

Conocimiento especializado del profesor de matemática: un estudio para fortalecer sus prácticas de enseñanza en el nivel medio.

(PINV01-1012)

Institución Proponente: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - UNP

Sitio web: unp.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Estudiar formas de promover la construcción del conocimiento especializado del profesor de matemática en ejercicio.

Resultados Esperados

1. Implementación del Proceso Design Research con los docentes en ejercicio.
2. Difusión de los resultados de Investigación en base al primer objetivo de la sección 3.1.
3. Desarrollo de un Ciclo de Desarrollo Profesional para el afianzamiento del conocimiento especializado del docente de matemática.
4. Difusión de los resultados de Investigación en base al segundo objetivo de la sección 3.1.
5. Gestión de la ejecución del Proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
290.000.000	0	290.000.000	232.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 9.4|9.4. EDUCACIÓN SECUNDARIA|Educación secundaria

UNESCO: 1299. Otras especialidades matemáticas

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 Público N° 2024-C1-PINV 01-1012	04/03/2024	04/03/2024	04/03/2026	02/06/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Adilio Gabriel Lezcano Caballero	Director del proyecto	Especialista en Didáctica Universitaria, Lic. en Matemáticas por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la UNP - Maestrando en Ciencias de la Educación con énfasis en investigación científica. Catedrático y Docente investigador de la UNP. Se desempeño como director de Proyecto PINV18-1350 cofinanciado por el Conacyt.
2	Felisa Rios Vazquez	Investigadores en formación	Licenciada en Ciencias de la Educación por la Facultad de Humanidades y Ciencias por la Universidad autónoma San Sebastián, Profesora de Matemáticas de Educación Media por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la UNP, Secretaría académica de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UNP.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
3	Felix Enrique Ayala	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctor en Gestión y Educación, Maestría en Didáctica de las Ciencias - Mención: Matemática, Física y Química Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas - Universidad Nacional de Concepción - Maestría en Gestión y Educación Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay y Docente investigador Ah Honorem de la UNP.
4	Vilma Elizabeth Enciso Gavilán	Investigadores en formación	Doctorando en Ciencias de la Educación en la UNP, Licenciada en Matemática, Magister en Ciencias de la Educación con énfasis en Investigación Científica, Especialista en Evaluación y Acreditación de la Calidad Educativa. Docente Adjunto de la Carrera de Matemática de la Facultad de humanidades y Ciencias de la Educación de la UNP; Investigador Auxiliar de la Facultad de Ciencias Tecnológicas y Artes.
5	Ángela Berenice Fernández	Investigadores en formación	Estudiante cursando el último año de la Carrera de grado: Profesorado Universitario en Matemática Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina
6	Nadia Godoy	Investigadores en formación	Estudiante del Profesorado universitario de Educación superior en

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Matemática de la Universidad Nacional General Sarmiento de Buenos Aires- Actualmente en curso - Aprobado el 91.4% de la carrera.
7	Víctor Hugo González	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Especialista en Didáctica de las Ciencias con orientación en Matemática (UNGS, 2014), Profesor Universitario en Matemática (UNGS, 2004). Doctorando de la UNLU en la orientación Ciencias Sociales y Humanas. Investigador Docente regular en la UNGS, trabajando con dedicación exclusiva en el IDH. Es categoría 4 en el Programa de Incentivos. Actualmente es Coordinador Académico de la carrera de posgrado de la UNGS: Especialización en Didáctica de las Ciencias con orientación Matemática, Física o Química.
8	Marcel David POCHULU	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Profesor de Matemática y Computación, y Licenciado en Pedagogía Matemática. Magister en Docencia Universitaria y Doctor en Didáctica de la Matemática. Cuenta con estancias posdoctorales en Didáctica de la Matemática en la Universidad de Granada y

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			la Universidad de Barcelona (España). Profesor Titular Regular de la Universidad Nacional de Villa María en el Profesorado en Matemática, y en la Licenciatura en Ciencias de la Educación. Autor de capítulos de libros y artículos con referato en revistas nacionales e internacionales.
9	Perla Nancy Sosa de Wood	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Postdoctorado en Investigación Científica por la Universidad de Valladolid, España; - Doctora en Gestión Educacional por Universidad Nacional de Itapúa (UNI), Paraguay; Master en Docencia e Investigación Universitaria por la UNI, Paraguay; y Lic. en Matemáticas Universidad Católica de Itapúa, Paraguay
10	Nanci Mirian Perez Caceres	Investigadores en formación	Licenciada en Ciencias de la Educación, por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la UNP, especialista en Docencia Universitaria por la UNP.
11	Larissa Natalia Mayans Caceres	Investigadores en formación	Tesinanda de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias y Tecnología Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Estudiante del 3er año de la carrera

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Licenciatura en Matemáticas de la Facultad de Humanidades Universidad Nacional de Pilar.</p>
12	Derlis Javier Lopez Enciso	Investigadores en formación	<p>Estudiante de la carrera de Licenciatura en Matemática, de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación en la UNP y de la carrera en Contaduría Pública Nacional de la Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas de la UNP;</p> <p>Estudiante del Profesorado en Educación Escolar Básica para el 1° y 2° Ciclos en el Centro Regional de Educación "Mariscal Francisco Solano López".</p>
13	Gustavo Raúl Ferreira	Investigadores en formación	<p>Especialista en Administración Financiera y Gestión Pública por Resultados por la Universidad Nacional de Itapúa, Especialista en Didáctica Universitaria por Universidad Nacional de Pilar, Maestrando en gestión organizacional de la UNP.</p>