

EFECTO DEL USO DE FUENTES DE SILICIO EN EL RENDIMIENTO FISIOLÓGICO Y SANITARIO DE SEMILLAS DE ARROZ

(PINV15-372)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE

Sitio web: www.fiaune.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar el efecto de la aplicación de dos fuentes de silicio en arroz vía tratamiento de semillas y tratamiento foliar, y sus efecto sobre su rendimiento y calidad fisiológica de las semillas tratadas e producidas

Resultados Esperados

1. Incremento en la productividad del cultivo de arroz
2. Mejorar el desempeño de las semillas a través del recubrimiento utilizando fuentes de silicio
3. Menor incidencia de enfermedades utilizando fuentes de silicio de forma foliar.
4. Disminuir el impacto ambiental provocado por productos como fungicidas utilizados actualmente
5. Publicación de Resultados

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 398.899.500 | 395.517.091 | 794.416.591 | 355.591.458 | 355.591.458 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.5. AGRICULTURA, SILVICULTURA E INDUSTRIA PESQUERA

UNESCO: 310311. SEMILLAS

OCDE: 4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)

ISIC: 164. TRATAMIENTO DE SEMILLAS PARA PROPAGACIÓN

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|---------------------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato IB Pública N° 077/2017 | 20/10/2017 | 23/10/2017 | 02/09/2019 | 01/12/2019 |
| 2 | Adenda N°01/2019 | 10/06/2019 | 23/10/2017 | 28/11/2019 | 26/02/2020 |
| 3 | Adenda N°02/2020 | 17/03/2020 | 23/10/2017 | 31/05/2020 | 29/08/2020 |
| 4 | Adenda N°03/2020 | 07/08/2020 | 23/10/2017 | 30/09/2020 | 29/12/2020 |
| 5 | Adenda N°04/2020 CONTRAPARTIDA | 24/09/2020 | 23/10/2017 | 30/09/2020 | 29/12/2020 |
| 6 | Adenda N°05/2020 | 22/10/2020 | 23/10/2017 | 30/11/2020 | 28/02/2021 |
| 7 | Adenda N°06/2021 | 12/03/2021 | 23/10/2017 | 15/03/2021 | 13/06/2021 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|---------------------------------|--|----------------------|
| 1 | Daisy Leticia Ramirez Monzón | Director del proyecto | |
| 2 | Daisy Leticia Ramirez Monzón | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | |
| 3 | Rosa María De Luján Oviedo | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 4 | Líder Ayala Aguilera | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |