Datos Abiertos y Alertas sobre Dengue

(PINV15-327)

Institución Proponente: Centro de Estudios Ambientales y Sociales - CEAMSO

Sitio web: www.ceamso.org.py

Objetivo General del Proyecto

Reducir el impacto del dengue en el Paraguay mediante la investigación y la mejorar la capacidad de gestión de la información de los datos epidemiológicos del dengue mediante una herramienta que permita analizar dinámicamente las variables y co-variables relacionadas al dengue en el Paraguay, con la capacidad de integrar modelos automatizados de alertas tempranas que permita a los organismos competentes tomar las acciones necesarias ante potenciales epidemias de dengue.

Resultados Esperados

1. Herramienta de recolección y publicación de datos de variables y co-variables del dengue basada en estándares de datos abiertos que fomente la utilización de dichos datos para la investigación e innovación en la gestión de la información de datos epidemiológicos.

2. Herramienta de análisis dinámico de datos relacionados al dengue que permita a los investigadores aplicar distintas metodologías de análisis de datos para visualizar patrones y correlaciones entre las diferentes variables y co-variables relacionadas al dengue.

3. Framework extensible que permita la inclusión de modelos de alertas tempranas sobre potenciales epidemias de dengue. La herramienta estará basada en estándares open source lo que permitirá a investigadores realizar extensiones y mejoras en los modelos de alertas.

4. Investigación, implementación y evaluación de 3 modelos de alertas tempranas para potenciales epidemias del dengue, basados en las herramientas de recolección y publicación de datos (RE #1) e integrados a la herramienta extensible de alerta temprana (RE #3).

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
895.320.000	139.840.000	1.035.160.000	895.320.000	895.320.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.3|7.3. PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES|Seguimiento sanitario

UNESCO: 120318. SISTEMAS DE INFORMACION, DISEÑO Y COMPONENTES

OCDE: 1.1|1.1. MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA [MATEMÁTICAS Y OTRAS ÁREAS AFINES; INFORMÁTICA Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES (SÓLO DESARROLLO DE SOFTWARE; EL DESARROLLO DE EQUIPOS DEBE CLASIFICARSE EN INGENIERÍA)]|Matemáticas

ISIC: 6201. PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato IB Privada N°021/2017	01/06/2017	01/06/2017	01/12/2018	01/03/2019

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Ofelia Yegros	Director del proyecto	
2	Juan Ignacio Pane	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
3	Julio Manuel Paciello Coronel	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Yohanna Lisnichuk	Investigadores en formación	
5	Santiago René Valdez Vazquez	Investigadores en formación	