

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Dr. Alfredo Campoverde
Coordinador Zonal 6

Instituto Nacional de Investigación
en Salud Pública-INSPI
“Dr. Leopoldo Izquieta Pérez”

**Gobierno
del Ecuador**
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

CONTENIDO

| | |
|--|----|
| Introducción..... | 5 |
| Ejes Estratégicos:..... | 5 |
| Objetivos Estratégicos ² :..... | 6 |
| Articulación con los instrumentos de Planificación..... | 6 |
| Estructura Organizacional De Gestión Por Procesos del Instituto Nacional de Investigación y Salud Pública..... | 7 |
| Presencia Institucional en el Territorio..... | 8 |
| Cartera de Servicios..... | 8 |
| Investigación y desarrollo tecnológico en salud..... | 11 |
| Vigilancia y prestación de servicios especializados de laboratorios..... | 14 |
| Capacidad Administrativa y Talento Humano..... | 18 |

INDICE DE GRÁFICOS.

| | |
|---|----|
| Gráfico Nro. 1. Objetivos Estratégicos | 6 |
| Gráfico Nro. 2: Estructura Organizacional por Proceso | 7 |
| Gráfico Nro. 3: Presencia en territorio | 8 |
| Gráfico Nro. 4. Cartera de Servicios. | 9 |
| Gráfico Nro. 5: Taller Organizado por la Coordinación Zonal 6 | 11 |
| Gráfico Nro. 6. Ejecución Presupuestaria | 18 |
| Gráfico Nro. 7. Control Previo al de vengado..... | 19 |
| Gráfico Nro. 8. Planificación Talento Humano 2022 | 20 |
| Gráfico Nro. 9. Distributivo de personal | 21 |

INDICE DE TABLAS

| | |
|---|----|
| Tabla Nro. 1. Eventos de Fomento y Transferencia del Conocimiento | 11 |
| Tabla Nro. 2. Eventos de Fomento y Transferencia del Conocimiento | 12 |
| Tabla Nro. 3. Disertantes en talleres, charlas, capacitaciones | 12 |
| Tabla Nro. 4. Técnicas Implementadas..... | 14 |
| Tabla Nro. 5: Producción Centro de Referencia | 15 |
| Tabla Nro. 6. Producción Plataforma de Esterilización y Desechos | 16 |
| Tabla Nro. 7. Muestras Recibidas | 16 |
| Tabla Nro. 8. Control Previo | 18 |
| Tabla Nro. 9: Indicadores GPR | 19 |
| Tabla Nro. 10: Egresos en personal..... | 20 |

GLOSARIO DE TERMINOS

INSPI: Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública

OEI: Objetivos Estratégicos Institucionales

MSP: Ministerio de Salud Pública

SENESCYT: Secretaria de Educación Superior Ciencia y Tecnología e Innovación

CZ6: Coordinación Zonal 6

CZ9: Coordinación Zonal 9

CIREV: Centro de Investigación en enfermedades infecciosas y vectoriales.

EPISIG: Centro de Investigación en Epidemiología, Geomática, Bioinformática y Bioestadística.

I+D+i: Investigación, Desarrollo e Innovación

EDT: Enfermedades tropicales desatendidas

VIH: Virus Inmunodeficiencia humana

CEISH: Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos

ORAS-CONHU: Organismo Andino de Salud

BID: Banco Interamericano de Desarrollo.

OPS: Organización Panamericana de la Salud

GPR: Gobierno por resultado

ITVS: Inmunohematología e Infecciones Virales de Transmisión Sexual

EGTV: Virus Exantemáticos, Gastroentéricos y Transmitidos por Vectores

PAMI: Parasitología y Micología

RAM: Resistencia a los Antimicrobianos

Introducción.

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública con resolución Nro. INSPI-DE-2015-0373-de fecha 24 de noviembre de 2015 resuelve desconcentrar administrativa y financieramente, las sedes zonales ubicadas en las ciudades de Quito y Cuenca. Con resolución Nro. INSPI-2017-0009-RES de fecha 16 de febrero de 2017 se resuelve extender el plazo para el proceso de desconcentración de las competencias de la sede zonal 6 ubicada en la ciudad de Cuenca, hasta el último día del mes de mayo de 2017.

Comenzando funciones como Coordinación Zonal 6 INSPI “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez” desde mayo 2017 con la descentralización tanto administrativa como financiera.

