pública	Conferencia "Epidemiología y los Sistemas de Información Geográfica en Salud Pública, enfoques económicos y matemáticos".	27/6/2025	Marco Sánchez	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
11	Los SIG en la Salud	Conferencia "Epidemiología y los Sistemas de Información Geográfica en Salud Pública, enfoques económicos y matemáticos".	27/6/2025	Mónica Duque	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
12	La utilidad de la matemática en Salud y Epidemiología	Conferencia "Epidemiología y los Sistemas de Información Geográfica en Salud Pública, enfoques económicos y matemáticos".	27/6/2025	Leonel Morales	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
13	Evaluación económica en salud pública: aplicación del análisis costo-beneficio al proyecto SIT en Galápagos	Conferencia "Epidemiología y los Sistemas de Información Geográfica en Salud Pública, enfoques económicos y matemáticos".	27/6/2025	Alexis Núñez	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9

N°	Título de la ponencia o poster	Nombre del evento	Fecha de presentación	Nombre del autor(a)	Categoría del evento	Nombre del proyecto de investigación que proviene la publicación	Área laboral del autor(a)
14	Aplicación de los SIG en la Salud	Conferencia "Epidemiología y los Sistemas de Información Geográfica en Salud Pública, enfoques económicos y matemáticos".	27/6/2025	Kimberly Chuga	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
15	Charla: "Plataforma Google Earth Engine como herramienta de análisis geoespacial en la nube"	Charla planificada por EpiSIG para el año 2025	31/7/2025	Mónica Duque	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
16	Redacción de Textos Científicos en Salud: el aporte de LATEX en Investigación	Charla planificada por EpiSIG para el año 2025	4/9/2025	Leonel Morales	INSPI/Nacional	NA	GIDI - CZ9
17	Accidentes Ofídicos y Ofidiofauna Ecuatoriana de Importancia Médica	Taller Internacional de Salud Pública y su Aplicación Básica en el estudio Enfermedades	20/9/2025	María Del Carmen Terán	Interno/Nacional	NA	DTIDI - Sede central
18	Métodos más utilizados para la Vigilancia Viroológica de Influenza y Otros Virus Respiratorios	Taller Internacional de Salud Pública y su Aplicación Básica en el Estudio de Enfermedades	26/9/2025	Doménica de Mora	Externo/nacional	N/A	DTIDI - Sede central
19	Análisis de Costos de la Técnica del Insecto Estéril: Resultados preliminares del Proyecto PFI-IDI-18-2024	Charla planificada por EpiSIG para el año 2025	28/10/2025	Alexis Núñez	INSPI/Nacional	Proyecto PFI-IDI-18-2024 "Evaluación del Costo-Beneficio de la Técnica del Insecto Estéril (SIT) para el control de Aedes aegypti en la parroquia rural Bellavista, cantón Santa Cruz (Puerto Ayora), provincia de Galápagos	GIDI - CZ9

N°	Título de la ponencia o poster	Nombre del evento	Fecha de presentación	Nombre del autor(a)	Categoría del evento	Nombre del proyecto de investigación que proviene la publicación	Área laboral del autor(a)
20	Identificación molecular de agentes causales de micosis sistémicas en murciélagos y palomas del área urbana de Guayaquil	Segundo Congreso Internacional de Investigación en Salud Pública Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.	12/11/2025	Dr. Alberto Orlando Narváez	INSPI/Nacional	N/A	DTIDi
21	Una Visión Panorámica de la Mordedura de serpiente en Latinoamérica	Segundo Congreso Internacional de Investigación en Salud Pública Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.	13/11/2025	MSc. María del Carmen Terán Zavala	INSPI/Nacional	N/A	DTIDi
22	Estacionalidad y dinámica epidemiológica de virus sincitial respiratorio en Ecuador.	Segundo Congreso Internacional de Investigación en Salud Pública Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.	14/11/2025	Dra. Doménica De Mora	INSPI/Nacional	N/A	DTIDi
23	Primer reporte de brote de brucelosis y su caracterización molecular en una familia del sector urbano de Guayaquil	III Congreso Médico-Científico – ExpoSalud & Bienestar 2025	14/11/2025	Dr. Alberto Orlando Narváez	INSPI/Nacional	N/A	DTIDi
24	Secuenciación de genoma completo (WGS) como herramienta para mejorar la identificación bacteriana y la vigilancia de resistencia antimicrobiana en hospitales ecuatorianos	III Congreso Médico Internacional JBG	14/11/2025	Ing. Naomi Mora e Ing. David Guizado	Externo/Nacional	Desarrollo de herramientas innovadoras para aplicar en vigilancia epidemiológica en América del Sur	DTIDi
25	Economía de la Salud	Economía de la Salud	25/11/2025	Alexis Núñez	INSPI/Nacional	N/A	GIDI - CZ9
26	Disfunción cardiovascular posterior a la enfermedad cerebrovascular: Implicaciones en la salud pública.	Primer Congreso de Tendencias Actuales en Ciencias de la Salud	27/11/2025	Dr. Presley Gruezo Realpe	Externo/Nacional	N/A	DTIDi
27	Estacionalidad y dinámica epidemiológica de virus sincitial respiratorio en Ecuador.	IV Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Gestión del	27/11/2025	Dra. Doménica De Mora	Externo/Nacional	N/A	DTIDi

N°	Título de la ponencia o poster	Nombre del evento	Fecha de presentación	Nombre del autor(a)	Categoría del evento	Nombre del proyecto de investigación que proviene la publicación	Área laboral del autor(a)
		Conocimiento (IV-CININGEC-2025)					
28	Socialización de avances del proyecto "Impacto de la contaminación atmosférica en la salud respiratoria de la población de los cantones Quito y Rumiñahui en el período 2018-2023"	Socialización de avances del proyecto "Impacto de la contaminación atmosférica en la salud respiratoria de la población de los cantones Quito y Rumiñahui en el período 2018-2023"	28/11/2025	Mónica Duque - INSPI Oswaldo Padilla - ESPE	INSPI/Nacional	I015-GPR: Impacto de la contaminación atmosférica en la salud respiratoria de la población de los cantones Quito y Rumiñahui en el período 2018-2023	GIDI - CZ9
Total de Ponencias							28

Elaborado por: Coordinación General Técnica

2. Distribución de Investigadores por categoría y dirección técnica durante el año 2025 (Referencia tabla 11 e Ilustración 7 y 8).

Tabla 11 Investigadores acreditados por la SENESCYT distribuidos por categoría, año 2025

Categoría	Investigadores
Investigador Agregado 1	4
Investigador Agregado 2	7
Investigador Agregado 3	1
Investigador Auxiliar 1	12
Investigador Auxiliar 2	1
Investigador principal 3	1
Total	26

Elaborado por: Dirección Técnica de Investigación

Ilustración 7 Investigadores distribuidos por categoría, año 2025

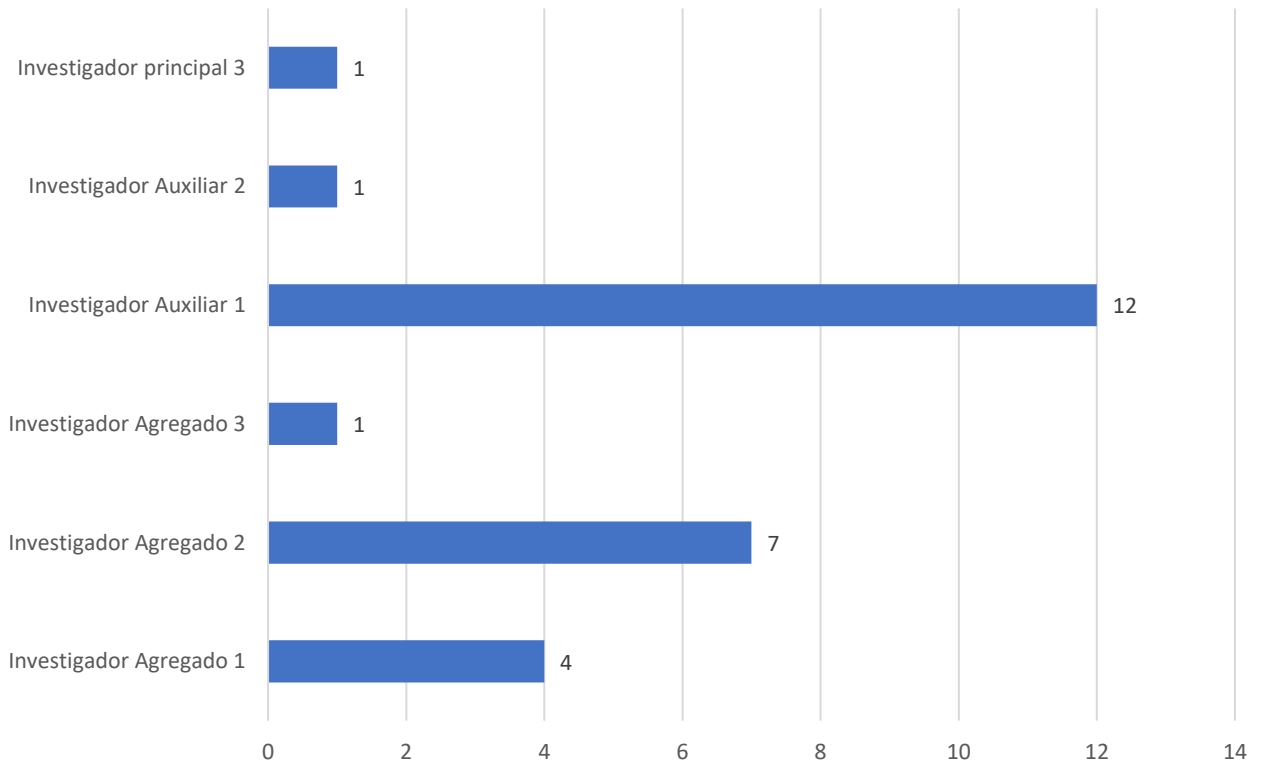


Ilustración 8 Investigadores categorizados, distribuidos por Dirección Técnica, año 2025

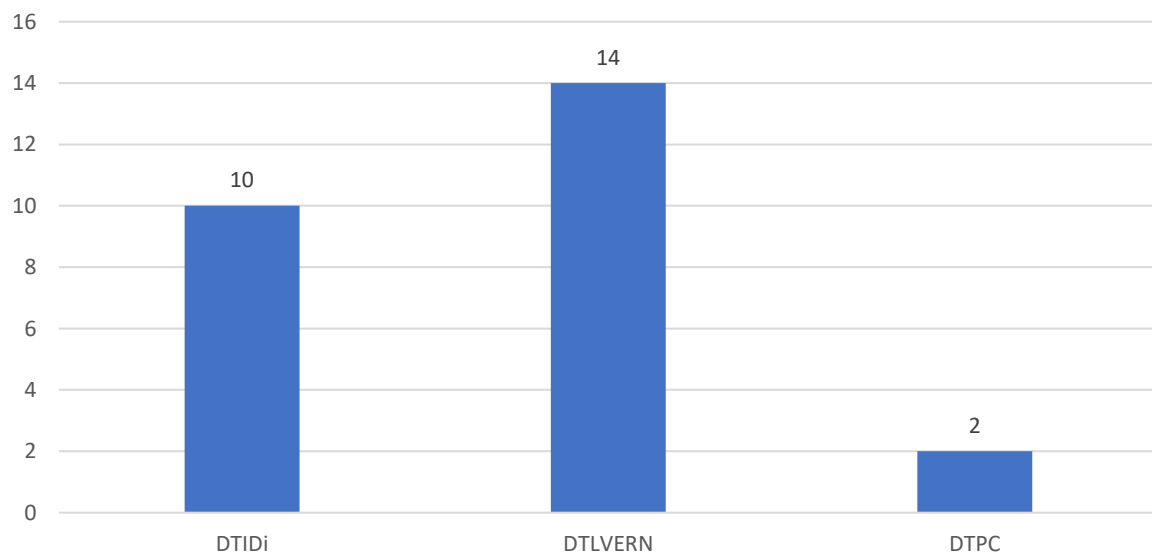


Tabla 12 Resumen de Resultados 2025 EO1

RESUMEN DE RESULTADOS 2025 EO1: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD PÚBLICA	
Proyectos declarados pertinentes	4 proyectos, Financiamiento INSPI USD 4.000,00 y Financiamiento Externo USD 507.826,75
Proyectos concluidos	5
Programas de fomento, difusión, socialización y transferencia del conocimiento	70
Convenios suscritos	6
Registros y licencias obtenidas por el INSPI ante la SENADI	1
Artículos científicos gestionados	60
Publicaciones científicas del INSPI	36
Servicio de acompañamiento técnico por el INSPI	12
Ponencias de la DTIDi	28

Elaborado por: Dirección de Planificación

OE2: Vigilancia y prestación de servicios especializados de laboratorios

- Aseguramiento de la Calidad de Resultados

La Gestión Técnica de Aseguramiento de la Calidad de Resultados tiene a su cargo el mantenimiento nacional del Sistema de Gestión de Calidad del INSPI, realizando su ejecución a partir de los lineamientos establecidos por la normativa internacional de certificación y acreditación ISO y se ha venido trabajando para obtener los más altos estándares de calidad, con el fin de fortalecer a los Centros de Referencia Nacional, Plataformas, Direcciones Técnicas de Investigación y Desarrollo y la Dirección Técnica de Fomento y Transferencia de

Conocimiento que se integran en las normas ISO 15189:2012 e ISO 9001:2015 de acuerdo al ámbito de aplicación del INSPI y los lineamientos exigidos por las normas.

Durante el periodo del 2025, esta dirección técnica ha alcanzado los siguientes logros:

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Certificado de auditoria externa de certificación **para el seguimiento 2 del Sistema de Gestión de Calidad basado en la norma ISO 9001:2015**

Obtención de la certificación correspondiente al SEGUIMIENTO 1, conforme a la Norma ISO 9001:2015, otorgada por el organismo certificador Bureau Veritas el 07 de marzo de 2025, como resultado de la auditoría realizada del 11 al 13 de diciembre de 2024.

El 06 de noviembre de 2025 se efectuó la auditoría de SEGUIMIENTO 2 del proceso de certificación. Como resultado de esta evaluación, el 11 de noviembre de 2025, el organismo certificador Bureau Veritas ratificó la certificación, manteniendo el alcance para siete procesos.

El organismo certificador concluyó que el INSPI ha establecido y mantiene su sistema de gestión conforme a los requisitos de la Norma ISO 9001:2015. Asimismo, ha demostrado que dicho sistema es capaz de asegurar el cumplimiento de los requisitos aplicables a los productos y/o servicios incluidos en el alcance de la certificación, así como de la política y los objetivos establecidos por la organización.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA -INSPI- DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ

Sitio Principal: Julián Coronel 905, entre José Mascote y Esmeraldas.
Guayaquil - Ecuador

Este es un certificado multi-sitio, el/los sitio(s) adicional(es) se lista(n) en la(s) siguiente(s) página(s)
Bureau Veritas Ecuador S.A. - certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de la norma de Sistemas de Gestión que se detalla a continuación

ISO 9001:2015

Alcance de la Certificación

ALCANCE GLOBAL: PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO, SOLUCIONES Y COLORANTES UTILIZADOS PARA PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y MICROBIOLÓGICO. REVISIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN LA REVISTA CIENTÍFICA INSPIIP. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES. PRODUCCIÓN DE BIOMODELOS DE ORIGEN ANIMAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, EXTRACCIÓN Y ENTREGA DE SANGRE DE ANIMAL PARA MEDIOS DE CULTIVOS. VIGILANCIA Y CONTROL VECTORIAL. IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y MOLECULAR DE LOS ARTRÓPODOS VECTORES Y PATÓGENOS PRESENTES EN VECTORES. ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DE LOS ARTRÓPODOS VECTORES A LOS INSECTICIDAS USADOS EN EL CONTROL VECTORIAL. REPRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CEPAS DE RATAS Y RATONES. CRÍA Y MANTENIMIENTO DE COLONIAS DE CULICIDOS DEL GÉNERO AEDES. ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE: PATÓGENOS MEDIANTE AMPLIFICACIÓN DE GENES Y ESPECIES DE VECTORES MEDIANTE SECUENCIAMIENTO DE MATERIAL GENÉTICO. CURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA COLECCIÓN NACIONAL DE VECTORES ARTRÓPODOS. ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS DE ORIGEN ZOONÓTICO.

