

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

RENDICIÓN **DE** CUENTAS **2021**



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

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

Dra. Gulnara Patricia Borja Cabrera, PhD
Directora Ejecutiva



Juntos
lo logramos

Presentación Institucional



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



INSTITUCIONALIDAD



El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI “Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, antiguo Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical LIP, fue creado en el año 2012 bajo Decreto Ejecutivo 1290, como institución ejecutora de la investigación, ciencia, tecnología e innovación en el área de salud humana y laboratorio de referencia nacional de la red de salud pública.

Las atribuciones y responsabilidades serian:

1. Ejecutar los Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e innovación que la Autoridad Sanitaria Nacional y la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología hubieren aprobado.
2. Proveer servicios de laboratorio especializado en salud, en función de las prioridades establecidas por la Autoridad Sanitaria Nacional.
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.



MISIÓN, VISIÓN Y VALORES INSTITUCIONALES



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.

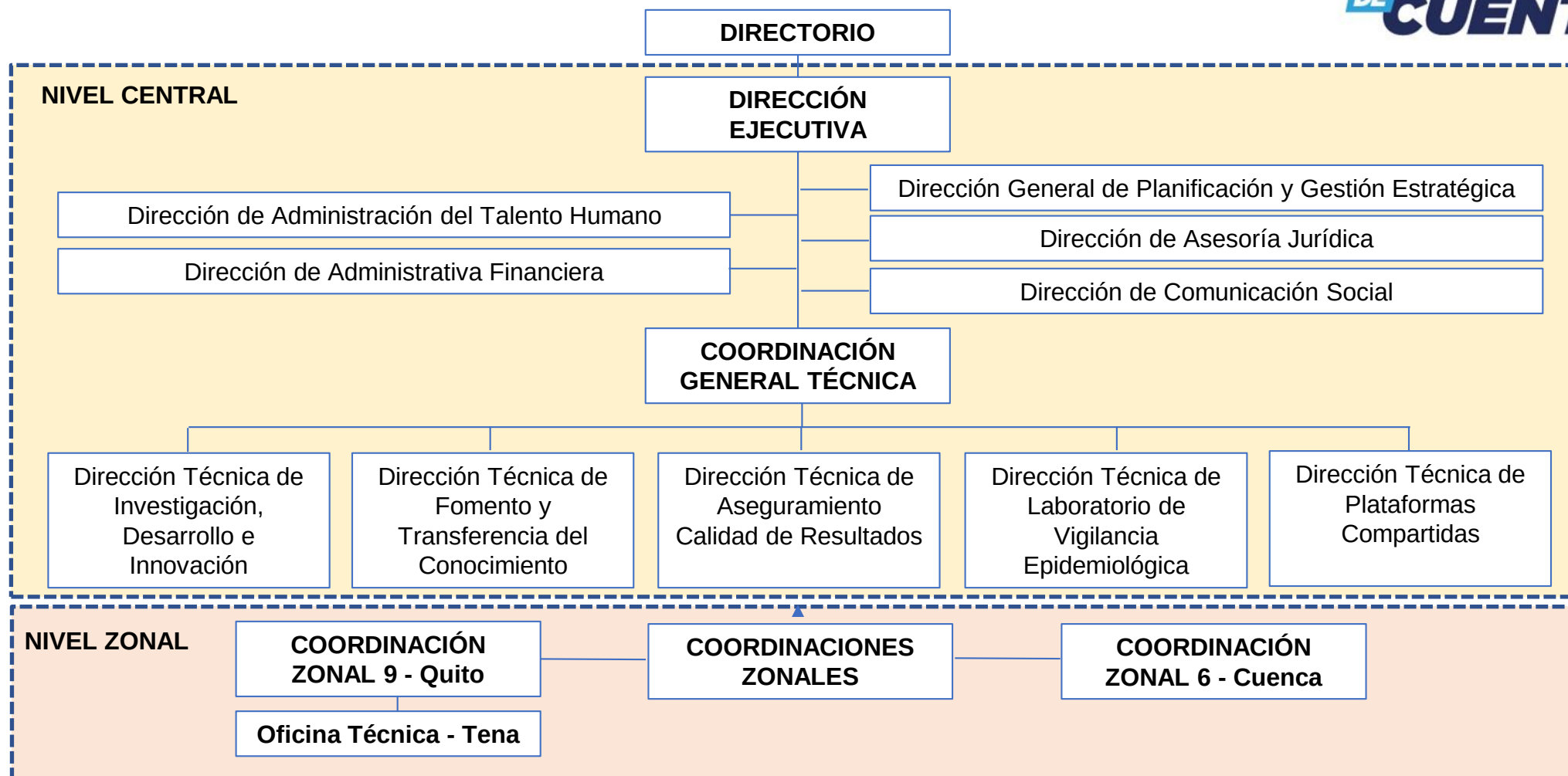
VISIÓN:

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.