En el año 2020 debido a la disminución de presupuesto en el grupo 51000 se deja de contar con personal administrativo necesarios para los procesos de contratación por ello con Resolución Nro. INSPI-2020-0001-R del 04 de enero, la Directora Ejecutiva dispone que los procesos de contratación de bienes y servicios que se realicen a través del Portal de Compras Públicas incluidos los de ínfima cuantía, se puedan ejecutar desde la Sede Central para proveer de los mismos a las Coordinaciones Zonales; logrando así, la optimización en la ejecución del presupuesto obteniendo ahorros en adquisiciones por volumen a nivel institucional.

Con Resolución Nro. INSPI-DE-2022-0131-R de fecha 22 de noviembre de 2022 el Director Ejecutivo resuelve desconcentrar administrativa y financieramente las actividades de las Coordinaciones Zonales 6 y 9 ubicadas en las ciudades de Quito y Cuenca respectivamente con la finalidad de que se realice la ejecución de recursos financieros, a través de procedimientos de compras públicas, de acuerdo a la asignación presupuestaria anual determinada desde Sede Central, a la Planificación Operativa Anual y el PAC debidamente aprobado.

Como entidad desconcentrada nos alineamos a la misión, visión, ejes, objetivos estratégicos, instrumentos de planificación y las políticas de la sede central del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública

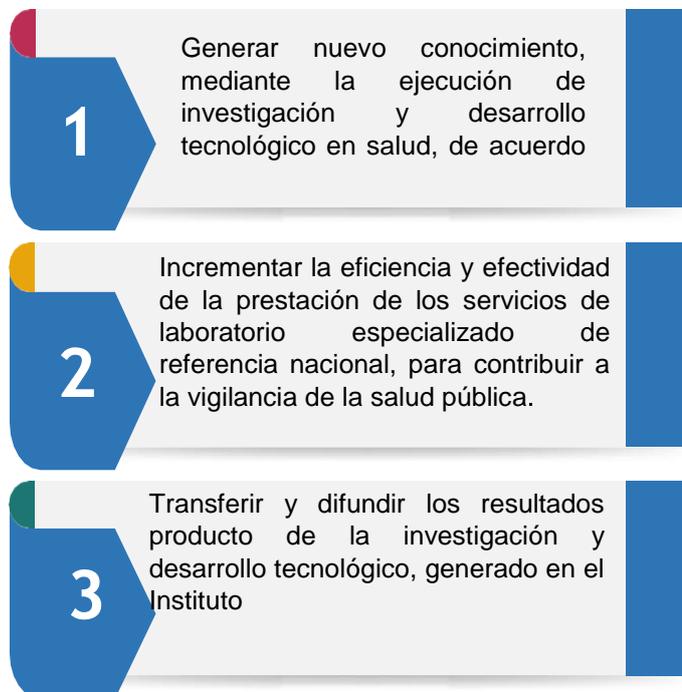
Ejes Estratégicos:

1. Investigación y Desarrollo Tecnológico.
2. Vigilancia y Prestación de servicios especializados de laboratorios.
3. Capacidad Administrativa y Talento Humano¹.

¹ plan Estratégico aprobado 2021 – 2025 Instituto Nacional de Investigación en salud pública.

Objetivos Estratégicos²:

Gráfico Nro. 1. Objetivos Estratégicos



Fuente: Estatuto Orgánico de gestión organizacional por proceso

Elaborado por: Planificación y Gestión Estratégica

Articulación con los instrumentos de Planificación.

- Agenda 2030 – Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Agenda de Salud Sostenible para las Américas 2018 – 2030
- Plan Nacional de Desarrollo – Plan Creación de Oportunidades
- Plan Decenal de Salud 2022-2031
- Alineación de los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) del INSPI a los objetivos estratégicos institucionales del MSP
- Plan Nacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes Ancestrales SENESCYT al 2030

