

# 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<br>Públicas<br>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<br>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)  |