

	FORMATO DE INFORME DE RESULTADOS GRUPO CATALIZADORES Y ADSORBENTES	CODIGO:	LAB-F05
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	18/01/18
		PAGINAS	1 DE 1



Medellín, 11 de marzo de 2025

1966-25

INFORME DE RESULTADOS I966-25

CLIENTE:	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CONTACTO:	OSCAR ARNACHE
CODIGO:	DOCENCIA		GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	DOCENCIA
DIRECCION:	Calle 67 No. 53 - 108		CIUDAD:	Medellín
NIT:	890.980.040-8		TELEFONO:	
E MAIL:	oscar.arnache @udea.edu.co			
FECHA DE RECEPCION DE MUESTRA:	10/03/25			

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS RECIBIDAS

IDENTIFICACION MUESTRA	CODIGO	OBSERVACIONES
ZnO-1	7059	Docencia
ZnO-2	7060	Docencia
ZnO-3	7061	Docencia

1. METODOLOGÍA

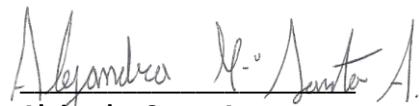
Los ensayos se realizaron en Difractómetro de Rayos X (DRX) Malvern-PANalytical Modelo Empyrean 2012, con detector Pixel 3D y fuente de Cu ($\lambda=1.541874 \text{ \AA}$) a 45kV y 40mA; Goniómetro: Omega/2 theta y configuración de la plataforma: Reflexión Transmisión Spinner girando a 4 rpm. El paso fue de 0,05° y un tiempo por paso de 50s.

2. ARCHIVOS ADJUNTOS:

Se adjuntan, como parte del presente informe los archivos en formato .xrdml, .asc y .cvs

El presente documento concierne única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Queda terminante prohibida la reproducción parcial del presente documento, salvo autorización expresa del Grupo Catalizadores y Adsorbentes de la Universidad de Antioquia.

Elaborado por:



Alejandra Santa Arango
 Grupo Catalizadores y Adsorbentes
 Universidad de Antioquia