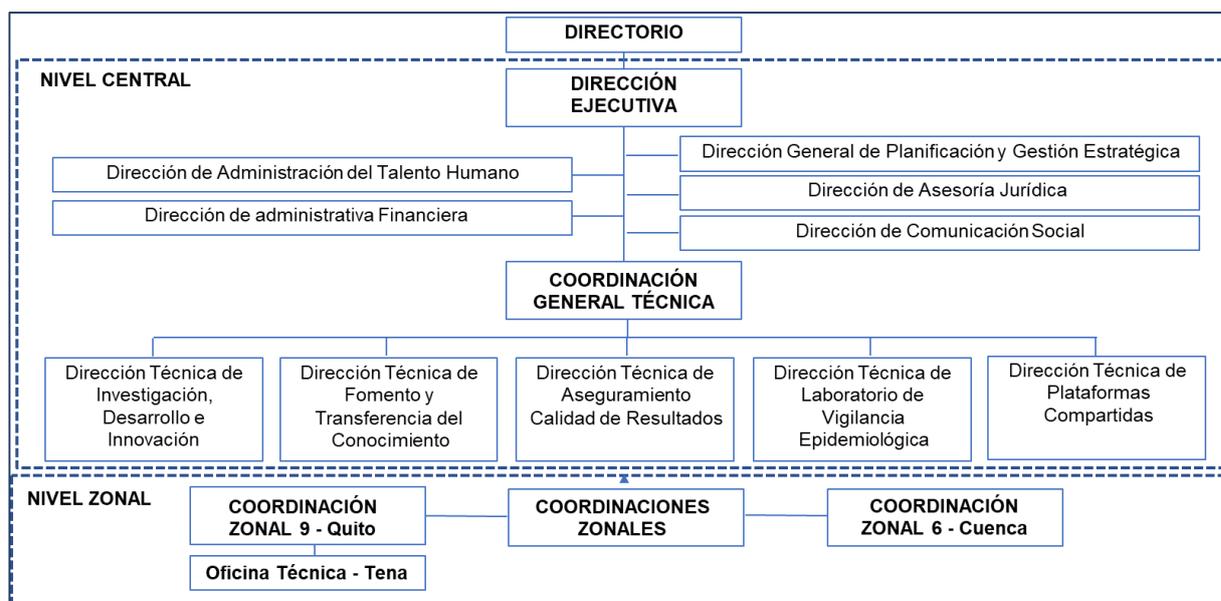
² estatuto Orgánico de gestión organizacional por proceso del Instituto de investigación en Salud Pública – INSPI. Art 2 Objetivos Estratégico.

Estructura Organizacional De Gestión Por Procesos del Instituto Nacional de Investigación y Salud Pública.

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 servicios³.

Los Procesos Desconcentrados. - Son los procesos que permiten gestionar a la institución a nivel zonal, participan en el diseño de las políticas, metodologías y herramientas; en el área de su jurisdicción en los procesos de información, planificación, inversión pública, reforma del Estado e innovación de la gestión pública, participación ciudadana y; seguimiento y evaluación⁴.

Gráfico Nro. 2: Estructura Organizacional por Proceso



Fuente: Estatuto Orgánico de gestión organizacional por proceso

Elaborado por: Planificación y Gestión Estratégica

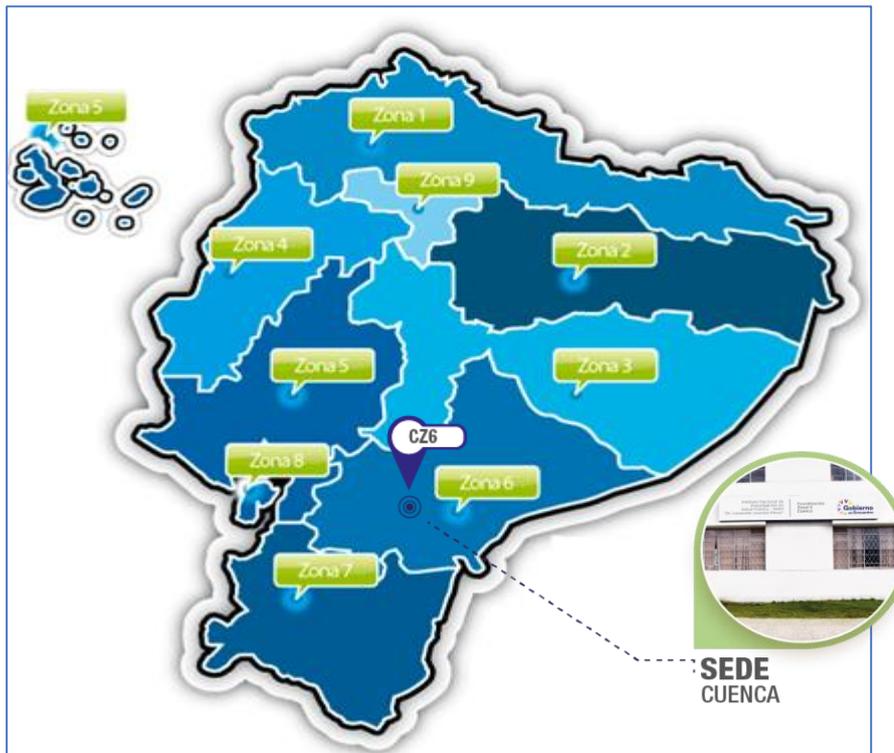
³ estatuto Orgánico de gestión organizacional por proceso del Instituto de investigación en Salud Pública – INSPI. Art. 3 Estructura Organizacional por proceso.

