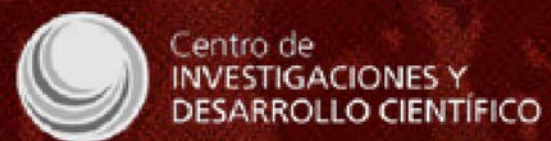


# Boletín informativo

## Comité de Investigación

### Facultad de Ciencias y Educación



# Boletín informativo

Comité de Investigación Facultad de Ciencias y Educación

**Teléfonos:** 323 93 00 - 323 84 00 **Ext:** 3617

**E-mail:** [cominvciencias@udistrital.edu.co](mailto:cominvciencias@udistrital.edu.co) - [comivcienciasud@gmail.com](mailto:comivcienciasud@gmail.com)

**Dirección:** Cra 3 No. 26A 40 - Sede Macarena A (segundo nivel)  
Bogotá D.C, Colombia.



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
Acreditación Institucional de Alta Calidad

# Contenido general

## Nota editorial

Respetados investigadores e investigadoras de la Facultad de Ciencias y Educación, reciban un caluroso saludo de parte de la Coordinación del Comité de Investigaciones de la FCE. Luego del confinamiento por la pandemia generada por la Covid-19, el año 2022 nos ha permitido volver a reencontrarnos de manera presencial para continuar con las actividades misionales de docencia, investigación y extensión de nuestra Facultad. Sabemos que han sido tiempos difíciles y que la pandemia afectó de manera importante nuestra vida personal como profesional. Sin embargo, siguiendo el viaje a Itaca, esta experiencia nos demanda nuevos retos para continuar nuestro camino. De manera que, para este Comité, la tarea ha consistido en seguir con las actividades de apoyo y promoción a la investigación en la FCE.

Después de la labor tan importante adelantada, entre 2020 y 2021, por la profesora Pilar Méndez Rivera en la coordinación de este comité, asumí la tarea con el compromiso de fortalecer muchas de las actividades en curso, entre las que se encuentra la divulgación de la investigación en los espacios del Seminario permanente y la realización del X Encuentro de investigaciones que se llevará a cabo los días 16, 17 y 18 de noviembre del año en curso. Así mismo, con la divulgación e invitación, semestre a semestre, para presentar proyectos de investigación en el marco de la Resolución 065 de 2018. También, con mantener mi participación como representante (con voz y voto) de los y las profesoras de la Facultad en el Consejo de Facultad, en el Comité de publicaciones de la FCE, en el Comité de investigaciones del CIDC y en el Comité de publicaciones del CIDC, espacios donde, además, de llevar la vocería de nuestros y nuestras investigadoras, se proponen y debaten temas relacionados con la política investigativa y editorial de la Facultad y de la Universidad.

Además de las anteriores tareas, esta coordinación tiene proyectado la revisión de las líneas de investigación de la Facultad, la actualización de la información de los grupos y semilleros de investigación en la plataforma SICUDv2.0 y la participación en la formulación y debate en el CIDC del estatuto de investigaciones para la Universidad; tema que ha sido objeto de preocupación de nuestros y nuestras investigadoras.

Debo señalar que las anteriores responsabilidades se asumen con el acompañamiento de los integrantes del Comité: Profesoras Pilar Méndez Rivera (Representante de los grupos de investigación de posgrado), Sandra Ximena Bonilla Medina (Representante de los grupos de investigación de pregrado); los profesores Fidel Mosquera Mosquera (Representante de los grupos de investigación de pregrado), Gustavo Giraldo Quintero (Representante de los grupos de investigación de pregrado) y Edwin Héctor Beltrán (Representante de los grupos de investigación de pregrado) y del representante de los estudiantes de semilleros Juan Sebastián Rojas Villalba. Importante, también, reconocer las labores de apoyo académico, técnico y logístico que adelantan Ibeth Tatiana Durango Lara y Yeimy Paola Rodríguez, quienes siempre están atentas a responder con las solicitudes de nuestros y nuestras investigadoras.

Sea entonces, la oportunidad de compartir con todos y todas ustedes este boletín donde, de manera sucinta, queremos brindarle información general relacionada con el avance de las tareas encomendadas para este periodo de trabajo. Agradecemos sus comentarios y sugerencias para hacer de este medio una forma de conversar sobre nuestras actividades de investigación.

Cordialmente,  
**OMAR GARZÓN**  
Coordinador Comité de Investigaciones FCE.

## **EQUIPO COMITÉ DE INVESTIGACIONES, AÑO 2022**

**PROFESOR, DOCTOR OMAR ALBERTO GARZÓN CHIRIVÍ**

**Coordinador comité de Investigaciones**



Licenciado en Lingüística y Literatura de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; magíster en Lingüística con Énfasis en Estudios de Lenguas Indígenas y Criollas; y doctor en Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Actualmente es profesor asociado de la Universidad Distrital en la licenciatura del programa en Ciencias Sociales, encargado del núcleo estético comunicativo y de la formación en investigación. Ha sido profesor de la Universidad Pedagógica Nacional y de la Universidad Nacional en las sedes de Bogotá y Leticia (Amazonas). Du-

rante diez años trabajó como asesor pedagógico en la Fundación Gaia Amazonas en programas de educación bilingüe con comunidades indígenas de la Amazonía colombiana. Así mismo, ha acompañado a la Organización de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Colombiana (OPIAC) en la formulación de programas educativos y de formación de intérpretes y traductores en lenguas indígenas en pueblos indígena

**PROFESORA, DOCTORA PILAR MÉNDEZ RIVERA**

**Representante Grupos de Investigación de Posgrados**



Licenciada en Lenguas Modernas por la Universidad del Atlántico, Doctora en Educación por la Universidad Santo Tomás, Magíster en Lingüística por el Instituto Caro y Cuervo y. Actualmente es profesora asociada de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en los programas de Doctorado Interinstitucional en Educación -Énfasis ELT Education- y la Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en inglés. Directora del grupo de investigación Intertexto, sus líneas de investigación son: comunicación y vida en la escuela, discurso y política educativa, enseñanza de lenguas. Durante dos años coordinó el Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital



**PROFESORA, DOCTORA XIMENA BONILLA MEDINA**

**Representante Grupos de Investigación de Pregrado**



Licenciada en español e Inglés de la Universidad Pedagógica Nacional, Doctora en Educación de University of East London, Magíster en Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Actualmente, es Profesora de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y Directora del Semillero de Investigación y Coordinó el Comité Institucional de Autoevaluación y Acreditación de esta misma facultad y el Instituto de Lenguas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas –ILUD–

**PROFESOR, DOCTORANDO GUSTAVO GIRALDO QUINTERO**

**Representante Grupos de Investigación de pregrado**



Estudiante del Doctorado Interinstitucional en Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Magíster en Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Javeriana y Licenciado en Biología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Actualmente, es docente investigador de la Facultad de Ciencias y Educación y Tutor del Semillero de Investigación limnología, ecología, ambiente y tecnología, sus líneas de investigación

son: ecología, enseñanza de la biología, calidad ambiental y comunidades locales, Limnología.

**PROFESOR, DOCTOR JORGE FIDEL MOSQUERA MOSQUERA**

**Representante grupos de investigación de pregrado**



Estudiante del Doctorado Interinstitucional en Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Magíster en Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Javeriana y Licenciado en Biología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Actualmente, es docente investigador de la Facultad de Ciencias y Educación y Tutor del Semillero de Investigación limnología, ecología, ambiente y tecnología, sus líneas de investigación son: ecología, enseñanza de la biología, calidad ambiental y comunidades locales, Limnología.

**PROFESOR, DOCTOR HÉCTOR EDWIN BELTRÁN GUTIÉRREZ**

**Representante Grupos de Investigación de pregrado**



Magister en Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Javeriana, Especialización en Derecho Ambiental de la Universidad Incca de Colombia y Licenciado en Biología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Actualmente, es docente investigador de la Facultad de Ciencias y Educación, y Director del Grupo de Investigación en Calidad Ambiental tutor del semillero de investigación en calidad ambiental.

ESTUDIANTE, **JUAN SEBASTIÁN ROJAS VILLALBA**

**Representante de los Semilleros de Investigación**



Estudiante de Licenciatura en Biología de noveno semestre, manejo los temas enfocados a la educación ambiental, enseñanza y didáctica de la biología en relación a construcción de ciudadanías, participó en los grupos de investigación de Calidad Ambiental (GICA) y Biología, Enseñanza y Realidades (BER) adscrito a la facultad de ciencias y educación de la UDFJC, actualmente soy representante estudiantil del comité de investigaciones de dicha facultad y del proyecto curricular de licenciatura en biología. Considero que el respeto, cumplimiento, tolerancia y empatía son mis virtudes, como habilidades destacó el trabajo en grupo, comunicación y rigurosidad con mis labores, me interesan los temas asociados a la educación y difusión científica.

INGENIERA, **YEIMY PAOLA RODRIGUEZ MENDOZA**

**Gestora Grupos y Semillero de Investigación**



Ingeniera de producción de la Universidad Distrital, cuenta con conocimientos en administración de recursos, procesos logísticos, capacitación de personal, gestión documental, investigación formativa, propuesta y seguimiento de indicadores de producción, divulgación de la investigación. Ha brindado asesorías en tres convocatorias de MinCiencias de medición de Grupos e Investigadores y actualmente, se encuentra apoyando la gestión de los procesos investigativos con el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico - CIDC.

PROFESORA, **TATIANA DURANGO LARA**

**Asistente Comité de Investigaciones**



Estudiante de la Maestría en Educación y Licenciada en Pedagogía Infantil de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Actualmente, y durante seis años ha apoyado los procesos académico-administrativos de investigación de la Facultad de Ciencias y Educación y se encuentra vinculada al Semillero de Investigación Alunantes.



## PRESENTACIÓN Y DESARROLLO DE LA GESTIÓN

### 1 ACADÉMICO-ADMINISTRATIVO

Bajo el Acta No. 10 del 24 de marzo, el Consejo de Facultad de Ciencias y Educación aprueba el plan de acción del año 2022 del Comité de Investigaciones. En este plan de acción se establecen dos principales objetivos: 1. Fortalecimiento de la gestión académico administrativa en la Facultad y 2. Visibilización de la investigación de la Facultad mediante el fomento de diversas acciones desarrolladas por docentes y estudiantes adscritos a grupos y semilleros de investigación, de modo que sea posible la articulación y fortalecimiento de las funciones misionales (docencia, investigación y proyección social). Es así que para dar cumplimiento a estos objetivos se proyectan una serie de actividades en las que se encuentran:

**1.1** Promoción de cursos y talleres para la investigación: como dependencia adscrita al Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, el comité de investigaciones ha contribuido con la divulgación de los cursos y talleres promovidos por diferentes instancias que atienden temas de investigación en la Universidad, como lo son: el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, la Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada Rita, Planestic-UD, Instituto de Estudios e Investigaciones Educativas y la Biblioteca de la Universidad.

Para consultar las diferentes convocatorias a cursos y talleres, los invitamos a consultar las siguientes páginas web y redes sociales:

