



## ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-  
LABORATORIO DE PROCESOS DE  
TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES (PTM).

899.999.063-3

Carrera 30 No. 45-03, Departamento de Farmacia:  
Edificio 450, Laboratorios 102E Y 102F Bogotá D.C.,  
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:

**21-LAB-016**

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2022-06-30

Fecha de Renovación:

2022-10-26

Fecha de publicación  
última actualización:

2025-06-29

Fecha de vencimiento:

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



Alejandro Giraldo  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

21-LAB-016

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

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

<b>SEDE</b>	Carrera 30 No. 45-03, Departamento de Farmacia: Edificio 450, Laboratorios 102E Y 102F Bogotá D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L26	C70	Determinación de temperaturas y entalpías de fusión y cristalización por calorimetría diferencial de barrido	Calorimetría	Polímero	Polipropileno: 50,000 °C a 195,000 °C Polietileno de alta densidad: 50,000 °C a 165,000 °C Tereftalato de polietileno: 25,000 °C a 280,000 °C	ASTM D3418- 21
L26	C70	Método de prueba estándar para análisis composicional por termogravimetría	Termogravimetría	Polímero	20,0 °C a 800,0 °C	ASTM E1131 - 20
L26	C70	Determinación de la Capacidad calorífica específica mediante calorimetría diferencial de barrido	Calorimetría	Polímero	280 K a 350 K 7,000 °C a 77,000 °C	ASTM E1269- 11 (2018)

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

