

Producción de las lectinas provenientes de soja mediante su expresión en *Nicotiana benthamiana* para el estudio de la actividad antifúngica contra *Macrophomina phaseolina*

(PINV18-271)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Químicas - FCQ - UNA

Sitio web: www.qui.una.py

Objetivo General del Proyecto

Producir las lectinas similares a heveína provenientes de soja mediante su expresión en *Nicotiana benthamiana* para el estudio de la actividad antifúngica contra *Macrophomina phaseolina*

Resultados Esperados

1. Plásmidos que contengan la región codificante de lectinas de soja
2. Lectinas de soja purificadas de las hojas de *N. benthamiana*
3. Datos sobre la actividad anti *Macrophomina phaseolina* de las lectinas purificadas
4. Difusión de resultados en eventos científicos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

Estado del Proyecto: Cancelado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 241709. FITOPATOLOGIA

OCDE: 1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)

ISIC: 161. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

Contratos/ Adendas

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

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------