

Identificación de cepas potencialmente toxigenicas de Aspergillus en variedades de maíces criollos

(14-INV-301)

Institución Proponente: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO

Sitio web: www.capeco.org.py

Objetivo General del Proyecto

Caracterizar morfológica y toxicológicamente cepas de *Aspergillus flavus* y *Aspergillus parasiticus* provenientes de variedades de maíces criollos de Paraguay

Resultados Esperados

1. Determinación de la incidencia de hongos potencialmente toxigénicos en granos de diferentes variedades de maíces criollos de Paraguay
2. Identificación de las principales especies de *Aspergillus* presentes en granos de maices criollos
3. Caracterización molecular de cepas toxigenicas de *Aspergillus flavus* y *A.parisiticus*
4. Caracterización del potencial toxigénico de las cepas de *Aspergillus flavus* y *Aspergillus parasiticus*
5. Cuantificación de aflatoxinas presentes en granos de maices criollos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
88.000.000	102.000.000	190.000.000	88.000.000	88.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.5. AGRICULTURA, SILVICULTURA E INDUSTRIA PESQUERA

UNESCO: 310805. HONGOS

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

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

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------