

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN****ANEXO AL CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN****DTA-FOR-026 A****Página 1 de 2**

Versión 12

Vigente desde: 2023-02-13

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO

TRÁMITE	DTA-TRAM-138
NOMBRE DEL ORGANISMO	Laboratorio de Servicios del Centro de Alimentos y Productos Naturales de la Universidad Mayor de San Simón (CAPN-UMSS)
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de ensayo
NORMA DE APLICACIÓN	ISO/IEC 17025:2017
NIT	1008485024
DIRECCIÓN	Calle Sucre, Campus de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UMSS (frente Parque La Torre)
CIUDAD/LOCALIDAD	Cochabamba
DEPARTAMENTO	Cochabamba
PAÍS	Bolivia
TELÉFONO	(4) 4251877 – (4) 4549810
E-MAIL	alimentos@fcyt.umss.edu.bo; gianninime@yahoo.com
CÓDIGO ACREDITACIÓN	DTA-CET-057
FECHA DE ACREDITACIÓN INICIAL	2015-12-24
CICLO DE LA ACREDITACIÓN	2025-03-14 al 2028-03-13

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Anexo 08 que reemplaza al anexo 07 emitido el 25 de abril 2024

Tipo de ensayos: Química analítica en alimentos

Id	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto a ensayar	Técnica	Intervalo de medición	Método de ensayo o documento normativo
01	Determinación sólidos totales	Leche fluida	Gravimetría	8 g/100 g a 14 g/100g (8% a 14%)	PO-F4-03
02	Determinación de aflatoxinas B1, G1, B2, G2	Mani y frutos secos	Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)	Aflatoxinas B1 0,20 µg/kg a 5,69 µg/kg Aflatoxinas G1 0,54 µg/kg a 4,80 µg/kg Aflatoxinas B2 0,15 µg/kg a 1,40 µg/kg Aflatoxinas G2 0,28 µg/kg a 1,05 µg/kg *Aflatoxinas totales 1,17 µg/kg a 12,94 µg/kg	PO FI-07 PO FI-07 PO FI-10 (AOAC, Método 49.2.18, 2000)

g/100 g, representa g de analito/100 g de muestra

µg/kg, representa µg de analito/kg de muestra

*Aflatoxinas totales: sumatoria de aflatoxinas B1, G1, B2 y G2, determinadas por HPLC.

PERSONAL

Nombre	Ensayo
Ruder Medrano Antezana	01
Patricia Sandra Lazarte Astulla	01



"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso"

0000805



DIRECCIÓN TÉCNICA DE ACREDITACIÓN

ANEXO AL CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

DTA-FOR-026 A
Página 2 de 2

Versión 12

Vigente desde: 2023-02-13

Nombre	Ensayo
Rocio Rosario Morales Vargas	02
Vanessa Ines Castro Alba	02
María Esther Giannini Zallocco	02
Firma de Informe	
Raúl Agapito Dominguez Chura	

EMISIÓN DEL ANEXO

RESPONSABLE	Ing. Hortencia Dávila Gonzales
CARGO	Directora de Acreditación
FECHA	14 de marzo de 2025
FIRMA	

IMPORTANTE

- Este alcance forma parte del Convenio/Compromiso de Acreditación, suscrito por el organismo acreditado ante la DTA, mismo que es responsable por el contenido técnico de este documento.
- El organismo acreditado sólo debe hacer referencia a la condición de acreditado y usar el símbolo de acreditación para las actividades que se consignan en este alcance. Cualquier uso del símbolo de acreditación debe realizarse en el marco de la reglamentación vigente del sistema de acreditación.
- Este alcance sólo puede reproducirse en su totalidad. Para reproducir fragmentos del mismo, debe obtenerse la aprobación escrita de la DTA.



"La DTA se reserva el derecho de modificar el formato de este formulario sin previo aviso"

0000806