

Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Area Metropolitana, Paraguay

(PINV15-76)

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

Sitio web: www.capeco.org.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar la presencia de micotoxinas en alimentos y leche para bebe comercializados en Paraguay

Resultados Esperados

1. Niveles de micotoxinas (aflatoxinas totales AF, ocratoxinas OT, patulina PAT, fumonisinas FUM zearelenanona ZEA, deoxinivalenol DON) presentes en formulados sólidos para alimentación de bebés
2. Niveles de micotoxinas presentes en forma de puré (aflatoxinas totales, ocratoxinas, patulina, fumonisinas, zearelenanona, deoxinivalenol) para alimentación de bebés
3. Niveles de micotoxinas (Aflatoxina M1) presentes en leche para alimentación de bebés
4. Correlación entre el tipo de alimento de bebé y los niveles de cada micotoxina contaminante
5. Proyección de riesgo de exposición a micotoxinas en la población de bebés consumidora de los alimentos comercializados

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
300.000.000	30.000.000	330.000.000	298.506.025	298.506.025

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación CTS

Tipo de Organización: Privada

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: 3.1|3.1. MEDICINA BÁSICA (ANATOMÍA, CITOLOGÍA, FISIOLOGÍA, GENÉTICA, FARMACIA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA)|Medicina básica

ISIC: 8690. OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB Privada N° 0017/2017	09/07/2017	13/07/2017	28/12/2018	28/03/2019
2	Adenda N°01	24/02/2019	13/07/2017	28/06/2019	28/09/2019
3	Adenda N° 2/2020_PINV15-076	16/02/2020	13/07/2017	28/03/2020	26/06/2020
4	Adenda N°3_2020_PINV15-076	08/07/2020	13/07/2017	28/03/2020	26/08/2020
5	Adenda N°4/2020_PINV15-076	08/12/2020	13/07/2017	28/03/2020	27/12/2020
6	Adenda N°5_2021_PINV15-076	15/02/2021	13/07/2017	28/03/2020	27/03/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Luis Enrique Cubilla	Director del proyecto	
2	Juliana Moura Mendes Arrua	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Bioquímica Farmacéutica Master en Productos Naturales y Sintéticos Bioactivos Doctorando en Ciencias Biomédicas
3	Pablo David Arrúa Alvarenga	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo especialista en Protección Vegetal
4	Francisco Paulo Ferreira Benitez	Investigadores en formación	
5	Pastor Enmanuel Pérez Estigarribia	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Biología Master en Ciencias mención Zoología Doctorando en Ciencias de la Computación

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
6	Maria Gabriela Ulke Mayans	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Inocencia Palmira Peralta López	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	Brenda Pech Quintana	Investigadores en formación	
9	David Torres Flores	Investigadores en formación	
10	Iris Marlen Rivera Martínez	Investigadores en formación	
11	Martha Yolanda Quezada Viay	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
12	Josefina Moreno	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
13	Danilo Fernández Ríos	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
14	Andrea Alejandra Arrúa Widmer	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Dr en Ciencias en Parasitología Agrícola Master en Ciencias en Parasitologia Agrícola Ingeniera Agrónoma especialista en Protección Vegetañ
15	Mónica Belén Pereira Arce	Investigadores en formación	Ingeniera Ambiental
16	Man Mohan Kohli	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
17	Cinthia Carolina Cazal Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
18	Anaid García Trejo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Master en Microbiologia, Biologa