⁴ estatuto Orgánico de gestión organizacional por proceso del Instituto de investigación en Salud Pública – INSPI. Art 4, Numeral 4.

Presencia Institucional en el Territorio.

La Coordinación Zonal 6 INSPI dirige la planificación y gestión institucional, para la ejecución de la investigación, ciencia, tecnología e innovación y es el laboratorio de referencia de la zona 6 y zona 7, que provee servicios especializados en salud pública, en el marco de la política nacional de salud y de investigación. La Coordinación Zonal 6 INSPI cuenta en la actualidad con 10 laboratorios con los que cubre la demanda de las provincias de Cañar, Azuay, Morona Santiago, El Oro, Loja, Zamora.

Gráfico Nro. 3: Presencia en territorio



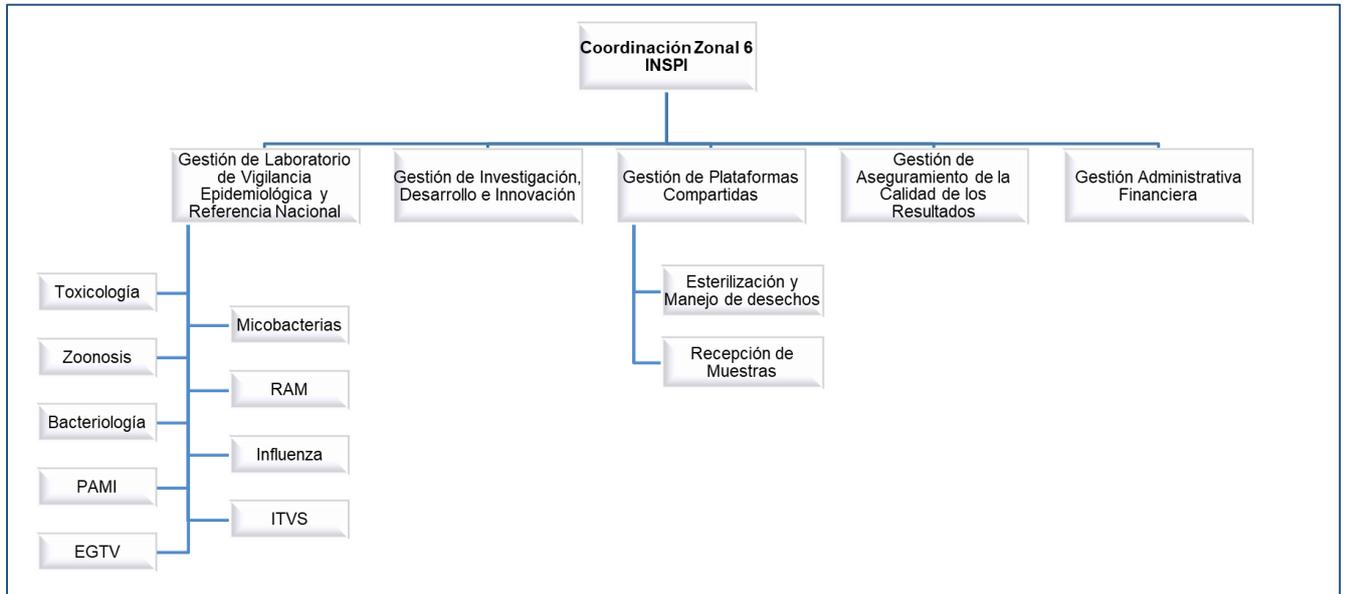
Fuente: Coordinación Zonal 6

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

Cartera de Servicios.

La Coordinación Zonal 6, cuenta con 9 Centros de Referencia, y 2 plataformas, mismas que mantienen una cartera de servicios que contribuyen a la toma de decisiones de la autoridad sanitaria.

Gráfico Nro. 4. Cartera de Servicios.



Fuente: Coordinación Zonal 6

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

EJE ESTRATÉGICO

Investigación y desarrollo tecnológico en salud

Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública-INSPI
"Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"


Gobierno del Ecuador
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Investigación y desarrollo tecnológico en salud.

Resultados.

1. Contratación de un Analista de Investigación Desarrollo e Innovación.
2. Publicaciones científicas.
 - a) Colaboración en la elaboración y publicación del Libro: “Pandemia por el nuevo Coronavirus. Revisión bibliográfica. Volumen 1.” Capítulos: “VIH y Covid-19” y “Secuelas Poscovid-19: Revisión Sistemática.”
 - b) Colaboración en la elaboración y publicación del Libro: “Medicina de Urgencias Tomo 1.” Capítulo 18: “SARS-CoV-2, Manejo Diagnóstico-Terapéutico.”

Anexo 1. Informe de la Gestión de Investigación

3. Eventos científicos realizados.
 - “Taller Diagnóstico de posibles temas de Investigación para desarrollar entre el INSPI y las Universidades del Austro del país” realizado en la Universidad de Cuenca.

Gráfico Nro. 5: Taller Organizado por la Coordinación Zonal 6



Fuente: Gestión de Investigación Desarrollo e Innovación

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

4. Convenios y acuerdos de cooperación con instituciones académicas y de investigación nacionales.

Tabla Nro. 1. Eventos de Fomento y Transferencia del Conocimiento

| Institución de Educación Superior | Tipo de Convenio | Fecha de Inicio | Fecha de Fin |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| Universidad de Cuenca | Marco | Marzo 2022 | Marzo 2027 |
| Universidad Politécnica Salesiana | Marco | Junio 2022 | Junio 2027 |

Fuente: Gestión de Investigación Desarrollo e Innovación

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

5. Participación en 53 eventos de Fomento y Transferencia del Conocimiento.
- a. 26 servidores capacitados.

Tabla Nro. 2. Eventos de Fomento y Transferencia del Conocimiento

| Eventos | Total |
|------------------------|-------|
| Capacitación | 6 |
| Charla | 25 |
| Conferencia | 1 |
| Curso Taller | 14 |
| Espacios de la Ciencia | 7 |

Fuente: Centros de Referencia de la CZ6

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

- b. 12 participaciones como disertantes en talleres, charlas, capacitaciones.

Tabla Nro. 3. Disertantes en talleres, charlas, capacitaciones

| Nombre del Evento | Tipo | Centro Participante |
|--|--------------|---------------------|
| Toma Recepción y Envío de Muestras Biológicas | Charla | Toxicología |
| Intoxicación con mercurio | Charla | Toxicología |
| Socialización del manual del uso y manejo de las SCSF, a los técnicos del INSPI-CZ6 | Charla | Toxicología |
| Intoxicación por alcohol etílico | Charla | Toxicología |
| Efectos de los Plaguicidas en el Medio ambiente y Salud | Charla | Toxicología |
| MICROSCOPIA DIRECTA | Curso | Micobacterias |
| MICROSCOPIA DIRECTA | Curso | Micobacterias |
| “Importancia de las Zoonosis en la Salud Pública” | Curso | Zoonosis |
| DIA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA RABIA | WEBINAR | Zoonosis |
| Técnicas de Biología Molecular al personal técnico | Capacitación | Influenza |
| Toma, transporte y envío de muestras a los hospitales centinela que integran la vigilancia de IRAG del MSP | Capacitación | Influenza |
| Experiencias en tiempos de pandemia: La Universidad en la adversidad | Congreso | Influenza |

Fuente: Centros de Referencia de la CZ6

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

Anexo 2. Matriz de eventos de fomento y transferencia del conocimiento

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

EJE ESTRATÉGICO

Vigilancia y Prestación de Servicios de Laboratorios Especializados

Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública-INSPI
"Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"

Vigilancia y prestación de servicios especializados de laboratorios.

