

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL DIE**

DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN  
 UNIVERSIDAD DEL VALLE  
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN.**

Énfasis	Nombre del Grupo	Lineas	Clasificación del Grupo en Colciencias	No de Investigadores
Educación en Ciencias	INTERCITEC	1.- Conocimiento profesional de los profesores de ciencias y Conocimiento escolar. 2.- Enseñanza de las contexto y diversidad cultural.	A	3
Educación en Ciencias	DIDAQUIM	1.- Cambio Didáctico. 2.- Inclusión de la Dimensión Ambiental en la Educación en ciencias. 3.- Relaciones Entre la Historia y la Filosofía de las ciencias y la Didáctica de las Ciencias.	Reconocido	3
Educación en Ciencias	Alternaciencias	1.- Didáctica de los contenidos curriculares en Química 2.- Enseñanza de las ciencias con enfoque CTSA	A	2
Educación en Ciencias	Ciencias acciones y creencias	1.- Acciones de maestros de ciencias: creencias, roles, metas y contextos en la enseñanza y el aprendizaje 2.- Elaboración de los conceptos científicos. 3.- Epistemología, historia y desarrollo curricular en las ciencias. 4.- Evaluación en ciencias. 5.- La relación entre el conocimiento común y conocimiento científico.	A	3
Educación en Ciencias	Conocimiento profesional del profesor	1.- Conocimiento Profesional del Profesor de Ciencias	A	2
Educación en Ciencias	Evaluándonos	1.- Currículo 2.- Evaluación Educativa	B	1
Educación en Ciencias	INVAUCOL	1.- Conocimiento y epistemologías de los profesores	A1	2
Educación en Ciencias	Educación en ciencias, ambiente y diversidad	1.- Ciencia, Tecnología, Sociedad, Ambiente y Formación Ciudadana 2.- Construcción de conocimiento científico desde la perspectiva de los enfoques didácticos 3.- Educación en ciencias y formación Ambiental 4.- Modelos y Modelización en Educación en ciencias 5.- Multiculturalidad e Inclusión Escolar 6.- Radiaciones Ionizantes: Riesgos y Beneficios	C	1
Educación en Ciencias	Ciencia, Educacion y Diversidad (C E y D)	1.- Historia, filosofía y enseñanza de las ciencias 2.- Prácticas experimentales y formación docente 3.- diversidad cultral y ense;anza de las ciencias	C	2
Educación, Cultura y Desarrollo	POLITIA. Investigaciones sobre política y políticas en universidades públicas.	1.- Gobiernos universitarios 2.- Los estudiantes universitarios 3.- Políticas en educación superior 4.- Procesos electorales universitarios 5.- Profesión académica	—	1
Educación, Cultura y Desarrollo	Educación Superior, Conocimiento y Globalización	1.- Lectura, escritura y educación 2.- Discursos y prácticas en la Educación Superior 3.- Educación-comunicación	B	1

