

# 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)	