Optimización de la productividad y rentabilidad del pequeño empresario agrícola

(14-INV-305)

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

Sitio web: www.agr.una.py

Objetivo General del Proyecto

Desarrollar un modelo de optimización de productividad para el pequeño productor evaluando diversos sistemas de abonamiento, analizando su rentabilidad para recomendar su uso en cultivos que permitiría a los productores que la adopten mayor producción, recuperar la inversión, aumentar la productividad del suelo, elevar sus ingresos, haciendo sostenible el sistema de producción.

Resultados Esperados

1. El efecto de las diferentes estrategias de fertilización en la productividad del agro-ecosistema expresada en rendimiento (Kg/ha) de granos de maíz, chia y de algodón expresado en algodón en rama y el rendimiento de la biomasa fresca y seca expresada en Kg/ha. Se espera que todas las estrategias ensayadas superen significativamente a la del testigo.

2. Efecto de las diferentes estrategias de fertilización en los ingresos netos para el agricultor así como el capital que debe invertir para mejorar la productividad de la propiedad.

3. La rentabilidad de la inversión de algunos tratamientos superarán el costo del dinero invertido, haciendo viable la inversión del agricultor.

4. Formación de un equipo de investigadores expertos en el área de estudio.

5. Generar información disponible a traves de medios digitales e impresos para crear conciencia sobre la importancion técnica y económica de la fertilizaion de suelos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
65.060.000	23.510.000	88.570.000	65.060.000	65.060.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.5. AGRICULTURA, SILVICULTURA E INDUSTRIA PESQUERA

UNESCO: 310313. FERTILIDAD DEL SUELO

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato 069/2015	11/09/2015	11/09/2015	11/09/2017	10/12/2017
2	Adenda N° 01/2017	20/10/2017	11/09/2015	11/06/2018	09/09/2018
3	Adenda N° 02/2018	11/12/2018	11/09/2015	30/06/2019	28/09/2019
4	Adenda N° 03/2019	20/08/2019	11/09/2015	31/10/2019	29/01/2020
5	Adenda N° 04/2020	27/02/2020	11/09/2015	28/02/2020	28/05/2020
6	Adenda N° 05/2020	11/06/2020	11/09/2015	30/06/2020	28/09/2020
7	Adenda N° 06/2020	11/11/2020	11/09/2015	30/06/2020	31/12/2020

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Julio Salas Mayeregger	Director del proyecto	
2	Blas Gregorio Alviso Lesme	Director del proyecto	Ingeniero Agrónomo
3	Richard Javier González Acosta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ing. Agr.
4	Blas Gregorio Alviso Lesme	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	