

# 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|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:** 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. Agronoma, Universidad Nacional de Itapúa 2. Master of Science, Universidad Bristol. Reino Unido. Gran Bretaña 3. Investigadora desde 1980 hasta la

---

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			fecha. 4. Participación y 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

---