

DETERMINACION DE LOS NIVELES BASALES DE RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES EN PARAGUAY

(PINV15-441)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar los niveles basales de las radiaciones ionizantes en Paraguay.

Resultados Esperados

1. Registro de niveles basales de radiaciones ionizantes ambientales.
2. Mediciones de radiaciones ambientales de Paraguay comparadas con los valores permisibles.
3. Datos colectados y almacenados en una base de datos en la FACEN y de dominio publico.
4. Investigaciones básicas y publicaciones realizadas disponibles para la comunidad científica, autoridades gubernamentales, sector productivo y social.
5. Recursos humanos capacitados en el área de las radiaciones ionizantes.
6. Presentacion, difusion y concienciacion sobre el tema y resultados objeto de la investigacion.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
899.200.000	139.400.000	1.038.600.000	899.200.000	899.200.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 330805. ELIMINACION DE RESIDUOS RADIOACTIVOS

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 N°006/2017	28/02/2017	28/02/2017	31/12/2018	31/03/2019
2	Adenda N°01	26/11/2018	26/11/2018	30/06/2019	30/09/2019
3	Adenda N°02	26/11/2018	26/11/2018	30/06/2019	30/09/2019

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Licenciado en Ciencias Mención Física Especialista en Hidrogeología Doctor en Meteorología
2	Julio César Aguiar	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Ciencias Mención Física Máster en Radioquímica y ciclo combustible nuclear Doctor en Ciencias con Mención Física
3	Inocencia Palmira Peralta López	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctora en Bioquímica Doctora interdepartamental en Farmacia
4	Fredy Aurelio Doncel	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Ciencias Mención Física Máster en Física de la Protección Radiológica
5	Miguel Angel Vázquez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Ciencias Mención Física Máster en Física Atmosférica Doctor en Gestiona de Recursos Naturales
6	Tomás Alberto Rolón	Investigadores Principales	Licenciado en Ciencias

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
	Cabrera	(nacionales o extranjeros)	Mención Física Ingeniero Electrónico Doctor en Física
7	César José Cardozo Román	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Forestal Máster en Silvicultura Tropical