VALORES:

- Calidad
- Ética
- Transparencia
- Respeto

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





Logros y Resultados en el año 2021

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



CUMPLIMIENTO: OBJETIVO 01

OBJETIVO ESTRATÉGICO	ÁREAS DE RESULTADOS CLAVES		
	Dirección Técnica de Laboratorio de Vigilancia Epidemiológica Y Referencia Nacional	Dirección Técnica de Plataformas Compartidas	Dirección Técnica de Aseguramiento de Calidad de Resultados
01. Incrementar la eficiencia y calidad de la prestación de los servicios de laboratorio especializado de referencia nacional que contribuya a la vigilancia de la salud pública	✓	✓	✓

DIRECCIÓN TÉCNICA DE LABORATORIO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y REFERENCIA NACIONAL (VIE&RN)



Centro de Referencia
Nacional de Bacteriología



Centro de Referencia
Nacional de Resistencia
Antimicrobiana



Centro de Referencia
Nacional de Virus
Exantemáticos,
Gastroentéricos y
Transmitidos por Vectores



Centro de Referencia
Nacional de Vectores



Centro de Referencia
Nacional de Zoonosis



Centro de Referencia
Nacional de Influenza y otros
Virus Respiratorios



Centro de Referencia
Nacional de
Inmunohematología e
Infecciones Virales de
Transmisión Sexual



Centro de Referencia
Nacional de Micobacterias



Centro de Referencia
Nacional de Parasitología y
Micología



Centro de Referencia
Nacional de Toxicología



DT-VIE&RN: INDICADORES ESTRATÉGICOS



INDICADORES ESTRATÉGICOS	PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Pruebas especializadas de laboratorio realizadas por los Centros de Referencia Nacional	1 123 120	1 620 147	144,3%
Paneles de proeficiencia por evento enviados a la Red Nacional de Laboratorios de Análisis Clínicos (REDNALAC) y laboratorios de INSPI	151	142	94,0%
Pruebas especializadas de laboratorio desconcentradas a 89 laboratorios de la REDNALAC y laboratorios INSPI.	6	6	100,0%
Controles de calidad por evento realizados por los laboratorios Supranacionales a los Centros de Referencia Nacional	20	15	75,0%
Unidades de salud a las que se desconcentran pruebas de laboratorio	7	14	200,0%

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica





DT-VIE&RN: ACTIVIDADES RELEVANTES



- **14 técnicas Especializadas** de Laboratorio implementadas en los Centros de Referencia Nacional.
- **45 documentos técnicos** elaborados por los Centros de Referencia Nacional.
- **4 672 relecturas de láminas** para control de calidad indirecto de malaria, chagas y leishmaniasis del Centro de Referencia Nacional de Parasitología y Micología.
- **9 245 relecturas de láminas** para control de calidad de baciloscopia del Centro de Referencia Nacional de Micobacterias.
- Fortalecimiento del equipamiento para el **análisis genómico**.
- Fortalecimiento de la **vigilancia genómica de SARS-CoV-2**.

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PLATAFORMAS COMPARTIDAS (DT-PLT COMP)



Plataforma Científica de Medios de Cultivo



Plataforma Científica de Bioterios



Plataforma Científica de Microscopía Electrónica y Confocal



Plataforma Científica de Anatomía Patológica



Plataforma Científica de Recepción de Muestras



Plataforma Científica de Manejo de Desechos y Esterilización



DT-PLT COMP: INDICADORES ESTRATÉGICOS



INDICADORES ESTRATÉGICOS	PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Mililitros de producción de medios de cultivos entregados a la Red Nacional de Laboratorios clínicos (REDNALAC) del MSP para el diagnóstico de tuberculosis a nivel nacional.	214 950	285 630	132,9%
Mililitros de la producción de soluciones y colorantes entregados a la Red Nacional de Laboratorios clínicos (REDNALAC) del MSP para el diagnóstico de tuberculosis a nivel nacional.	1 293 590	1 147 260	88,7%

