

# Genotipos diferenciales de trigo para la caracterización de la virulencia de *Pyricularia oryzae*

(PINV01-999)

**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

Formar un conjunto de genotipos de trigo con distintas fuentes de resistencia, que permitan distinguir grupos de patogenicidad de *Pyricularia oryzae*

## Resultados Esperados

1. Conjunto de genotipos de trigo con distintas fuentes de resistencia, que permita distinguir grupos de virulencia de *Pyricularia oryzae*, conformado y validado mediante la publicación de uno o mas artículos científicos
2. Formación de un padrón de patrones virulencia de las cepas de *Pyricularia oryzae* pertenecientes a la colección de cepas del Proyecto *Pyricularia*.
3. Caracterización de las reacciones en hojas y espigas de un conjunto de genotipos de trigo con distintas fuentes de resistencia, a la infección de *Pyricularia oryzae*
4. Tener analizadas a nivel molecular las 70 cepas pertenecientes a la colección del proyecto *Pyricularia*, CAPECO.
5. Publicación de artículo científico
6. Presentación de poster y/o ponencia en congresos nacionales/internacionales

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
250.000.000	27.777.778	277.777.778	200.000.000	3.300.000

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 13.4. I+D relativa a las Ciencias Agrícolas

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

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

Silvicultura y Pesca

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°2024 -C1-PINV01-999	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2027	07/05/2027

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	Alice Rocío Chávez	Director del proyecto	Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de Asunción; Magister en Producción Vegetal, Universidad de Buenos Aires; Técnica Investigadora Proyecto Pyricuaria, CAPECO; Docente, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
2	Pastor Enmanuel Pérez Estigarribia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Biología, Doctor en Ciencias de la Computación
3	Alice Rocío Chávez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma, Universidad Nacional de Asunción; Magister en Producción Vegetal, Universidad de Buenos Aires; Técnica Investigadora Proyecto Pyricuaria, CAPECO; Docente, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Pedagógica de Caacupé
4	Marcelo Anibal Carmona	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo, Doctor en Ciencias Agrarias y Forestales, Docente Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires
5	Liz Veronica Alvarenga Cañiza	Investigadores en formación	Ingeniera Agrónoma, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción; Asistente de investigación Proyecto Pyricularia en Trigo, CAPECO
6	Man Mohan Kohli	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo, Doctor en Genética, Asesor Científico del Programa de Investigación de Trigo, IPTA-CAPECO- INBIO
7	Lourdes María Magalí Cardozo Téllez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Biología, M. Sc en Fitorrecursos, Doctoranda en Ciencias Agrarias, Universidad San Carlos, Jefa de Dpto. de Biología Molecular, Centro de Investigación Hernando Bertoni, IPTA