

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
---	---------	-----	----------------------