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica

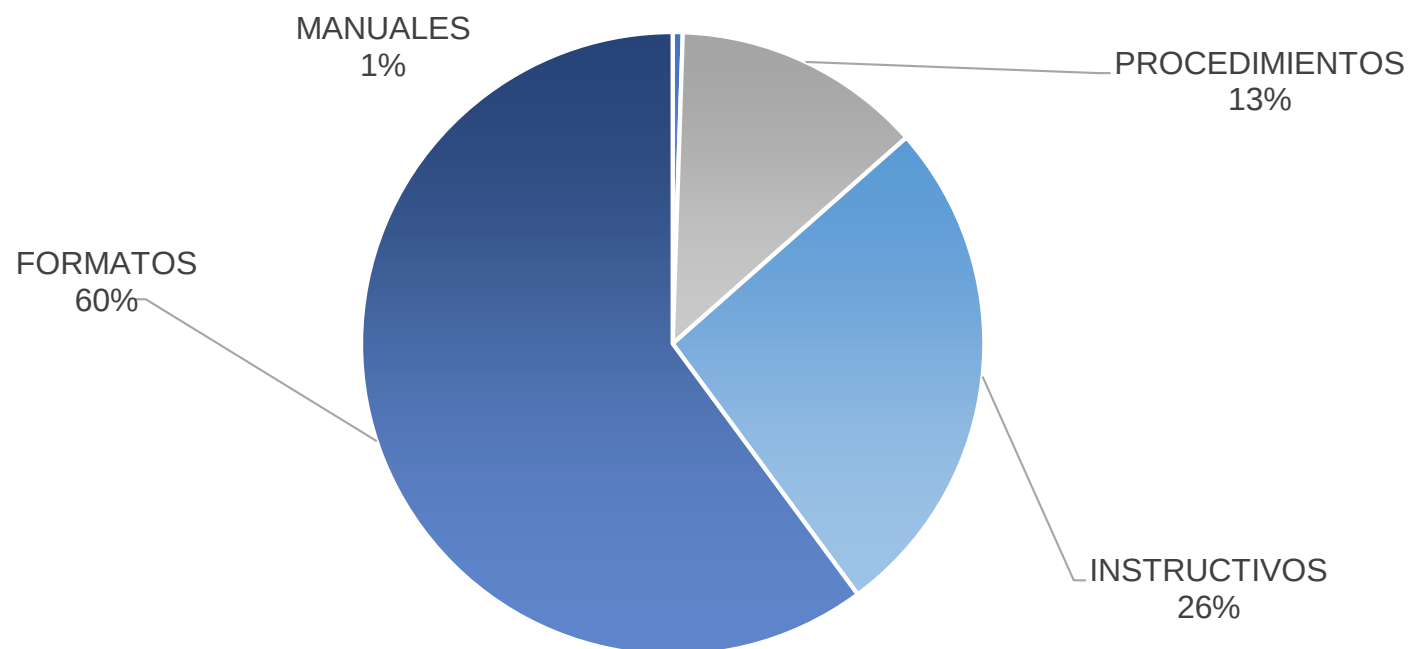
DT-PLT COMP: ACTIVIDADES RELEVANTES



- **1 493 618 mililitros de producción** de medios de cultivos, soluciones y colorantes para los Centros de Referencia Nacional, Plataformas Compartidas y Coordinaciones Zonales.
- **78 693 muestras** entregadas a los Centros de Referencia Nacional en el tiempo establecido.
- **17 informes** de estudios histopatológicos de muestras de autopsias médicas y medico legales solicitadas por entes externos.
- **3 290 muestras procesadas** con una serie de métodos y técnicas implementadas en los tejidos (histotecnica), solicitados por las unidades hospitalarias.
- **6 674 biomodelos** ratón, cobayos y conejos para ensayos biológicos; control de calidad, productos farmacológicos, biológicos e inmunizantes; desarrollo de investigación científica, entregados de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas por el usuario.
- **33 400 mililitros** de fluido sanguíneo de origen animal entregados de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas por el usuario.
- **118 699 unidades** de material descontaminado, lavado, empaquetado y esterilizado.

DIRECCIÓN TÉCNICA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE RESULTADOS (DT-ACI)

1 217 DOCUMENTOS VIGENTES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
Requisitos de la Norma ISO 15189: 2012 (Acreditación) y Norma ISO 9001: 2015 (Certificación)



Fuente: Dirección Técnica de Aseguramiento de Calidad de Resultados

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

INDICADOR ESTRATÉGICO		PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Concordancia de evaluación de desempeño del aseguramiento de la calidad de los resultados enmarcados en las competencias del INSPI.		90%	90%	100%
Diseño, Asesoramiento y Seguimiento de Programa de Evaluación Externa		Entidades Participantes		Calificación Promedio
Covid –19 por RT-PCR		13		95,38
Pruebas serológicas de Elisa	Dengue NS1	7		85,71
	Dengue IgM	7		92,86
Pruebas serológicas para detección de Anticuerpos IgM anti Leptospira		5		96,0

