

# MANEJO DE LA RESISTENCIA DE HONGOS FITOPATOGENOS Y ACAROS FITOFAGOS A PLAGUICIDAS EN EL CULTIVO DE FRUTILLA (*Fragaria × ananassa* Duch.) EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

(PINV01-425)

**Institución Proponente:** Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)

**Sitio web:** [www.agr.una.py](http://www.agr.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la sensibilidad de cepas de *Botrytis* spp. y *Colletotrichum* spp. a fungicidas y poblaciones de *Tetranychus urticae* a insecticidas-acaricidas.

## Resultados Esperados

1. Caracterización morfológica, molecular y patógenica de aislados de *Colletotrichum* y *Botrytis* en las regiones productoras del Departamento Central
2. Caracterización de poblaciones de ácaros fitofagos a plaguicidas
3. Difusión y transferencia tecnológica y científica de los resultados obtenidos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.2|8.2. FERTILIZANTES QUÍMICOS, BIOCIDAS, CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA|Fertilizantes químicos, biocidas, control biológico de plagas y mecanización de la agricultura

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

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

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2026	07/05/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Marcela Beatriz Ayala Benítez	Director del proyecto	Es Ingeniera Agrónoma cuenta con una maestría en Producción y Mejora Vegetal y un Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias. Categorizada en el Programa de Incentivo Nacional a Investigadores PRONII Nivel 1
2	Arnaldo Esquivel Fariña	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Es Ingeniero Agrónomo cuenta con una maestría y un doctorado en Agronomía (Fitopatología)
3	Horacio Lopez Nicora	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Es Ingeniero Agrónomo cuenta con una maestría en Estadística Aplicada, Fitopatología y un Doctorado en Fitopatología. Categorizado en el Programa de Incentivo Nacional a Investigadores PRONII Nivel 2
4	Cristél Lucero González Galeano	Investigadores en formación	Ingeniera Agrónoma con Especialización en Didactica UNiversitaria
5	Yhanka Aline Fernandez Ozuna	Investigadores en formación	Ingeniera Agrónoma
6	Gloria Arminda Resquin	Investigadores Asociados	Es Ingeniera Agrónoma

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
	Romero	(nacionales o extranjeros)	cuenta con una maestría en Producción y Mejora Vegetal y un Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias. Categorizada en el Programa de Incentivo Nacional a Investigadores PRONII Nivel 1
7	Ada Analis Denis Gonzalez	Investigadores en formación	Tesista de la Carrera de Ingeniería Agronómica
8	María Bernarda Ramírez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Es Ingeniera Agrónoma cuenta con una maestría en Fitosanidad-entomología. Categorizada en el Programa de Incentivo Nacional a Investigadores PRONII Nivel 1
9	Edgar Francisco Gaona	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Es Ingeniero Agrónomo cuenta con una maestría en Entomología Agrícola. Categorizado en el Programa de Incentivo Nacional a Investigadores PRONII Nivel Candidato a Investigador
10	Victoria Rossmary Santacruz Oviedo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agronomía con Maestría y Doctorado en Mejoramiento Genético
11	Adans Agustín Colmán	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo cuenta con una maestría y un doctorado en Fitopatología. Categorizada en el Programa Nacional de Incentivo al Investigador PRONII Nivel 2
12	Gloria Beatriz Montiel Colman	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma con maestría en Fitosanidad