

# Evaluación del efecto de la Fusariosis de la espiga en el rendimiento y la calidad de semillas de genotipos de Trigo (*Triticum aestivum* L.)

(14-INV-302)

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

**Sitio web:** [www.capeco.org.py](http://www.capeco.org.py)

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar el efecto de la Fusariosis de la espiga en el rendimiento y la calidad de semillas de genotipos de Trigo (*Triticum aestivum* L.).

## Resultados Esperados

1. Evaluación de la incidencia de la Fusariosis de la espiga sobre la calidad de semillas de trigo.
2. Determinación de las pérdidas en los los componentes del rendimiento causados por el complejo de *Fusarium graminearum*
3. Cuantificación de la acumulación de DON en semillas de líneas de trigo clasificads como tolerantes en ensayos previos
4. Identificación de materiales como candidatos a tolerantes a la fusariosis de la espiga.
5. Líneas seleccionadas para su utilización en programas de mejora genética con característica de tolerancia a fusariosis de la espiga y acumulacion de Deoxinivalenol y elaboración de artículos científicos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
88.000.000	56.000.000	144.000.000	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:** 310311. SEMILLAS

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	01/06/2015	01/06/2015	01/06/2016	30/08/2016
2	Adenda	01/06/2015	01/06/2015	01/06/2016	01/03/2017

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Juliana Moura Mendes Arrua	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
2	Andrea Alejandra Arrúa Widmer	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Yessica Magaliz Reyes	Investigadores en formación	
4	Christian Eduardo Dujak Riquelme	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Cinthia Carolina Casal Martínez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	