Educación, Cultura y Desarrollo	Educación y Cultura Política	1.- Educación y Cultura Política 2.- Formación política y memoria social 3.- Infancia, Cultura y Educación	A1	4
Educación, Cultura y Desarrollo	Equidad y Diversidad en Educación	1.- Inclusión educativa de poblaciones en situación de diversidad/vulnerabilidad a la educación superior 2.- Educación Comunitaria y cultura democrática 3.- Educación y diferencia cultural de aprendizaje, género y lingüística 4.- Infancia y niñez	A	2
Educación, Cultura y Desarrollo	Moralía	1.- Narraciones, argumentaciones, justificaciones y discurso en la formación ética y política. 2.- Educación ética moral y ciudadana 3.- El lenguaje y la comunicación en la constitución del sujeto ético-político	A	2
Educación, Cultura y Desarrollo	Sujetos y Nuevas Narrativas en la investigación y enseñanza de las Ciencias Sociales	1.- Memoria, identidad y sujetos 2.- Narrativas en Ciencias Sociales 3.- Sujetos, Cultura y educación	A	2
Filosofía y Enseñanza de la Filosofía	Filosofía y Enseñanza de la Filosofía	1.- Enseñanza de la Filosofía 2.- Entornos virtuales de aprendizaje 3.- Fenomenología - Análisis Reflexivo 4.- Fenomenología, hermenéutica, argumentación y mundo de la vida 5.- Filosofía política 6.- Literatura y Fenomenología	A1	4
Lenguaje y Educación	Educación Artística	1.- Formación docente en artes escénicas 2.- Primera Infancia y didáctica en Artes Escénicas	—	1
Lenguaje y Educación	Enseñanza del Lenguaje-ELECDIS	1.- Comunicación y didáctica del lenguaje 2.- Didáctica de la escritura. 3.- Didáctica de la lectura 4.- Didáctica del pensamiento y la interacción 5.- Estudios discursivos y didáctica del lenguaje 6.- Pedagogía y didáctica de la literatura 7.- Pedagogía y didáctica del lenguaje	A	1
Lenguaje y Educación	GIPELEC - Grupo de investigación en Pedagogía, Lenguaje y Comunicación	1.- Pedagogía del lenguaje 2.- Políticas, educación política y lenguaje 3.- Lenguaje, cognición y comunicación	C	1
Lenguaje y Educación	Hipermedia, evaluación y aprendizaje del inglés	1.- Evaluación de los aprendizajes en el área de inglés 2.- Desarrollo de la competencia comunicativa intercultural en diversos contextos 3.- Formación de docentes de inglés 4.- Uso de las TIC en el aprendizaje y enseñanza del inglés 5.- Enseñanza del inglés a través de la literatura	B	2
Lenguaje y Educación	GEOPAIDEIA	1.- Didáctica de la geografía 2.- Enseñanza de la Geografía 3.- Espacio y cultura	A	1
Lenguaje y Educación	Jóvenes, Culturas y Poderes	1.- Jóvenes, Culturas y Poderes 2.- Políticas y programas de juventud 3.- Comunicación - Educación en la Cultura	B	2
Lenguaje y Educación	Estudios del Discurso	1.- Discurso y política 2.- Discurso, discriminación y escuela 3.- Discursos y prácticas sociales	B	1
Sujetos y Escenarios de Aprendizaje	COGNITEK	1.- Ambientes de aprendizaje basados en TIC'S adaptables a las diferencias individuales. 2.- Aprendizaje Autorregulado. 3.- Procesos de aprendizaje para el diseño de ambientes soportados en TIC'S.	A	1

Sujetos y Escenarios de Aprendizaje	Estilos cognitivos	1.- Estilos cognitivos como modalidades de procesamiento 2.- Estilos cognitivos de docentes y estudiantes 3.- Estilos cognitivos en la educación 4.- Estilos de enseñanza 5.- Regiones Cognitivas en Colombia	A	3
Sujetos y Escenarios de Aprendizaje	Pedagogía urbana y ambiental	1.- Espacio Público	A	1
Educación Matemática	MESCUUD	1.- Análisis Histórico Crítico y Didáctico de los Elementos Fundantes de la Didáctica Fundamental 2.- Diseño Y Desarrollo Curricular En Y Para La Formación De Profesores De Matemáticas 3.- Influencia de las Transformaciones Semióticas en las Construcciones del Cognitivo	A	1
Educación Matemática	GIIPLYM	1.- Lenguaje y Construcción de Conocimiento Matemático 2.- Argumentación en lenguaje y matemáticas 3.- Didáctica del lenguaje y las matemáticas 4.- Formación de educadores(as) matemáticos(as)	—	3
Educación Matemática	Edumat	1.- Didáctica de la Matemática 2.- Didáctica del Cálculo 3.- Educación estadística 4.- Educación matemática y necesidades educativas especiales 5.- Etnomatemática 6.- Formación inicial y continuada de profesores que enseñan matemática 7.- Material didáctico y matemática recreativa 8.- Tecnologías informáticas y computacionales como apoyo a la enseñanza y aprendizaje de la matemática y las ciencias	—	11
Educación Matemática	Grupo de Historia de las Matemáticas	1.- Historia social de las matemáticas 2.- Historia y enseñanza de las matemáticas 3.- Historia, epistemología y filosofía de las matemáticas	—	3
Historia de la Educación, Pedagogía y Educación Comparada	Historia de la Práctica Pedagógica en Colombia	1.- Formación de maestros 2.- Historia de conceptos y relaciones conceptuales con otros campos del saber. 3.- Pedagogía y Cultura 4.- Políticas educativas 5.- Recuperación de la memoria educativa y pedagógica	A1	4
Historia de la Educación, Pedagogía y Educación Comparada	Formación de Educadores	1.- Educación Superior y Representaciones sociales 2.- Violencia y Conflicto en la educación Historia de la Enseñanza de las Ciencias Sociales en Colombia 3.- Historia de Procesos Lecto-Escritores	A	4