

## Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública - LOTAIP

## k) Planes y programas de la institución en ejecución

Plan Estratégico Institucional				No aplica				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				Descargar Plan Anual - POA				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				descarga - Plan Anual de Inversiones (PAI)				
Tipo (Programa, proyecto)	Nombre del programa, proyecto	Objetivos estratégicos	Metas	Montos presupuestados programados	Fecha de inicio	Fecha de culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
Proyecto	SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA Y ALERTA TEMPRANA PARA EL CONTROL DEL VECTOR DE MALARIA Y LEISHMANIASIS - PIC-12-INHMT-003	Establecer una línea base de información biológica de los vectores de Malaria y Leishmaniasis, climatológica y socio-económica, desplegada en un sistema de información geográfica.	1. Colecta de inmaduros en una localidad en la provincia de Zamora, trece localidades en Sucumbios, una localidad en la provincia de Manabí, dos localidades en El Oro y tres en Santo Domingo 2. Colecta de adultos con trampas CDC en una localidad de Zamora y una localidad de Sucumbios. 3. Identificación Morfológica de mosquitos	116.143,74	ago-12	ago-17	57,7%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA Y ALERTA TEMPRANA PARA EL CONTROL DEL VECTOR DE DENGUE Y FIEBRE AMARILLA - PIC-12-INHMT-002	Establecer una línea base de información biológica de Aedes aegypti, climatológica y socioeconómica y desplegarla en un Sistema de Información Geográfica.	1. Actualización de metadatos de rutas de muestreo. 2. Desarrollo del experimento de marcaje para el análisis de dispersión de Aedes en el circuito Flor de Bastión. 3. Análisis de datos de macroclima de las localidades	153.551,26	ago-12	ago-17	85,4%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE CERVICOUTERINO EN MUJERES DE LA REGIÓN LITORAL DEL ECUADOR - PIC-12-INHMT-001	Construir una línea base de la presencia y distribución de los genotipos de alto riesgo oncológico del virus de papiloma humano (HPV), determinando las condiciones clínico-epidemiológicas - demográficas relacionadas a los genotipos prevalentes asociados al desarrollo del cáncer Cérvico-uterino en la población femenina del litoral ecuatoriano.	En el mes de febrero se realizó una viaje técnico a las ciudades de Manta y Portoviejo, y se tomaron 21 muestras. Se está preparando una nueva placa para enviar a secuenciar, para lo cual se purificó y preparó 68 muestras.	122.791,17	sep-12	dic-15	66,00%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	INVESTIGACION DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y RESPUESTA ANTIVIRAL IN VITRO DEL VIRUS DE INFLUENZA EN EL ECUADOR - PIC-13-INSPI-ESPOL-001	Investigar la diversidad genética de influenza A y B, y desarrollar virus recombinantes para el estudio huésped-patógeno y control epidemiológico de Influenza en el país. Crear un programa interinstitucional con prestigio regional para la investigación y control epidemiológico molecular de virus emergentes y re-emergentes en el Ecuador, capaz de desarrollar diagnóstico y vacunas.	* Durante este mes de febrero se han realizado 4 visitas a los centros de salud colaboradores y se recibieron 26 muestras clínicas; 15 de ellas resultaron negativas para influenza A por RT-PCR y sólo una resultó positiva para el virus. Las 10 restantes se encuentran en análisis. * Se realizó 2 ensayos de replicación de virus en huevos embrionados de pollo.	112.893,63	may-13	dic-15	44,72%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	INVESTIGACION DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y RESPUESTA ANTIVIRAL IN VITRO DEL VIRUS DE LA RABIA Y OTROS VIRUS EMERGENTES PRESENTES EN QUIROPTEROS DEL ECUADOR - PIC-13-INSPI-ESPOL-002	Investigar la diversidad genética de virus rábico u otros virus emergentes en quirópteros, y desarrollar virus recombinantes para el estudio huésped-patógeno y control epidemiológico de rabia en el país. Crear un programa interinstitucional con prestigio regional para la investigación y control epidemiológico molecular de virus emergentes y re-emergentes en el Ecuador, capaz de desarrollar diagnóstico y vacunas.	Diagnóstico de rabia por RT-PCR de muestras de tejidos de murciélagos	119.607,00	may-13	dic-15	79,00%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	INVESTIGACION DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL DENGUE Y ACTIVIDAD IN VITRO DE SUS UNIDADES SUBGENÓMICAS PARA EL CONTROL EPIDEMIOLOGICO DEL VIRUS EN EL ECUADOR - PIC-13-INSPI-ESPOL-003	Crear un programa interinstitucional con prestigio regional para la investigación y control epidemiológico molecular de Dengue en el Ecuador, capaz de desarrollar diagnóstico localmente.	*Cuatro visitas a los centros de Salud colaboradores, para recolección de muestras provenientes de pacientes con síntomas de dengue. *Extracción de ARN de 20 muestras de suero sanguíneo para diagnóstico del virus dengue. *Dos ensayos de infección de DENV en células C6/36 y Vero E6.	146.165,20	may-13	dic-15	65,90%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN EL ECUADOR - PIC-13-INSPI-ESPOL-004	Identificar los tipos y subtipos de VIH circulantes en el país. Conocer la diversidad genética del VIH en el Ecuador que permita implementar un sistema de vigilancia molecular del virus.	Se procesaron 10 muestras por pirosecuenciamiento.	322.732,10	may-13	dic-15	80%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	ESTUDIAR Y ESTABLECER CICLOS BIOLÓGICOS NATURALES Y EXPERIMENTALES DE LAS PARASITOSIS DESATENDIDAS EN EL ECUADOR - PIC-13-INSPI-001	Implementar a nivel nacional las actividades de un Bioterio (animalario) de referencia nacional para manejo de animales y ciclos biológicos parasitarios, desarrollando además análisis de huéspedes de parásitos a nivel natural y en el laboratorio formando en teoría y con destrezas a técnicos, pasantes y tesis interesadas. DETERMINAR FACTORES AMBIENTALES ASOCIADOS A LOS CICLOS BIOLÓGICOS NATURALES DE LAS PARASITOSIS DESATENDIDAS EN EL ECUADOR.	1. Mantenido el ciclo de S. venezuelensis en ratas Wistar. 2. Mantenido el ciclo de S. venezuelensis en ratones CD1. 3. Mantenido adecuado y producción de ratas Wistar. 4. Adquirido y mantenimiento de ratones CD1. 5. Elaborado los protocolos de Ingreso al Laboratorio Seguridad 4 (mapeo de desechos, limpieza y desinfección, mantenimiento)	210.093,44	abr-13	abr-16	59,62%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	ESTANDARIZAR E IMPLEMENTAR ENSAYOS DE PRUEBAS INMUNOLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LAS PARASITOSIS DESATENDIDAS EN EL ECUADOR - PIC-13-INSPI-002	Fomentar la investigación diagnóstica parasitológicas con métodos de inmunodiagnóstico. Implementar y estandarizar ensayos de pruebas inmunológicas para el diagnóstico temprano de las parasitosis desatendidas en el Ecuador.	Durante el mes de Enero se realizaron las siguientes actividades: 1. Adquiridos, descontaminados y almacenados parásitos adultos de Toxocara canis, obtenidos de un canino infectado. 2. Sintetizados extractos de proteínas de Echinococcus granulosus, Ascaris suum, Toxocara canis y Taenia spp.	346.613,22	abr-13	abr-16	32,40%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>

Proyecto	ESTANDARIZAR E IMPLEMENTAR ENSAYOS DE PRUEBAS MOLECULARES PARA EL DIAGNÓSTICO Y PROFILAXIS TEMPRANA DE LAS PARASITOSIS DESATENDIDAS EN EL ECUADOR – PIC-13-INSPI-003	Implementar un programa (red) interinstitucional, interdisciplinaria a nivel nacional en el área de parasitología que fortalezca el Sistema Nacional de Salud en torno a la promoción de la salud, prevención y curación de las enfermedades vinculadas; correlacionando la investigación en ciencias básicas, clínicas y epidemiológicas, contribuyendo de esta forma con los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir, mejorando la calidad de vida, incidiendo en el desarrollo integral de las personas, como en la población inmunocomprometida, al tiempo que se fortalece la docencia y la transferencia de conocimientos a jóvenes investigadores interesados en el área, iniciando de esta forma una línea de investigación parasitológica a nivel interinstitucional en todo el país.	1. Escritos los protocolos de equipos. 2. Ejecutada la capacitación del equipo para PCR en tiempo real. 3. Establecidos los códigos de los protocolos e informes. 4. Planificada la distribución del personal para cada salida de campo.	232.650,08	abr-13	abr-16	49,83%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	DETERMINAR LA PREVALENCIA GENERAL DE LAS PARASITOSIS DESATENDIDAS EN EL ECUADOR – PIC-13-INSPI-004	Obtener una línea inicial sobre prevalencia de parásitos desatendidas y re-emergentes en Ecuador continental.	1. Elaborados cronogramas de viajes a las distintas zonas establecidas de estudio dentro del país. 2. Realizados Terminos de Referencia para adquisicionesde materiales y equipos. 3. Realizados resultados para la entrega a las diferentes	162.260,68	abr-13	abr-16	40,00%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
Proyecto	RESISTENCIA ANTIPARASITARIA Y PERSPECTIVAS DEL USO DE EXTRACTOS DE PLANTAS NATIVAS DE ENSAYO PRECLINICO DESATENDIDAS EN EL ECUADOR – PIC-13-INSPI-005	Estudiar los efectos inflamatorios de al menos dos parásitos prevalentes en Ecuador y su relación con el proceso de carcinogénesis	1. Realizados los borradores de manual para guía de practica clinica para el manejo terapéutico de las parasitosis desatendidas. 2. Realizados borradores de boletín informativo semestral denominado boletín informativo semestral denominado resistencia a antiparasitarios. Perspectivas y estado actual	237.184,86	abr-13	abr-16	33,37%	<a href="#">Descargar Proyecto</a>
<b>TOTAL PLANES Y PROGRAMAS EN EJECUCIÓN</b>				<b>2.282.686,38</b>				
FECHA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:				31/05/2015				
PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:				MENSUAL				
UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN - LITERAL k):				DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y GESTION ESTRATEGICA				
RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN DEL LITERAL k):				ING. JORGE ROBALINO PEÑAHERRERA				
CORREO ELECTRÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:				<a href="mailto:rrobalino@inspi.gob.ec">rrobalino@inspi.gob.ec</a>				
NÚMERO TELEFÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:				(04) 2282281 EXTENSIÓN 247				