

# DETERMINACIÓN DE ISODOSIS EN PROCEDIMIENTOS DE ANGIOGRAFÍA CARDIACA PARA DISTINTOS RECEPTORES DE IMAGEN EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA.

(INIC01-108)

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

**Sitio web:** www.facen.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar las Isódosis obtenidas en Radiología Intervencionista en equipos de Arco en C con diferentes Receptores de Imagen.

## Resultados Esperados

1. Determinación del Producto Kerma - Área de referencia
2. Estimación de las isódosis de referencia
3. Evaluación de las isódosis de equipos de Arco en C con diferentes receptores de imagen
4. Delineamientos Generales de Protección Radiológica para la optimización de las dosis ocupacionales de la Práctica de Fluoroscopia.
5. Difundir y presentar los resultados de esta investigación en Revistas Indexadas
6. Gestión administrativa ejecutada y culminada

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	0	90.000.000	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:** 7.2|7.2. ABARCA DESDE MEDICINA PREVENTIVA, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS DE TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, TANTO PARA INDIVIDUOS COMO PARA GRUPOS, Y LAS PROVISIONES DE HOSPITALES Y CUIDADO DOMICILIARIO, MEDICINA SOCIAL E INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA Y GERIÁTRICA|Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles

**UNESCO:** 3213|3213. CIRUGIA |Cirugía

**OCDE:** 3.5. Otras ciencias médicas

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público N° 2024-C1-INIC 01-108	06/02/2024	06/02/2024	06/08/2025	04/11/2025
2	Adenda l al contrato INIC01_108	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2026	06/04/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Doctor en Física de Meteorología
2	Analiz López	Investigadores en formación	Master en Física Médica
3	Fredy Julián Gómez	Investigador tutor	Master en Física Médica