Aislamientos de Hongos para Control de Hormigas Cortadoras en Cultivos Forestales

(14-INV-118)

Institución Proponente: INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA - IPTA

Sitio web: http://ipta.gov.py

Objetivo General del Proyecto

Aislar y Caracterizar cepas de hongos nativos, con capacidad bioplaguicida (entomopatógenos) sobre hormigas cortadoras de hojas de las especies Atta que atacan a cultivos forestales en los departamentos de Itapua, San Pedro y Caazapa.

Resultados Esperados

1. Cepa de hongos entomopatogenos nativos aislados a partir de hormigas infectadas

2. Colección de hongos caracterizados, para control biólogico de hormigas cortadoras en especies forestale

3. Protocolos para medicion de: Dosis Letal Media (DL5), Tiempo Letal (TL5) y concentracion Letal (CL50) de hongos entomopatogenos en hormigas cortadoras.

4. Hongos con capacidad entomopatógena para control de hormigas caracterizados taxonomicamente.

5. Difundir los resultados del Proyecto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
382.500.000	172.000.000	554.500.000	382.400.000	382.400.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 310805. HONGOS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	089/2015	27/07/2015	27/07/2015	27/07/2017	25/10/2017
2	Adenda N°01	11/04/2017	27/07/2015	31/12/2017	31/03/2018
3	Adenda N°02	01/06/2017	27/07/2015	15/06/2019	13/09/2019
4	Adenda N°03	01/02/2018	27/07/2015	31/12/2018	31/03/2019
5	Adenda N°04	16/04/2019	27/07/2015	15/06/2019	13/09/2019
6	Adenda N°05	05/05/2020	27/07/2015	29/05/2020	27/08/2020
7	Adenda N°06	28/09/2020	27/07/2015	30/09/2020	29/12/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	PATRICIA EVANGELISTA RODRIGUEZ RIOS	Director del proyecto	Licenciada en Biología, Máster en Protección Vegetal
2	Ruth Fabiola Scholz Drodowski	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agronomo, Máster en Ciencias Agrarias
3	PATRICIA EVANGELISTA RODRIGUEZ RIOS	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Biología, Máster en Protección Vegetal
4	Nancy Noemi Espinoza	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónomo, Masterando en Protección de Cultivos