

Clasificación de metástasis óseas utilizando imágenes de gammagrafía ósea de pacientes con cáncer de mama aplicando inteligencia artificial.

(INIC01-285)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Construir un modelo de inteligencia artificial para la clasificación de metástasis óseas en pacientes con cáncer de mama a partir de un conjunto de datos de gammagrafía ósea.

Resultados Esperados

1. Base de datos de imágenes de gammagrafía ósea generada.
2. Imágenes de gammagrafía ósea pre procesadas
3. Modelo de inteligencia artificial construido y entrenado.
4. Resultados de la clasificación de imágenes óseas de la inteligencia artificial validados.
5. Artículo científico publicado con los resultados obtenidos del proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
			72.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 12.1. I+D relativa a las Ciencias Naturales financiada con FGU

UNESCO: 3304|3304. TECNOLOGIA DE LOS ORDENADORES |Tecnología de los ordenadores

OCDE: 1.2|1.2. CIENCIAS FÍSICAS (ASTRONOMÍA Y CIENCIAS DEL ESPACIO, FÍSICA, OTRAS ÁREAS AFINES)|Ciencias de la Información y la Comunicación

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público FP N° 2024-C1-IN IC01-285	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2026	07/05/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------