

# Conocimientos epidemiológicos de enfermedades parasitarias que afectan al cultivo del arroz en el Paraguay

(14-INV-111)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI

**Sitio web:** www.uni.edu.py

## Objetivo General del Proyecto

Generar el conocimiento epidemiológico e integral de las enfermedades de arroz que inciden en la producción, a fin de posibilitar la aplicación de estrategias para tomar decisiones en cuanto al manejo racional del cultivo con el fin de disminuir las pérdidas causadas por las enfermedades en el cultivo de arroz en el Paraguay

## Resultados Esperados

1. La generación de información sobre prevalencia, incidencia y severidad de enfermedades del cultivo y malezas gramíneas causantes de enfermedades en el arroz en diferentes variedades y ambientes.
2. Evaluación de la tolerancia/resistencia *P. oryzae* de las principales variedades sembradas y/o líneas avanzadas de arroz introducidas al país.
3. El conocimiento sobre los principales patotipos del hongo *P. oryzae* prevalentes en el Paraguay.
4. El conocimiento del estado sanitario de las semillas que se destinan al cultivo de arroz en relación a la población del patógeno y la eficacia de la transmisión de semilla a plántula.
5. Identificación de eficiencia de los productos recomendados para el control de enfermedades con énfasis en la piricularia.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 403.954.545                      | 44.895.454              | 448.849.999     | 314.281.361           | 314.281.361                            |

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

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

**UNESCO:** 310304. PROTECCION DE LOS CULTIVOS

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

| # | Descripción       | Firma      | Inicio     | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato          | 16/06/2015 | 16/06/2015 | 14/06/2017    | 12/09/2017   |
| 2 | Adenda            | 16/06/2015 | 16/06/2015 | 14/06/2017    | 29/07/2018   |
| 3 | Adenda N° 01/2016 | 06/05/2016 | 01/05/2016 | 30/04/2018    | 30/07/2018   |
| 4 | Adenda N°04/2018  | 26/12/2018 | 01/05/2016 | 30/04/2019    | 30/07/2019   |
| 5 | Adenda N°05/2019  | 10/06/2019 | 15/06/2015 | 30/10/2019    | 30/01/2020   |
| 6 | Adenda N°06/2019  | 25/11/2019 | 15/06/2015 | 30/04/2020    | 30/07/2020   |
| 7 | adenda            | 16/09/2020 | 15/07/2015 | 30/06/2020    | 30/09/2020   |

## Miembros de equipo

| # | Nombres                | Rol   | Resumen de Formacion  |
|---|------------------------|---|---|
| 1 | Lidia Augusta Quintana | Director del proyecto                                 | Maestría - Master of Science (MSc) in Crop Protection University of Bath, Inglaterra Título: Potential of the Hiperparasite Darluca filum to control Rust ( Melampsora sp) on biomass Willow , Año de Obtención: 1992 |
| 2 | Lidia Augusta Quintana | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | 1. Ing. Agrónoma, Universidad Nacional de Itapúa 2. Master of Science, Universidad Bristol. Reino Unido. Gran Bretaña 3. Investigadora desde 1980 hasta la fecha. 4. Participación y                                  |

---

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion   |
|---|---------|-----|--|
|   |         |     | Publicaciones en cursos y congresos nacionales e internacionales y revistas indexadas 5. Coordinar las divulgaciones del proyecto en jornadas técnicas, congresos, cursos de capacitaciones. 6. Capacitación de equipo técnico a través de reuniones |

---