

# I Seminario Internacional de la Red CYTED ENVABIO100: OBTENCIÓN DE FILMS BIODEGRADABLES DE ORIGEN 100% NATURAL PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

(VEVE01-62)

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

**Sitio web:** [www.qui.una.py](http://www.qui.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Dar a conocer las actividades, estudios e investigaciones realizadas por la Red ENVABIO100, con miras al empleo de residuos de la industria agroalimentaria para la generación de películas biodegradables sustentables a escala industrial.

## Resultados Esperados

1. Estudiantes, docentes e investigadores informados sobre las diferentes materias primas y técnicas innovadoras aplicada a la producción de películas biodegradables.
2. Resumen sobre visitas industriales que cuenten con detalles de los subproductos o residuos potenciales para su uso como materia prima en la obtención de películas biodegradadas.
3. Resumen publicado con diferentes tecnologías empleadas a nivel regional en la producción de películas biodegradables.
4. Acercamiento entre el sector académico e industrial para fortalecer la transferencia tecnológica, en el desarrollo de películas biodegradables.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
100.000.000	0	100.000.000	99.899.182	99.899.182

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Eventos Científicos Emergentes

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.6|2.6. RESIDUOS SÓLIDOS|Residuos sólidos

**UNESCO:** 3328|3328. PROCESOS TECNOLOGICOS |Procesos tecnológicos

**OCDE:** 2.11. Otras ingenierías y tecnologías

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Públicas N°004/2022	18/10/2022	18/10/2022	31/03/2023	29/06/2023

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Shirley Johanna Magalí Duarte Chávez	Director del proyecto	Ingeniera Química (FCQ-UNA), MSc en Ciencias de la Computación con énfasis en Biomateriales (FP-UNA), PhD en Ingeniería Química (CS-Université Paris Saclay, Francia).
2	Magna Maria Monteiro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Mecánica (UFC, Brasil), MSc. (UFRJ, Brasil), DSC (UFRJ, Brasil)