Nombre Dependencia que promueve convocatorias para cursos y talleres de investigación	Página Web	Redes Sociales	Logotipos de las dependencias
<b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>	<a href="https://cidc.udistrital.edu.co/">https://cidc.udistrital.edu.co/</a>	<a href="https://www.facebook.com/cidcud">https://www.facebook.com/cidcud</a>	
<b>Red de Investigaciones Avanzadas-RITA-UD</b>	<a href="https://rita.udistrital.edu.co/">https://rita.udistrital.edu.co/</a>	<a href="https://www.facebook.com/ritaudistrital">https://www.facebook.com/ritaudistrital</a>	
<b>Instituto de Estudios e Investigaciones Educativas</b>	<a href="https://ieie.udistrital.edu.co/">https://ieie.udistrital.edu.co/</a>	<a href="https://www.facebook.com/IEIE.UD">https://www.facebook.com/IEIE.UD</a>	
<b>Planestic-UD</b>	<a href="https://planestic.udistrital.edu.co/">https://planestic.udistrital.edu.co/</a>	<a href="https://www.facebook.com/PlanesticudUniversidadDistrital">https://www.facebook.com/PlanesticudUniversidadDistrital</a>	
<b>Biblioteca-UD</b>	<a href="http://sistemadebibliotecas.udistrital.edu.co:8000/">http://sistemadebibliotecas.udistrital.edu.co:8000/</a>	<a href="https://www.facebook.com/pages/Universidad-Distrital-Sede-Aduanilla-De-Paiba/626262297415597">https://www.facebook.com/pages/Universidad-Distrital-Sede-Aduanilla-De-Paiba/626262297415597</a>	
<b>MinCiencias</b>	<a href="https://minciencias.gov.co/">https://minciencias.gov.co/</a>	<a href="https://www.facebook.com/MincienciasCo">https://www.facebook.com/MincienciasCo</a>	

## 1.2 Mantener el acompañamiento y direccionamiento de la gestión para el fortalecimiento de los grupos y semilleros de investigación existentes

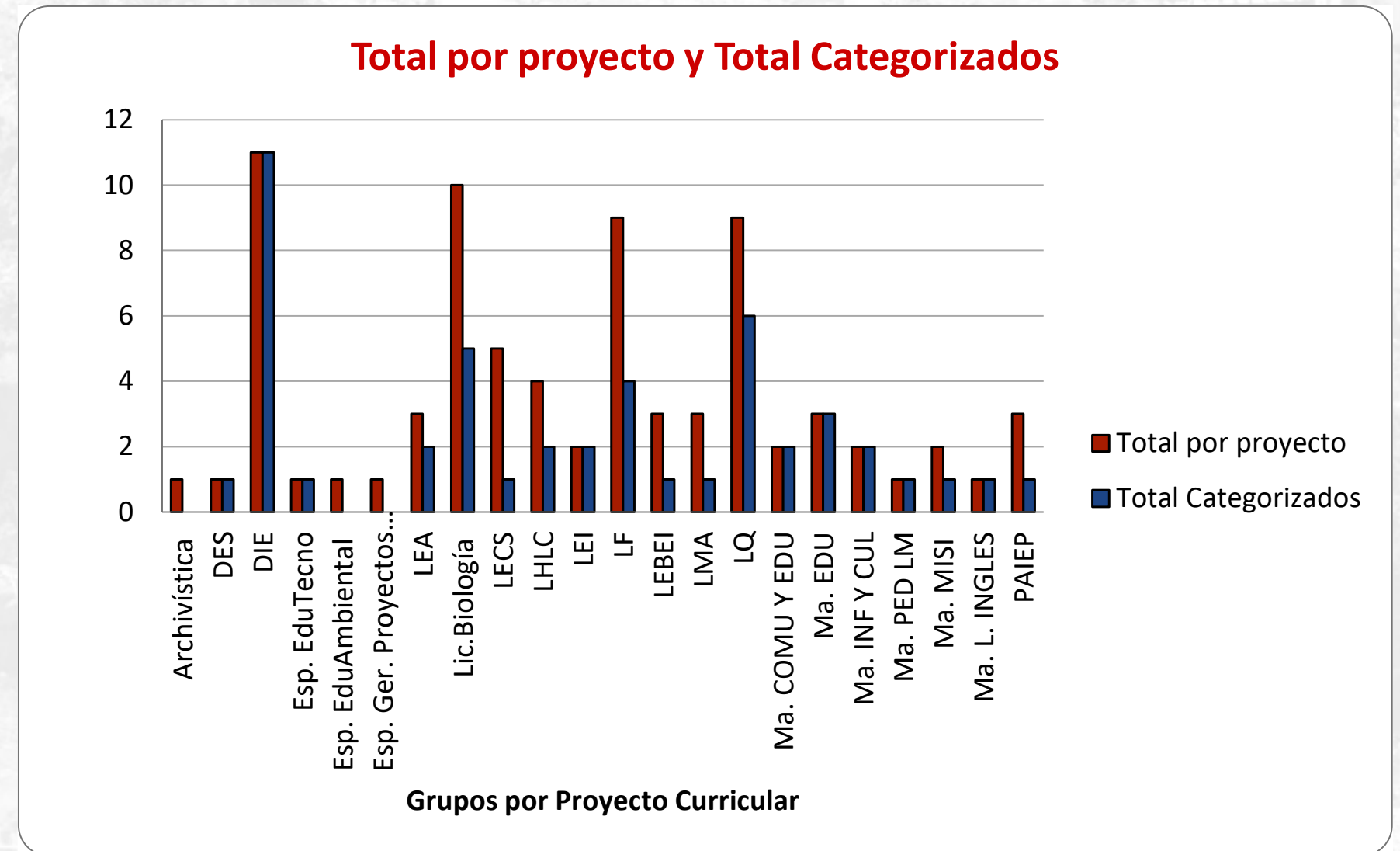
El Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico mediante el Acuerdo No 01 de 2021, reguló los procesos de los grupos y semilleros de investigación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Adicional, dispuso de la modernización del sistema de Investigación (SICIUDv2.0). Este sistema permite tener información de las actividades y funcionamiento del quehacer investigativo de los grupos y semilleros, por lo cual, con la asesoría y acompañamiento de la Ingeniera Yeimy Paola Rodríguez Mendoza- Gestora de los Grupos y Semilleros, los directores, directoras y líderes de los grupos y semilleros han estado en constante actualización de información en la plataforma, como lo es: integrantes activos e inactivos, cvLAC, datos de contacto, rol, líneas de investigación en relación con las de la Facultad, clasificación según snies, ocde y cine, misión, visión y descripción, así como registrar actividades que reflejan su funcionamiento: planes de acción e informes de gestión, que se relacionan bajo los lineamientos de las categorías de MinCiencias como lo son:

