

CONVOCATORIA 2024 PARA FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN.

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

INSPI 2024

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Proyectos de investigación, desarrollo e innovación con su dictamen de la Comisión para la Pertinencia.

NO.	CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN MSP	INSTITUCIONES PARTICIPANTES	TIEMPO DE EJECUCIÓN	FINACIAMIENTO	PUNTAJE
1	PFI-IDi-05-2024	Identificación de bacterias patógenas transmitidas por alimentos mediante secuenciación metagenética en nanoporos.	Diarrea + Transmitidas por agua (Infecciones parasitarias intestinales) + Sistema digestivo	INSPI - Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	18 meses	\$ 9.500,00 (ESPOL) \$ 9.000,00 (INSPI)	94% Pertinente
2	PFI-IDi-11-2024	Análisis de calidad de aguas en fuentes de captación de aguas para consumo humano en la Isla Santa Cruz – Galápagos.	Transmitidas por aguas	INSPI + Fundación BIOELIT	15 meses	\$ 9.000,00 (INSPI)	90% Pertinente
3	PFI-IDi-12-2024	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos contra <i>Escherichia coli</i> uropatogénica y <i>Klebsiella pneumoniae</i> multirresistentes en muestras de aguas residuales del hospital básico de Baeza y hospital José María Velasco Ibarra de la ciudad del Tena, provincia del Napo.	Enfermedades Urinarias + Atención primaria de salud.	INSPI + Universidad Regional Amazónica IKIAM	18 meses	\$7.382,50 (INSPI)	80% Pertinente

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

4	PFI-Idi-04-2024	Implementación de Métodos Moleculares para el Diagnóstico de Patógenos con Potencial Pandémico.	Infecciones respiratorias bajas + Infecciones respiratorias altas + Sistemas de información sanitaria	INSPI	18 meses	\$ 9.000,00 (INSPI)	76% Pertinente
5	PFI-Idi-14-2024	Análisis de vulnerabilidad de la población afectada por enfermedades del sistema respiratorio a la contaminación atmosférica en los cantones Quito y Rumiñahui en el período 2018 – 2022.	EPOC + Enfermedad pulmonar intersticial + Asma	INSPI	18 meses	\$ 8.500,00 (INSPI)	74% Pertinente
6	PFI-Idi-15-2024	Caracterización de la microbiota intestinal de niños con desnutrición crónica en Ecuador.	Desnutrición + Deficiencia de micronutrientes.	INSPI + Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH).	12 meses	\$ 9.000,00 (INSPI) \$ 1.500,00 (ESPOCH)	72% Pertinente

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

7	PFI-Idi-10-2024	Identificación de vectores y patógenos asociados a la transmisión de leishmaniasis cutánea y mucocutánea en áreas de alta incidencia de la enfermedad en el Ecuador.	Transmitidas por vectores + Parasitarias desatendidas	INSPI	18 meses	\$ 9.000,00 (INSPI)	66% No pertinente
8	PFI-Idi-08-2024	Estudio preliminar de detección de plomo en sangre en poblaciones vulnerables de la ciudad de Guayaquil.	Sistemas de información sanitaria + Envenenamientos	INSPI	6 meses	\$ 8.950,00 (INSPI)	65% No pertinente
9	PFI-Idi-03-2024	Modelo epidemiológico para la priorización de enfermedades no transmisibles en el Ecuador mediante el análisis multicriterio, durante el periodo 2012-2022 (Fase 1).	Sistemas de información sanitaria + Financiamiento de la atención de salud + Diabetes.	INSPI	18 meses	\$ 8.950,00 (INSPI)	64% No pertinente
10	PFI-Idi-07-2024	Caracterización aislamientos de Campylobacter spp., obtenidos de muestras de heces de pacientes en establecimientos de salud en Ecuador durante el año 2018, mediante técnicas fenotípicas y moleculares.	Infecciones comunes- Diarrea	INSPI	12 meses	\$ 9.000,00 (INSPI)	63% No pertinente
11	PFI-Idi-09-2024	Vigilancia de potenciales enfermedades arbovirales transmitidas por mosquitos en diferentes áreas ecológicas del Ecuador.	Transmitidas por vectores + Parasitarias desatendidas	INSPI	18 meses	\$ 9.000,00 (INSPI)	63% No pertinente

DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

12	PFI-IDi-02-2024	Determinación de la Seroprevalencia de la infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> y factores de riesgo en la población de los barrios Motupe, Virgen Pamba y Amable María de la ciudad de Loja en el año 2025-	Enfermedades infecciosas y emergencias sanitarias - Enfermedades tropicales desatendidas.	INSPI	18 meses	\$ 9.000,00 (INSPI)	63% No pertinente
13	PFI-IDi-06-2024	Descripción de las variantes de carbapenemasas tipo IMP en aislamiento de Enterobacterales y No fermentadores aislados de establecimientos de salud del Ecuador, periodo 2015-2022.	Enfermedades infecciosas y emergencia sanitarias - Prevención y control de enfermedades infecciosas.	INSPI	12 meses	\$ 9.000,00 (INSPI)	57% No pertinente
14	PFI-IDi-01-2024	Reproducción bajo condiciones de cautividad del vipérido de importancia médica <i>Porthidium Arcosae</i> .	Enfermedades infecciosas y emergencia sanitarias.	INSPI - Asociación Ecuatoriana de Herpetología	18 meses	\$ 791,40 (INSPI)	No corresponde con líneas de investigación prioritaria MSP/INSPI.
15	PFI-IDi-13-2024	Calidad microbiológica, sanitaria y ambiental, de las materias primas y los quesos frescos artesanales elaborados en Ecuador.	Diarrea + Transmitidas por agua + Sistema Digestivo	Pontificia Universidad Católica del Ecuador Universidad Católica de Santiago de Guayaquil Universidad Técnica de Manabí	18 meses	\$26.209,00 (PUCE) \$12.800,00 (UCSG) \$8.000,00 (UTM) \$7.782,00 (INSPI)	No corresponde con líneas de investigación prioritaria MSP/INSPI.