

# Mapeo genético de la resistencia a *Pyricularia* en líneas de trigo utilizadas en el programa de mejoramiento genético paraguayo.

(INIC01-204)

**Institución Proponente:** Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO

**Sitio web:** [www.capeco.org.py](http://www.capeco.org.py)

## Objetivo General del Proyecto

Mapeo genético de la resistencia a *Pyricularia* en líneas de trigo promisorias utilizadas en el programa de mejoramiento genético paraguayo.

## Resultados Esperados

1. Resistencia identificadas mediante inoculación en invernadero.
2. Translocación 2NS/2AS analizada.
3. Regiones del genoma asociadas a la resistencia genética.
4. Artículo presentado a una revista nacional o internacional indexada (Q1-Q3).
5. Póster o ponencia en encuentro científico.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
90.000.000	20.000.000	110.000.000	72.000.000	0

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

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

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

**OCDE:** 4.4. Biotecnología Agrícola

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°2024 -C1-INIC01-204	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2026	07/05/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Lourdes María Magalí Cardozo Téllez	Director del proyecto	Bióloga, máster en fitorrecurso. Actualmente cursando el doctorado en Ciencias Agrarias de la Universidad San Carlos. Experiencia en la gestión de proyectos.
2	Alice Rocío Chávez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera agrónoma, máster en producción vegetal (UBA - Argentina). Autora de numerosas publicaciones científicas en fitopatología del trigo.
3	Man Mohan Kohli	Investigador tutor	Doctor en agronomía. Experto en mejoramiento genético de trigo. Autor de numerosas publicaciones científicas internacionales. Referente a nivel nacional e internacional en mejoramiento genético de trigo.
4	Lourdes María Magalí Cardozo Téllez	Investigadores en formación	Bióloga (UNA - Paraguay), máster en fitorrecurso (UCBL - Francia). Actualmente cursando estudios de doctorado en la Universidad San Carlos (Paraguay). Autora de publicaciones en el área

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			en diversas revistas internacionales.

---