

ARASY: Potenciamiento de las capacidades de modelamiento matemático computacional para la tierra y la vida

(ESTR01-23)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Impulsar la creación del Centro de Modelado Matemático y Computacional (CM2C), con enfoque multidisciplinario, capaz de abordar, en asociación con centros de excelencia reconocidos internacionalmente, preguntas científicas en la frontera del conocimiento mediante técnicas matemáticas y computacionales avanzadas, para enfrentar problemas de relevancia social y científica tanto a nivel nacional como internacional.

Resultados Esperados

1. Producción Científica
2. Formación de Recursos humanos
3. Difusión del Proyectos de Resultados Preliminares y Finales
4. Propiedad Intelectual y Transferencia de Tecnológica
5. Redes de Cooperación Nacionales e Internacionales.
6. Fortalecimiento Institucional

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
9.500.000.000	0	9.500.000.000	7.600.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 13.1. I+D relativa a las Ciencias Naturales

UNESCO: 2404|2404. BIOMATEMATICAS |Biomatemáticas

OCDE: 2.5. Ingeniería de los Materiales

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato ESTR01-23	24/09/2025	24/09/2025	24/09/2029	23/12/2029

Miembros de equipo

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