GLOBAL SCOPE: PRODUCTION OF CULTURE MEDIA, SOLUTIONS AND DYES USED FOR CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL DIAGNOSTIC TESTS. REVIEW AND PUBLICATION OF SCIENTIFIC ARTICLES IN THE SCIENTIFIC MAGAZINE INSPIIP. SCIENTIFIC RESEARCH OF COMMUNICABLE AND NON-COMMUNICABLE DISEASES. PRODUCTION OF BIOMODELS OF ANIMAL ORIGIN FOR LABORATORY TESTS. EXTRACTION AND DELIVERY OF ANIMAL BLOOD FOR CULTURE MEDIA. VECTOR SURVEILLANCE AND CONTROL. TAXONOMIC AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF ARTHROPODS VECTORS AND PATHOGENS PRESENT IN VECTORS. ANALYSIS OF THE RESISTANCE OF ARTHROPOD VECTORS TO INSECTICIDES USED IN THE VECTOR CONTROL. REPRODUCTION AND MAINTENANCE OF STRAINS OF RATS AND MICE. BREEDING AND MAINTENANCE OF COLONIES OF CULICIDS OF THE GENUS AEDES ANALYSIS AND IDENTIFICATION OF: PATHOGENS THROUGH GENE AMPLIFICATION AND VECTOR SPECIES THROUGH SEQUENCING OF GENETIC MATERIAL CURING AND MAINTENANCE OF THE NATIONAL COLLECTION OF ARTHROPOD VECTORS. ANALYSIS AND IDENTIFICATION OF PATHOGENS OF ZOONOTIC ORIGIN.

Fecha Original de Inicio de la Certificación: 29-Septiembre-2017

Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo: 28-Diciembre-2023

Fecha de Auditoria de Recertificación: 27-October-2023

Fecha de Inicio del Ciclo de Certificación: 29-Diciembre-2023

Sujeto a la continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: 28-Septiembre-2026

Certificado No. EC229368

Versión: No. 2

Fecha de Revisión: 07-Marzo-2025

Isabel Muñoz R.

Bureau Veritas Ecuador S.A.



Dirección del Organismo de Certificación: Bureau Veritas Ecuador S.A., Av. Checoslovagias 89-95 y Suiza, Edificio Evolve Plaza, Piso 8, Of. 802, Quito-Ecuador

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión puede obtenerse consultando a la organización.
Para comprobar la validez de este certificado por favor llamar: +593 - 2 237 3190

Certificado #BV-62-Internal

1 / 5

Fecha 18, 2019

2. Autorización de consumidor de sustancias químicas controladas – Primera vez

Con fecha 26 de junio de 2025, mediante Resolución N.º 2025-068-INSP, suscrita por el CFG-EM Guillermo Miranda Sigüencia, jefe del Centro de Control de Armas "Guayas", se otorgó al Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"

la Autorización de Consumidor de Sustancias Químicas Controladas – Primera Vez, emitida por el Centro de Control de Armas "Guayas".

Con esta autorización, el INSPI cumple con lo establecido en la Ley de Fabricación, Importación, Exportación, Comercialización y Tenencia de Armas, Municiones, Explosivos y Accesorios y en el Acuerdo Ministerial N.º 145, de 14 de abril de 2023, publicado en el Suplemento N.º 301 del Registro Oficial de 02 de mayo de 2023, cuyo artículo 37 establece los requisitos para la autorización como Consumidor de Sustancias Químicas Controladas, tanto para primera vez como para su renovación.



COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
DIRECCIÓN DE LOGÍSTICA DEL CC.FF.AA.

RESOLUCIÓN N.º 2025-068-INSP

AUTORIZACIÓN PARA EJERCER LA ACTIVIDAD DE CONSUMIDOR DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS CONTROLADAS
(PRIMERA VEZ)

EL COORDINADOR DE CONTROL DE ARMAS "GUAYAS"

CONSIDERANDO:

Que el Art. 3 del Reglamento a la Ley de Fabricación, Importación, Exportación, Comercialización y Tenencia de Armas, Municiones, Explosivos y Accesorios, determina cuales son los organismos de control para los efectos de la Ley y su Reglamento, y cita:

*"(...) Lit. b) El Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas;
c) Los Centros y Subcentros de Control de Armas;(...)"*

Que el Art. 5 del Reglamento a la Ley de Fabricación, Importación, Exportación, Comercialización y Tenencia de Armas, Municiones, Explosivos y Accesorios, señala:

"Corresponde al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, asesorar al Ministro de Defensa Nacional sobre la política en asuntos de la materia; y, a través de la Dirección de Logística y en coordinación con la Dirección de Inteligencia en lo que fuere pertinente, ejercerá las siguientes atribuciones:

Lit. l) "Extender permisos y renovaciones anuales para ejercer las actividades de: comerciantes importadores, comerciantes no importadores, exportadores y fabricantes de armas, municiones, explosivos y accesorios; (...)"

Que el Art. 10 del Reglamento a la Ley de Fabricación, Importación, Exportación, Comercialización y Tenencia de Armas, Municiones, Explosivos y Accesorios, establece diferentes registros, entre otros los de Comerciantes Importadores de explosivos, para ejercer las actividades que contempla la Ley y el Reglamento a la Ley de la materia;

Que el Acuerdo Ministerial N.º 145 del 14 de abril del 2023 y publicado en el Suplemento N.º 301 del Registro Oficial del 02 de mayo de 2023, en su artículo

3. **Adquisición de patente** Anual de Funcionamiento de Medios de Conservación y Manejo Ex Situ del Centro de Cría y Reproducción Sostenible sin fines comerciales.

Con fecha el 29 de mayo de 2025, el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) emite la Patente N.º MAATE-MCMEVS-2025-501.

Esta patente permite contar con la habilitación legal y operativa como zoocriadero anual autorizado de especies ofídicas de importancia médica y científica.



Ministerio del Ambiente, Agua
y Transición Ecológica

PATENTE ANUAL DE FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO EX SITU

El Ministerio del Ambiente y Agua y Transición Ecológica en uso de sus atribuciones le confiere la presente patente:

Patente Nro. MAATE-MCMEVS-2025-501

Razón Social / Nombre del MCM:	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA -INSPI- DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ / SERPENTARIO INSPI	RUC:	0968595540001
Nombre del representante legal:	BORJA CABRERA GILNARA PATRICIA	Contacto:	0986153600
Nombre del administrador / curador:	N/A	Contacto:	N/A
Categoría de Medio de Conservación y Manejo Ex Situ:	Centros de cría y reproducción sostenible sin fines comerciales	Vigencia:	miércoles 31 de diciembre de 2025
Dirección:	Av. Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascota (sede central)		
Actividades permitidas:	Crianza y reproducción de fauna silvestre amenazada o que requiera reforzamiento de poblaciones en su hábitat natural, sin fines comerciales, recolección de parentales autorizados por la Autoridad Ambiental Nacional; rehabilitación, reintroducción, liberación, compra e importación de especímenes; investigación, educación ambiental, capacitación y prácticas pre-profesionales; así como la cetrería, siempre que se cuente con la debida autorización de la Autoridad Ambiental Nacional.		
Número de trámite:	MAATE-MCMEVS-2025-501	Nombre del responsable de vida silvestre:	CEBALLOS BERMEO LUIS MARIO

LA PRESENTE PATENTE NO EXIME AL MEDIO DE CONSERVACIÓN Y MANEJO Ex Situ DE POSIBLES SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES Y PROHIBICIONES QUE INDICA EL COA Y RCODA.

La presente patente podrá ser suspendida o revocada por la Autoridad Ambiental Nacional, cuando hubiere sido emitida sin cumplir con los requisitos establecidos en los instrumentos normativos ambientales y por incumplimiento a las actividades permitidas. El Medio de Conservación y manejo queda sujeto a evaluaciones e inspecciones periódicas de las condiciones de funcionamiento. Este documento debe exhibirse obligatoriamente en un lugar visible.

GUAYAS, GUAYAQUIL 02 DE JUNIO DEL 2025

ACOSTA LUCAS ROBERT GUALBERTO
RESPONSABLE DE OFICINA TÉCNICA GUAYAQUIL



1 / 2

Dirección: Calle Pichincha 718 y Andahuasi
Código postal: 090150 / Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593 04 2239189
www.investigacion.gub.ec



4. **Gestión para la Declaración anual de desechos peligrosos del año 2024 del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI - Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.**

Con fecha 09 de septiembre de 2025, mediante los Oficios Nros. MAATE-DZ5-2025-3794-O y MAATE-DZ5-2025-3795-O, suscritos por la Dirección Zonal 5 del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, se aprobó la Declaración Anual de Desechos Peligrosos correspondiente al año 2024 de las sedes ubicadas en Av. Julián Coronel N.º 905 entre Esmeraldas y Av. de las Américas y Juan Tanca Marengo, presentada en el mes de enero mediante el Oficio Nro. INSPI-DE-2025-0187-O.

La aprobación de esta declaración permitió asegurar el cumplimiento de la normativa ambiental vigente, fortalecer la gestión integral de los desechos peligrosos y reducir los riesgos ambientales y sanitarios derivados de las actividades institucionales.



Oficio Nro. MAATE-DZ5-2025-3795-O
Guayaquil, 09 de septiembre de 2025

Asunto: APROBACIÓN DE LA DECLARACIÓN ANUAL DE DESECHOS PELIGROSOS AÑO 2024 DE LA EMPRESA INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA (INSPI "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez").

Señor Biólogo
Leandro Darío Patiño Patiño, PhD.
Director Ejecutivo.
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA - INSPI - DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ
En su Despacho

De mi consideración:

En atención al oficio INSPI-DE-2025-0741-O ingresado a esta Cartera de Estado con documento MAATE-LUA-12/25-2025-0003-E de fecha 31 de julio de 2025, mediante el cual la empresa INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA (INSPI "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"), localizada en Julián Coronel N° 905 entre Esmeraldas y José Macole, parroquia Tarqui, cantón Guayaquil, provincia Guayas, remite la Declaración Anual 2024 de la Generación, Manejo y Transferencia de desechos Peligrosos de su representada.

Al respecto pongo en su conocimiento que luego de la revisión y análisis de la misma y sobre la base del Informe Técnico Nro. MAATE-LUA-12/25-DVT-2025-1669 remitido mediante Memorando Nro. MAATE-LUA-12/25-1882-M del 05 de septiembre de 2025 se determina que CUMPLE con los requisitos establecidos según el Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente en su Título V del Reglamento para la Prevención y Control de la Contaminación por Desechos Peligrosos y el Acuerdo Ministerial No. 026 de mayo de 2008.

De la conclusión se recomienda a la Dirección Zonal 5 del Guayas, comunicar a la empresa INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA (INSPI "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"), que se APRUEBA la declaración anual 2024 presentada.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente
Ing. Rosario Viviana Samaniego Chávez
DIRECTORA ZONAL 5, SUBROGANTE

Referencia:
- MAATE-LUA-12/25-2025-0003-E

Anexos:
- maate-eca-dcs-2025-1882-m0938691081757337169.pdf
- dcs24-e_inf_3468_3468a_csmoel_090404920301308173337170.pdf



Oficio Nro. MAATE-DZ5-2025-3794-O
Guayaquil, 09 de septiembre de 2025

Asunto: APROBACIÓN DE LA DECLARACIÓN ANUAL DE DESECHOS PELIGROSOS AÑO 2024 DE LA EMPRESA MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

Señor Biólogo
Leandro Darío Patiño Patiño, PhD.
Director Ejecutivo.
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA - INSPI - DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ
En su Despacho

De mi consideración:

En atención al oficio N° INSPI-DE-2025-0742-O, ingresado a esta Cartera de Estado con documento MAATE-LUZ-2025-1085-E de fecha 31 de julio de 2025, mediante el cual la empresa MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Localizado en Ciudadela Av. De las Américas, Juan Tanca Marengo, Parroquia Tarqui, Cantón Guayaquil, Provincia Guayas, remite la Declaración Anual 2024 de la Generación, Manejo y Transferencia de desechos Peligrosos de su representada.

Al respecto pongo en su conocimiento que luego de la revisión y análisis de la misma y sobre la base del Informe Técnico Nro. MAATE-LUA-12/25-DVT-2025-1670 remitido mediante Memorando Nro. MAATE-LUA-12/25-2025-1884-M del 05 de septiembre de 2025 se determina que CUMPLE con los requisitos establecidos según el Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente en su Título V del Reglamento para la Prevención y Control de la Contaminación por Desechos Peligrosos y el Acuerdo Ministerial No. 026 de mayo de 2008.

De la conclusión se recomienda a la Dirección Zonal 5 del Guayas, comunicar a la empresa MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN que se APRUEBA la declaración anual 2024 presentada.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente
Ing. Rosario Viviana Samaniego Chávez
DIRECTORA ZONAL 5, SUBROGANTE

Referencia:
- MAATE-LUZ-2025-1085-E

Anexos:
- l085-e_inf_3470_inf01_juan_tanca_marengo_0904049203001757337369.pdf
- maate-eca-dcs-2025-1884-m084679001727337369.pdf

Copie:
Señora Mgster
Miriam Esther Romero López
Especialista en Calidad Ambiental Prevalencia 1
Señor Sociólogo
Joaquín Villacres Tzara

5. Declaración mensual de consumo de sustancia catalogadas sujetas a fiscalización

Con fecha 23 de diciembre de 2025, a través del Ministerio del Interior realiza la entrega del certificado de renovación de calificación correspondiente al año 2026.

El mismo que permitirá el cumplimiento de la ley orgánica de prevención integral del fenómeno socio económico de las drogas y de regulación y control del uso de sustancias catalogadas sujetas a fiscalización.

DIRECCIÓN DE CONTROL DE SUSTANCIAS CATALOGADAS SUJETAS A FISCALIZACIÓN
COORDINACIÓN ZONAL 8
RENOVACIÓN DE LA CALIFICACIÓN

01 de Enero del 2026

De conformidad con lo prescrito en el Art. 3 reformatorio al Art. 29 del REGLAMENTO GENERAL A LA LEY ORGÁNICA DE PREVENCIÓN INTEGRAL DEL FENÓMENO SOCIOECONÓMICO DE LAS DROGAS Y DE REGULACIÓN Y CONTROL DEL USO DE SUSTANCIAS CATALOGADAS SUJETAS A FISCALIZACIÓN, publicado en el tercer suplemento No. 1049 del 22 de mayo de 2020, en concordancia con el Art. 9 del REGLAMENTO PARA EL CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE SUSTANCIAS CATALOGADAS SUJETAS A FISCALIZACIÓN e Informe de renovación: 09-SJAM-00065, la Coordinación Zonal 8 confiere la RENOVACIÓN DE LA CALIFICACIÓN para el manejo de sustancias catalogadas sujetas a fiscalización a:

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA - INSPI - DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ
RUC: 096859540001
CATEGORÍA: 1
Codigo Base de Datos No. 6854 Codigo de Calificación No. C26-6854

ACTIVIDADES:
Uso

REPRESENTANTE(S) LEGAL(ES):
1308675203 PABLO PATRICK LEONARDO DARRIO

REPRESENTANTE(S) TÉCNICO(S):
092847758 CAMPI ZAMBRANO GABRIEL ANDRÉS

CUPO SUSTANCIA (S) CATALOGADA (S) AUTORIZADO (S):

SUSTANCIA(S)	UNIDAD	CUPO AUTORIZADO
ACETATO DE ETILO G.H.	l	3.00
ACETONA G.H.	l	2.00
ACIDO ACETICO G.H.	l	4.00
ACIDO CLORHIDRICO G.H.	l	3.00
ACIDO SULFURICO G.H.	l	3.00
AMONIAO LIQUIDO G. H.	l	2.00
CARBONATO DE POTASIO G.H.	kg	1.00
CARBONATO DE SODIO G.H.	kg	0.00
CLORFURO DE CALORO G.H.	kg	1.00
ETANO DE PENTILCOLO G.H.	l	8.00
ETANO ETILICO G.H.	l	1.00
HEXANO G.H.	l	2.00
HIPOCLORITO DE POTASIO G.H.	kg	0.00
HIPOCLORITO DE SODIO G.H.	kg	3.00
KLAMINA	ml	200.00
PENTABANANATO DE POTASIO G.H.	kg	0.00
SULFATO DE SODIO G. H.	kg	5.00
TOLUENO G.H.	l	1.00

CUPO TOTAL EN KG: 37

DIRECCIÓN DE CONTROL DE SUSTANCIAS CATALOGADAS SUJETAS A FISCALIZACIÓN
COORDINACIÓN ZONAL 8
RENOVACIÓN DE LA CALIFICACIÓN

CALIFICACIÓN PARA TRANSPORTE TERRESTRE DE SUSTANCIAS CATALOGADAS SUJETAS A FISCALIZACIÓN (ANEXO 1)
REGISTRO FORMULACIONES (ANEXO 2)
SITIOS AUTORIZADOS PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS CATALOGADAS SUJETAS A FISCALIZACIÓN

OFICINA	Provincia	Cantón	Dirección
GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	JULIAN CORONEL #905 ENTRE JOSÉ MASCOTE Y ESMERALDAS



BOVEDAS(S)	Provincia	Cantón	Dirección
GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	AV. DE LAS AMERICAS
GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	JULIAN CORONEL #905 ENTRE JOSÉ MASCOTE Y ESMERALDAS

BOVEDAS(S) PLANTAS(S)	Provincia	Cantón	Dirección
GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	AV. DE LAS AMERICAS
GUAYAS	GUAYAS	GUAYAS	JULIAN CORONEL #905 ENTRE JOSÉ MASCOTE Y ESMERALDAS

SUCURSALES

Provincia	Cantón	Dirección
Guayaquil	Guayaquil	Av. de las Américas

Vigencia Desde: 01/01/2026 Hasta: 31/12/2026


Econ. Carlos Flores
Delegado de Control y Administración de S.C.S.F. -
Coordinador Zonal 8

6. Certificado ambiental INSPI de la sede Juan Tanca Marengo

Con fecha 23 de diciembre de 2025, a través del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, Sede Juan Tanca Marengo, obtuvo el Certificado Ambiental correspondiente.

En consideración a que el proyecto ha sido categorizado con impacto ambiental no significativo, se recomienda que, durante la operación de las instalaciones del INSPI – Sede Juan Tanca

Marengo, se implementen y mantengan Guías de Buenas Prácticas Ambientales, con el fin de prevenir, minimizar y controlar posibles impactos ambientales derivados de sus actividades.



Ministerio de
Ambiente y Energía

MAE-SUIA-RA-DZDO-2025-08984
GUAYAQUIL, 23 de diciembre de 2025

Srta.
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA -INSPI- DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ
PATÍÑO PATÍÑO LEANDRO DARIO
En su despacho

CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN CON EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SNAP), PATRIMONIO FORESTAL NACIONAL Y ZONAS INTANGIBLES Y CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL PARA EL PROYECTO:
"OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI, SEDE: JUAN TANCA MARENGO."

1.-ANTECEDENTES
A través del Sistema Único de Información Ambiental - SUIA, el operador **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA -INSPI- DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ** del proyecto obra o actividad, adjunta el documento de coordenadas UTM en el sistema de referencia DATUM WGS-84 Zona 17 Sur y solicita a esta Cartera de Estado el Certificado de Intersección con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles y Categorización Ambiental; ubicado en:

Provincia	Cantón	Parroquia
GUAYAS	GUAYAQUIL	GUAYAQUIL


2.-CÓDIGO DE PROYECTO: MAE-RA-2025-578848
El proceso de Regularización Ambiental de su proyecto debe continuar en: **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DEL GUAYAS**.

3.-RESULTADOS
Del proceso automático ejecutado a las coordenadas geográficas registradas en el Sistema Único de Información Ambiental - SUIA, constantes en el anexo 1, se obtiene que el proyecto, obra o actividad **OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI, SEDE: JUAN TANCA MARENGO., NO INTERSECA** con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles.

4.-CATÁLOGO DE PROYECTOS, OBRA O ACTIVIDADES:
De la información ingresada por el operador **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA -INSPI- DR. LEOPOLDO IZQUIETA PÉREZ** del proyecto, obra o actividad; y de acuerdo al proceso de categorización ambiental automático en el sistema de Regularización y Control Ambiental del SUIA, se determina que:
TIPO DE IMPACTO: NO SIGNIFICATIVO.
OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, CIERRE Y ABANDONO DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA INSPI, SEDE: JUAN TANCA MARENGO., código CIU Q8890.22.01, le corresponde: CERTIFICADO AMBIENTAL.

Yo, **PATÍÑO PATÍÑO LEANDRO DARIO** con cédula de identidad **1308976203**, declaro bajo juramento que toda la información ingresada corresponde a la realidad y reconozco la responsabilidad que genera la falsedad u ocultamiento de proporcionar datos falsos o erróneos, en atención a lo que establece el artículo 255 del Código Orgánico Integral Penal, que señala: "Falsedad u ocultamiento de información ambiental: La persona que emite o proporciona información falsa u oculta información que sea de sustento para la emisión y otorgamiento de permisos ambientales, estudios de impactos ambientales, auditorías y diagnósticos ambientales, permisos o licencias de aprovechamiento forestal, que provoquen el cometimiento de un error por parte de la"

Av. República del Ecuador N26-64 y Sucre
Código postal: 090150 / Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593 04 2239189



■ Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional

La Gestión Técnica de Laboratorios de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional tiene como misión ser el laboratorio de Referencia Nacional que apoya la vigilancia epidemiológica y la red de laboratorios con técnicas especializadas, bajo parámetros internacionales establecidos, para implementar las políticas y estrategias de salud pública emitidas por el Ministerio de Salud Pública.

Durante el periodo del 2025, esta dirección técnica ha alcanzado los siguientes logros:

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. *Paneles de control de calidad enviados por laboratorios supranacionales a los Centros de Referencia Nacional del INSPI:* Durante el año 2025, 6 CRN de la DTLVERN, participaron en

11 paneles de proficiencia correspondientes a 23 eventos de vigilancia remitidos por laboratorios supranacionales. De estos, 14 eventos cuentan con certificados de aprobación, mientras que los restantes se encuentran en proceso de evaluación y a la espera de su calificación, lo que influyo en la meta programada no obstante los resultados están dentro de lo esperado (Referencia tabla 13).

Tabla 13 Número de control de calidad enviados por laboratorios supranacionales a los Centros de Referencia Nacional del INSPI (2025)

CENTRO	EVENTO	PROGRAMA	SUPRANACIONAL	ESTADO
CRN Parasitología Y Micología (3)	Leishmaniasis	Programa Regional de Evaluación Externa Directa del Desempeño para el Diagnóstico Microscópico de Leishmaniasis	Instituto Nacional de Salud Colombia (INS)	100% de concordancia.
	Malaria	Programa de Evaluación Externa de la Calidad para Diagnóstico Microscópico de la Malaria (PEEC)	Instituto Nacional de Salud Perú (INS)	Concordancia en el Resultado 100%, Concordancia de especie 100%, Concordancia de Estadío 100%, Concordancia de densidad 64.29 %.
	Micología	Programa Latinoamericano de Control de Calidad en Micología (PLCCM).	Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Argentina.	Panel Ejecutado
CRN Resistencia a los Antimicrobianos (10)	OPS 311 Klebsiella pneumoniae OPS 312 Citrobacter youngae (Complejo Citrobacter freundii) OPS 313 Corynebacterium pseudodiphtheritium OPS 314 Klebsiella pneumoniae OPS 315 Escherichia coli	Programa Latinoamericano de Control de Calidad en Bacteriología y Resistencia a los Antimicrobianos "Encuesta nº 32 – 2025"	Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Argentina.	Identificación bacteriana: 100,0%. Interpretación de sensibilidad: 97,7% Rangos de zonas de inhibición: 97,4% Mecanismo de resistencia

CENTRO	EVENTO	PROGRAMA	SUPRANACIONAL	ESTADO
	OPS 316 Enterococcus faecalis OPS 317 Streptococcus agalactiae OPS 318 Streptococcus pyogenes OPS 319 Nocardia farcinica OPS 320 Staphylococcus aureus			inferido: 100,0% . Detección de genes de resistencia: 90,9% .
CRN Bacteriología (5)	Bordetella	Programa Externo de Evaluación de Calidad en especies de Bordetella	Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Argentina.	Aprobado
	Neisseria gonorrhoeae	Programa latinoamericano de control de calidad en identificación y sensibilidad antimicrobiana para Neisseria gonorrhoeae	Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" Argentina.	Panel Ejecutado
	Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis	Programa de Evaluación Externa del Desempeño Indirecta (PEED) SIREVA II Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis	Instituto Nacional de Salud Colombia (INS)	Panel Ejecutado
CRN Influenza y Otros Virus Respiratorios (2)	Influenza COVID-19	World Health Organization External Quality Assessment Programme for the Detection of Influenza Virus and SARS CoV2	Health Protection – Laboratory of Public Health, de Hong Kong, China.	Panel Ejecutado
CRN Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores (2)	Fiebre Amarilla	2025 Yellow Fever WHO/CDC Proficiency Testing Scheme	Quality Control for Molecular Diagnostics	97% de concordancia
	Rotavirus	Programa de Muestra de Rotavirus	The Royal College of Pathologists of Australasia	Panel Ejecutado

CENTRO	EVENTO	PROGRAMA	SUPRANACIONAL	ESTADO
			Quality Assurance Programs	
CRN Micobacterias (1)	Tuberculosis	Desempeño EEC de Susceptibilidad para M. tuberculosis	Instituto Nacional de Salud Pública de Chile	Panel Ejecutado

Elaborado por: Coordinación General Técnica

2. *Garantizar la provisión de pruebas de laboratorios de Referencia Nacional y servicios especializados en Salud Pública en función a los requerimientos de la Autoridad Sanitaria*

Resultado 1 (DTLVERN):

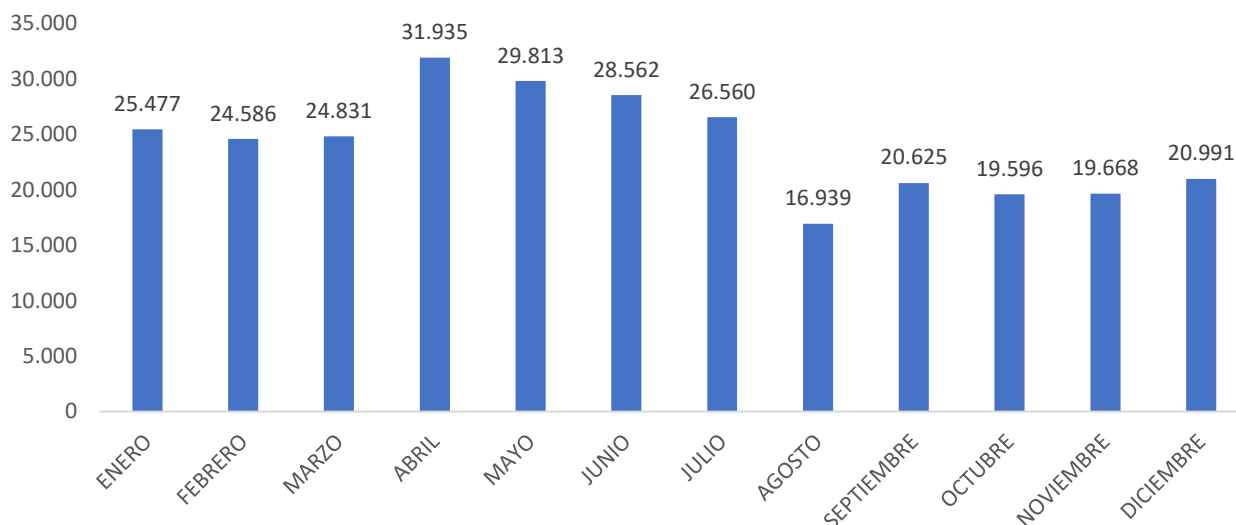
Procesamiento de **289.283 pruebas especializadas** y controles de calidad para la REDNALAC.

(Referencia Ilustración 9)

Meses	Número de Pruebas Especializadas 2025
ENERO	25.477
FEBRERO	24.586
MARZO	24.831
ABRIL	31.935
MAYO	29.813
JUNIO	28.562
JULIO	26.560
AGOSTO	16.939
SEPTIEMBRE	20.625
OCTUBRE	19.596
NOVIEMBRE	19.668
DICIEMBRE	20.991
TOTAL	289.583

Elaborado por: Coordinación General Técnica

Ilustración 9 Número de Pruebas Especializadas, ejecutadas por los CRN-DTLVERN, año 2025



3. Establecer lineamientos técnicos para las actividades de las direcciones bajo su cargo

Resultado 1.

Los Centros de Referencia Nacional (CRN) de la Dirección de Vigilancia (DTLVERN) elaboraron y actualizaron documentos técnicos (manuales, guías, algoritmos e informes). La CGT valida dicho informe previo envío a Dirección Ejecutiva. Este proceso asegura que los procedimientos de laboratorio y la vigilancia epidemiológica en el Ecuador se ejecuten bajo criterios uniformes de calidad y confiabilidad, operando bajo un Sistema de Gestión de Calidad que garantiza la mejora continua.

Resultado 2.

La elaboración de esta documentación se realiza dentro de un sistema de Gestión de Calidad, que comprende los procesos y procedimientos que garantizan la correcta planificación, elaboración y actualización de los documentos técnicos, fortaleciendo la estandarización y la confiabilidad de la información.

Entre los documentos más destacados se incluyen:

- Manual de análisis acumulado de susceptibilidad antimicrobiana (AASA).

- Manual del participante del Programa de Evaluación Externa en Resistencia Antimicrobiana, edición 2025 (CRN-RAM).
- Protocolo de verificación de pruebas rápidas de diagnóstico-PDR para Sífilis
- Algoritmo vigilancia por laboratorio del virus dengue
- Lineamientos para verificación de sensibilidad y especificidad en pruebas rápidas de dengue NS1 e IgM.
- Lineamientos técnicos de la vigilancia para el CRN-RAM, 2025.
- Lineamientos para la toma, manejo y transporte de muestras en casos sospechosos de rabia humana y animal.
- Informe técnico de análisis de laboratorio realizados a muestras sospechosas de virus Mayaro, año 2025.
- Informe técnico de resultados de genotipificación de influenza A subclado K, obtenidos en el CRN de Influenza y otros virus respiratorios del INSPI.
- Informe técnico del estudio de brote de *Klebsiella pneumoniae* coproductoras de carbapenemasas tipo KPC/NDM en el Hospital de Especialidades Teodoro Maldonado Carbo, 2025.
- Informe de identificación y susceptibilidad de *Candida auris*.
- Informe de pruebas de eficacia a piriproxifen 0.5% granulado limitor – lote apyr24n006
- Informe de evaluación de moléculas de insecticidas para el control de vectores artrópodos
- Informe técnico de los serotipos circulantes del virus dengue en el Ecuador.
- Informe técnico de identificación del virus de fiebre amarilla.
- Informes técnicos referentes a las supervisiones realizadas a los laboratorios de tuberculosis de la Zona 8.
- Informe técnico de secuenciación para VSR, *Mycobacterium tuberculosis*, micobacterias no tuberculosas, DENV, fiebre amarilla, chikungunya, sospecha de difteria, identificación de *Legionella pneumophila*, *Bordetella pertussis* y *Bordetella bronchiseptica*, entre otros.
- Informe técnico de muestreo ambiental en UCIN del Hospital Universitario de Guayaquil (agosto de 2025) en cumplimiento de la solicitud emitida por el Ministerio de Salud Pública.

