

DOSIMETRÍA BIOLÓGICA BASADA EN LOS TEST DEL COMETA Y MICRO - NÚCLEOS DE PACIENTES EXPUESTOS A IODOTERAPIA EN TRATAMIENTOS CON MEDICINA.

(14-INV-047)

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

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto

Estimar mediante el monitoreo biológico las dosis de radiación impartidas a los pacientes tratados con yodo radioactivo en centros de medicina nuclear.

Resultados Esperados

1. R 1) Grado de genotoxicidad del tratamiento con iodoterapia en la clinica de clinica de Medicina Nuclear cuantificado.
2. R 2) Rango de sensibilidad respecto a la dosis de cada técnica biológica de muestreo establecido.
3. R 3) Optimizar los protocolos de tratamiento en función de las dosis estimadas con las técnicas citogenéticas.
4. R 4) Sistema de dosimetría biológica en la práctica médica de Medicina Nuclear establecido.
5. R 5) Publicación de los resultados en revistas de impacto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
221.000.000	699.379.177	920.379.177	221.000.000	221.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 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

UNESCO: 320112. RADIOTERAPIA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 32/2015	28/08/2015	01/09/2015	31/08/2017	29/11/2017
2	Adenda N° 01/2016	17/01/2018	01/09/2015	17/01/2018	17/04/2018
3	Adenda N° 02/2017	30/09/2018	01/09/2015	30/09/2018	29/12/2018
4	Adenda N° 03/2018	30/12/2018	01/09/2015	30/12/2018	30/03/2019
5	Adenda N° 04/2020	23/03/2020	01/09/2015	31/03/2020	29/06/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Fernando Jose Mendez Gaona	Director del proyecto	Doctor en Meteorología. Master en Hidrogeología. Licenciado en Ciencias Mención Física
2	Francisco Cabañas	Investigadores en formación	Licenciado en ciencias Mención: Matemática Estadística
3	María Eva López Vera	Investigadores en formación	Maestría en Ciencias, Mención Biología de la Conservación; Licenciatura en Ciencias Mención: Biología
4	Deidamia Mercedes Franco	Investigadores en formación	Licenciatura en Ciencias Mención: Biología; Especialización en Metodología de la Investigación;CURSO DE ESPECIALIZACION EN GENETICA APLICADA A ANIMALES DE INTERES EN

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			ZOOTECNIA; Maestría - Educación Superior con énfasis en gestión de Instituciones educativas
5	Jorge Antonio Jara	Investigadores en formación	Doctor en Medicina y Cirugía; Especialista en Medicina Nuclear; Especialista en metodología de la Investigación; Especialista en Endocrinología y Metabolismo
6	Fredy Julián Gómez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Master en Fisica Medica; Licenciado en Ciencias -Mención:Física; Posgrado en Protección Radiologica
7	Virginia Florencia Fernández	Investigadores en formación	Licenciada en Ciencias Mencion: Biologia
8	JAIME ALFREDO SEGOVIA	Investigadores en formación	Licenciatura en Ciencias Mención: Biologia
9	OSCAR ALBERTO VELAZQUEZ ORTIZ	Investigadores en formación	Licenciado en Ciencias Mención: Física ; curso de Posgrado en Metodologia de la Investigación