

# Diseño de membranas para la recuperación de compuestos de interés presentes en el suero de quesería de la industria láctea del Paraguay

(PINV01-1049)

**Institución Proponente:** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

**Sitio web:** www.qui.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Diseñar membranas poliméricas para la recuperación de compuestos de interés presentes en el suero de quesería de la industria láctea del Paraguay

## Resultados Esperados

1. Membranas poliméricas preparadas y caracterizadas
2. Determinación de la eficiencia de las membranas para separar los compuestos de interés a partir del suero
3. Determinación de la viabilidad técnico-económica de la tecnología de membranas para la recuperación de productos de interés comercial
4. Publicación de al menos un artículo en revista de alto impacto
5. Participación en al menos un evento internacional (congreso, conferencia u otro)
6. Fortalecimiento del capital humano en ciencia y tecnología de membranas por medio de capacitaciones

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 13.2. I+D relativa a la Ingeniería

**UNESCO:** 3303|3303. INGENIERIA Y TECNOLOGIA QUIMICAS |Ingeniería y tecnología químicas

**OCDE:** 2.5. Ingeniería de los Materiales

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público FCQ N° 2024-C1- PINV01-1049	23/02/2024	23/02/2024	23/08/2026	21/11/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Ethel Sirim Onieva Feltes	Director del proyecto	
2	Leonardo Cuevas Irala	Investigadores en formación	
3	María del Carmen García Payo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Hyun Ho Shin	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Omayra Beatriz Ferreiro Balbuena	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
6	Loreto García Fernández	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Elsa María Graffton Insaurrealde	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	MARIA EDELIRA VELAZQUEZ FIGUEREDO	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	Fátima Inés Díaz Cáceres	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
10	Magna Maria Monteiro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
11	Judith Macarena Benitez Gomez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
12	Nazarena Victoria Ocampo Ramos	Investigadores en formación	
13	Juan Marcos Serafini Careaga	Investigadores en formación	
14	Liz Carolina Ríos Duarte	Investigadores en formación	Estudiante de doctorado con tesis relacionada a la

---

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			temática del proyecto.
15	JUAN DANIEL RIVALDI CHAVEZ	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	