4. Coordinar con la Dirección Técnica de Laboratorio de Referencia Nacional y la unidad de Talento Humano los programas de capacitación de personal de la Red de Laboratorios de Salud

Durante el año 2025 se promovió la participación de especialistas de los Centros de Referencia Nacional en eventos científicos, técnicos y de coordinación estratégica en salud pública. Estos espacios permitieron fortalecer las capacidades técnicas, el intercambio de conocimiento y la articulación regional en temas de vigilancia epidemiológica, bioseguridad, diagnóstico de laboratorio y control de enfermedades prioritarias.

Entre los principales espacios se destacan:

- Taller Subregional de la IFBA para el desarrollo de marcos regionales y nacionales de bioseguridad y bioprotección de patógenos en América Latina, Lima – Perú, realizado del 20 al 22 de agosto de 2025.
- Taller sobre bioseguridad en laboratorios y comprensión de la norma ISO 35001:2019 sobre gestión de riesgos biológicos en laboratorios, Quito – Ecuador, realizado del 14 al 16 de octubre de 2025.
- 15.ª Reunión Anual de la Red de Laboratorios de Diagnóstico de Arbovirus de las Américas (RELDA), realizada del 22 al 24 de julio de 2025.
- Taller Diagnóstico, tratamiento y eliminación de la lepra en las Américas, realizado el 29 y 30 de mayo de 2025.
- Participación técnica en el Comité Nacional de Tuberculosis, fortaleciendo la coordinación de acciones estratégicas de control y vigilancia, realizada el 29 y 30 de mayo de 2025.
- Segundo Congreso Internacional para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de Brotes IAAS/RAM – IESS 2025, realizado el 11 de julio de 2025.
- Reunión conjunta de los Centros Nacionales de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional, realizada del 09 al 11 de septiembre de 2025.
- Taller de capacitación teórico-práctico en vigilancia laboratorial de patógenos emergentes y reemergentes con potencial pandémico y/o epidémico, en el marco del

proyecto PROTECT, realizado del 26 al 28 de agosto de 2025.

- Reunión regional de epidemiología de la Red de Infecciones Respiratorias Graves y Evaluación de Vacunas de Influenza en América Latina y el Caribe, realizada del 08 al 10 de julio de 2025.
- Capacitación en bioseguridad y bioprotección para laboratorios de contención, realizada del 10 de junio al 10 de julio de 2025.
- Norma ISO 15189:2022 – Laboratorios clínicos: requisitos para la calidad y la competencia, realizada del 12 al 16 de mayo de 2025.

5. Coordinar la implementación del Comité de Ética de investigación en seres humanos;

Resultado 1:

Gestión para la incorporación de personal técnico de apoyo (Biotecnología) y coordinación de procesos de inducción normativa. Se aseguró la suscripción de acuerdos de confidencialidad y declaraciones de no conflicto de interés, garantizando la transparencia en las evaluaciones éticas.

Memorando Nro. INSPI-DE-2025-0452-M

Guayaquil, 04 de diciembre de 2025

PARA: Srta. Quim Paola Elizabeth Flores Gutierrez
**Presidente del Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos(CEISH-INSPI),
Subrogante**

ASUNTO: Designación de Personal Técnico/Administrativo de Apoyo para el CEISH-INSPI

De mi consideración:

Atento saludo. Por medio del presente, y en ejercicio de mis atribuciones como máxima autoridad del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI), hago referencia al Reglamento del Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos (CEISH-INSPI) vigente.

Con el objetivo de garantizar el óptimo funcionamiento del Comité, me amparo en lo dispuesto en el Capítulo XIX, Artículo 117, literal d), el cual establece que la máxima autoridad planificará y garantizará los recursos suficientes, asignando:

"Personal administrativo y/o técnico externo al CEISH-INSPI, necesarios para cumplir las funciones del Comité".

Asimismo, procedo conforme al Artículo 40 del mismo cuerpo legal, el cual dispone que:

"El INSPI asignará un (a) servidor (a) público (a) de un área técnica o administrativa no miembro del CEISH-INSPI para que, de ser requerido, apoye al Comité en gestiones específicas y definidas".

En virtud de la normativa citada, DISPONGO:

La designación de la servidor **Ing. Biotnlg. Jefferson Eduardo García Alarcón**, quien ejerce el cargo de **Profesional en Biotecnología**, como Personal Técnico Administrativo de Apoyo del CEISH-INSPI. A partir de 04/12/2025.

El funcionario apoyará en las gestiones técnico / administrativas requeridas por el Comité sin que esto implique ejercer atribuciones de Presidente, Secretario o miembro del mismo. Adicionalmente, se instruye que, previo al inicio de sus funciones de apoyo, el servidor deberá suscribir el respectivo acuerdo de confidencialidad (Anexo 2), conforme lo manda el Artículo 40 y el Artículo 26 del mencionado Reglamento.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

Resultado 2:

Liderazgo en el proceso de selección de **ocho (8) postulantes** para renovar el CEISH, coordinando la Comisión *Ad Hoc* para evaluar perfiles en Bioética, Metodología y Sociedad Civil. Se gestionó ante la Dirección Ejecutiva el registro oficial de los miembros para asegurar la vigencia legal del Comité ante la Autoridad Sanitaria Nacional.

6. Aprobar técnicamente la tecnología a implementarse en el INSPI por parte de los proyectos y laboratorios especializados;

Resultado 1 (DTLVERN):

Implementación de **4 técnicas nuevas** y **8 técnicas desconcentradas** para fortalecer la capacidad diagnóstica del Sistema Nacional de Salud frente a la emergencia y reemergencia de eventos sujetos a vigilancia epidemiológica, así como a la actualización de protocolos diagnósticos más eficientes y efectivos, en función de las necesidades prioritarias del país.

CRN de Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores:

- RT-qPCR PARA DETECCIÓN DE HANTAVIRUS DEL NUEVO MUNDO Y Beta-2 Microglobulina (HTNV_SA-S-136_B2M) a la Sede Central.

CRN de Parasitología y Micología:

- PCR anidado para la Detección de *Candida auris*.

CRN de Genómica, Secuenciación y Bioinformática:

- Secuenciación dirigida para *Micobacterias tuberculosa*.
- Secuenciación de microbiota.

Desconcentración de técnicas especializadas, sedes Zonales INSPI:

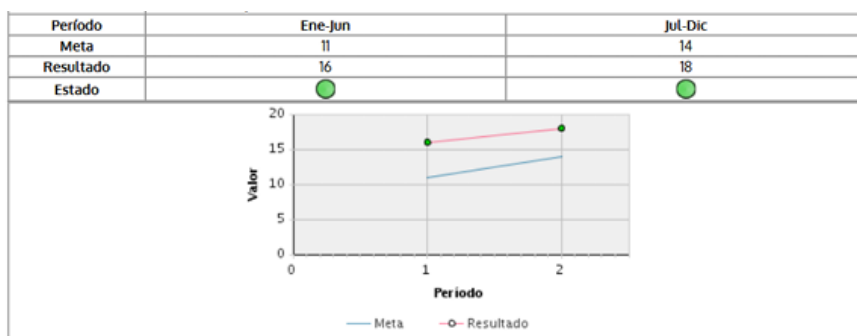
Durante el año 2025, los CRN de Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores Resistencia a los Antimicrobianos y Bacteriología de la DTLVERN, desconcentraron un total de **8 técnicas especializadas**, superando la meta planificada, para fortalecer la capacidad diagnóstica del Sistema Nacional de Salud frente a la emergencia y reemergencia de eventos

sujetos a vigilancia epidemiológica con el objetivo de acerca el servicio de forma oportuna en territorio y en función de las necesidades prioritarias del país.

- Coordinación Zonal 6-INSPI: RT-qPCR para la detección de Fiebre Amarilla y Chikungunya y Caracterización Molecular por PCR de Bordetella pertussis, Toxina Pertussis y Bordetella parapertussis.
- Oficina Técnica Tena: RT-qPCR para la detección de Fiebre Amarilla, Zika, Chikungunya, Enterobacterias, Pseudomonas resistentes a los carbapenémicos y Staphylococcus spp. Resistente a oxacilina-cefoxitina.

De acuerdo con la normativa de GPR el cálculo de este indicador estratégico de la Dirección se consideran de manera acumulativa los resultados de los años 2023 (7 técnicas) y 2024 (3 técnicas), a los que se suma el desempeño registrado durante 2025, contabilizado de forma semestral. Bajo este criterio, el período 2023-2025 (8) alcanza un total acumulado de 18 Técnicas desconcentradas (Referencia Ilustración 10).

Ilustración 10 Resultados de la desconcentración de técnicas especializadas a Zonales INSPI (2025)



Comparativo entre metas y resultados alcanzados de forma semestral, con un total de 18 técnicas desconcentradas por los CRN, en el período 2023–2025, según normativa GPR.

Fuente: DTLVERN – Gobierno por Resultados (GPR), 2025.

■ Plataformas Compartidas

La Gestión Técnica de Plataformas Compartidas representa un espacio integral y multidisciplinario que agrupa recursos técnicos, humanos y tecnológicos especializados para dar soporte a los procesos científicos y diagnósticos institucionales.

Su modelo operativo basado en la colaboración de todas las Plataformas permite integrar diversas áreas técnicas, tales como recepción de muestras biológicas, producción de medios de cultivo, técnicas avanzadas de microscopía, Bioterios para estudios experimentales y gestión segura de desechos y esterilización. Esta estructura facilita la estandarización y mejora continua de los procesos, garantizando la calidad, trazabilidad y confiabilidad.

Durante el periodo del 2025, esta dirección técnica ha alcanzado los siguientes logros:

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Dirección y Gestión de Centros de Cría y Producción de Biomodelos

Resultado 1 (Serpentario):

Ejecución de la evaluación técnica de sustratos para el Centro de Cría, determinando la transición de hojarasca a sustratos higiénicos (papel/viruta) para reducir la mortalidad y mejorar el saneamiento.

Resultado 2 (Serpentario):

Obtención patente de funcionamiento 2025.

La obtención de la Patente de Funcionamiento 2025 para el serpentario representa un hito técnico y legal fundamental para la institución. Este permiso no solo formaliza la operatividad de las instalaciones bajo los estándares normativos vigentes, sino que constituye el habilitante indispensable para el manejo especializado de especímenes.

La renovación anual obliga a una inspección técnica periódica, asegurando que el serpentario mantenga las condiciones de bioseguridad, infraestructura y bienestar animal exigidas por la normativa nacional.

Esta gestión ratifica que la institución cumple rigurosamente con su cronograma de actividades, desde la cuarentena hasta la extracción de veneno, manteniendo vigente el permiso para la tenencia de fauna silvestre.

2. Gestionar la producción y provisión de biomodelos y fluidos biológicos para investigación y diagnóstico.

Resultado 1 (Producción de Biomodelos - Ratones):

Se alcanzó una producción total anual de 1,233 ratones, con picos de demanda en mayo (160 unidades) y septiembre (152 unidades), garantizando el suministro para las plataformas de Serpentario y laboratorios de diagnóstico.

Resultado 2 (Obtención de Fluido Sanguíneo):

Se gestionó la extracción y entrega de un total de 29,658.25 ml de fluido sanguíneo equino y 8,051.75 ml de fluido ovino, cumpliendo con los requerimientos de la Plataforma de Medios de Cultivo y sedes externas (INSPI Cuenca y CZ9 Quito).

3. Dirigir la elaboración de medios de cultivo, soluciones y colorantes según los requerimientos institucionales.

Resultado 1 (Producción de Medios Sólidos):

Se consolidó la producción de 477,473 ml de medios de cultivo sólidos durante el año 2025, siendo el rubro de mayor volumen y demanda por parte de los laboratorios de vigilancia epidemiológica.

Resultado 2 (Producción de Soluciones y Colorantes): Se alcanzó una producción acumulada de 310,958.85 ml en soluciones y 70,050 ml en colorantes, asegurando la disponibilidad de reactivos críticos para las técnicas de tinción y diagnóstico especializado.

Resultado 3 (Cumplimiento de Metas GPR):

A pesar de las limitaciones técnicas en los meses de enero y agosto, la plataforma mantuvo una operatividad que permitió procesar un total general de 897,454.85 ml de insumos biológicos (incluyendo medios líquidos y semisólidos), garantizando el soporte a la red de laboratorios.

4. Gestionar la fase pre-analítica mediante la recepción, validación y distribución oportuna de especímenes biológicos para la vigilancia epidemiológica.

Resultado 1 (Calidad de la Muestra - Indicador I-1):

Se mantuvo un cumplimiento sostenido superior a la meta del 95%, alcanzando rangos de eficacia entre el 102.58% y 106.03%. Esto demuestra una gestión rigurosa en la aplicación de los criterios de aceptación y rechazo, asegurando que solo muestras aptas ingresen a la cadena de diagnóstico.

Resultado 2 (Oportunidad en la Entrega - Indicador I-2):

Se garantizó la entrega de muestras a los Centros de Referencia Nacional (CRN) en un tiempo menor a 3 horas, con un desempeño de entre 104.44% y 105.26%. Esta eficiencia operativa asegura la integridad de los especímenes y la agilidad en el inicio de los análisis laboratoriales.

5. Prestar servicios especializados de microscopía de alta resolución y procesamiento técnico para proyectos de investigación y diagnóstico.

Resultado 1 (Eficacia en Tiempos de Entrega):

Se superó sistemáticamente la meta del indicador de eficacia en el tiempo de entrega de servicios ejecutados. Durante el primer trimestre se alcanzó un 111.11%, en el segundo trimestre un incremento excepcional al 296.30% y en el tercer trimestre un 111%. Esto refleja una optimización de procesos internos a pesar de la alta demanda.

Resultado 2 (Volumen de Servicios Ejecutados):

Se procesó un alto volumen de muestras y servicios técnicos especializados:

- o **Primer Trimestre:** 145 servicios.
- o **Segundo Trimestre:** 245 servicios.
- o **Tercer Trimestre:** 64 servicios.

Incluyendo análisis en Microscopía Electrónica de Barrido (MEB) y procesamiento técnico para Microscopía Electrónica de Transmisión (MET) como postfijación, tinción y cortes ultrafinos.

6. Asegurar la descontaminación, esterilización y el manejo integral de desechos sanitarios de acuerdo con la normativa ambiental y de bioseguridad.

Resultado 1 (Gestión de Desechos Sanitarios): Se alcanzó un sobrecumplimiento constante de la meta 90%, registrando un avance del 111.11% en la mayoría de los meses del año. Esto garantiza que el INSPI cumple estrictamente con las regulaciones municipales y ambientales para el manejo de residuos peligrosos.

