

# **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](http://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. Formacion de Recursos humanos
3. Difusión del Proyectos de Resultados Preliminares y Finales
4. Propiedad Intelectual y Transferencia de Tecnológica
5. Redes de Cooperacion Nacionales e Internacionales.
6. Fortalecimiento Institucional

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
			7.600.000.000	

**Estado del Proyecto:** Postulado

**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
---	---------	-----	----------------------