

Identificación y control de enfermedades virosicas que afectan al cultivo de poroto en el Paraguay

(14-INV-127)

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

Sitio web: www.agr.una.py

Objetivo General del Proyecto

Identificación, caracterización y manejo de enfermedades virosicas que afectan al cultivo de poroto (*Vigna unguiculata* L.) en el Paraguay

Resultados Esperados

1. Con la implementación de las técnicas de manejo como el cultivo barrera con maíz se espera reducir sustancialmente la incidencia de virus en las parcelas de agricultores de escasos recursos y, por lo tanto, aumentar el rendimiento, la rentabilidad del cultivo y disminuir el uso de insecticidas en el control del vector.
2. Conocer y diferenciar la incidencia de virus en los cultivos (en función del tiempo y del estado fenológico) sin barrera, con barrera de maíz y/o cultivos intercalados (intercropping)
3. Se espera lograr la identificación de las especies de malezas y de los cultivos hospederos que contribuyen a la perpetuación del virus en el agroecosistema de las fincas de los productores
4. Lograr la identificación de las variedades de poroto resistentes a los diferentes virus encontrados mediante la investigación y así disminuir las pérdidas causadas por los mismos.
5. Presentar un conjunto de recomendaciones para la implementación de soluciones más efectivas y sustentables, que permitan un control adecuado de las enfermedades virosicas en fincas de productores de escasos recursos, reduciendo el uso de insecticidas

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
65.500.000	111.200.000	176.700.000	65.500.000	65.500.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

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: 310809. VIRUS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato 099/2015	07/08/2015	07/08/2015	07/08/2016	05/11/2016
2	Adenda N° 01/2017	20/10/2017	07/08/2015	07/04/2018	06/07/2018
3	Adenda N° 02/2018	05/11/2018	07/08/2015	31/12/2018	31/03/2019
4	Adenda N° 03/2019	18/06/2019	07/08/2015	31/07/2019	29/10/2019
5	Adenda N° 04/2019	20/11/2019	07/08/2015	31/12/2019	30/03/2020
6	Adenda N° 05/2020	31/08/2020	07/08/2015	31/12/2019	15/09/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Luis Roberto González Segnana	Director del proyecto	
2	María Bernarda Ramírez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ing. Agr. Msc. en Protección Vegetal
3	Osmar René Arias Ruíz Díaz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	