Tabla 14 Resumen de Resultados 2025 EO2

RESUMEN DE RESULTADOS 2025 EO2: VIGILANCIA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIOS	
<i>Paneles de control de calidad enviados por laboratorios supranacionales a los Centros de Referencia Nacional del INSPI</i>	11 paneles de proeficiencia correspondiente a 23 eventos, 14 cuentan con certificado de aprobación.
<i>Pruebas especializadas de laboratorios y controles de calidad procesados para la REDNALAC</i>	289.283
<i>Implementación de nuevas técnicas especializadas para fortalecer la capacidad diagnóstica del Sistema Nacional de Salud</i>	4
<i>Desconcentración de técnicas especializadas en Sedes Zonales INSPI, para fortalecer la capacidad diagnóstica del Sistema Nacional de Salud</i>	8
<i>Porcentaje de cumplimiento eficiente de la gestión y manejo integral de los desechos sanitarios infecciosos y otros desechos peligrosos generados en el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI, siguiendo la normativa vigente.</i>	111.11%
<i>Participación de especialistas de los Centros de Referencia Nacional en eventos científicos, técnicos y de coordinación estratégica en salud pública.</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taller Subregional de la IFBA, Lima – Perú. ▪ 15.ª RELDA (Diagnósticos de Arbovirus) ▪ Participación técnica en el Comité Nacional de Tuberculosis. ▪ Segundo Congreso Internacional para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de Brotes IAAS/RAM – IEES 2025. ▪ Reunión regional de epidemiología de la Red de Infecciones respiratorias Evaluación de Vacunas de

RESUMEN DE RESULTADOS 2025 EO2: VIGILANCIA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIOS	
	<p><i>Influenza en América Latina y el Caribe.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Norma ISO 15189:2022 – Laboratorios clínicos.
Extracción y entrega de mililitros de fluido sanguíneo equino y ovino.	<p>29.658,25 ml fluido equino</p> <p>8.051,75 ml fluido ovino</p>
Producción de mililitros de medios de cultivo sólidos	477.473 ml
Producción de mililitros en soluciones y colorantes, asegurando la disponibilidad de reactivos críticos para las técnicas de tinción y diagnóstico especializado.	<p>310.958,85 ml soluciones</p> <p>70.050 ml colorantes</p>
Certificados y Patentes obtenidas	<ul style="list-style-type: none"> Certificado de auditoria externa de certificación para el seguimiento 2 del Sistema de Gestión de Calidad basado en la norma ISO 9001:2015, otorgada por el organismo certificador Bureau Veritas. Autorización de Consumidor de Sustancias Químicas Controladas – Primera Vez, emitida por el Centro de Control de Armas "Guayas". Adquisición de patente Anual de Funcionamiento de Medios de Conservación y Manejo Ex Situ del Centro de Cría y Reproducción Sostenible sin fines comerciales, por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)

Elaborado por: Dirección de Planificación

OEI 3. Fortalecimiento Institucional

Administración del Talento Humano

La Gestión de Administración del Talento Humano cuya misión es administrar el sistema de desarrollo del talento humano, garantizando su desarrollo sistemático, mediante una verdadera capacitación y bienestar social, para potencializar sus habilidades, generando espacios de empoderamiento integral, que conlleven al cumplimiento de la misión y objetivos Institucionales (Referencia tabla 15).

RESULTADOS OBTENIDOS:

Tabla 15 Logros de la Administración del Talento Humano

Breve descripción del logro	Impacto para la gestión	Número de Beneficiarios
Validación por parte del Ministerio de Salud Pública (MSP) de las prórrogas de contratos ocasionales (LOCS) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública "Dr. Leopoldo Izquieta Pérez" – INSPI.	Continuidad de los contratos de servicios ocasionales en calidad de prorrogados por haber superado la contratación de 12 meses amparados por la Ley Orgánica de Carrera Sanitaria (LOCS); realizada con Oficio Nro. MSP-SRSNS-2025-1851-O.	37 contratos de servicios ocasionales prorrogados LOCS.
Aprobación de la Planificación de Talento Humano del personal amparados por la Ley Orgánica del Servicio Público (LOSEP) y PEA 2025.	Justificar la permanencia de todo el personal del INSPI amparados por la LOSEP; aprobación realizada con Oficio Nro. MDT-SFSP-2025-1132-O.	Con la aprobación de dichos instrumentos se justifica la permanencia de 155 servidores, entre personal permanente y servidores bajo contratos de servicios ocasionales, registrados en el PEA. Asimismo, se contempla la creación de 72 puestos correspondientes a contratos prorrogados, los cuales se encuentran apalancados en el índice ocupacional validado por la Dirección de Fortalecimiento Institucional del Servicio Público del Ministerio del Trabajo (MDT), conforme a la validación emitida con fecha 25 de abril de 2025.
Aprobación de la Planificación de Talento Humano del personal amparados por la Ley Orgánica de Carrera Sanitaria (LOCS).	Justificar la permanencia de todo el personal del INSPI amparados por la LOCS; aprobación realizada con Oficio Nro. MSP-SRSNS-2025-2135-O	Con la aprobación de dichos instrumentos se justifica la permanencia de 75 servidores, entre personal permanente y servidores bajo contratos de servicios ocasionales, registrados en el PEA. Asimismo, se contempla la creación de 37 puestos correspondientes a contratos prorrogados, los cuales se encuentran apalancados en el índice ocupacional validado por la Dirección de Fortalecimiento Institucional del Servicio Público del Ministerio del Trabajo (MDT), conforme a la validación emitida con fecha 25 de abril de 2025.
Cumplimiento de la adquisición de uniformes para el personal de régimen código de trabajo de planta central y Coordinación zonal 6; y cierre proceso de compras públicas.	En cumplimiento a lo estipulado en el Código de Trabajo	22 trabajadores de Código de Trabajo.

Breve descripción del logro	Impacto para la gestión	Número de Beneficiarios
Cumplimiento de las capacitaciones acordes a las necesidades de los servidores de la institución registrados en el plan anual de capacitaciones	Cumplimiento de lo estipulado en la normativa legal vigente del MDT; realizada mediante Oficio Nro. MDT-DEDCDTH-2025-0854-O	Conforme indicador GPR se han capacitado 243 servidores tanto en temas técnicos como administrativos.
Cumplimiento de validación de declaraciones de inicio y fin de gestión en la plataforma de la Contraloría General del Estado.	Dar cumplimiento a las disposiciones de la Contraloría General del Estado.	INSPI
Cumplimiento de la ejecución de procesos de reclutamiento externo: Lanzamiento y seguimiento de 26 procesos de selección a través de la plataforma "Encuentra Empleo" del Ministerio del Trabajo.	Garantizar el cumplimiento de los principios de transparencia, mérito y oposición en la captación de talento humano para la institución.	INSPI
Cumplimiento de la actualización de Póliza de fidelidad.	Optimización de la gestión de riesgos y aseguramiento del personal con responsabilidad administrativa.	Institución
Levantamiento de productos y servicios de Procesos Sustantivos para Proyecto Reforma de Estatuto Planta Central INSPI	Generar la base técnica y funcional necesaria para una reforma del Estatuto Institucional coherente, que fortalezca la estructura organizacional del INSPI y optimice la gestión de sus procesos sustantivos.	Todos los servidores del INSPI
Levantamiento de productos y servicios de Procesos Adjetivos para Proyecto Reforma de Estatuto Planta Central INSPI	Proveer insumos técnicos actualizados que sustenten la modernización del Estatuto, organigramas y manuales de funciones, promoviendo una gestión institucional más eficiente y articulada	Todos los servidores del INSPI
Pago total de las nóminas de jubilados patronales (109)	Cumplimiento de derechos adquiridos y fortalecimiento de la seguridad jurídica institucional	109 jubilados patronales del INSPI
Pago de Jubilaciones en bonos del estado por \$ 103,102.50	Cumplimiento oportuno de las obligaciones legales con los servidores jubilados, garantizando seguridad jurídica y fortaleciendo la gestión responsable de los recursos públicos.	2 jubilados
Pago de Jubilaciones en efectivo por \$ 91,450.00	Cumplimiento oportuno de las obligaciones legales con los servidores jubilados, garantizando seguridad jurídica y fortaleciendo la gestión responsable de los recursos públicos.	2 jubilados
Pago del Décimo Tercer Sueldo Anual conforme al Acuerdo Ministerial Nro. 164	Cumplimiento de la normativa laboral vigente conforme al Acuerdo Ministerial Nro. 164	159 servidores
Reformas de ingresos de servidores y reformas de salida de trabajadores en el sistema SPRYN	Actualización oportuna de la información de talento humano y control administrativo	24 de Servidores ingresados y cesados

Breve descripción del logro	Impacto para la gestión	Número de Beneficiarios
Se ejecutaron practicas preprofesionales y actividades de vinculación con la comunidad, en el marco de los convenios suscritos entre el INSPI y diversas universidades del Ecuador.	Esta gestión ha permitido fortalecer los vínculos de cooperación entre el INSPI y las instituciones de educación superior, promoviendo la transferencia de conocimientos científicos y técnicos. Asimismo, contribuye al desarrollo de capacidades en los futuros profesionales del país, al tiempo que apoya el cumplimiento de los objetivos institucionales en investigación, salud pública y fortalecimiento del talento humano.	149 estudiantes universitarios
Integración de una profesional en Psicología al INSPI mediante comisión de servicios desde el Ministerio de Salud Pública (MSP), lo que permitió la ejecución de evaluaciones psicológicas ocupacionales al personal y el llenado de la ficha psicológica ocupacional, en cumplimiento de los lineamientos institucionales.	Identificación oportuna del estado de salud mental del personal, fortaleciendo la prevención de riesgos psicosociales y aportando insumos técnicos para la toma de decisiones en la gestión del Talento Humano.	75 funcionarios evaluados
Adquisición de vestuarios, prendas y Equipos de Protección Personal (EPP) destinados al personal operativo y técnico, con el objetivo de fortalecer las condiciones de seguridad y salud en el trabajo y asegurar el desarrollo adecuado de las actividades institucionales conforme a la normativa vigente.	La adquisición de mascarillas, respiradores, guantes de nitrilo, batas, gorros y zapatones descartables permite reducir la exposición del personal a riesgos laborales y biológicos, mejorar las condiciones de trabajo y asegurar el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y respaldar el cumplimiento de las obligaciones legales en materia de seguridad y salud en el trabajo y prevención de riesgos.	Aproximadamente Ciento cincuenta y nueve (159) servidores y trabajadores.
Se dio cumplimiento al Plan de Promoción de la Seguridad y Salud Ocupacional, mediante la ejecución de las actividades programadas orientadas a la prevención de riesgos laborales, promoción de hábitos saludables y fortalecimiento de la cultura preventiva entre los servidores, conforme a la normativa vigente.	A través de la herramienta Gobierno por Resultados (GPR) se registró el cumplimiento del Plan de Promoción de la Seguridad y Salud Ocupacional, lo cual fortaleció la gestión institucional en materia de prevención, contribuyendo a la reducción de riesgos laborales, al mejoramiento de las condiciones de trabajo y al bienestar integral del personal.	Aproximadamente Ciento cincuenta y nueve (159) servidores y trabajadores.
Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER), verificando la vigencia de los riesgos identificados y la aplicación de las medidas de control establecidas, con el fin de fortalecer la prevención y la seguridad y salud en el trabajo.	El seguimiento de la Matriz IPER permitió mejorar la gestión institucional en seguridad y salud en el trabajo, al asegurar la identificación oportuna de peligros, la evaluación adecuada de riesgos y la implementación de controles preventivos y correctivos.	Aproximadamente Ciento cincuenta y nueve (159) servidores y trabajadores.

Breve descripción del logro	Impacto para la gestión	Número de Beneficiarios
Se socializó campañas de promoción de la salud y prevención de enfermedades en el ámbito de la salud ocupacional, documentando las actividades ejecutadas, lo que permitió fortalecer la vigilancia de la salud del trabajador.	Permitió evidenciar y respaldar las acciones preventivas ejecutadas, fortaleciendo la planificación en salud ocupacional y el cumplimiento de la normativa vigente.	Aproximadamente Ciento sesenta (160) servidores y trabajadores.
Se realizó y mantuvo actualizado el inventario de medicamentos, insumos y dispositivos médicos del área de salud ocupacional, asegurando el control, registro y disponibilidad oportuna de los recursos sanitarios necesarios para la atención del personal, lo que permitió fortalecer la gestión del dispensario, garantizar la continuidad de la atención y respaldar el cumplimiento de la normativa sanitaria y administrativa.	Permitió asegurar la disponibilidad oportuna de insumos médicos, fortalecer el control administrativo y garantizar la continuidad de la atención en salud ocupacional.	Aproximadamente Ciento sesenta (160)
Se elaboró el informe de atención médica y emisión de certificados médicos del personal del INSPI, consolidando de manera ordenada y verificable las atenciones brindadas y los certificados emitidos, lo que permitió respaldar la gestión administrativa, fortalecer la vigilancia de la salud el cumplimiento de la normativa laboral y sanitaria vigente.	Permitió contar con respaldo documental confiable, el control de inasistencias y el cumplimiento de la normativa laboral y sanitaria vigente.	Quinientos ochenta y uno (581) atenciones.
Se realizó la gestión para los exámenes de laboratorio ocupacionales, para realizar la periodicidad en la elaboración y actualización de las fichas médicas pre-ocupacionales, periódicas, reintegro y pos ocupacional del personal, permitiendo el seguimiento del estado de salud de los trabajadores y el cumplimiento de la normativa legal vigente.	Permitió asegurar el seguimiento oportuno del estado de salud del personal, cumplir con la normativa en salud ocupacional y respaldar la gestión institucional.	

Elaborado por: Dirección de Administración de Talento Humano

▪ **Administrativa - Financiera**

La Gestión de Administrativa-Financiera cuya misión es Administrar los recursos materiales, y económicos, así como coordinar con todos los procesos institucionales los planes, programas y proyectos necesarios para su desarrollo, del INSPI, conforme lo establecido en el Estatuto por Procesos del Instituto de Investigación en Salud Pública.

El Art. 21 del Estatuto Orgánico por procesos del INSPI, contempla cuatro Gestiones internas dentro de la Gestión Administrativa Financiera:

1. Gestión Financiera.
2. Gestión Administrativa.
3. Gestión de Secretaría General.
4. Gestión de Compras Públicas.

RESULTADOS OBTENIDOS:

La Gestión Financiera presenta los siguientes resultados obtenidos en el período enero a diciembre de 2025:

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA CONSOLIDADA

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI, en el ejercicio fiscal 2025 presentó una ejecución presupuestaria del 98.24% de acuerdo al siguiente detalle, superando al porcentaje de ejecución de años anteriores (Referencia tabla 16):

Tabla 16 Ejecución Presupuestaria Consolidada INSPI

GRUPO DE GASTO	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% EJEC TOTAL
51 EGRESOS EN PERSONAL	4,177,111.59	0.00	4,177,111.59	4,177,111.59	100.00%
53 BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	2,694,178.85	26,726.95	2,667,184.24	2,619,676.35	97.23%
57 OTROS EGRESOS CORRIENTES	217,896.54	336.40	217,560.14	213,878.97	98.16%
58 TRANSFERENCIAS O DONACIONES	377,019.81	0.00	377,019.81	377,019.81	100.00%
84 BIENES DE LARGA DURACIÓN	153,598.04	56,957.23	95,796.17	94,096.17	61.26%

GRUPO DE GASTO	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% EJE TOTAL
99 OTROS PASIVOS	32,993.02	0.00	32,993.02	32,993.02	100.00%
71 BENEFICIO POR JUBILACION	194,552.50	0.00	194,552.50	194,552.50	100.00%
Total general	7,847,350.35	84,020.58	7,762,217.47	7,709,328.41	98.24%

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Este resultado representa el mayor porcentaje de ejecución presupuestaria registrado en la historia de la institución, evidenciando una gestión eficiente de los recursos públicos, orientada al cumplimiento de los objetivos institucionales y al fortalecimiento de las actividades de investigación, vigilancia y servicios especializados en salud pública.

