



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ME-UD

**E D U C A C I Ó N E N C I E N C I A S D E L A N A T U R A L E Z A
Y L A T E C N O L O G Í A**



GRUPO	GRUPLAC	DOCENTES ME-UD	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
INTERCITEC	INTERCITEC-GRUPLAC	ADELA MOLINA ANDRADE	<ul style="list-style-type: none"> Enseñanza de las ciencias y Tecnología Enseñanza de la Física Conocimiento Profesional del Profesor de Ciencias y Tecnología Conocimiento Didáctico del Contenido Enseñanza de las ciencias y Diversidad Cultural Enseñanza de las ciencias e inclusión escolar Enseñanza de las ciencias, sociedad y cultura Enseñanza de las ciencias y vulnerabilidad escolar
GREECE	GREECE-GRUPLAC	ÁLVARO GARCÍA MARTÍNEZ	<ul style="list-style-type: none"> Alta Gerencia Educativa y Gobernanza. Formación Docente en Bioética, Biojurídica y Biopolítica Enseñanza y Aprendizaje de las ciencias desde el estudio de sus procesos comunicativos.
GRUPADETINA	GRUPADETINA-GRUPLAC	MARTHA JANETH FORERO VELASCO	<ul style="list-style-type: none"> Currículo y Evaluación
GEAF	GEAF-GRUPLAC	OLGA LUCÍA CASTIBLANCO ABRIL	<ul style="list-style-type: none"> Didáctica de la física, enseñanza de la astronomía. Formación de profesores de ciencias.
IVESTUD - CN	INVESTU-GRUPLAC	JAIME DUVÁN REYES RONCANCIO	<ul style="list-style-type: none"> Enseñanza de las ciencias Integrar los eventos académicos como escenarios, por excelencia para realizar capacitación y socialización en el área de la pedagogía y la didáctica de las ciencias básicas.
OBSERVATORIO PEDAGÓGICO	OBSERVATORIO PEDAGÓGICO-GRUPLAC	LIZ MAYOLI MUÑOZ ALBARRACÍN	<ul style="list-style-type: none"> Enseñanza y aprendizaje de las ciencias naturales. Articulación de la historia de las ciencias y epistemología en la enseñanza de las ciencias naturales. Uso de representaciones verbales y no verbales en la construcción del conocimiento científico escolar.
FISINFOR	FISINFOR-GRUPLAC	JULIAN ANDRÉS SALAMANCA	<ul style="list-style-type: none"> Enseñanza y aprendizaje de la física Alfabetización científico-tecnológica de recursos utilizados para la investigación científica Modelamiento, simulación y análisis de datos en MECllas ciencias experimentales.
AMECI	AMECI-GRUPLAC	NELLY JANETH RÚIZ PACHECO	<ul style="list-style-type: none"> Enseñanza de las ciencias. Integración de eventos académicos como escenarios para realizar capacitación y socialización en el área de la pedagogía y la didáctica de las ciencias básicas
B.E.R	B-E-R-GRUPLAC	GUILLERMO FONSECA AMAYA	<ul style="list-style-type: none"> Enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Naturales. La articulación de la Historia de las Ciencias y la Epistemología en la enseñanza de las ciencias naturales. El uso las representaciones verbales y no verbales en la construcción del conocimiento científico escolar.
DIDAQUIM	IDAQUIM-GRUPLAC	CARLOS JAVIER MOSQUERA SUÁREZ	<ul style="list-style-type: none"> Didáctica de la Química Enseñanza de las Ciencias