



**CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE CARLOS ERNESTO
RODRÍGUEZ ESQUIVEL- C.C. No. 1.010.210.051**

El suscrito Jefe de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que **CARLOS ERNESTO RODRÍGUEZ ESQUIVEL** identificado con cedula de ciudadanía no. **1.010.210.051** celebró con la Institución la orden contractual que se relaciona a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	291/2021 Empresa 2013
ÁREA CONTRATANTE	Dirección Departamento de Geociencias
FECHA DE INICIO:	Diciembre 28 de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Febrero 28 de 2022
OBJETO GENERAL: Prestar servicios profesionales para el desarrollo y cumplimiento de las actividades del laboratorio de mineralogía aplicada.	
OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1.Realizar preparación y análisis de la primera fase DRX para secciones delgadas o delgadas pulida.2.Aplicar las metodologías de discriminación de arcilla en los análisis de las muestras.3.Asistir a reuniones y mesas de trabajo, virtuales y presenciales que el equipo técnico del laboratorio programe, de acuerdo con las necesidades de las entidades contratantes.4.Entregar informes para cada pago, que serán aprobados por el supervisor y realizados los ajustes técnicos necesarios, de acuerdo con lo indicado por las entidades contratantes.	
VALOR TOTAL	\$ 8.600.000

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C., a los 05 días del mes de mayo de 2022.

WILMER CHARLES MAHECHA MORALES
Jefe de Unidad Administrativa