

# Mecanismos de resistencia de aislados de la roya de la soja al tebuconazole.

(PINV18-1116)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

**Sitio web:** <http://www.universidadcatolica.edu.py/>

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la sensibilidad in vitro al tebuconazole de aislados de *Phakopsora pachyrhizi* provenientes de distintos puntos del país para monitorear mutaciones en los genes CYP51 en aislados resistentes.

## Resultados Esperados

1. Poblaciones de roya *Phakopsora pachyrhizi* identificadas en cuanto a su sensibilidad in vitro al tebuconazole.
2. Mutaciones en los genes CYP51 en aislados de *Phakopsora pachyrhizi* monitoreados

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
475.703.800	81.800.000	557.503.800	475.703.800	475.703.800

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

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

**UNESCO:** 310805. HONGOS

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

**ISIC:** 161. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

1	Contrato N°037/2020	14/07/2020	15/07/2020	31/10/2021	30/12/2021
---	------------------------	------------	------------	------------	------------

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	DANIELA INES HAUPENTHAL	Director del proyecto	Magister en Protección de cultivos de la Universidad Nacional de Itapúa, Ingeniera agrónoma con especialidad en el diagnóstico y manejo de enfermedades de plantas y desarrollo de investigación relacionados a la protección de cultivos.
2	DANIELA INES HAUPENTHAL	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Magister en Protección de cultivos de la Universidad Nacional de Itapúa, Ingeniera agrónoma con especialidad en el diagnóstico y manejo de enfermedades de plantas y desarrollo de investigación relacionados a la protección de cultivos.
3	Marco Maidana Ojeda	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	M.Sc. en protección de cultivos por la Universidad Autónoma de Chapingo, México. Maestría en Gestión Ambiental. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay. Docente Investigador de las cátedras fitopatología y protección de cultivos. Especialista en diagnóstico y manejo de enfermedades, desarrollo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
4	Diego Leandro Gallas	Investigadores en formación	de investigación en el área de fitopatología. Ingeniero Agronomo por la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Estudiante de Maestría en Producción Agrícola de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.