SEDE CENTRAL – UNIDAD EJECUTORA 9999

Al cierre del ejercicio fiscal 2025, la sede central del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI presentó un presupuesto codificado de USD 5.558.476,48 y un devengado de USD 5.455.656,98, alcanzando una ejecución presupuestaria del 98,15%, de acuerdo al siguiente detalle (Referencia tabla 17):

Tabla 17 Ejecución presupuestaria Sede Central

GRUPO DE GASTO	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% EJE TOTAL
51 EGRESOS EN PERSONAL	2,937,727.50	-	2,937,727.50	2,937,727.50	100.00%
53 BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1,790,761.40	16,106.31	1,774,655.09	1,737,505.67	97.03%
57 OTROS EGRESOS CORRIENTES	208,187.10	-	208,187.10	205,391.43	98.66%
58 TRANSFERENCIAS O DONACIONES	377,019.81	-	377,019.81	377,019.81	100.00%
84 BIENES DE LARGA DURACIÓN	124,613.87	46,768.10	77,845.77	77,845.77	62.47%
99 OTROS PASIVOS	28,716.80	-	28,716.80	28,716.80	100.00%
71 BENEFICIO POR JUBILACION	91,450.00	-	91,450.00	91,450.00	100.00%
Total general	5,558,476.48	62,874.41	5,495,602.07	5,455,656.98	98.15%

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Tabla 18 Variación de ejecución presupuestaria

PERIODO DE VARIACIÓN	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% GESTIÓN	% EJECC TOTAL
ENERO - JULIO	5,529,435.93	315,180.05	3,139,441.98	2,734,074.53	62.48%	49.45%
AGOSTO - DICIEMBRE	5,558,476.48	62,874.41	5,495,602.07	5,455,656.98	99.74%	98.15%
INCREMENTO				2,721,582.45	37.26%	48.70%

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Gracias a una rigurosa planificación y un esfuerzo coordinado entre todas las áreas involucradas, la entidad logró incrementar su ejecución presupuestaria en un 48.70% durante los meses de agosto a diciembre de 2025. Este resultado, que representa un devengado de USD 2,721,582.45, es producto de una gestión eficiente de los recursos y una optimización de los procesos internos demostrando así la capacidad para adaptarse a las demandas cambiantes y maximizar los servicios ofrecidos (Referencia tabla 18).

COORDINACIÓN ZONAL 9 – UNIDAD EJECUTORA 9000

Al cierre del ejercicio fiscal 2025, la Coordinación Zonal 9 del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI presentó un presupuesto codificado de USD 1,741,082.43 y un devengado de USD 1,728,849.60, alcanzando una ejecución presupuestaria del 98.88%, de acuerdo al siguiente detalle (Referencia tabla 19):

Tabla 19 Ejecución presupuestaria Coordinación Zonal 9

GRUPO DE GASTO	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% EJECC TOTAL
51 EGRESOS EN PERSONAL	813,470.22	0.00	813,470.22	813,470.22	100.00%
53 BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	798,114.68	2,442.13	795,404.89	790,698.97	99.07%
57 OTROS EGRESOS CORRIENTES	4,015.04	228.40	3,786.64	2,987.38	74.40%
84 BIENES DE LARGA DURACIÓN	18,975.54	8,450.00	9,680.90	7,980.90	42.06%
99 OTROS PASIVOS	3,404.45	0.00	3,404.45	3,404.45	100.00%
71 BENEFICIO POR JUBILACION	103,102.50	0.00	103,102.50	103,102.50	100.00%
Total general	1,741,082.43	1,120.53	1,728,849.60	1,721,644.42	98.88%

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

COORDINACIÓN ZONAL 6 – UNIDAD EJECUTORA 6000

Al cierre del ejercicio fiscal 2025, la Coordinación Zonal 9 del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI presentó un presupuesto codificado de USD 547,791.44 y un devengado de USD 532,027.01, alcanzando una ejecución presupuestaria del 97.12%, de acuerdo al siguiente detalle (Referencia tabla 20):

Tabla 20 Ejecución presupuestaria Coordinación Zonal 6

GRUPO DE GASTO	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% EJE TOTAL
51 EGRESOS EN PERSONAL	425,913.87	0.00	425,913.87	425,913.87	100.00%
53 BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	105,302.77	8,178.51	97,124.26	91,471.71	86.87%
57 OTROS EGRESOS CORRIENTES	5,694.40	108.00	5,586.40	5,500.16	96.59%
84 BIENES DE LARGA DURACIÓN	10,008.63	1,739.13	8,269.50	8,269.50	82.62%
99 OTROS PASIVOS	871.77	0.00	871.77	871.77	100.00%
Total general	547,791.44	10,025.64	537,765.80	532,027.01	97.12%

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Tabla 21 Productos de la Gestión Financiera

PRODUCTO O SERVICIO DEL ÁREA	EJECUCIÓN 2025
Reformas presupuestarias	113
Certificaciones presupuestarias	327
CUR de compromisos	436
CUR de devengados	745
CUR de nóminas	177
Ejecución presupuestaria	98.15%
Gestión presupuestaria	100.00%

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Durante el ejercicio fiscal 2025, la Gestión Financiera del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – INSPI evidenció un desempeño eficiente en la administración de los recursos institucionales, asegurando la planificación, disponibilidad y uso oportuno del presupuesto para el cumplimiento de las obligaciones institucionales. La atención oportuna de los procesos financieros permitió sostener la operatividad institucional y respaldar la ejecución de las actividades sustantivas del INSPI (Referencia tabla 21).

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

La Gestión Administrativa presenta los siguientes resultados obtenidos en el período de enero a diciembre de 2025 (Referencia tabla 22):

Tabla 22 Logros de la gestión Administrativa

Logro obtenido	Descripción del logro	Número de Beneficiarios
Inventarios de bienes institucionales	<p>Inventario del Proyecto "Desarrollo de los Diagnósticos basados en Biología Molecular de las principales enfermedades infecciosas de importancia en Salud Pública"</p> <p>Inventario del Proyecto "Implementación de Tecnologías para la Producción de Vacuna Pentavalente, Vacuna Antirrábica Humana y Vacuna Antirrábica Veterinaria en Sustrato Celular",</p> <p>Informe de Constatación física y etiquetado de vehículos institucionales en el que constan las respectivas novedades encontradas durante el proceso, conclusiones y recomendaciones.</p> <p>Informe de constatación física de bienes inmuebles en el que constan las respectivas novedades encontradas durante el proceso, conclusiones y recomendaciones.</p> <p>Etiquetado de bienes que se encuentran registrados en el ESBYE.</p> <p>Actualización de custodios en el sistema eSByE</p> <p>Actualización de descripción de bienes en el sistema eSByE</p> <p>Traspaso de Bienes</p> <p>Elaboración de Actas de entrega recepción (Manuales)</p>	INSPI
Levantamiento y regularización del inventario físico de bodega institucional	Permite control real de existencias, trazabilidad de bienes e insumos y base técnica para certificaciones de stock	Todas las Direcciones y Coordinaciones del INSPI

Logro obtenido	Descripción del logro	Número de Beneficiarios
Sembrado de césped parte frontal en Sede Juan Tanca Marengo	Se realizó la preparación del terreno para el sembrado de césped en la parte frontal, Sede JTM, rehabilitándose área verde, el trabajo fue efectuado por el equipo Técnico de Unidad de Gestión Administrativa, sin costo económico para la institución. Se culminó al 100%.	INSPI
Adecuar el área de Recepción de muestras de la Sede Juan Tanca Marengo	Se readecuó el área de recepción de muestras mediante el mantenimiento correctivo de paredes interna y externa (pintura), también se realizó la ampliación del espacio interno con la desinstalación y reubicación de mamparas existentes para un adecuado aprovechamiento del espacio. Se culminó al 100%. Se pueden recibir un mayor número de muestras diarias. En virtud del aumento de casos por fiebre amarilla y tosferina.	Laboratorios institucionales
Levantamiento del Proyecto "Servicio de adecuación para un laboratorio climatizado para la cría de insectos, instalación del equipamiento y la puesta en marcha, para la Coordinación Zonal 9 del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI)	Para la implementación del laboratorio de climatizado referente a la cría de insectos en La Coordinación Zonal 9, el equipo Técnico de Unidad de Gestión Administrativa colaboro con los diseños arquitectónicos, hidrosanitarios y eléctricos, así también con el presupuesto referencial para su respectiva contratación, una vez que el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) realizo la contratación del proyecto, se delegó al equipo técnico que realizo el proyecto para efectuar un seguimiento al momento de la ejecución del mismo, el mismo que se ha ejecutado y será inaugurado los primeros días de enero de 2026. Dicha implementación sería de gran relevancia: <ul style="list-style-type: none">• Mejor vigilancia epidemiológica: Con un laboratorio de estas características, se puede estudiar el comportamiento de los vectores ante cambios ambientales o estrategias de control, mejorando la anticipación y respuesta ante brotes.• Prevención de enfermedades transmisibles: Como dengue, chikungunya, zika, malaria, fiebre amarilla, etc., contribuyendo a reducir su incidencia y carga social. Apoyo a campañas sanitarias: Provee insumos y evidencia técnica que respalda políticas públicas y programas de control de vectores a nivel nacional y local.	INSPI
Contratación del "Servicio de mantenimientos preventivos del caldero del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"	Se asegura el correcto funcionamiento del caldero al 100% , que es utilizado para procesos como esterilización, calefacción o producción de vapor para la desinfección de los materiales y suministros de los diferentes laboratorios.	Laboratorios institucionales

Logro obtenido	Descripción del logro	Número de Beneficiarios
Obtención del Permiso de Funcionamiento del Benemérito Cuerpo de Bomberos	<p>Se gestiona la obtención del Permiso de Funcionamiento del Benemérito Cuerpo de Bomberos para las dos sedes, se han ingresado los planes del diseño al Cuerpo de Bomberos para la obtención de los permisos de funcionamiento, diseños realizados por el equipo Técnico de Unidad de Gestión Administrativa.</p> <p>Conseguir el permiso del Cuerpo de Bomberos no solo es una obligación legal, sino una oportunidad estratégica para el INSPI.</p>	INSPI
Reubicación para nueva aérea de Laboratorio de Toxicología	<p>Con la nueva reubicación del Laboratorio de Toxicología, se asegura la continuidad operativa del CRN toxicológico y se recuperaron espacios mediante la readecuación e implementación de áreas para dicho laboratorio.</p> <p>Así mismo se readecuo un espacio donde se implementó la nueva bodega para reactivos con la finalidad de obtener el permiso que emite la Fuerzas Armas para el uso de sustancias químicas controladas.</p>	Laboratorios institucionales
Adecuaciones en laboratorio de Recepción de Muestra, Sede Juan Tanca Marengo.	<p>Mantenimiento preventivo y correctivo de las paredes internas y baños, instalación de mampara de aluminio y vidrio, realizado por el personal de Apoyo Técnico de la institución. Se culminó al 100%.</p>	Laboratorios institucionales
Adecuaciones en laboratorio de Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores, Sede Juan Tanca Marengo.	<p>Mantenimiento preventivo y correctivo de las paredes, baños y tumbado, realizado por el personal de Apoyo Técnico de la institución. Se culminó al 100%.</p>	Laboratorios institucionales
Intervención en los laboratorios CRN de Bacteriología	<p>Intervención en Laboratorio 1 y 2: Área de Neumonías y Meningitis Bacterianas, se realizó trabajo de mantenimiento correctivo en paredes y tumbado, se retiraron las rejillas correspondientes a los antiguos ductos del sistema de aire central, y en su lugar se instalaron planchas de yeso con fibra mineral para tumbado, mejorando la estética y funcionalidad del espacio, trabajos eléctricos y reparación de equipos split de aire acondicionado.</p> <p>En el Laboratorio 3: Área de Enterobacterias, Laboratorio 5: Área de Pertussis y en área de Vestidores, se retiraron las rejillas correspondientes a los antiguos ductos del sistema de aire central, y en su lugar se instalaron planchas de yeso con fibra mineral para tumbado, mejorando la estética y funcionalidad del espacio.</p> <p>En el área de las escaleras: Se procedió al rasquetado, sellado y empastado de las zonas de pared que presentaban daños por la humedad acumulada durante el invierno, realizado por el personal de Apoyo Técnico de la institución. Se culminó al 100%.</p>	Laboratorios institucionales

Logro obtenido	Descripción del logro	Número de Beneficiarios
Mejoramiento en la infraestructura de los laboratorios Serpentario y Bioterio, ubicados en Sede JTM.	Se realizó mejoras a nivel eléctrico (instalación de nuevos circuitos eléctricos como puntos de iluminación, puntos de toma corriente de 110 y 220w), hidrosanitario (limpieza de la red hidrosanitaria de los baños) y civil (mantenimiento en paredes tumbado mediante aplicación de pintura y cambio de pisos). Se culminó al 100%.	Laboratorios institucionales
Intervención para la impermeabilización de la losa de cubierta del edificio PA-01 pabellón B del ala sur oeste, ubicado en Sede JTM.	Mediante la contratación de este servicio se realizó el mantenimiento correctivo de la losa de cubierta, a la misma que se aplicó impermeabilizante (chova al calor), así también se realizó el mantenimiento de las paredes perimetrales con la aplicación de empaste y pintura, y el sellado de los perímetros de ventanas con silicón. Se culminó al 100%.	Laboratorios institucionales
Mejorar la estética del edificio principal y dar el mantenimiento correctivo respectivo, ubicado en Sede Central.	Mediante la contratación de este servicio se mejoró la estética del edificio y se dio cumplimiento a lo estipulado en la ordenanza municipal donde establecen que se debe realizar mejora a las fachadas principales de las edificaciones en la ciudad de Guayaquil. Se culminó al 100%.	INSPI
Reactivación del laboratorio 1, 2 y 3 de Toxicología y mantenimiento de paredes internas de área de ingreso de Bacteriología, ubicado en Sede JTM.	Mediante la contratación de este servicio se realizó el mantenimiento correctivo de paredes y tumbados, el cual consistió en el retiro del material defectuosa, para posterior aplicación de sellado, empaste y pintura en paredes y tumbados, así también la impermeabilización de tramos de losa de cubiertas en escaleras y sellado de perímetros de ventana con la aplicación de silicón. Se culminó al 100%.	Laboratorios institucionales
Mantenimiento correctivo de la autoclave del laboratorio de Esterilización, ubicado en Sede Central.	Se realizó el mantenimiento correctivo del drenaje principal de la autoclave y el cambio de tramos de la tubería de drenaje defectuosa, y a su vez se efectuó el reemplazo de la parrilla y contra parrilla interna, la misma que presentaba un deterioro avanzado por uso excesivo. Equipo que tiene más de 60 años sin mantenimiento.	Laboratorios institucionales
Adquisición, instalación integral y puesta en marcha de generador de 250 KVA y un reservorio de combustible de 2000 litros, ubicado en Sede JTM.	Se completó la adquisición, instalación integral y puesta en marcha de un sistema de respaldo eléctrico compuesto por un generador diésel encabinado de 250 KVA (Stand By) y un reservorio de combustible de 2000 litros, incluyendo toda la infraestructura asociada (sistema de escape, acometida eléctrica, canalizaciones y conexiones). El proyecto garantiza la autonomía energética de los laboratorios del INSPI, sede Juan Tanca Marengo, durante interrupciones del suministro público, protegiendo así la continuidad de las investigaciones y procesos críticos de salud pública. Se culminó al 100%.	Laboratorios institucionales

Logro obtenido	Descripción del logro	Número de Beneficiarios
Adecuación eléctrica del tablero de distribución principal y rehabilitación del generador de 500 KVA ubicado en Sede Central.	Se completó con éxito la adecuación eléctrica del tablero de distribución principal, mediante la instalación de un interruptor de transferencia manual y la reconexión y rehabilitación del generador de 500 KVA. Esto garantiza un suministro eléctrico continuo y confiable para los laboratorios del INSPI durante cortes de la red pública, salvaguardando la integridad de sus investigaciones y procesos críticos. Se culminó al 100%.	Laboratorios institucionales
Adecuación de cerco metálico para mejorar la seguridad en los perímetros de la Sede Central.	Mediante la adecuación de cerco metálico se logró optimizar la seguridad en puntos críticos, evitando así se produzcan actos vandálicos y hurto en la institución. Se culminó al 100%.	INSPI
Mantenimiento de los predios de Duran	Se realizó el mantenimiento de limpieza con máquina de los predios ubicados en el cantón Duran	INSPI
Recuperación del área de anatomía patológica	Se realizó la remodelación del área de anatomía patológica mediante la instalación de piso nuevo, pintura de paredes, colocación de tumbado gypsum tipo losa, instalación de luminarias nuevas, el trabajo fue efectuado por el equipo Técnico de Unidad de Gestión Administrativa, sin costo económico para la institución. Se culminó al 100%.	INSPI

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

GESTIÓN DE SECRETARIA GENERAL

La Gestión de Secretaría General presenta los siguientes resultados obtenidos en el período de enero a diciembre de 2025:

Recepción de solicitudes del usuario externos internos y externos (Referencia tabla 23):

Tabla 23 Gestión de Secretaria General

REQUERIMIENTOS	CANTIDADES	TOTAL DE INGRESOS
Solicitudes de prácticas pre – profesionales	294	294
Memorandos Internos	12	12
Ciudadanos	65	65
Acompañamiento SAT	15	15
Jubilados	12	12
OPS	22	22
TOTAL DE REQUERIMIENTOS ATENDIDOS		420

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Estos resultados reflejan el compromiso de la Secretaría General del INSPI con la eficiencia administrativa, el fortalecimiento de la formación académica y la garantía de calidad en los procesos institucionales.

