

# "Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)."

(14-INV-046)

**Institución Proponente:** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

**Sitio web:** www.qui.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Caracterizar los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis).

## Resultados Esperados

1. Método analítico validado para determinar aflatoxina B1, B2, G1 y G2 en yerba mate elaborada por cromatografía líquida de ultra eficacia.
2. Información científica cuantitativa de la presencia de aflatoxinas presentes en yerba mate elaborada
3. Datos generados acerca de los hongos aflatoxigénicos presentes con la detección de los principales genes involucrados en la vía biosintética de la aflatoxina
4. Generación de datos relevantes para el estudio de aflatoxinas en yerba mate elaborada, a nivel analítico, microbiológico y molecular.
5. Docentes investigadores, asistentes de investigación, estudiantes de grados y postgrados capacitados y entrenados en técnicas analíticas de alta complejidad

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
796.684.960	324.000.000	1.120.684.960	796.684.960	796.684.960

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Asociativa

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

**UNESCO:** 320611. TOXICIDAD DE LOS ALIMENTOS

**OCDE:**

**ISIC:**

**Contratos/ Adendas**

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	21/06/2015	21/06/2015	21/06/2017	19/09/2017
2	Adenda N°01/2015	19/08/2017	21/06/2015	21/12/2017	21/03/2018
3	Adenda N°02 Cluas.Decimo quinto	12/04/2018	21/06/2015	21/12/2017	21/03/2018
4	Adenda N°03	25/03/2018	21/06/2015	21/06/2018	21/09/2018
5	Adenda N°04	25/09/2018	21/06/2015	21/12/2018	21/03/2019
6	Adenda N°05	20/03/2019	21/06/2015	21/06/2019	21/09/2019
7	Adenda N°06	19/09/2019	21/06/2015	21/12/2019	21/03/2020
8	Adenda N°07	09/03/2020	21/06/2015	29/05/2020	29/08/2020
9	Adenda N°08	21/06/2020	21/06/2015	29/09/2020	29/12/2020
10	Adenda N°09	12/11/2020	21/06/2015	29/11/2020	27/02/2021

**Miembros de equipo**

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Nancy Jacinta Canela de Alvarenga	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Analista Industrial Química Farmacéutica Alumna de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción
2	Enrique Fabian Núñez Paredes	Investigadores en formación	Lic en mención Química