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica

- **Certificación bajo la Norma ISO 9001:2015** por parte de la empresa Bureau Veritas en:
 - La Dirección Técnica de Investigación, Desarrollo e Innovación.
 - La Plataforma de Bioterio, Plataforma de Medios de Cultivos (INSPI-Guayaquil).
 - El Centro de Referencia Nacional de Zoonosis (INSPI -Cuenca).
 - El Centro de Referencia Nacional de Vectores (INSPI- Quito).
- **2 auditorías internas** realizadas a los Centros de Referencia Nacional, Plataformas Compartidas y Áreas Técnicas a Acreditarse y Certificarse en la Sede Central, Zonal 6 y Zonal 9.
- **1 proyecto** presentado para el fortalecimiento del Aseguramiento de la calidad de resultados del INSPI (Metrología).
- **1 programa de calibración** de equipos de laboratorio.
- **4 Informes de evaluación de desempeño** del aseguramiento de la calidad de los resultados enmarcados en las competencias del INSPI.



CUMPLIMIENTO: OBJETIVO 02



OBJETIVO ESTRATÉGICO	ÁREAS DE RESULTADOS CLAVES	
	Dirección Técnica de Investigación Desarrollo e Innovación	Dirección de Fomento y Transferencia del Conocimiento
02. Incrementar la investigación y desarrollo tecnológico en Salud Pública en el Ecuador	✓	✓

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN (DT-Idi)



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



Centro de Investigación en
Enfermedades Infecciosas y
Vectoriales “CIREV”



Centro de Investigación de
Epidemiología, Geomática, y
Bioestadística “EpiSIG”

DT-Idi: INDICADOR ESTRATÉGICO

INDICADOR ESTRATÉGICO	PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Proyectos de investigación aprobados	5	6	120,0%
01. Perfil Neurocognitivo de pacientes con VIH en la Costa y Sierra Ecuatoriana.			
02. Co-infección Dengue – SARS COVID 19 en la Provincia de Guayas.			
03. Prevalencia de micobacterias típicas y atípicas en pacientes humanos y bovinos del litoral ecuatoriano.			
04. Genotipificación del virus SARS-COV-2 y seguimiento clínico de pacientes positivos para COVID-19 en dos hospitales de la ciudad de Guayaquil			
05. Determinación de concentración de mercurio total en el ser humano de la comuna Puerto Hondo, Guayaquil-Ecuador, durante el período 2021-2022			
06. Determinación de mercurio total en peces y bivalvos de Puerto Hondo. Guayaquil- Ecuador, durante el periodo 2021-2022			

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica

- **26 Ponencias y/o Posters** Científicos realizados
- **6 Artículos Científicos** presentados para publicación.
- Detección por secuenciación del genomas de **3 variantes** de preocupación en el país: Alfa, Delta Ómicron y su colocación en la Plataforma GISAID.
- **10 capacitaciones recibidas a los miembros de proyectos de I+D+i** por el Instituto de Microbiología de la Universidad San Francisco de Quito, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, Universidad de Berkeley California, Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)/ Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina CNEA, BINAEX SLU y BIOTERIOSCOM.
- **Curación y mantenimiento de la Colección** Nacional de Vectores Artrópodos de interés para la salud.
- Participación en **dos redes de Investigación** *American and Asian Centers for Arboviral Research and Enhanced Surveillance (A2CARES)* y *Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GLOPID-R)*

DIRECCIÓN DE FOMENTO Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO (DT-FTC)

**RENDICIÓN
DE
CUENTAS** 2021



Relaciones
Interinstitucionales



Eventos Científicos



Revista Científica INSPILIP



Biblioteca

DT-FTC: INDICADORES ESTRATÉGICOS



INDICADORES ESTRATÉGICOS	PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Publicaciones aceptadas en revistas indexadas	20	13	65,0%
Trabajos científicos presentados por el INSPI en eventos científicos nacionales e internacionales dirigidos a la difusión de sus investigaciones.	6	6	100,0%

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica

DT-FTC: ACTIVIDADES RELEVANTES



- **6 Convenios y/o Acuerdos firmados** con instituciones de educación superior y otras instituciones nacionales e internacionales.
- **40 eventos técnico-científicos** para la transferencia del conocimiento de los funcionarios del INSPI a las unidades de salud.
- **24 artículos publicados** en **4** volúmenes de la Revista Científica INSPIIP que está reconocida por **4 índices**: EBSCO, Latindex catálogo 2.0, DOAJ y MIAR
- **3 eventos de Espacio de la Ciencia**, con el objetivo de visibilizar los resultados de investigaciones.
- **Casa Abierta, Ciclo de Conferencia y Concurso de Posters** en conmemoración del Octogésimo Aniversario 80 años de vida institucional del INSPI.
- **Inventario de bienes materiales institucionales** en desuso para el Museo Tecnológico de la Salud Pública.
- Conformación del **Comité Científico Externo para la Investigación Colaborativa en Salud Pública**, consta con 47 miembros.



