

# Producción de plantines de burrito (*Aloysia polystachya* Griseb) con fines de escalamiento mediante técnica de cultivo in vitro

(INIC02-58)

**Institución Proponente:** Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT - UNA

**Sitio web:** <https://cemit.una.py/>

## Objetivo General del Proyecto

Establecer un protocolo para el escalamiento de la producción de plantines de burrito mediante la técnica del cultivo in vitro.

## Resultados Esperados

1. R1. Adquisición de por lo menos 10 plantas madres de burrito de viveros especializados en el rubro
2. R2. Evaluación de diferentes protocolos de desinfección para la introducción in vitro de explantes de burrito
3. R3. Identificación el medio nutritivo y hormona adecuada para el establecimiento in vitro de burrito
4. R4. Evaluación de la tasa de multiplicación in vitro de burrito en un ciclo de propagación
5. R5. Evaluación de los sustratos para la aclimatación de plantines de burrito
6. R6. Divulgación de los resultados
7. R7. Gestión administrativa

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

**Estado del Proyecto:** Adjudicado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.1|8.1. FOMENTO DE LA AGRICULTURA, SILVICULTURA, INDUSTRIA PESQUERA E INDUSTRIA ALIMENTARIA|Fomento de la agricultura, silvicultura, industria pesquera e industria alimentaria

**UNESCO:** 3103|3103. AGRONOMIA |Agronomía

**OCDE:** 4.4. Biotecnología Agrícola

**ISIC:**

## **Contratos/ Adendas**

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

## **Miembros de equipo**

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