

# Resistencia a fungicidas de *Cercospora* spp., asociadas al tizón foliar y mancha púrpura de la semilla de soja y pruebas de patogenicidad sobre variedades comerciales de soja

(PINV01-1340)

**Institución Proponente:** Centro de Investigación - IPTA - Tomás Romero Pereira

**Sitio web:**

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la diversidad genética, patogénica y sensibilidad a fungicidas de *Cercospora* spp., agente causal del tizón foliar y mancha púrpura de la semilla de soja.

## Resultados Esperados

1. Aislados de *Cercospora* spp., purificados y conservados.
2. Aislados de *Cercospora* spp. identificados molecularmente
3. Variedades comerciales de soja resistentes a *Cercospora* spp. seleccionados.
4. Aislados de *Cercospora* spp. resistentes a fungicidas identificados.
5. Publicaciones de resultados en congresos y revistas científicas
6. Gestiones administrativa

| 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:**

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.5|8.5. AGRICULTURA, SILVICULTURA E INDUSTRIA PESQUERA|Agricultura, silvicultura e industria pesquera

**UNESCO:** 3108|3108. FITOPATOLOGIA |Fitopatología

**OCDE:** 4.1|4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)|Agricultura, Silvicultura y Pesca

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

| # | Descripción         | Firma      | Inicio     | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|---------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | 2024-C1-PINV01-1340 | 23/02/2024 | 23/02/2024 | 23/02/2026    | 24/05/2026   |

## Miembros de equipo

| # | Nombres                        | Rol   | Resumen de Formacion   |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | Marta Alicia Fernández Gamarra | Director del proyecto                               | Ingeniería Agropecuaria por la Universidad Nacional de Pilar, Paraguay Maestría en Ciencias en Protección Vegetal por la Universidad Autónoma de Chapingo, México  |
| 2 | Marco Maidana Ojeda            | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Ingeniería Agronómica por la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay Maestría en Gestión Ambiental por la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay Maestría en Ciencias en Protección Vegetal por la Universidad Autónoma de Chapingo, México |
| 3 | Yessica Magaliz Reyes          | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Licenciatura en Biotecnología por la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  |
| 4 | Miguel Lavilla                 | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Ing. Agrónomo por la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA.DE BUENOS AIRES Máster en   |

| # | Nombres                         | Rol   | Resumen de Formacion   |
|---|---------------------------------|---|--|
|   |                                 |   | <p>Protección Vegetal por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA Observación: Hubo un error de tipeo en el N° de DNI que no se pudo subsanar con el equipo de soporte técnico de Conacyt. En lugar de 22222 es 31918568</p> |
| 5 | Liliana Noelia Talavera Stefani | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)   | <p>Licenciatura en Genética por la Universidad Nacional de Misiones, Argentina Doctorado en Biología po la Universidad Nacional del Nordeste, Argentina</p>  |
| 6 | Marta Alicia Fernández Gamarra  | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | <p>Ingeniera Agropecuaria por la Universidad Nacional de Pilar Maestra en Ciencias en Protección Vegetal por la Universidad Autónoma Chapingo, México Experiencia en Fitopatología</p>                                   |