

# 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