

# Diseño, aplicación experimental y evaluación de una Propuesta innovadora de Actualización en Educación Matemática para Docentes de 1.º a 6.º grado de la EEB.

(14-INV-079)

**Institución Proponente:** Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos - OMAPA

**Sitio web:** [www.omapa.org](http://www.omapa.org)

## Objetivo General del Proyecto

Investigar las relaciones de causa y efecto en la labor docente para la cohorte de 1.º a 6.º grado de la Educación Escolar Básica, de la aplicación de una propuesta innovadora de actualización en Educación Matemática, desarrollada según las mejores prácticas regionales, los últimos conocimientos científicos del área y ajustada a la realidad local nacional; buscando analizar el impacto de dicha actualización metodológica del docente en el desempeño académico de sus alumnos.

## Resultados Esperados

1. Propuesta de Actualización en Educación Matemática para docentes 1.º a 6.º grado de la EEB, diseñada por especialistas.
2. Propuesta de Actualización en Educación Matemática, aplicada con al menos 100 docentes de 1.º a 6.º grado de la EEB.
3. Propuesta de Actualización en Educación Matemática, evaluada a través de técnicas cuantitativas y cualitativas, con al menos 100 docentes y 1000 alumnos.
4. Propuesta de Actualización en Educación Matemática, modificada y ajustada según la retroalimentación de los docentes y sus intervenciones en aula.
5. Propuesta de Actualización en Educación Matemática para Docentes de 1.º a 6.º grado de la EEB, socializada con actores clave como material innovador de apoyo a la Formación Docente en Paraguay.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
898.887.500	128.381.362	1.027.268.862	889.983.324	889.983.324

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 9.1|9.1. EDUCACIÓN GENERAL, INCLUYENDO FORMACIÓN, PEDAGOGÍA, DIDÁCTICA|Educación general, incluyendo formación, pedagogía, didáctica

**UNESCO:** 580107. METODOS PEDAGOGICOS

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	04/05/2015	04/05/2015	04/05/2017	02/08/2017
2	Adenda	01/04/2017	04/05/2015	04/12/2017	04/03/2018
3	Adenda N°02/2018	11/09/2018	04/05/2015	30/09/2018	29/12/2018

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Gabriela Gómez Pasquali	Director del proyecto	Ingeniera Agrónoma, Maestría en Ciencias Ambientales y Políticas Públicas, Especialización en Didáctica Universitaria, Diplomado en Educación Matemática.
2	Gabriela Gómez Pasquali	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma, Maestría en Ciencias Ambientales y Políticas Públicas, Especialización en Didáctica Universitaria, Diplomado en Educación Matemática.
3	Ingrid Wagener	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciatura en Matemática Pura, Diplomado en Clubes de Matemáticas, Cursos de enseñanza y pedagogía, Postgrado en Didáctica Universitaria,

---

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
4	Christian Emilio Schaerer Serra	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Electromecánico, Maestría en Ingeniería Eléctrica, Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Postdoctorados en Matemática aplicada.

---