Recepción de Oficios por parte de la FGE para realizar exámenes toxicológicos, alcoholemia en sangre y humor vítreo y sustancias químicas (Referencia tabla 24):

Tabla 24 Recepción de oficios de la FGE

REQUERIMIENTOS	CANTIDADES	TOTAL ENTREGADOS
Fiscalía General del Ecuador	482	482
TOTAL DE RESULTADOS ENTREGADOS		482

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Estos resultados reflejan el compromiso de la Secretaría General del INSPI con la eficiencia administrativa, y la garantía de calidad de resultados Toxicológicos.

Recepción de donaciones de reactivos para la investigación de sarampión, rubeola y paneles de control (Referencia tabla 25):

Tabla 25 Recepción de donaciones de reactivos

DONACIONES AL INSPI					
ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCEDENCIA	ENTREGADO POR	CANTIDAD	VALOR
1	Panel consta de: 4 cepas de levaduras, 2 de hongos miceliales, 4 cepas de levaduras, 2 vales con ADN	ARGENTINA	Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS Dr. Carlos G. Malbran de Argentina	10	1
2	Sobre con láminas de muestras de tejido	COLOMBIA	Instituto Nacional de Salud de Colombia	10	10
3	Serion Elisa classis Measles Virus IgM #ESR102M. Schedule B 3002,49,0050 Vaccines, toxins, cultures of micro-organisms excluding yeast, and similar products	ESTADOS UNIDOS	Center for Disease Control (CDC Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos	12	2,52

DONACIONES AL INSPI					
ITEM	DESCRIPCIÓN	PROCEDENCIA	ENTREGADO POR	CANTIDAD	VALOR
4	Serion Rf Factor, #2200 Schedule B 3822,19,0000 Preparent Diagnostic or Laboratory NESOI	ESTADOS UNIDOS		12	2,52
5	Serion ELISA classis Measles Virus IgC ESR102G. Schedule B 3002.49.0050 Vaccines, toxins, cultures of micro-organism excluding yeast, and similar products	ESTADOS UNIDOS		4	0,84
6	Serion ELISA classic Rubella Virus IgG ESR129G Schedule B 3002.49.0050 Vaccines, toxins, cultures of micro-organisms excluding yeast, and similar products.	ESTADOS UNIDOS		4	0,2
7	Novatec Novalisa rubella virus IgM u-capture RUBM0400 Schedule B 3822.19.0000 Prepared Diagnostic or Laboratory Reagents, NESOI	ESTADOS UNIDOS		1	0,2
8	SuperScript III Platinum One- Stop qRT-PCR Kit (100 exn) Thermo Fisher 11732020 Schedule B 3822.19.0000 Prepared Diagnostic or Laboratory Reagents NESOI	ESTADOS UNIDOS		1	0,2
9	SuperScript III Platinum One- Stop qRT-PCR Kit (100 exn) Thermo Fisher 11732020 Schedule B 3822.19.0000 Prepared Diagnostic or Laboratory Reagents NESOI	ESTADOS UNIDOS		1	0,2
10	Measles Real-time RT-PCR Kit Schedule B 2934.99.0005 Nucleic acids and their salts, whether or not chemically defined; other heterocyclic compounds	ESTADOS UNIDOS		1	0,2
11	QIAamp Viral RNA Mini Kit (250) 52906 Schedule B 3822.19.0000 Prepared Diagnostic or Laboratory Reagents, NESOI	ESTADOS UNIDOS		1	0,2
TOTAL DE DONACIONES				57	\$18,08

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI), en el marco del fortalecimiento de sus capacidades institucionales y del cumplimiento de sus funciones en beneficio de la salud pública del país, ha recibido diversas donaciones por parte de organismos internacionales, así

como de entidades públicas y privadas. Estas contribuciones han permitido apoyar el desarrollo de actividades de investigación, mejorar la infraestructura y equipamiento institucional, y fortalecer los procesos técnicos y científicos que realiza la institución. La gestión transparente y adecuada de estas donaciones contribuye al cumplimiento de los objetivos institucionales y al fortalecimiento del sistema de salud pública.

GESTIÓN DE COMPRAS PÚBLICAS

Durante el período comprendido entre enero y diciembre de 2025, el área de Compras Públicas gestionó y ejecutó diversos procesos de contratación pública bajo las modalidades establecidas en la normativa vigente del Sistema Nacional de Contratación Pública. Estos procesos permitieron garantizar el abastecimiento oportuno de bienes, servicios y obras necesarios para el cumplimiento de las actividades institucionales, promoviendo la transparencia, eficiencia y legalidad en el uso de los recursos públicos

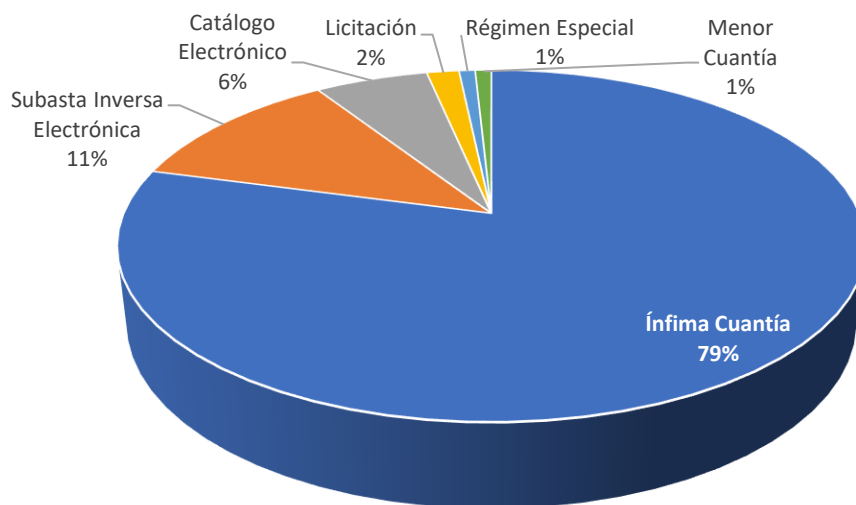
Posteriormente se detallan los tipos de procedimientos ejecutados durante el período 2025(Referencia tabla 26 e Ilustración 11).

Tabla 26 Tipos de procedimiento de contratación pública

TIPO DE PROCEDIMIENTO	No. procesos
Ínfima Cuantía	95
Catálogo Electrónico	7
Subasta Inversa Electrónica	14
Régimen Especial	1
Menor Cuantía	1
Licitación	2
Total	120 procesos

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera

Ilustración 11 Procesos de Contratación Pública Enero a Diciembre año 2025



▪ **Asesoría Jurídica**

La Gestión de Asesoría Jurídica cuya misión es Asesorar legalmente, de forma directa e inmediata al despacho de la Dirección Ejecutiva y demás Direcciones y Unidades del INSPI, a fin de coordinar acciones y toma de decisiones dentro del marco legal establecido.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Atribución e. Coordinar el análisis, propuesta y emisión de criterios, dictámenes, convenios, contratos, resoluciones y disposiciones requeridas, previa suscripción de las autoridades (Referencia tabla 27)

Tabla 27 Productos de Asesoría Jurídica

PRODUCTOS		RESULTADO TOTAL
1	Resoluciones Administrativas elaboradas.	82
2	Elaboración de Criterios e Informes Jurídicos.	68
3	Contratos elaborados.	15
4	Revisión de proyectos de convenios/acuerdos de Colaboración interinstitucional científico-académico.	4

5	Revisión de actas de Entrega Recepción de contratación pública.	58
---	---	----

Elaborado por: Dirección Asesoría Jurídica

Patrocinio legal

En el ámbito de patrocinio de causas la Dirección ejerce la defensa técnica en los procesos judiciales en los que el INSPI forma parte tanto como actor o demandado.

Atribución c. Efectuar el patrocinio legal tanto en instancias administrativas como judiciales (Referencia tabla 28).

Tabla 28 Procesos Judiciales

AUDIENCIAS CONVOCADAS 2025	PERÍODO	PROCESOS JUDICIALES SENTENCIA FAVORABLE PARA LA INSTITUCIÓN EN <u>ACCIONES DE PROTECCIÓN</u>	PROCESOS JUDICIALES SENTENCIA FAVORABLE PARA LA INSTITUCIÓN EN <u>MATERIA LABORAL</u>
26		2	4

Elaborado por: Dirección Asesoría Jurídica

La Dirección de Asesoría Jurídica culminó el año 2025, con una base de datos de procesos activos de acuerdo a lo siguiente (Referencia tabla 29):

Tabla 29 Tipos de procesos judiciales

TIPO DE PROCESOS	TOTAL
Procesos judiciales ante jueces de diferentes materias	11
Investigaciones previas en Fiscalía	3

Elaborado por: Dirección Asesoría Jurídica

Atribución h. Supervisar y vigilar todos los asuntos jurídicos del INSPI;

Resultado

- Designación del responsable financiero de proyectos de Investigación con fondos Senescyt para el proceso de cierre

La designación de un responsable financiero para los proyectos de investigación financiados con fondos SENESCYT, específicamente para el proceso de cierre, garantiza el cumplimiento de las disposiciones legales vigentes.

Atribución b. Representar a la institución en audiencias convocadas por las distintas instancias;

Atribución c. Efectuar el patrocinio legal tanto en instancias administrativas como judiciales;

Resultado

- Sentencias favorables en acciones de protección en contra de la institución iniciadas por servidores
- Sentencias favorables en demandas laborales en contra de la institución iniciadas por servidores y ex servidores públicos del INSPI

La obtención de sentencias favorables en procesos judiciales interpuestas por servidores en contra de la institución representa un respaldo jurídico a los actos administrativos emitidos por la entidad. Este resultado fortalece la seguridad jurídica institucional, evidencia la solidez técnica y legal de los procesos internos, y mitiga riesgos futuros de responsabilidad estatal. Además, refuerza la legitimidad de las decisiones administrativas, promoviendo un ambiente de mayor confianza y transparencia en la gestión pública.

Atribución n. Dirigir y asesorar en materia jurídica a las autoridades y funcionarios de la institución sobre la correcta aplicación de normas legales en temas relacionados con la misión institucional en las áreas de derecho público, constitucional, procesal administrativo, contratación pública, laboral y derecho privado;

Atribución x. Realizar el monitoreo de la normativa vigente y la socialización a las instancias administrativas inmersas en los procesos de contratación.

Resultado

- Se adquirió credenciales para todas las áreas administrativas y técnicas para que puedan acceder al sistema de búsqueda de normativa actualizada, la misma que emite alertas y noticias diarias de los cambios en tiempo real de la normativa, lo cual sirve de base para la realización de informes y demás documentación.

▪ Planificación y Gestión Estratégica

La Gestión de Planificación y Gestión Estratégica tiene como misión asesorar, coordinar y articular los procesos de planificación institucional, seguimiento de programas y proyectos, gestión tecnológica y fortalecimiento organizacional, con el fin de garantizar una gestión institucional eficiente alineada con las políticas públicas del Estado ecuatoriano.

Durante el período enero – diciembre de 2025 se desarrollaron diversas acciones estratégicas orientadas a:

- Fortalecer la planificación institucional y el seguimiento a programas y proyectos.
- Modernizar los sistemas de información y la infraestructura tecnológica institucional.
- Automatizar procesos técnicos y administrativos mediante sistemas informáticos.
- Fortalecer la cultura organizacional y el clima laboral.
- Mejorar los mecanismos de monitoreo y evaluación de la gestión institucional.

Estas acciones contribuyeron a optimizar los procesos institucionales, fortalecer la gestión por resultados y mejorar la disponibilidad de información estratégica para la toma de decisiones.

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Gestión de Planificación y Seguimiento Institucional

Durante el año 2025 se desarrollaron actividades orientadas al seguimiento y evaluación de la planificación institucional, así como al monitoreo de programas, proyectos y ejecución presupuestaria.

Principales resultados:

- Elaboración del Plan Anual Institucional correspondiente al período 2025.
- Seguimiento permanente a indicadores estratégicos mediante la plataforma Gobierno por Resultados (GPR).
- Alcance de un Índice de Gestión Estratégica (IGE) institucional promedio de 98,55 %.
- Ejecución presupuestaria institucional del 98,24 % durante el período 2025.

Asimismo, se elaboraron:

- 4 informes ejecutivos de seguimiento al plan institucional presentados a la Secretaría Nacional de Planificación.
- 4 informes de seguimiento a la ejecución presupuestaria institucional.
- 2 fichas de seguimiento al Plan Sectorial.
- 1 informe de cumplimiento de planificación estratégica y agenda regulatoria.

Adicionalmente, se gestionó el proceso de cierre de proyectos de investigación financiados por SENESCYT, logrando el finiquito de tres proyectos institucionales.

2. Gestión de Tecnologías de Información y Comunicación

La gestión tecnológica tuvo un papel fundamental para garantizar la operatividad de los sistemas institucionales y la continuidad de los servicios tecnológicos.

Principales acciones ejecutadas:

Infraestructura tecnológica

- Administración de infraestructura tecnológica híbrida (local y cloud).
- Supervisión de máquinas virtuales y servicios tecnológicos alojados en la nube.
- Administración de redes institucionales y conectividad nacional.
- Gestión de servicios de enlaces de datos e internet institucional.

Asimismo, se ejecutaron procesos de contratación y adquisición relacionados con:

- Servicios de infraestructura cloud.
- Licencias tecnológicas institucionales.
- Insumos y equipamiento informático.

Estas acciones permitieron mantener operativos los sistemas, servicios y aplicaciones que soportan las actividades administrativas, técnicas y de investigación del INSPI.

3. Desarrollo e Implementación de Sistemas Informáticos

Durante el período 2025 se desarrollaron diversos módulos dentro del sistema institucional COREINSPI, orientados a mejorar la automatización de procesos institucionales.

Entre los principales desarrollos destacan:

- Implementación del módulo de gestión de resultados de pruebas especializadas de vigilancia epidemiológica, integrando múltiples Centros de Referencia Nacional (CRNs).
- Desarrollo del módulo de gestión de convenios y resoluciones institucionales.
- Implementación del módulo de gestión documental para el sistema de calidad institucional.
- Desarrollo del módulo de encuestas de satisfacción institucional.
- Implementación del módulo de planificación institucional (SIGMA).

Estos sistemas permitieron:

- Automatizar procesos técnicos de laboratorio.
- Mejorar el registro y control de muestras.
- Fortalecer la gestión documental institucional.
- Facilitar la generación de reportes para la toma de decisiones.

4. Implementación de Seguridad de la Información

En el marco del Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información (EGSI) se desarrollaron acciones orientadas al fortalecimiento de la seguridad de los sistemas institucionales.