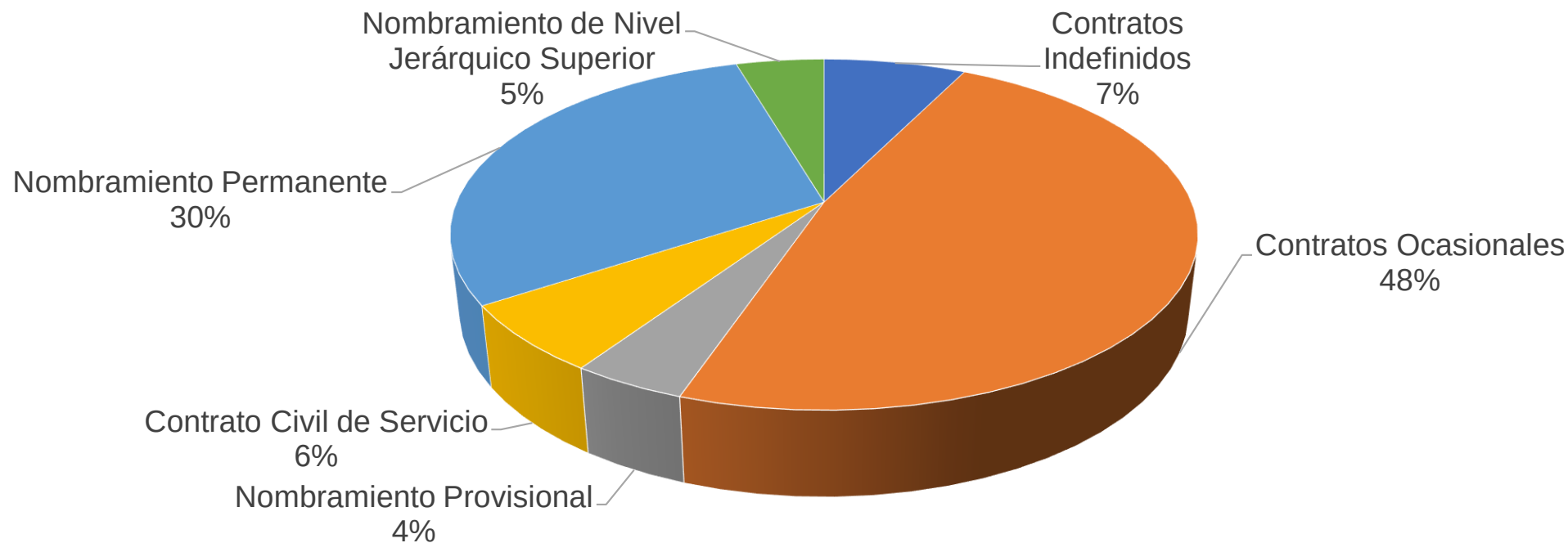
CUMPLIMIENTO: OBJETIVO 03



OBJETIVO ESTRATÉGICO	ÁREAS DE RESULTADOS CLAVES
	Dirección de Administración de Talento Humano
03. Incrementar el desarrollo del talento humano en el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez	✓

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE TALENTO HUMANO (D-TH)

286 FUNCIONARIOS, SERVIDORES Y TRABAJADORES PÚBLICOS: MODALIDAD LABORAL



Fuente: Dirección de Administración de Talento Humano, 2021

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

D-TH: INDICADOR ESTRATÉGICO

INDICADOR ESTRATÉGICO		PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Cumplimiento del Plan Estratégico de Mejora del Clima Laboral, que incluye 5 estrategias: Liderazgo, Comunicación, Personal, Desarrollo e Inteligencia Institucional.		100%	100%	100%
Estrategia 01. LIDERAZGO	Talleres, cursos o seminarios	4	4	100%
Estrategia 02. COMUNICACIÓN	Boletines, actualización de Cartelera, Publicaciones en la Intranet y Redes Sociales.	4	16	400%
	Campañas Informativas	12	12	100%
Estrategia 03. INDUCCIÓN E INTEGRACIÓN	Informe de tabulación de encuestas de satisfacción de las inducciones realizadas.	4	4	100%
	Actividades: Día de la Mujer, Día del Servidor Público, Día de la Madre, Día del Padre, Aniversario Institucional, Navidad	4	6	150%
Estrategia 04. DESARROLLO	Capacitaciones en temas técnicos, básicos y conductuales.	4	16	400%
Estrategia 05. GESTIÓN DE CAMBIO	Asistencia a Capacitación, Informe de Implementación de propuesta, Seguimiento Y Ejecución de actividades.	4	4	100%

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica

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

CANCELACIÓN DE LIQUIDACIONES DE AÑOS ANTERIORES

ESTADO	CANTIDAD DE EX SERVIDORES	% DE EX SERVIDORES	VALOR EN USD	% EN DÓLARES
PAGADAS	18	82%	35 266,17	91%
POR PAGAR	4	18%	3 332,29	9%
TOTAL	22	100%	38 598,46	100%

Fuente: Dirección de Administración de Talento Humano, 2021

CANCELACIÓN DE LIQUIDACIONES DEL AÑO 2021

ESTADO	CANTIDAD DE EX SERVIDORES	% DE EX SERVIDORES	VALOR EN USD	% EN DÓLARES
PAGADAS	45	94%	66 010,07	94%
POR PAGAR	3	6%	4 130,95	6%
TOTAL	48	100%	70 141,02	100%

Fuente: Dirección de Administración de Talento Humano, 2021

PRÁCTICAS PROFESIONALES NO REMUNERADAS DE ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL	3
Universidad Politécnica Salesiana - UPS	29
Instituto Superior Universitario Bolivariano de Tecnología - ITB	5
Universidad de Guayaquil - UG	26

Fuente: Dirección de Administración de Talento Humano, 2021



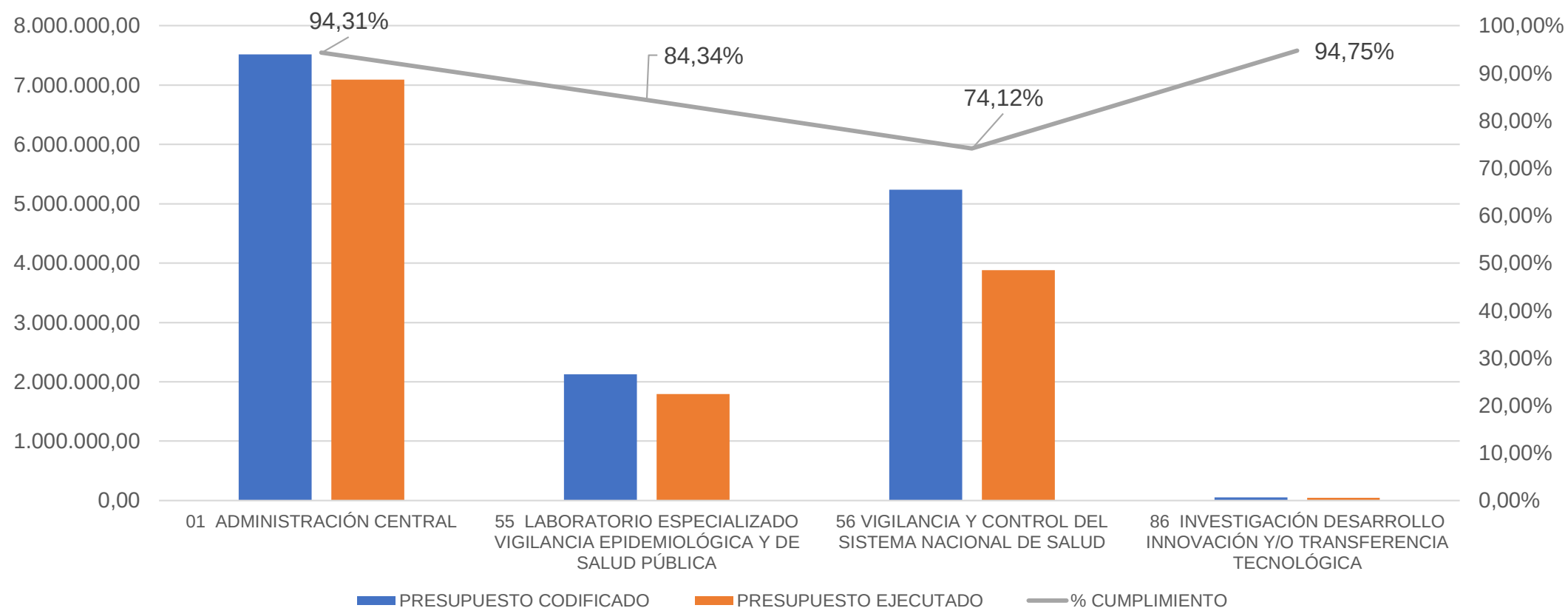
CUMPLIMIENTO: OBJETIVO 04



OBJETIVO ESTRATÉGICO	ÁREA DE RESULTADO CLAVE
	Dirección de Administrativa Financiera
04. Incrementar el uso eficiente del presupuesto en el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez	✓

DIRECCIÓN DE ADMINISTRATIVA FINANCIERA (D-GAF)

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL



Fuente: Dirección de Administrativa Financiera, 2021

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

INDICADOR ESTRATÉGICO	PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Ejecución presupuestaria Gasto Corriente	100%	92%	92,1%
	9 693 912,37	8 930 935,43	

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica

El Ministerio de Economía y Finanzas a inicios de enero 2021 asignó un presupuesto institucional para el ejercicio fiscal 2021, con un monto de 9 693 912,37 dólares estadounidenses, durante el período Enero-Diciembre se devengó un monto total de 8 930 935,43 dólares estadounidenses y se reservó por concepto de solicitud de disminución de 762 976,94 dólares estadounidenses correspondiente a que la institución ejecutó el presupuesto en un 92,1%.

Fuente: Dirección de Administrativa Financiera, 2021

D-GAF: PROYECTO DE INVERSIÓN

PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA AFRONTAR COVID-19

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CODIFICADO NACIONAL	DEVENGADO NACIONAL	% EJECUCIÓN NACIONAL
710000	Egresos en personal para inversión	486 866,29	486 866,29	100,00
730000	Bienes y servicio para inversión	4 031 083,62	2 811 467,82	69,74
840000	Egresos de capital	721 723,43	585 410,67	81,11
		5 239 673,34	3 883 744,78	74,12

Fuente: Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica, 2021

- Vinculación de personal técnico y administrativo de apoyo ante la pandemia SARS-COV-2 para el aumento de la capacidad de respuesta.
- Dotación de insumos y reactivos requeridos para una respuesta oportuna a la demanda de procesamiento de muestras sospechosas de COVID-19 a nivel nacional.
- Adquisición de equipamientos técnicos y tecnológicos para cumplir con la demanda sanitaria de identificación y análisis genómico del virus SARS-CoV-2 mediante biología molecular a nivel nacional.

D-GAF: PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES Y SERVICIOS

203 PROCESOS DE CONTRATACIÓN – ADJUDICADOS Y FINALIZADOS POR 3 727 793,38 USD

TIPO DE CONTRATACIÓN	PROCESOS ADJUDICADOS Y FINALIZADOS	
	NÚMERO TOTAL	VALOR TOTAL
Ínfima Cuantía	132	498 552,79
Subasta Inversa Electrónica	34	2 431 916,74
Procesos de Declaratoria de Emergencia	16	509 230,15
Menor Cuantía	3	48 585,03
Consultoría	1	7 504,00
Régimen Especial	4	65 695,67
Catálogo Electrónico	8	125 308,00
Otras	5	41 001,00



Fuente: Dirección de Administrativa Financiera, 2021

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

D-GAF: DONACIONES RECIBIDAS

LA INVERSIÓN APROXIMADA EN DONACIONES EN EL AÑO 2021
FUE DE 156 379,87 USD

DONANTES	FRECUENCIA
Organización Mundial de la Salud OMS/ Organización Panamericana de la Salud OPS	4
Organismo Internacional de Energía Atómica - OIEA	5
<i>Centers for Disease Control and Prevention CDC</i> (Centros para el Control y Prevención de Enfermedades)	4
Institut Pasteur de Montevideo	1
ANSES - <i>Nancy Laboratory for Rabies and Wildlife</i> (Agencia Francesa de Seguridad y Salud Alimentaria, Ambiental y Ocupacional - Laboratorio de Nancy para la Rabia y la Fauna Silvestre)	1

Fuente: Dirección de Administrativa Financiera, 2021
Zonal 9, 2021

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

**RENDICIÓN
DE
CUENTAS** 2021





CUMPLIMIENTO: OBJETIVO 05

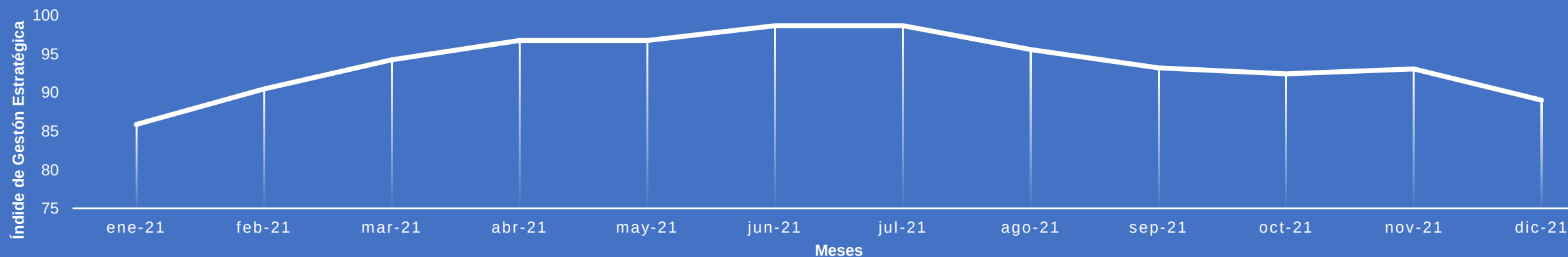


OBJETIVO ESTRATÉGICO	ÁREA DE RESULTADO CLAVE
	Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica
05. Incrementar la eficiencia institucional en el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública - INSPI Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.	✓

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA (D-PE)

ÍNDICE DE GESTIÓN ESTRATÉGICA PROMEDIO 93,72

ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21
85,88	90,48	94,24	96,76	96,75	98,66	98,66	95,58	93,18	92,42	93,06	89,00



D-PE: INDICADOR ESTRATÉGICO



INDICADORES ESTRATÉGICOS	PLAN 2021	REAL 2021	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Optimización Cero Papeles con el Sistema de Gestión Documental Quipux	70%	98%	140%
Satisfacción del usuario externo	80%	98,97%	123,7%
Cumplimiento de planes de acción de mejora de la gestión institucional	100%	100%	100%

Fuente: Gobierno por Resultado 2021. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica



Compromisos para el año 2022

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



METAS FUNDAMENTALES PARA EL 2022



1. Reforma Institucional a partir de la modificación del estatuto orgánico que permitirá la consecución de una mayor presencia en el territorio nacional y la sistematización e instrumentación del proceso de investigación con la articulación del Plan Estratégico de Investigación y el Plan Estratégico Institucional 2021 – 2025; sobre la base de:
 - Proyecto de la Conformación de la Dirección Zonal 2 en el Tena y la Oficina Técnica en Galápagos.
 - Creación del Centro de Referencia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática para la investigación y vigilancia genómica de virus, bacterias, parásitos y otros organismos biológicos de importancia en salud pública.
 - Estructuración de la Dirección Técnica de Producción de Biológicos como soporte para la implementación de los proyectos de producción de inmunobiológicos.
 - Fortalecimiento de la revista científica digital INSPILIP mediante el reconocimiento de índices con mayor factor de impacto.
 - Aprobación del tarifario del Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos (CEISH) para la prestación del servicio público.
 - Potenciación de la captación de recursos externos mediante buscadores de fuentes de financiamiento nacional e internacional con su acompañamiento hasta la obtención.

METAS FUNDAMENTALES PARA EL 2022



2. Consolidación de alianzas estratégicas que permita el fortalecimiento de la capacidad ejecutora de investigación, desarrollo e innovación en el área de salud humana, conjuntamente con los Centros de Referencia Nacional, a partir de:
- Programa Mundial de Liderazgo para Laboratorios (GLLP) de la Organización Mundial de la Salud.
 - Proyecto para Mejoramiento de Capacidad de Investigación de la COVID-19 con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).
 - Proyecto de Implementación de un Laboratorio de Bioseguridad Nivel III (BSL 3) con la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ).
 - Proyecto de la Planta de Vacuna en Durán con fuentes de financiamiento externo.
 - Proyecto de la Plataforma de Producción de Vacunas e Inmunobiológicos en colaboración con Instituciones de Educación Superior.
 - Proyecto de optimización de las condiciones para la producción de un lote experimental de suero antiofídico efectivo en el Ecuador en colaboración con Universidad Regional Amazónica Ikiam.
 - Proyecto piloto para el cultivo de forraje verde hidropónico para la alimentación de biomodelos en colaboración con la Universidad Agraria del Ecuador y la Universidad de Guayaquil.
 - Ampliación del alcance del Sistema de Gestión de la Calidad para la certificación bajo la norma ISO 9001:2015.
 - Fortalecimiento y readecuación de la infraestructura de los laboratorios.



METAS FUNDAMENTALES PARA EL 2022



3. Estabilización del talento humano para la mejora del desempeño laboral a través del manual de descripción, valoración y clasificación de puestos de trabajos que permita:
 - Facilitación de la Convocatoria del Concurso de Mérito y Oposición.
 - Promoción de la Categorización y Recategorización de los investigadores.



Gracias



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos