

# Acuífero Patiño y su rol en la seguridad hídrica: estrategias para garantizar agua potable.

(PINV02-587)

**Institución Proponente:** Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

**Sitio web:** <http://www.ing.una.py/>

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la cantidad y disponibilidad de agua del Acuífero Patiño mediante el análisis de su hidroquímica, hidrogeología y modelado espacial, con el fin de generar herramientas que fortalezcan su gestión integral y su incorporación en políticas públicas orientadas a garantizar el acceso al agua potable y la resiliencia ante crisis hídricas.

## Resultados Esperados

1. Diagnóstico de la disponibilidad y dinámica del agua subterránea.
2. Caracterización de la calidad del agua y presencia de contaminantes.
3. Desarrollo de herramientas de modelado con SIG para la gestión del acuífero.
4. Evaluación de escenarios de crisis hídrica y sostenibilidad del acuífero
5. Fortalecimiento de la gobernanza del acuífero y políticas públicas.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

**Estado del Proyecto:** Adjudicado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.7|2.7. PROTECCIÓN DEL AGUA|Protección del agua

**UNESCO:** 2508|2508. HIDROLOGIA |Hidrología

**OCDE:** 2.7. Ingeniería Ambiental

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

## Miembros de equipo

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