Entre los avances más relevantes:

- Inicio del proceso de implementación del EGSI.
- Desarrollo de documentación institucional de seguridad.
- Avance del 51,72 % en la implementación del esquema, con proyección de alcanzar el 65 % con la publicación de documentos pendientes.

Estas acciones contribuyen a reducir riesgos asociados a ciberseguridad y protección de información institucional.

5. Gestión de Cultura Organizacional y Clima Laboral

Durante el período evaluado se implementaron acciones orientadas al fortalecimiento del clima organizacional y la cultura institucional.

Entre los principales resultados:

- Medición institucional de clima laboral con una calificación de 86 %.
- Participación del 92,86 % del personal en la encuesta institucional.

Adicionalmente, se ejecutaron:

- Talleres y campañas de fortalecimiento del liderazgo.
- Acciones para mejorar la comunicación interna.
- Actividades de fortalecimiento del entorno laboral.

Asimismo, se desarrollaron insumos institucionales para la postulación al tercer nivel del Modelo Ecuatoriano de Calidad y Excelencia (MECE).

▪ Comunicación Social

La Gestión de Comunicación Social, como proceso adjetivo de asesoría del INSPI, contribuye al fortalecimiento de la misión institucional orientada a generar, transferir y difundir conocimiento científico y tecnológico en salud pública. A través de la comunicación institucional, científica y digital, esta área facilita la difusión de los resultados de investigación, servicios de laboratorio y actividades técnicas de la institución, fortaleciendo su posicionamiento como laboratorio de referencia nacional. Asimismo, apoya las necesidades del Ministerio de Salud Pública mediante la difusión oportuna de información técnica y científica que respalda la vigilancia epidemiológica y la toma de decisiones en salud. En concordancia con los lineamientos del Plan Decenal de Salud 2022–2031, la gestión comunicacional promueve el acceso a información confiable, la apropiación social del conocimiento y el fortalecimiento del vínculo entre la ciencia, las instituciones y la población. De esta manera, la comunicación institucional contribuye a mejorar la comprensión pública de temas sanitarios prioritarios y al fortalecimiento de la salud pública en el país.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Durante el periodo enero – diciembre de 2025, la Dirección de Comunicación Social desarrolló acciones orientadas a fortalecer la comunicación científica, institucional y digital del INSPI, mediante la generación de productos comunicacionales, cobertura de actividades institucionales, monitoreo informativo y posicionamiento en medios.

Atribución a Dirigir la planificación y ejecución de la comunicación institucional del INSPI.

Resultado 1) Producción de contenidos institucionales para la difusión de las actividades técnicas, científicas y administrativas del INSPI.

Durante el año 2025 se generaron:

- 26 boletines institucionales
- 11 comunicados oficiales internos
- 2 comunicados oficiales externos para la ciudadanía
- 36 coberturas institucionales de actividades técnicas, científicas y administrativas
- 6 entrevistas institucionales con autoridades y voceros técnicos

Estas acciones permitieron fortalecer la difusión institucional y mantener informados a los distintos públicos sobre los avances y actividades del INSPI.

Atribución b Fortalecer la comunicación científica y la divulgación del conocimiento generado por la institución.

Resultado 1) Producción de contenidos de comunicación científica orientados a la divulgación del conocimiento en salud pública (Referencia tabla 30).

Durante el año 2025 se desarrollaron:

Tabla 30 Tipos de Eventos Técnicos Científicos Desarrollados

Tipos de Eventos Técnicos Científicos desarrollados Año 2025.	
Charlas	22
Conferencias	3
Capacitaciones	8
Talleres	16
Cursos	6
Curso - Taller	1
Casa Abierta	1
Réplicas	2
Socialización	1
Congreso Internacional	1
Simposio Internacional	1
Reuniones	3
TOTAL	65

Elaborado por: Dirección de Comunicación Social

Estos productos permitieron promover la transferencia de conocimiento hacia profesionales de la salud, investigadores, académicos y tomadores de decisiones, este trabajo en coordinación con la Dirección de Fomento.

Atribución c Gestionar la comunicación digital institucional y el posicionamiento del INSPI en plataformas digitales.

Resultado 1) Gestión de contenidos digitales en redes sociales institucionales.

Durante el año 2025 se realizaron:

262 publicaciones en redes sociales distribuidas de la siguiente manera (Referencia tabla 31):

Tabla 31 Publicaciones en Redes Sociales

Tipo de contenido	Cantidad
Reels	101
Publicaciones	156
Carruseles	5

Elaborado por: Dirección Comunicación Social

Estas publicaciones permitieron fortalecer la difusión de las actividades institucionales y ampliar el alcance de la comunicación científica.

Resultado 2) Crecimiento significativo de la comunidad digital del INSPI.

- Incremento de **1172** nuevos seguidores, equivalente a 75,52% de crecimiento.
- El crecimiento se registró principalmente en diciembre de 2025.

Asimismo, el alcance promedio de las publicaciones en redes sociales experimentó un crecimiento significativo:

- Antes: entre 500 y 800 usuarios alcanzados
- Actual: entre 3.000 y 10.000 usuarios

Este incremento representa un crecimiento aproximado de entre 500% y 1150% en el alcance de contenidos, evidenciando un posicionamiento progresivo de las plataformas digitales institucionales.

Atribución d Gestionar la producción gráfica y audiovisual institucional.

Resultado 1) Producción de material gráfico institucional para difusión interna, externa y digital.

Durante el año 2025 se desarrollaron:

438 piezas comunicacionales, distribuidas en (Referencia tabla 32):

Tabla 32 Piezas comunicacionales

Tipo de pieza	Cantidad
Artes de difusión interna	122
Artes para redes sociales	286
Artes de uso ejecutivo (dípticos, trípticos, mapas conceptuales)	30

Elaborado por: Dirección Comunicación Social

Estas piezas permitieron apoyar procesos de difusión institucional, eventos científicos, campañas informativas y actividades administrativas.

Resultado 2) Producción editorial y digital.

- 36 artículos maquetados
- 26 noticias publicadas en el portal web institucional
- 15 actualizaciones de contenidos web institucionales

Estas acciones contribuyeron al fortalecimiento de los canales oficiales de información institucional.

Atribución e Gestionar el monitoreo informativo y el seguimiento de medios de comunicación.

Resultado 1. Implementación del sistema de monitoreo digital institucional a partir de diciembre de 2025 (Referencia tabla 33). Se registraron:

Tabla 33 Monitoreo por tipo de medios

Tipo de medio	Número de registros
Prensa	7
Medios digitales	15
Radio	9
Televisión	4
Redes sociales	12

Elaborado por: Dirección Comunicación Social

El monitoreo permite identificar tendencias informativas, oportunidades de posicionamiento institucional y alertas comunicacionales relacionadas con la salud pública, evidenciando en el mes de diciembre el posicionamiento de INSPI en el buscador de Google noticias por 28 horas

Tabla 34 Resumen de Resultados 2025 EO3

RESUMEN DE RESULTADOS 2025 EO3: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	
<i>Ejecución presupuestaria</i>	<i>98.24%, representa el mayor porcentaje de ejecución presupuestaria registrado en la historia de la institución</i>
<i>Aprobación de la Planificación de Talento Humano del personal amparados por la Ley Orgánica del Servicio Público (LOSEP) y PEA 2025.</i>	<i>155 servidores, entre personal permanente y servidores bajo contratos de servicios ocasionales, registrados en el PEA.</i>
<i>Donaciones de reactivos para la investigación de sarampión, rubeola y paneles de control</i>	<i>57 por Institutos Públicos de Salud (Colombia y Argentina y Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos</i>
<i>Procesos de contratación pública bajo las modalidades establecidas en la normativa vigente del Sistema Nacional de Contratación Pública</i>	<i>120 procesos que garantizan el abastecimiento oportuno de bienes, servicios y obras necesarios para el cumplimiento de las actividades institucionales</i>
<i>Desarrollo de diversos módulos dentro del sistema institucional COREINSPI, orientados a</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Implementación del módulo de gestión de resultados de pruebas especializadas de vigilancia epidemiológica, integrando múltiples Centros de Referencia Nacional</i>

RESUMEN DE RESULTADOS 2025 EO3: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	
mejorar la automatización de procesos institucionales.	<p>(CRNs).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo del módulo de gestión de convenios y resoluciones institucionales. ▪ Implementación del módulo de gestión documental para el sistema de calidad institucional. ▪ Desarrollo del módulo de encuestas de satisfacción institucional. ▪ Implementación del módulo de planificación institucional (SIGMA).
Medición institucional de clima laboral	86%

Elaborado por: Dirección de Planificación

Nudos Críticos de la Gestión

- **Limitación presupuestaria persistente:** Afecta la adquisición de reactivos, insumos básicos, servicios de capacitación, contratación de talento humano suficiente para las áreas técnicas y de apoyo y cubrir múltiples necesidades del INSPI; reformas al Plan Anual de Políticas Públicas
- **Restricciones en movilidad:** Limitaciones presupuestarias para viáticos y logística, lo que dificulta realizar supervisiones técnicas presenciales a la Red Nacional de Laboratorios (RENALAC).
- **Deterioro de infraestructura física:** Bajo presupuesto para mantenimiento en sistema eléctrico, luminarias y accesos que comprometen los flujos de trabajo, agravándose durante la temporada de lluvias; riesgos asociados a fallas eléctricas o trabajos de obra civil.
- **Mantenimiento crítico pendiente:** Retrasos en la gestión de los procesos para contratación de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio, sistemas de climatización, cadena de frío y sistemas de bioseguridad (UPS y áreas de contención de micobacterias).
- **Obsolescencia tecnológica:** Necesidad urgente de reposición de equipos fundamentales (cabinas, pipetas, neveras) para garantizar la confiabilidad de los

resultados; Infraestructura de red con componentes antiguos en ciertas áreas.

- **Debilidad en el transporte de muestras:** Inconsistencia en el servicio de transporte especializado nacional y presupuesto insuficiente para envíos internacionales.
- **Gestión de Propiedad Intelectual:** Falta de reporte oportuno de productos de investigación para su registro ante el SENADI.
- **Incumplimiento de compromisos externos:** Retrasos por parte de tesis y universidades en los cronogramas establecidos con el SAT.
- **Demora en la validación y aprobación de los instrumentos técnicos** matriz de competencia, APIT, modelo de gestión, retrasa la implementación de la nueva estructura institucional y en la operativización de los procesos reformados. La falta de articulación entre las áreas sustantivas y adjetivas en la definición de productos y servicios institucionales ocasiona riesgo de inconsistencias en la estructura orgánica y duplicidad de funciones o procesos.
- **Retrasos en la remisión de expedientes de pago:** limita la ejecución presupuestaria en los tiempos planificados, genera incumplimiento de los procedimientos institucionales de contratación y pago, aumenta el riesgo de errores en la aplicación de las Normas de Control Interno.
- **Retrasos en la contratación de bienes o servicios:** falta de participación por parte de los proveedores al momento de subir los procesos al portal de compras públicas; retrasos en la entrega de documentación por parte de las áreas requeridas; cambios o actualizaciones en la normativa de contratación pública.
- **Inadecuado archivo de gestión documental:** Genera diversos riesgos e impactos negativos tanto a nivel operativo como legal y organizacional; limitada digitalización de documentos; retrasos en la entrega de respaldos financieros requeridos para el cierre de proyectos.
- **Limitada Comunicación Interna:** necesidad de fortalecer los procesos de comunicación interna entre áreas técnicas y administrativas y el liderazgo participativo.
- **Migración Tecnológica:** cambios de puestos de trabajo que generan reconfiguración constante de redes; sistemas heredados con código antiguo que requieren migración tecnológica.

Próximas Acciones

Optimización de Recursos:

50% reducción en tiempos administrativos, mediante el desarrollo de los módulos del Sistema Integrado Institucional CoreInspi:

- Módulo de registro de muestras, análisis y generación de resultados en los Centros de Referencia Nacional: 6 CRNs reportan sus datos a la fecha.
- Modulo para la gestión de trámites, documentos, procesos internos y seguimiento institucional.
- En Desarrollo: Módulo para seguimiento de inventario en tiempo real. Fase 1: Levantamiento de información para centralización y automatización de inventario.

Mejora de eficiencia de adquisiciones:

- Seguimiento continuo para mejorar la eficiencia presupuestaria y tiempos en los procesos de compras.
- Ejecutar de manera oportuna y eficaz los procesos de contratación planificados por las diferentes áreas requirentes en el Plan Anual de Contratación institucional.
- Levantamiento de procesos de mantenimientos a nivel de infraestructura y equipos de los diferentes CRN de la institución.
- Fortalecer la infraestructura civil, eléctrica e hidrosanitaria.

Fortalecimiento Técnico

Implementación de nuevas técnicas de vanguardia

- Se ha establecido un cronograma para la implementación de qPCR para virus respiratorios que actualmente se analizan por IFA.
- Implementación de qPCR para *Leptospira* spp.

Respuesta efectiva ante emergencia epidemiológicas

- CASO ESAVI DE FIEBRE AMARILLA. Detección por secuenciación de genomas.
- Detección de casos de Chikungunya, Tosferina, genotipos de dengue, SARS-COV-2,

Influenza A (H3N2).

- CASO DE INFLUENZA(H3N2), Subclado K

Gestión de Proyectos

- Coordinación de la **Comisión de Pertinencia** para la aprobación de proyectos estratégicos (ej. INSPI Amazónico, Planta de Medios, Antígenos de Histoplasma) y postulación a financiamiento externo.
- Seguimiento al cierre de proyectos de investigación.

Producción y Difusión Científica

- Elaboración de lineamientos para escoger a revisores de pares ciegos gestión de la calidad editorial de la revista **INSPIPILIP**, manteniendo la certificación ISO 9001:2015.

Visibilidad Técnica

- Articulación con CDC: Proyecto AIDAS
- Proyecto: Ecuador libre de Rabia al 2030, Presupuesto de 178 mil USD: 74.436 en reactivos, 31.574 en insumos, 54.277 en mantenimiento de equipos y 16.010 en transporte de muestras.
- Proyecto Fondo Pandémico. Objetivos: producción de cebadores en INSPI. Apertura de Oficinas Técnicas en Esmeraldas, Loja, Chimborazo, Manabí y Galápagos.
- JICA: Acercamientos para el Proyecto: diagnóstico para mal de chagas y leishmaniasis.

Fortalecimiento Institucional

- Finalización de documentos de Reforma Institucional: (APIT, Matriz de competencias, Organigrama, Estatuto, Manual de puestos).
- Preparación de propuestas de fortalecimiento de infraestructura (nuevo INSPI Guayaquil, planta de producción de biológicos, INSPI Amazónico, adecuaciones CZ9 y CZ6).
- Levantamiento de tarifario (pruebas especializadas, medios de cultivo).
- Planta de producción de biológicos: Suero antiofídico-Antiveneno de escorpión Medios

de Cultivo y Colorantes Producción de Insulina.

- Implementación de controles del Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información.
- Consolidación del módulo de gestión de resultados de laboratorio en COREINSPI.
- Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica institucional.
- Continuación de las acciones de fortalecimiento del clima laboral y cultura organizacional.

Fortalecimiento Medios Comunicacionales y divulgación científica

- A través de nuevos productos comunicacionales como podcasts, documentales breves y contenidos digitales interactivos.
- Posicionamiento institucional del INSPI en medios de comunicación nacionales y espacios de divulgación científica.
- Implementar estrategias de comunicación orientadas a fortalecer el vínculo entre la institución, la comunidad científica y la ciudadanía.

Elaborado por: Ing. Mariela Sánchez Torbay	Cargo: Analista de Planificación y Gestión Estratégica	Firma:
Revisado por: Ing. Rubén Abril Briones, Mgs.	Cargo: Director de Planificación y Gestión Estratégica	Firma:
Aprobado por: Blgo. Leandro Patiño Patiño, PhD.	Cargo: Director Ejecutivo	Firma: