

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

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) | Rendición 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) | |