



## ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
- LABORATORIO DE ALIMENTOS CICTA

NIT. 890.201.213-4

Carrera 27 - Calle 9, Ciudad Universitaria,  
Bucaramanga, Santander, Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

### ISO/IEC 17025:2017.

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 11-LAB-005

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2011-08-29

Fecha de Renovación:

2024-08-29

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-04-25

Fecha de vencimiento:

2029-08-28

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



Director Ejecutivo (E)

# ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - LABORATORIO DE ALIMENTOS CICTA  
11-LAB-005  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sede UIS Guatiguará, km 2 vía al Refugio, Piedecuesta, Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de humedad	Gravimetría	Alimentos para consumo humano: carne y productos cárnicos cereales y productos a base de cereales grasas y aceites producto de cacao y chocolate productos lácteos	0,08 g/100 g a 90,14 g/100 g 0,08 % a 90,14 %	Análisis de humedad en alimentos GOMESL.01 Vo8 2024-02-23
L16	C7	Determinación de cenizas	Gravimetría	Alimentos para consumo humano: carne y productos cárnicos cereales y productos a base de cereales productos de cacao y chocolate	0,23 g/100 g a 15,66 g/100 g 0,23 % a 15,66 %	Análisis de ceniza en alimentos GOMECH.01 V11 2024-02-23
L16	C7	Determinación de proteína cruda	Volumetría	Alimentos para consumo humano: carne y productos cárnicos cereales y productos a base de cereales productos lácteos	2,54 g/100 g a 79,85 g/100 g 2,54 % a 79,85 %	Análisis de proteína en alimentos GOMEPL.01 V10 2024-02-23
L16	C7	Determinación de grasa por extracción	Gravimetría	Alimentos para consumo humano: carne y productos cárnicos cereales y productos a base de cereales productos de cacao y chocolate	0,37 g/100 g a 82,32 g/100 g 0,37 % a 82,32 %	Análisis de grasa total en alimentos GOMEGC.01 Vo8 2024-02-23
L16	C7	Determinación de grasa por Gerber	Volumetría	Alimentos para consumo humano: Productos lácteos: crudos fermentados procesados	0,31 g/100 g a 70,00 g/100 g 0,31 % a 70,00 %	Determinación de grasa por método de Gerber GOMEGL.01 Vo8 2024-02-23

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - LABORATORIO DE ALIMENTOS CICTA  
11-LAB-005  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

SEDE						
Sede UIS Guatiguará, km 2 vía al Refugio, Piedecuesta, Santander, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C7	Determinación de sodio	Absorción atómica	Lácteos y derivados lácteos, especias, condimentos, salsas, nueces y frutos secos, carnes y productos cárnicos, pasabocas y snacks, chocolate y confitería, productos de panadería, cereales y pastas secas, suplementos dietarios y fórmulas infantiles, productos vegetales y frutas frescos, enlatados y en conserva, grasas y aceites y sus derivados y otros alimentos.	1.45 mg/100g a 35475.46 mg/100 g	Determinación de sodio basado en UNE-EN 15505:2008 GOMEAA.05 V06 2024-09-06

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

