

# 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](http://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	400.968.070	799.867.570	355.591.458	355.591.458

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**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	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

## 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)	