

Diseño e implementación de un sistema de monitoreo de la calidad del aire

(14-INV-386)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

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

Objetivo General del Proyecto

Implementar un sistema capaz de llevar un monitoreo de la calidad del aire y proveer datos fiables de niveles de contaminación ambiental atmosférica.

Resultados Esperados

1. Medición de niveles de contaminantes atmosféricos
2. Medición de variables meteorológicas
3. Implementación del sistema integral de adquisición y transmisión de datos
4. Generación de una base de datos de registros por minuto de niveles de contaminación y variables meteorológicas
5. Procesamiento de datos para el monitoreo en tiempo real de la calidad del aire

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	403.797.712	493.797.712	90.000.000	90.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.2. DESARROLLO DE INSTALACIONES DE SEGUIMIENTO PARA LA MEDICIÓN DE TODO TIPO DE CONTAMINACIÓN

UNESCO: 250902. CONTAMINACION ATMOSFERICA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	26/06/2015	26/06/2015	30/06/2017	28/09/2017
2	Adenda N°4	27/12/2018	01/07/2015	30/04/2019	30/07/2019
3	Adenda N°05/2019	19/08/2019	01/07/2015	31/10/2019	31/01/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Diego Fermín Palacios Riquelme	Director del proyecto	Maestría - Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación Grado - Carrera en Ingeniería Electrónica
2	Diego Fermín Palacios Riquelme	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Maestría - Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación Grado - Carrera en Ingeniería Electrónica