La vigilancia y prestación de servicios especializados de laboratorios en la coordinación Zonal 6, tiene como objetivo incrementar la eficiencia y cobertura de la gestión de los centros de referencia nacional mediante la transferencia de técnicas especializadas, control de calidad a la REDNALAC y la suscripción de convenios internacionales de los institutos de salud supranacionales designados por la OMS-OPS; a continuación, se detalla:

1. 10 técnicas especializadas Implementadas en 2 laboratorios en los Centros de Referencia de la CZ6 para mejorar la capacidad resolutive, en la detección de agentes patógenos de importancia en Salud Pública.

Tabla Nro. 4. Técnicas Implementadas

| Centro De Referencia | Cantidad | Técnica Implementada |
|----------------------|----------|--|
| EGTV | 1 | PCR en Tiempo Real para Viruela del Mono |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen Van A |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen Van B |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen Van C |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen <i>Bla_Tem</i> |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen <i>Bla_Oxa 23</i> |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen <i>Bla_Oxa 24</i> |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen <i>Bla_Oxa 143</i> |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen <i>Bla_Oxa 51</i> |
| RAM | 1 | Detección molecular del gen <i>Bla_Oxa 58</i> |

Fuente: Vigilancia y prestación de servicios especializados

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

2. 147691 pruebas especializadas para los diferentes eventos de importancia en Salud Pública, que fueron entregadas a tiempo a los solicitantes.

Tabla Nro. 5: Producción Centro de Referencia

| Centro de Referencia | Pruebas Realizadas |
|----------------------|--------------------|
| Micobacterias | 2290 |
| Toxicología | 799 |
| Zoonosis | 1075 |
| PAMI | 2300 |
| RAM | 827 |
| Bacteriología | 3568 |
| EGTV | 1058 |
| ITVS | 834 |
| Influenza | 134940 |
| Total | 147691 |

Fuente: Vigilancia y prestación de servicios especializados

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

3. 6102 láminas realizada la relectura conforme a la Normativa de la Estrategia de Control de la Tuberculosis.
4. Sistema de Gestión de Calidad implementado con la Norma ISO 15189 en los centros de referencia de: Bacteriología, Influenza, EGTV, Parasitología y Micología, ITVS, RAM.
5. 31 laboratorios del MSP evaluados mediante controles de calidad realizados por el Centro de Referencia de Micobacterias.
6. 2 laboratorios del MSP evaluados mediante controles de calidad realizados por el Centro de Referencia de Influenza:
 - a) 4 centros de Referencias recibieron evaluación interna de calidad realizadas por la Sede Central. Micobacterias, EGTV, Influenza y otros virus respiratorios, Parasitología y Micología.

Anexo 3. Informe de Calidad

7. Eficiente manejo de Esterilización y desechos cumpliendo con los parámetros de seguridad, manteniendo el Sistema de Gestión de Calidad en la Norma ISO 9001.

Tabla Nro. 6. Producción Plataforma de Esterilización y Desechos

| Detalle | Cantidad |
|---------------------------------------|----------------|
| Solicitudes de Esterilización | 271 |
| Material descontaminado | 7.936 |
| Material Esterilizado | 15.053 |
| Eliminación de desechos biopeligrosos | 54 manifiestos |

Fuente: Plataformas Compartidas

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

8. 18.333 muestras recibidas en la Plataforma de Recepción de muestra.

Tabla Nro. 7. Muestras Recibidas

| Centro de Referencia | Muestras Receptadas |
|----------------------|---------------------|
| Micobacterias | 2290 |
| Toxicología | 199 |
| Zoonosis | 194 |
| PAMI | 898 |
| RAM | 190 |
| Bacteriología | 1820 |
| EGTV | 647 |
| ITVS | 850 |
| Influenza | 11245 |
| Total | 18333 |

Fuente: Plataformas Compartidas

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

EJE ESTRATÉGICO

*Capacidad
Administrativa y Talento
Humano*

Instituto Nacional de Investigación
en Salud Pública-INSPI
"Dr. Leopoldo Izquieta Pérez"


**Gobierno
del Ecuador**
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Capacidad Administrativa y Talento Humano

1. 99.91 % de ejecución presupuestaria del año 2022, según la estructura presupuestaria aprobada por el Ministerio de Economía y Finanzas, se encuentra en el programa de Administración Central dentro de las cuales tenemos grupos de gastos 510000, 530000 y 570000.



Fuente: Dirección Administrativa Financiera

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

2. 124 Controles previo al devengado en los diferentes trámites de pago.

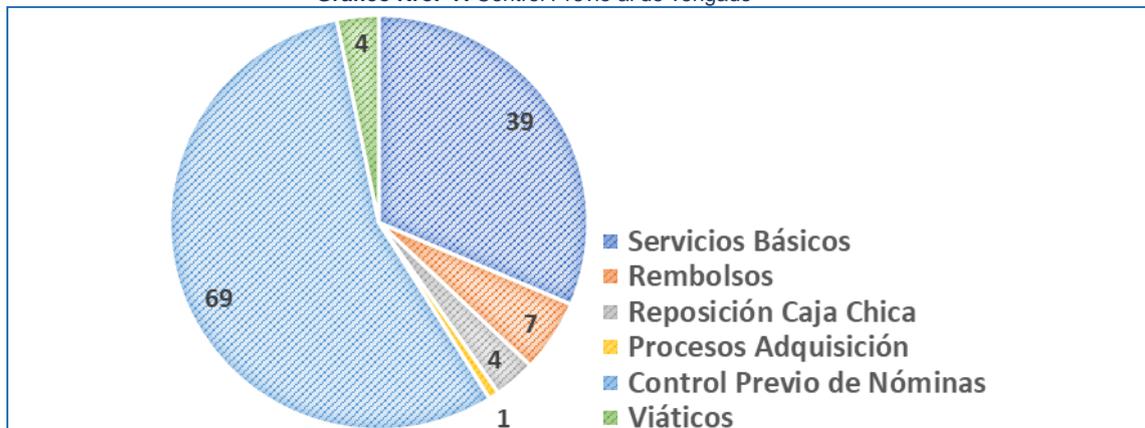
Tabla Nro. 8. Control Previo

| Descripción | Nro. |
|---|------------|
| Servicios Básicos | 39 |
| Rembolsos | 7 |
| Reposición Caja Chica | 4 |
| Procesos Adquisición | 1 |
| Control Previo de Nóminas | 69 |
| Viáticos | 4 |
| Total, Control Previo al Devengado | 124 |

Fuente: Administrativo Financiero

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

Gráfico Nro. 7. Control Previo al de vengado



Fuente: Administrativo Financiero

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

- Ejecución del proceso de ínfima cuantía para la "Adquisición de reactivos para realizar cuantificación de linfocitos T CD4 mediante citometría de flujo en el centro de referencia de inmunohematología e infecciones virales de transmisión sexual de la Coordinación Zonal 6 INSPI.
- 9 Informes de Justificación de la Necesidad enviadas a Planta Central para la gestión de Procesos.

Anexo 4. Informe Administrativo Financiero

- Seguimiento y monitoreo del módulo de procesos de Gobierno por Resultados con resultados satisfactorios.

Tabla Nro. 9: Indicadores GPR

| Indicador Estratégico. Incrementar la eficacia en las Gestiones Técnicas de la Coordinación Zonal 6 MEDIANTE el cumplimiento de tiempos de respuesta en la ejecución de pruebas especializadas, el adecuado manejo de desechos y esterilización. | Cumplimiento |
|---|--------------|
| Porcentaje de cumplimiento eficiente del control de calidad mediante la relectura de láminas en el Centro de Referencia de Micobacterias de la Coordinación Zonal 6 | ● |
| Número de Pruebas Especializadas de Laboratorio realizadas por los Centros de Referencia en la Coordinación Zonal 6 | ● |
| Porcentaje de cumplimiento eficiente de la solicitud para descontaminación/ lavado/empaquetado /esterilización de materiales e insumos de laboratorio que ingresan a la Plataforma de Manejo de Desechos y Esterilización. | ● |

Fuente: Gobierno por resultado GPR

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

6. Durante el año 2022 se cumplió con todos los procesos de pago referentes a las actividades de la gestión de Talento Humano.

