



# CERTIFICADO

## DE PARTICIPACIÓN

# LISETH FERNANDA MALDONADO

C.C. 1.098.710.009

Modalidad: Proyecto de Investigación

Semillero de investigación: VIRTUAL PENSAR

BUCARAMANGA, NOVIEMBRE 11 DE 2022

JAVIER MAURICIO  
MENDOZA PAREDES  
DIRECTOR DE INVESTIGACIONES Y  
EXTENSIÓN

HUMBERTO JOSÉ  
NAVARRO NIGRINIS  
COORDINADOR DE LOS SEMILLEROS  
DE INVESTIGACIÓN