



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

PROYECTO CENTRO DE TRANSPARENCIA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICA QUE

*Alexander Ivanovich Caneva*

IDENTIFICADO CON C.C. 79,474,751

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

CENTRO DE TRANSPARENCIA: LA INFORMACIÓN DE LA  
EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES EN UN  
CONTEXTO SOCIAL COMPLEJO

REALIZADO EL 27 DE JULIO DE 2022 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ CON UNA  
INTENSIDAD DE CINCO (5) HORAS.

El presente certificado se otorga en el marco del Convenio Interadministrativo  
Tripartito suscrito entre la Agencia Nacional de Hidrocarburos, el Ministerio de  
Minas y Energía y la Universidad Nacional de Colombia.

DADO EN BOGOTÁ EL 28 DE JULIO DE 2022.

*Carlos A. Vargas*  
CARLOS ALBERTO VARGAS JIMÉNEZ

DIRECTOR DEL PROYECTO CENTRO DE TRANSPARENCIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA