

Implementación de una Red de Monitoreo de Material Particulado MP2,5 y MP10 en la Ciudad de Asunción.

(PINV15-658)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

Sitio web: <http://www.ing.una.py/>

Objetivo General del Proyecto

Implementación de una red de medición, registro y monitoreo de material particulado (MP) en puntos críticos de la ciudad de Asunción.

Resultados Esperados

- 1- Medición de 12 meses de datos continuos de niveles de material particulado.
- 2- Medición de 12 meses de datos continuos de parámetros de material particulado.
- 3- Análisis de correlación entre niveles de material particulado y parámetros.
- 4- Mapeo de distribución espacio - temporal de material particulado.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
900.000.000	155.814.775	1.055.814.775	875.768.214	875.768.214

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.1. CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN, CON EL OBJETIVO DE LA IDENTIFICACIÓN Y EL ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN Y SUS CAUSAS, Y TODOS LOS AGENTES CONTAMINANTES, INCLUIDO SU DISPERSIÓN EN EL MEDIOAMBIENTE Y SUS EFECTOS EN EL HOMBRE, ESPECIES (FAUNA, FLORA Y MICROORGANISMOS) Y BIOSFERA

UNESCO: 330801. CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA

OCDE: 1.4. CIENCIAS DE LA TIERRA Y CIENCIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE (GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, MINERALOGÍA, GEOGRAFÍA FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS DE LA TIERRA, METEOROLOGÍA Y OTRAS CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA INCLUYENDO LA INVESTIGACIÓN CLIMÁTICA, OCEANOGRAFÍA, VULCANOLOGÍA, PALEOECOLOGÍA, OTRAS CIENCIAS AFINES)

ISIC: 7120. ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB. Publica N° 030/2017	29/06/2017	28/07/2017	27/07/2019	27/10/2019
2	Adenda N° 2/2019 PINV15-658	15/08/2019	28/07/2017	27/05/2020	25/08/2020
3	Adenda N°2/2020_PINV1 5	16/07/2020	01/08/2017	31/08/2020	29/11/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Luis Fernando Bernal Marin	Director del proyecto	
2	Jean-Claude Pulfer	Director del proyecto	
3	Luis Fernando Bernal Marin	Investigadores en formación	
4	Nilda Carolina Recalde Acosta	Investigadores en formación	
5	Jean-Claude Pulfer	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
6	Reinilda Duré	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Juan Carlos Rolon	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	