

# Búsqueda de genes marcadores asociados a la tolerancia de la soja frente a la *Macrophomina* y genes de patogenicidad del hongo

(PINV15-315)

**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

Identificar genes asociados a la tolerancia de la soja contra *Macrophomina* y genes de patogenicidad del hongo

## Resultados Esperados

1. Diferencia en la tolerancia entre las variedades de soja
2. Genes marcadores asociados a la tolerancia de soja contra *Macrophomina*
3. Genes marcadores asociados a la patogenicidad de *Macrophomina*
4. Formación de capital humano
5. Difusión de los resultados en el ámbito académico y científico

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 856.600.000                      | 95.400.000              | 952.000.000     | 856.600.000           | 856.600.000                            |

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.2. FERTILIZANTES QUÍMICOS, BIOCIDAS, CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA

**UNESCO:** 310808. SUCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA VEGETAL

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

**ISIC:** 164. TRATAMIENTO DE SEMILLAS PARA PROPAGACIÓN

## Contratos/ Adendas

| # | Descripción                     | Firma      | Inicio     | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|---------------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato IB Privada N° 026/2017 | 01/09/2017 | 02/10/2017 | 30/09/2019    | 30/12/2019   |
| 2 | Adenda N°01/2019_PIN15_315      | 01/09/2017 | 02/10/2017 | 31/03/2020    | 29/06/2020   |
| 3 | Adenda N°2_2020_PINV15_315      | 06/05/2020 | 02/10/2017 | 31/05/2020    | 29/08/2020   |
| 4 | Adenda N°3_2020_PINV15-315      | 28/07/2020 | 02/10/2017 | 30/09/2020    | 29/12/2020   |
| 5 | Adenda N° 04/2021               | 16/02/2021 | 02/10/2017 | 30/09/2020    | 29/03/2021   |

## Miembros de equipo

| #  | Nombres                         | Rol   | Resumen de Formacion      |
|----|---------------------------------|---|---------------------------|
| 1  | Luis Enrique Cubilla            | Director del proyecto                                 |                           |
| 2  | Wilfrido Inchausti              | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) |                           |
| 3  | Pablo Hernán Sotelo             | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) |                           |
| 4  | Andrea Belén Ortiz Acuña        | Investigadores en formación                           | Estudiante de Bioquímica. |
| 5  | Amelia Adriana Orrego Durañona  | Investigadores en formación                           |                           |
| 6  | Juan José Cáceres Silva         | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)   |                           |
| 7  | Julio Cesar Masaru Iehisa Ouchi | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) |                           |
| 8  | Alberto Paccanaro               | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)   |                           |
| 9  | Santiago Samuel Noto Guillén    | Investigadores en formación                           |                           |
| 10 | Man Mohan Kohli                 | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)   |                           |