Tabla Nro. 10: Egresos en personal

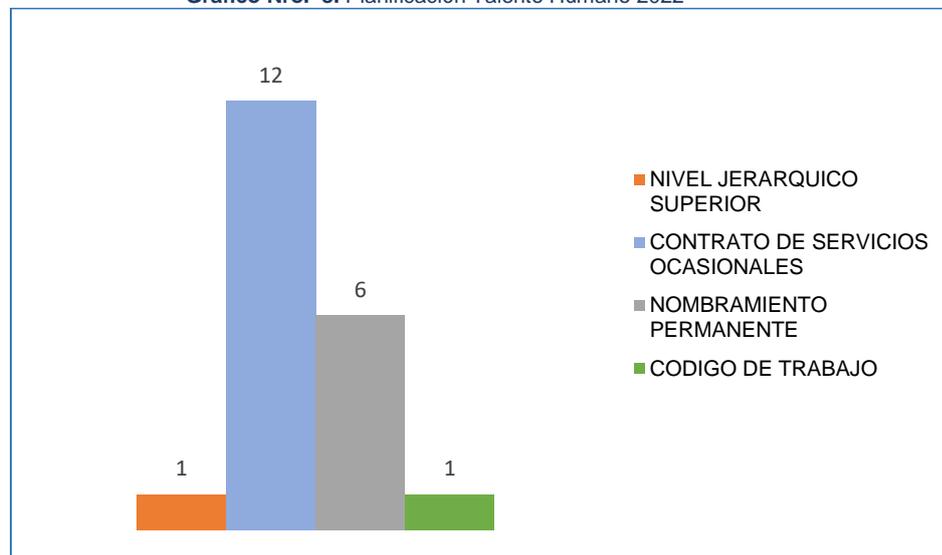
| Egresos en Personal | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| Grupo 510000 | | |
| Codificado | Devengado | % Ejecución |
| \$346.614,96 | \$346 614,96 | 100% |

Fuente: Unidad de Talento Humano

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

7. El 15 de marzo del 2022 se realizó la evaluación del 01 de febrero al 31 de diciembre del 2021 a un total de 18 servidores de esta Institución obteniendo un alto rendimiento de la operatividad y eficiencia de su desempeño individual.
8. Mediante la norma técnica del subsistema de planificación se procede a realizar la Planificación de talento humano concluyendo que para el año lectivo 2022 la Coordinación Zonal 6 INSPI cuenta con:

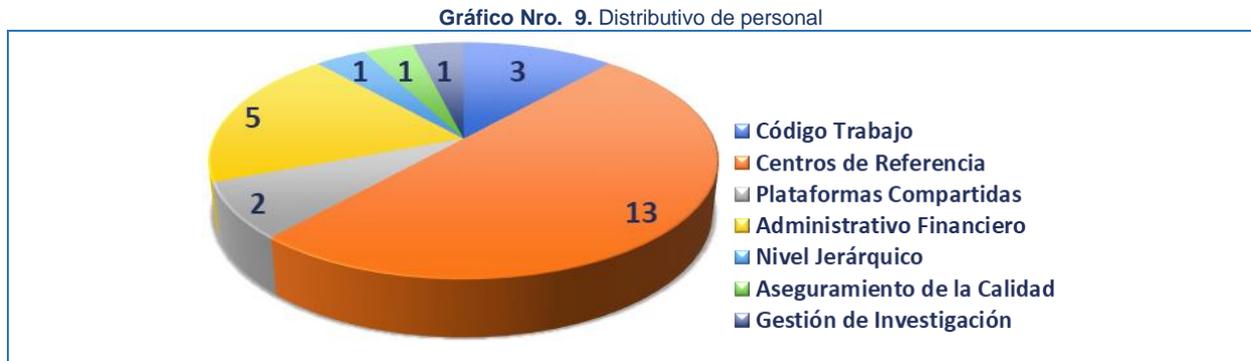
Gráfico Nro. 8. Planificación Talento Humano 2022



Fuente: Unidad de Talento Humano

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

9. La coordinación zonal 6 contó con 26 Servidores (20 pertenece a la CZ6 y 6 a Planta Central) de acuerdo al siguiente detalle.



Fuente: Unidad de Talento Humano

Elaborado por: Coordinación Zonal 6

Anexo 5. Informe Talento Humano

10. La Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicaciones brindó soporte a los 25 equipos de cómputo y 9 equipos de impresión de acuerdo al estatuto orgánico por proceso del INSPI. Atendiendo la totalidad los inconvenientes presentados en el funcionamiento de hardware, software.

Anexo 6. Informe de Tics

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------|
| Elaborado por: Amanda Abad | | | Firma |
| Ximena Gómez | Cargo: Equipo de Rendición de Cuentas 2022 | Fecha: 15/05/2023 | |
| Ismael Tintín | | | |
| Aprobado por: Dr. Manuel Campoverde | Cargo: Coordinador Zonal 6 del INSPI | Fecha: 16/05/2023 | Firma |