

# Resistencia a fungicidas de *Cercospora* spp., asociadas al tizón foliar y mancha purpura 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 purpura de la semilla de soja.

## Resultados Esperados

1. Aislamiento de *Cercospora* spp. obtenido de soja purificado y conservado para futuras investigaciones.
2. Identificación molecular (Extracción de ADN, PCR y Secuenciación de aislados de *Cercospora* spp., análisis estadístico)
3. Pruebas de patogenicidad (Inocular variedades comerciales de soja con aislados de *Cercospora* spp.)
4. Sensibilidad in vitro de aislados de *Cercospora* spp. a fungicidas de diferentes grupos químicos
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)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
			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
---	---------	-----	----------------------