



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



ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

NIT. 860.007.386-1

Carrera 1 Este # 19^a – 40 Edificio Mario Laserna
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:

11-LAB-042

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2012-08-06

Fecha de Renovación:

2025-08-06

Fecha de publicación
última actualización:

2025-08-05

Fecha de vencimiento:

2030-08-05

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



Director Ejecutivo



ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
11-LAB-042
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Ingeniería Civil: Carrera 1 Este # 19A - 40 Edificio Mario Laserna Universidad de los Andes, Bogotá D.C.-Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C58	Ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla. Compresión	Mecánica	Productos de arcilla	3 MPa a 120 MPa	NTC 4017:2018 Numeral 7
L24	C58	Ensayo de resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto	Mecánica	Concreto	4 MPa a 126 MPa	NTC 673:2021

SEDE	Laboratorio de Ingeniería Biomédica: Carrera 1 Este # 19A - 40 Edificio Mario Laserna Universidad de los Andes, Bogotá D.C.-Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L03	C81	Ensayo para citotoxicidad in vitro	Espectrofotometría MTT	Polímeros, metales, cerámicos y nanomateriales	2,0 de densidad óptica a 0 de densidad óptica a 570 nm Donde: 2,0 corresponde a 100 % de viabilidad celular (no citotóxico) y 0 corresponde a 0 % de viabilidad celular (citotóxico)	ISO 10993-5:2009 ISO 10993-12:2021
L03	C81	Ensayo para citotoxicidad in vitro	Espectrofotometría MTT	Fármacos, extractos naturales y aceites esenciales	2,0 de densidad óptica a 0 de densidad óptica a 570 nm Donde: 2,0 corresponde a 100 % de viabilidad celular (no citotóxico) y 0 corresponde a 0 % de viabilidad celular (citotóxico)	Procedimiento interno PEB-001 V-5 "Ensayo de citotoxicidad in vitro"

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

