Eficacia antifungica de extractos de hojas y semillas de Moringa oleífera L, ante Macrophomina phaseolina.

(PINV01-1413)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE

Sitio web: www.fiaune.edu.py

Objetivo General del Proyecto
Evaluar la efectividad antimicrobiana de dos concentraciones de extractos de hojas y semillas de Moringa oleífera mediante difusión en medio de cultivo y tratamiento de semillas de soja frente al hongo Macrophomina phaseolina

Resultados Esperados

1. Planificación de la investigación y búsqueda de plantas de soja con presencia de Macrophomina phaseolina en campos de productores.

2. Evaluación de la actividad antimicrobiana de Moringa oleífera ante el Hongo Macrophomina phaseolina

3. Efectividad del extracto antifúngico de Moringa oleifera ante el hongo Macrophomina phaseolina

4. Difusión del proyecto de investigación y los resultados obtenidos

5. Gestión administrativa y financiera

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
340.000.000	0	340.000.000	340.000.000	254.148.740

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

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: 1.6. Ciencias Biológicas

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2026	24/05/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	LAURA VICENTA GONZALEZ CANTERO	Director del proyecto	Ingeniera agrónoma Master en Fitosanidad por la Universidad Nacional de Asunción Doctorado en Gestión en Educación superior en proceso de Tesis por la Universidad Nacional del Este Directora de Pos grado de la FIA-UNE
2	Lucia Simeona Rios Valiente	Investigadores en formación	Ingeniera agrónoma FCA-UNA Masteranda en producción vegetal por la Universidad Nacional de Asunción Responsable técnico del laboratorio de semilla de la FIA-UNE Encargada del Laboratorio de Fitopatología de la FIA-UNE
3	Jorge Cantero Piñanez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorando- Universidad de la República - Facultad de Ciencias, PEDECIBA , Uruguay Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA) (2015 - 2021) Universidad de la República - Facultad de Ciencias, PEDECIBA , Uruguay Grado- Ingeniero

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			agrónomo
4	LAURA VICENTA GONZALEZ CANTERO	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	ngeniera agrónoma Master en Fitosanidad por la Universidad Nacional de Asunción Doctorado en Gestión en Educación superior en proceso de Tesis por la Universidad Nacional del Este Directora de Pos grado de la FIA-UNE
5	Edgar Orlando Ortiz Acosta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Maestría - Investigacion Cientifica Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay Maestría en marcha - Agricultura Sostenible Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Doctorado en etapa de tesis- Doctorado en Educacion Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paragua
6	Simeón Aguayo Trinidad	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Doctorado en etapa de tesis- Doctorado en Educación Superior con Énfasis en Gestión Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Maestría - Maestría en Biotecnología Instituto de Biotecnología - Universidad de Granada, España Maestría - Máster en Fitosanidad Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Asuncion, Paraguay Director de investigación en la FIA-UNE
7	Nathalia Darminia Aceval Arriola	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctorado - Ciência dos Alimentos Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil Maestría - Ciência dos Alimentos Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil Grado - Farmacia Bioquímica Habilitação Tecnología de Alimentos Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil