

# Determinantes del rendimiento académico y deserción en la educación media en el Paraguay.

(PINV01-1277)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION - UNC

**Sitio web:** www.unc.edu.py

## Objetivo General del Proyecto

Determinar los factores asociados al rendimiento académico y la deserción en la Educación Media en el Paraguay

## Resultados Esperados

1. Revisión bibliográfica sobre factores vinculados a la deserción en la Educación Media en el Paraguay
2. Identificación de variables con mayor influencia en el rendimiento académico y la deserción.
3. Generación de modelos matemáticos de predicción del rendimiento académico y la deserción.
4. Elaboración de herramientas digitales que faciliten la toma de decisiones.
5. Un (1) Artículo científico presentado o aceptado para publicación en revistas de alto impacto.
6. Una (1) participación en carácter de ponencia o póster en eventos científicos internacional y/o nacional.
7. Gestión administrativa.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
462.000.000	0	462.000.000	369.600.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación y Desarrollo

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 9.4|9.4. EDUCACIÓN SECUNDARIA|Educación secundaria

**UNESCO:** 5802|5802. ORGANIZACION Y PLANIFICACION DE LA EDUCACION |Organización y planificación de la educación

**OCDE:** 5.3|5.3. CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES)|Educación

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2026	24/05/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Julio César Mello Román	Director del proyecto	Investigador categorizado en el PRONII Nivel I. Máster y Doctor en Ciencias de la Computación por la Universidad Nacional de Asunción. Mención de Honor en Premio Nacional de Ciencias del Congreso Nacional por su publicaciones en el campo de la Inteligencia Artificial.
2	Pastor Enmanuel Pérez Estigarribia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Investigador categorizado en el PRONII Nivel I. Doctor en Ciencias de la Computación por la Universidad Nacional de Asunción. Magíster en Ciencias por la Universidad de Concepción (Chile).
3	Ricardo Daniel Escobar Torres	Investigadores en formación	Ingeniero en Informática por la Universidad Nacional de Concepción. Actualmente cursando la Maestría en Analítica de Datos de la Universidad Nacional de Concepción
4	Adolfo Hernández Estrada	Investigadores Asociados	Profesor Titular de la

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
		(nacionales o extranjeros)	<p>Universidad Complutense de Madrid en las áreas de Estadística, Análisis Multivariante, Modelos y Educación. Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad Carlos III de Madrid. Director del Grupo de Investigación UCM “Métodos Estadísticos y Big Data aplicados a la Economía, el Turismo y otras Ciencias Sociales”. Director del departamento de Economía Financiera y Actuarial y Estadística de la UCM.</p>
5	Salvadora Gimenez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Doctora en Educación por la Universidad de Almería (España). Investigadora categorizada en el PRONII. Doctora en Psicología Clínica por la Universidad Nacional de Asunción. Máster en Ciencias de la Educación por la Universidad Nacional de Asunción</p>
6	Jorge Daniel Mello Román	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	<p>PhD en Ingeniería Matemática, Estadística e Investigación Operativa por la Universidad Complutense de Madrid (España). Investigador Categorizado en el PRONII. Doctor en Educación por la Universidad Iberoamericana (Paraguay). Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas -</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Especialidad: Estadística e Investigación Operativa por la UNED (España). - Licenciado en Ciencias - Mención: Matemática Estadística -

---