

Creación de un Sistema Nacional Integrado para la Detección y Monitoreo de Micotoxinas en Alimentos y Forrajes

(ESTR01-4)

Institución Proponente: Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción - UNA

Sitio web: www.una.py

Objetivo General del Proyecto

Fortalecer las capacidades nacionales para la detección de micotoxinas e Implementar un Sistema Nacional Integrado de Monitoreo de Micotoxinas en Alimentos y Forrajes que permita la detección, cuantificación y análisis sistemático de micotoxinas en productos alimentarios y forrajeros a nivel nacional. El sistema estará orientado a la recolección de datos científicos, el monitoreo de riesgos asociados a la exposición a micotoxinas en la población humana y animal, y la generación de información técnica para la formulación de políticas públicas y estrategias de mitigación, garantizando la inocuidad alimentaria y la seguridad de la cadena productiva agrícola y ganadera en Paraguay.

Resultados Esperados

1. Patrón de consumo alimentario e Identificación de grupos vulnerables caracterizado; Construcción del laboratorio de micotoxicología y refacción de laboratorios en CEMIT y FACEN; adquisición de equipos para LES Science Lab realizados
2. Muestras de alimentos y balanceados colectados en base a la encuesta y recomendaciones de SENACSA en zonas de producción representativas, ajuste de técnicas de detección de micotoxinas en matrices alimentarias y de balanceados
3. Soluciones tecnológicas para la prevención de la contaminación con micotoxinas en la cadena alimentaria humana y animal desarrolladas
4. Formación científica y tecnológica de talento humano de grado y postgrado
5. Comunicación a la sociedad de los resultados del proyecto y provisión de información técnica a autoridades y al sector productivo realizada, para la elaboración de políticas públicas y estrategias de prevención de la contaminación con micotoxinas; Sistema de monitoreo y fortalecimiento de capacidades de detección de micotoxinas en Paraguay implementado

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

Estado del Proyecto: Postulado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.4|8.4. PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA|Producción y tecnología en la industria alimentaria

UNESCO: 3199. Otras especialidades agrarias (especificar)

OCDE: 4.4. Biotecnología Agrícola

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato ESTR01-4	24/09/2025	24/09/2025	24/09/2029	23/12/2029

Miembros de equipo

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