- Productos de formación
- Proyectos de investigación
- Productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico
- Productos de apropiación social o con potencialidad de transferencia

Es necesario aclarar que, el acceso a la plataforma lo realiza el director o directora del grupo y/o semillero mediante el correo personal institucional. En caso de requerir asesoría o acompañamiento, el comité de Investigaciones, dispone de los siguientes canales de apoyo:

- Oficina del comité de investigaciones, ubicada en Cra. 3 #26a-40, Decanatura, Macarena A, y puede realizar la actualización en compañía de la gestora
- Solicitar vía correo electrónico [cominvciencias@udistrital.edu.co](mailto:cominvciencias@udistrital.edu.co) una asesoría virtual para cualquier información que requiera y para realizar la actualización
- Enviar un correo electrónico al email de [cominvciencias@udistrital.edu.co](mailto:cominvciencias@udistrital.edu.co) la solicitud de datos que desee actualizar.

En atención a lo anterior, en el transcurso del año 2022, según seguimiento realizado por la gestora, en la actualidad, se registran ochenta (80) grupos de y ochenta y cinco (85) semilleros de investigación institucionalizados en la Facultad de Ciencias y Educación, como se evidencia en la siguiente tabla:





**TABLA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2022**

<b>Archivística y gestión de la Información Digital</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
1	Comunicación, Información y tecnologías CITEC (Antes Observatorio de Niños y Jóvenes de la Ud ONIJO)	Carlos Arturo Reina Rodriguez	6	OK	OK	OK
<b>Doc. EN ESTUDIOS SOCIALES</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
2	Vivencias	Claudia Luz Piedrahita Echandia	4	OK	OK	EDITANDO
<b>Doc. INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
3	Alternativas para la enseñanza de las ciencias: Alternancias-ALTERNACIENCIAS	William Manuel Mora Penagos	1	OK	NO	NO
4	Aprendizaje y sociedad de la información-APSOIN	Harold Andres Castañeda Peña	17	OK	OK	OK
5	Educación en Ciencias Experimentales-GREECE	Alvaro García Martínez	11	OK	OK	EDITANDO
6	Educación y cultura política-EDUCULPOL	Diego Hernán Arias Gómez	6	OK	OK	EDITANDO
7	Estudios del Discurso	Sandra Soler Castillo	4	OK	NO	NO
8	Formación de Educadores	Omer Calderón	22	OK	OK	EDITANDO
9	Grupo de investigación interdisciplinaria en pedagogía del lenguaje y las matemáticas-GIIPLyM	Rodolfo Vergel Causado	15	OK	NO	NO
10	Interculturalidad, ciencia y tecnología-INTERCITEC	Adela Molina Andrade	42	OK	NO	NO
11	Investigación en didáctica de las ciencias	Carmen Alicia Martinez Rivera	14	OK	OK	EDITANDO
12	Jovenes Culturas y Poderes	Juan Carlos Amador	4	OK	NO	NO
13	Matemáticas escolares u.d.-MESCU	Luis Ángel Bohórquez Arena	7	OK	NO	NO

<b>Esp. EDUCACION EN TECNOLOGIA</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
14	Didáctica de la tecnología -DIDACTEC	Ruth Molina Vasquez	64	OK	OK	EDITANDO
<b>Esp. EDUCACION Y GESTION AMBIENTAL</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
15	Educación y gestión ambiental-EGA	Jorge Evelio Gómez	3	OK	OK	EDITANDO
<b>Esp. EN GERENCIAS DE PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
16	Ethos et paideia-ETHOS	Jairo Ricardo Pinilla Gonzalez	7	NO	NO	NO
<b>LICENCIATURA EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN EDUCACION ARTISTICA</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
17	Intertexto	Pilar Esther Mendez Rivera	15	OK	OK	EDITANDO
18	Juegos infantiles de colombia, diseño y organización de ludotecas-JUEGINF	Jesus Alberto Motta Marroquin	2	OK	OK	OK
19	Literatura, Educación y Comunicación-LEC	Yury De Jesus Ferrer Franco	10	OK	NO	NO

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
20	Ambientes de enseñanza aprendizaje de las ciencias básicas y sociales-AMECI	Maria Cristina Gamboa Mora	3	OK	OK	NO
21	Biodiversidad de Alta Montaña-BAM	Abelardo Rodriguez Bolaños	18	OK	OK	EDITANDO
22	Biología enseñanza y realidades-BER	Guillermo Fonseca Amaya	20	OK	OK	EDITANDO
23	Biología molecular-BIOMOLC	Luis Armando Quevedo Cardenas	26	OK	NO	NO
24	Ceres-CERES	Lucia Pinto Mantilla	3	NO	NO	NO
25	Ecología y conservación de plantas de Colombia-GIECPC	German Antonio Niño Galeano	9	PENDIENTE	OK	EDITANDO
26	Grupo colombiano de liquenología.-GCOL	Lilia Bibiana Moncada Cardenas	7	OK	OK	EDITANDO
27	Grupo de investigación en calidad ambiental-GICA	Hector Edwin Beltran Gutierrez	9	OK	OK	EDITANDO
28	Grupo de investigación en salud de la UD - Grinsaud	Nelly Janneth Ruiz Pacheco	4	NO	NO	EDITANDO
29	Kumangui	Alexander Garcia Garcia	11	OK	OK	EDITANDO
LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
30	Aisthesis: estetica y politica-AIESTHESIS	Meyra Judith Paez Madera	4	NO	OK	EDITANDO
31	Amauta: formación de sujetos y pedagogías críticas	Omar Alberto Garzon Chirivi	21	OK	OK	EDITANDO
32	Derechos humanos en la escuela-DHELE	Maritza Pinzon Ramirez	5	NO	NO	NO
33	Ecúmene	Diana Marcela Gomez Navas	1	OK	OK	EDITANDO
34	Geopaideia	Nubia Moreno Lache	2	OK	OK	EDITANDO

LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
35	Discursos pedagogicos en la educacion rural-DPER	Luz Elena Saenz Rodriguez		PENDIENTE	NO	NO
36	Educación ciudadana etica y política-ECEP	Marieta Quintero Mejía	1	OK	NO	NO
37	Imago literaria-IMLI	Ruben Muñoz Fernandez	6	NO	NO	NO
38	Moralia	Marieta Quintero Mejía	11	OK	NO	NO
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
39	Emilio	Absalon Jimenez Becerra	3	OK	NO	NO
40	Equidad y diversidad en la educación	Maria Del Socorro Jutinico Fernandez	5	OK	OK	EDITANDO
LICENCIATURA EN FÍSICA						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
41	Enseñanza de la Ciencia y la Astronomía	Julio Arevalo, Cambio por el Docente Pedro Ignacio Deaza	1	NO	NO	NO
42	Enseñanza y aprendizaje de la física-GEAF	Olga Lucia Castiblanco Abril	28	OK	OK	EDITANDO
43	Física Aplicada a las Ciencias Biológicas-FIACIBI	Esperanza Del Pilar Infante Luna	12	OK	OK	EDITANDO
44	Física del medio ambiente y energía solar -FMAES	Nelson Libardo Forero Chacon	11	OK	NO	NO
45	Física Teórica y Desarrollo del Software	Carlos Efrain Jácome Muñoz	10	NO	NO	NO
46	Grupo de Instrumentación Científica & Didáctica-GICD	Cesar Aurelio Herreño Fierro	21	OK	OK	EDITANDO
47	Grupo física e informática-FISINFOR	Alejandro Hurtado Marquez	36	OK	OK	EDITANDO
48	Investigación En Ciencia De Materiales Y Minerales-ICMM-UD	Henry Mauricio Ortiz Salamanca	7	NO	NO	NO
49	Percepcion Remota Aplicada a Ambiente y Fenomenos Antropicos - Preaamfa	Jhon Alexander Leon Castillo	24	NO	NO	NO

LICENCIATURA EN LENGUAS EXTRANJERAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
50	Calidad y saberes-CASAB	Nancy Gomez Bonilla	11	OK	OK	EDITANDO
51	Comunicación dialógica y democrática-CEODEM	Daniel Ernesto Beltrán Riaño	5	PENDIENTE	NO	NO
52	Didáctica del inglés y tecnología-DIT	Astrid Ramirez Valencia	10	OK	NO	NO
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
53	Crisálida	Pedro Gerardo Rocha Salamanca	9	OK	OK	EDITANDO
54	Edutopia-EDP	Jose Torres Duarte	6	OK	OK	EDITANDO
55	Historia, epistemología y educacion en matematicas-GHEEMA	Jhon Helver Bello Chavez	4	NO	NO	NO
LICENCIATURA EN QUÍMICA						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
56	Bioquímica Y Biología Molecular-NA	Adis Ayala Fajardo	2	OK	OK	EDITANDO
57	Carbones-CARBONES	Jesus Alvaro Jimenez Montoya	4	OK	NO	NO
58	Colorantes Naturales-COLNAT	Beatriz Ofelia Devia Castillo	1	OK	OK	EDITANDO
59	Instrumentación Química	Luis Eduardo Peña Prieto	10	OK	NO	NO
60	Investigación en Didáctica de la Química-DIDAQUIM	Carlos Javier Mosquera Suarez	36	OK	OK	EDITANDO
61	Physikalish	Javier Alonso Perez Cubides	8	NO	NO	NO
62	Productos Naturales Vegetales	William Fernando Castrillon Cardona	11	OK	NO	NO
63	Química Ambiental-QUIMAM	Bertha Inés Delgado Fajardo	7	NO	OK	EDITANDO
64	Química Computacional y Sustentabilidad Ambiental	Luis Carlos Garcia Sanchez	9	OK	OK	EDITANDO

<b>Esp. EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
65	Ambiente y cultura-GIAC	Carmen Rosa Zamudio Rodriguez	3	OK	OK	EDITANDO
<b>Ma. EN COMUNICACION Y EDUCACION</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
66	Educación, Comunicación y Cultura	Boris Rafael Bustamante Bohorquez	6	OK	OK	EDITANDO
67	Estudios Críticos de Políticas Educativas Colombiana-ESTUPOLI	Carmen Helena Guerrero Nieto	12	OK	OK	OK - Habilitar
<b>Ma. EN EDUCACIÓN</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
68	Didácticas de la matemáticas-DICMAT	Francisco Javier Camelo Bustos	12	OK	NO	NO
69	Investud (Antes INVAUCOL)	Jaime Duvan Reyes Roncancio	72	OK	OK	EDITANDO
70	Observatorio pedagógico	Liz Mayoly Muñoz Albarracín	14	OK	OK	EDITANDO
<b>Ma. EN INFANCIA Y CULTURA</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
71	Infancias	Cecilia Rincon Verdugo	3	OK	OK	EDITANDO
72	Lenguaje discurso y saberes	Daniel Arturo Hernandez	10	OK	OK	EDITANDO
<b>Ma. EN PEDAGOGÍA DE LENGUA MATERNA</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
73	Lenguaje, identidad y cultura-GLIC	Mario Montoya Castillo	8	OK	OK	EDITANDO
<b>Ma. INVESTIGACIÓN SOCIAL INTERDISCIPLINARIA</b>						

<b>Ma. INVESTIGACIÓN SOCIAL INTERDISCIPLINARIA</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
74	Investigación social en lenguajes y culturas-ISCL	Yamilet Angulo Noguera	14	NO	NO	NO
75	Representación, discurso y poder	Andres Fernando Castiblanco Roldan (Antes Ricardo Garcia)	12	OK	OK	EDITANDO
<b>Ma. LINGÜÍSTICA APLICADA EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
76	Lectoescrinautas	Amparo Clavijo Olarte	8	OK	OK	EDITANDO
<b>PROYECTO ACADEMICO DE INVESTIGACION Y EXTENSION DE PEDAGOGIA -PAIEP</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
77	Educacion cultura y arte -EDUCARTE	Tomas Sanchez Amaya	6	OK	OK	EDITANDO
78	Gestión vital-GEVITAL	Diana Patricia Landazabal Cuervo	3	Pendiente GrupLAC	OK	EDITANDO
79	Grupo de investigación grupadetnia	Jorge Fidel Mosquera Mosquera	3	OK	OK	EDITANDO
<b>MATEMÁTICAS</b>						
#	Nombre Grupo	Director/a	# de Integrantes SICIUDV2.0	Actualizaron información en la plataforma, Si/NO		
				plan de acción	Informe de gestión	información básica
80	Ciencias-matemáticas y tecnología	Julio Cesar Ramos	10	OK	NO	NO

## TABLA SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2022

Archivística y gestión de la Información Digital							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
1	Yuyai Arkeion Digital(YUARDI) Avalado por GI: Comunicación, Información y tecnologías	Johann Enrique Pirela Morillo	No relaciona	1	NO	NO	NO
Doc. INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
2	Semillero De Investigación En Educación, Cultura Y Ciencias Naturales(INVEDCU) Avalado por GI: Interculturalidad, ciencia y tecnología	Andrés Arturo Venegas Segura	No relaciona	10	NO	NO	NO
3	Semillero Interdisciplinaria En Didáctica Del Lenguaje Y Las Matemáticas (Siidlym)(SIIDL Y M) Avalado por GI: interdisciplinaria en pedagogía del lenguaje y las matemáticas	Dora Ines Calderon	Yury Marcela Tapiero Garcia	20	NO	NO	NO

LICENCIATURA EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN EDUCACION ARTISTICA							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
4	Aproximaciones Prácticas A La Música Sinfónica(SEMUS) Avalado por GI: Literatura, Educación y Comunicación	Yury De Jesús Ferrer Franco	Marlon Andres Bermudez	17	SI	SI	EDITANDO
5	Semillero De Investigación Catártico(CATÁRTICO) Avalado por GI: Literatura, Educación y Comunicación	GINNA Guzmán Leal, Yury De Jesús Ferrer Franco	María Paula León Bejarano	13	NO	NO	NO
6	Semillero Estudiantina Lea(LEA) Avalado por GI: Intertexto	Julio Ernesto Santoyo Rendon	Julian Cobos Hernandez	8	SI	NO	NO
7	Semillero Inter-Es-Arte: Ética, Estética Y Política (Antes UDIVERSIA)(UDIVERSIA) Avalado por GI: Aisthesis: estética y política	Flor Angela Rincon Muñoz	Miguel Andrés Lozano Nunez	10	NO	NO	NO
8	Semillero Intertexto(INTERT) Avalado por GI: Intertexto	Isabel Borja Alarcón	María Teresa Guerrero Cardenas	15	SI	SI	EDITANDO
9	Semillero Juegos Infantiles De Colombia, Diseño Y Organización De Ludotecas(JUEGINF) Avalado por GI: Juegos infantiles de colombia, diseño y organización de ludotecas	Jesus Alberto Motta Marroquin	No relaciona	8	SI	SI	SI
10	Semillero Música Latinoamericana(MUSLATIN) Avalado por GI: No relaciona	Clemencia Villa Macias (Elsa Ivone Valencia Chaves)	No relaciona	1	NO	NO	NO
11	Semillero Pedagógica Para La Creación En Danza Contemporánea (CREDACON) Avalado por GI: Intertexto	Hanz Plata Martinez	Gina Paola Rojas Hernandez	1	NO	NO	EDITANDO
12	Semillero Sordarte(SORD) Avalado por GI: Juegos infantiles de colombia, diseño y organización de ludotecas	Jose Mario Higuera Gonzalez	Erik Esteban Sandoval Buitrago	8	NO	NO	NO



LICENCIATURA EN BIOLOGÍA							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
13	Semillero Biodiversidad De Alta Montaña(SIBAM) Avalado por GI: Biodiversidad de Alta Montaña	Abelardo Rodríguez Bolaños	No relaciona	13	SI	SI	EDITANDO
14	Semillero Biolíquien (BOLINQUEN) Avalado por GI: Biodiversidad de Alta Montaña	Lilia Bibiana Moncada Cárdenas	Emerson Arciniegas Castro	1	SI	SI	EDITANDO
15	Semillero Biología Molecular Genética De La Conservación (SBMGC) Avalado por GI:Biología molecular	Luis Francisco Becerra Galindo	Cindy Lorena Baracaldo Huertas, Anngy Yurani Ribon Barragan	32	NO	NO	NO
16	Semillero Biología, Enseñanza Y Realidades(BER) Avalado por GI:Kumangui	Guillermo Fonseca Amaya	Andres Felipe Sanchez Rodriguez	17	NO	NO	NO
17	Semillero Calidad Ambiental(CALAMB) Avalado por GI: en calidad ambiental	Héctor Edwin Beltrán Gutiérrez	Daniela Duran Rodriguez	15	SI	SI	EDITANDO
18	Semillero De Investigación En Sistemática Y Funcionalidad De Insectos Y Otros Invertebrados(SYRPHUS) Avalado por GI: Biología enseñanza y realidades	Antonio Arnovis Agudelo Rondon	carol johanna castillo baquero	8	SI	NO	NO
19	Semillero Investigación En Salud(GRINSAUD) Avalado por GI: en salud de la UD	Hilda Henao De Arias	No relaciona	1	NO	NO	NO
20	Semillero Kumangui(SK) Avalado por GI: Kumangui	Alexander García García	Liseth Alejandra Reyes Penata	48	NO	SI	EDITANDO
21	Semillero Limnología, Ecología, Ambiente Y Tecnología(SILEAT-UD) Avalado por GI: Biología molecular	Gustavo Giraldo Quintero	Laura Camila Arias Caro	38	SI	SI	EDITANDO
22	Semillero Neurociencias De La Universidad Distrital(GINUD) Avalado por GI: Biología enseñanza y realidades	Guillermo Fonseca Amaya	Jairo Alberto Zamudio Rodriguez	21	NO	NO	EDITANDO
23	Semillero Synergia Ameci(SYAMECI) Avalado por GI: Ambientes de enseñanza aprendizaje de las ciencias básicas y sociale	Nelly Janneth Ruiz Pacheco	Natalia Quiceno Rodriguez	5	NO	SI	EDITANDO

LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
24	Desvia2(DESVAIA2) Avalado por GI: Amauta: formación de sujetos y pedagogías críticas	Omar Alberto Garzon Chirivi	Yahnira Gabriela Forero Sanchez	10	SI	SI	EDITANDO
25	Grupo De Estudios Sociopolíticos(ESTUDSOCIOP) Avalado por GI: Amauta: formación de sujetos y pedagogías críticas	Jorge Orlando Blanco Suárez	Luz Adriana Valbuena Cardenas, Yinna Marcela Vasquez Meneses	1	NO	NO	NO
26	Guaia-Xique(GUAIA) Avalado por GI: Derechos humanos en la escuela	Maritza Pinzon Ramirez	Daniel Fernando Perilla Cruz	12	SI	NO	NO
27	Semillero Ceato Taki Ongoy(CEATO) Avalado por GI: Amauta: formación de sujetos y pedagogías críticas	Jose Benedicto Novoa Patiño	Bryan Yesid Sotomonte Carvajal David Guillermo Alzate Martinez	21	NO	SI	EDITANDO
28	Semillero De Investigacion Yalpay Memoria Y Cultura(YALPAY) Avalado por GI: Ecúmene	Frank Molano Camargo	Gisselle Alejandra Castillo Narvaez	12	SI	SI	EDITANDO
29	Semillero Economía Política, Conflicto Y Educación (EpcE) (EPCE) Avalado por GI: Formación de Educadores	Omer Calderón	Leidy Daian Gomez Villanueva	13	SI	NO	NO
30	Semillero El Rollo(ROLLO) Avalado por GI: Amauta: formación de sujetos y pedagogías críticas	Néstor Ricardo Fajardo Mora	Edgar Danilo Gutierrez Ruiz	4	SI	SI	EDITANDO
31	Semillero Escripita Geographica (Antes: Geographica)(SCRIPTA) Avalado por GI: Geopaideia	Nubia Moreno Lache	Andrea Lucia Cabrejo Rubiano	8	SI	SI	EDITANDO
32	Semillero Formación y Educación Geográfica Itinerantes(SIFEGI) Avalado por GI: Geopaideia	Liliana Angélica Rodríguez Pizzinato	No relaciona	12	SI	SI	EDITANDO
33	Semillero Runa Emergente(RUNAEM) Avalado por GI: No relaciona	Victor Manuel Avila	Erick Fernando Betancurt Ramirez	47	NO	NO	NO

LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
34	Colectivo Ciudad Narrada(CIDNARR) Avalado por GI: Intertexto	Margoth Guzman Munar	marylen yuliana vaquiro guerrero	12	SI	NO	NO
35	Cuerpos Imaginantes Avalado por GI: Educación y cultura política	Jose Gabriel Cristancho Altuzarra	Julian Esteban Castillo Aponte	8	SI	SI	EDITANDO
36	Jardín De Los Senderos(JARDIN) Avalado por GI: Imago literaria	Humberto Alexis Rodríguez Rodríguez	Cristian Camilo Rodríguez Gutierrez	6	SI	SI	EDITANDO
37	Narraciones Y Buen Vivir(NABUEVI) Avalado por GI: Imago literaria	Sandra Luz Castro Lesmes	Laura Maria Herrera Lozano Angela Sofia Gonzalez Peralta	17	SI	SI	EDITANDO
38	Semillero Agathos(Agathos) Avalado por GI: Moralia	Marieta Quintero Mejia	No relaciona	3	NO	NO	NO
39	Semillero Comunicacion, Lenguaje Y Diversidad Cultural(COMLENDIV) Avalado por GI: Educación, Comunicación y Cultura	Boris Bustamante Bohórquez	No relaciona	9	NO	NO	NO
40	Semillero Discurso Pedagogía Y Didáctica (DISCPEDID) Avalado por GI: No relaciona	Sol Mercedes Castro	No relaciona	7	NO	NO	NO
41	Semillero Hermeneia(HERMENEIA) Avalado por GI: Lenguaje, Cultura e Identidad	Mario Montoya	Alejandro Rodriguez Rojas Diego	8	SI	SI	EDITANDO
42	Semillero La Maga Literaria(MAGA) Avalado por GI: Imago literaria	Pedro Jose Vargas Manrique	Cristian Camilo Rodríguez Gutierrez	5	SI	SI	EDITANDO

43	Semillero Miradas Contemporáneas A La Escuela Rural(MIRACOM) Avalado por GI: Discursos pedagogicos en la educacion rural	Luz Elena Saenz Rodriguez	Maria Lucia Baquero Granja	12	SI	SI	EDITANDO
44	Semillero Red De Pedagogias De Las Humanidades Avalado por GI: No relaciona	Edgar Alfonso Ramirez	No relaciona	1	NO	NO	NO
45	Semillero Urdimbres (Kamentsa Antes Se Llamaba Asi- Adcrito A Intertexto)(URDIM) Avalado por GI: Intertexto	Margoth Guzman Munar	Camila Andrea Medina Bello	7	NO	NO	NO
46	Semillero. Poetikos Poetica Y Estetica Literaria(POETIKOS) Avalado por GI: Imago literaria	Ruben Muñoz Fernandez	Luisa Fernanda Salazar Arrieta	19	NO	NO	NO
LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN ING, LENGUA EXTRANJERA							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
47	Internautas, Contextos Y Prácticas(INTERNAUTAS) Avalado por GI: Intertexto	Diego fernando Ubaque casallas	Karen Tatiana Camargo Ruiz	18	SI	SI	SI
48	Semillero De Investigación Contemporary Interdisciplinary In The Computer-Mediated Communication (Sisc)(CISC) Avalado por GI: Comunicación dialógica y democrática	Daniel Ernesto Beltran Riaño	No relaciona	1	NO	NO	NO
49	Semillero De Investigación Didáctica Del Inglés Y Tecnología(SDIT) Avalado por GI: Comunicación dialógica y democrática	Astrid Ramirez Valencia	No relaciona	17	NO	NO	NO
50	Semillero Enseñanza Y Aprendizaje De Lenguas Extranjeras, Cultura Y Justicia Social(ENALENC) Avalado por GI: Investud	Sandra Ximena Bonilla Medina	No relaciona	30	SI	SI	EDITANDO
51	Semillero Gramatica Lenguajes Y Saberes (antes GRAMATICA Y TRADUCCION)(SEMGRATRA) Avalado por GI: Calidad y saberes	Nancy Gomez Bonilla	Fernando Alberto Uribe Pacheco	19	SI	SI	EDITANDO

LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN MATEMATICAS							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
52	Semillero Crisalida - Lebem(CRISALIDA) Avalado por GI: Crisálida	Nestor Fernando Guerrero Recalde	Luis Gabriel Leon Paniagua	7	SI	SI	EDITANDO
<b>LICENCIATURA EN FÍSICA</b>							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
53	Análisis Físico De Muestras Biológicas(AFMB) Avalado por GI: Física Aplicada a las Ciencias Biológicas	Esperanza Del Pilar Infante Luna	Tatiana Sanchez	8	SI	SI	EDITANDO
54	Semillero Arquimedes(SA) Avalado por GI: Física Teórica y Desarrollo del Software	Carlos Efrain Jacome Muñoz	No relaciona	9	NO	NO	NO
55	Semillero Astronomía Y Enseñanza De La Astronomía Francisco José De Caldas(ASTROEN) Avalado por GI: Investud	Giovanni Cardona Rodriguez	Paula Johanna Huertas Mejia	19	SI	SI	EDITANDO
56	Semillero Del Grupo De Optica De Materiales(SEMGOMA) Avalado por GI: Grupo de Instrumentación Científica & Didáctica	César Aurelio Herreño Fierro	Katherin Gineth Flores Benavides, Sandra Agudelo	36	SI	SI	EDITANDO
57	Semillero En Formacion(NVESTUDCN) Avalado por GI: Investud	Jaime Duvan Reyes Roncancio	No relaciona	13	NO	NO	NO
58	Semillero Enseñanza De La Física(SIEF) Avalado por GI: Enseñanza y aprendizaje de la física	Olga Lucia Castiblanco Abril	jose efrain guataquira ramirez	17	SI	SI	EDITANDO
59	Semillero Simulación Y Laboratorios Virtuales: Silab(SILAB) Avalado por GI: Grupo física e informática	Alejandro Hurtado Márquez	No relaciona	1	SI	SI	EDITANDO

LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA INFANTIL							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
60	En-Tramando La Re-Existencia Avalado por GI: Equidad y diversidad en la educación	Ingrid Sissy Delgadillo Cely	Lisney Tatiana Novoa Ortiz Iveth Alexandra Aguirre Puentes	9	SI	SI	EDITANDO
61	Infancias(INFANCIAS) Avalado por GI: Infancias	Ana Brizet Ramirez Cabanzo	Stephania Miranda Zacipa Julieth Daniela Vallejo Rincon	18	SI	SI	EDITANDO
62	Leidy Tabares - Leta(LETA) Avalado por GI: Derechos humanos en la escuela	Omayra Tapiero Celis	Nicolas Mendoza Gamboa	10	SI	SI	EDITANDO
63	Semillero Alunantes(ALUNANTES) Avalado por GI: Investigación social en lenguajes y culturas	Gary Gari Muriel (Natalia marquez)	Angie Nicol Santana Giraldo	14	NO	SI	EDITANDO
64	Semillero Diálogos De Pulgarcita. Reflexiones Educativas En Tiempos De Reinención(REDTIRE) Avalado por GI: Investigación social en lenguajes y culturas	Elsa Ivonne Valencia Chaves	Beatriz Aurora Cifuentes Tellez	15	NO	NO	NO
65	Semillero Hacer Amanecer(Amanecer) Avalado por GI: Lenguaje discurso y saberes, Infancias	Daniel Arturo Hernandez	Jeimy Dayana Arevalo Amarillo	8	NO	NO	NO
66	Semillero Turas(TURAS) Avalado por GI: Literatura, Educación y Comunicación	Isabel Mercedes Torres Garay	crithian jhoan torres pachon	12	NO	NO	NO

LICENCIATURA EN QUÍMICA							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
67	Educación Ambiental Y Desarrollo Sostenible - Edasud(EDASUD) Avalado por G1: Química Computacional y Sustentabilidad Ambiental	Luis Carlos Garcia Sanchez	Bertha Isabel Riano Bernal	16	SI	SI	EDITANDO
68	Physikochemie(PYSIKC) Avalado por G1: Physikalissh	Javier Alonso Perez Cubides	No relaciona	7	NO	NO	NO
69	Semillero Bioquímica Y Biología Molecular(BBM) Avalado por G1: Bioquímica Y Biología Molecular	Adis Ayala Fajardo	Dennis Tatiana Rios Urrego, Ortiz Torres Michelle Rocio	3	SI	NO	NO
70	Semillero Carbones(SEMCARB) Avalado por G1: Carbones	Jesus Alvaro Jimenez Montoya	Ingrid Carolina Reyes Gonzalez	14	NO	NO	NO
71	Semillero Colorantes Naturales(CCI) Avalado por G1: Colorantes Naturales	Beatriz Ofelia Devia Castillo	No relaciona	12	NO	SI	EDITANDO
72	Semillero Desarrollo Ambiental(DESAM) Avalado por G1: Instrumentación Química	Luis Eduardo Peña	No relaciona	4	NO	NO	NO
73	Semillero En Didáctica De La Química(INDIDAQUIM) Avalado por G1: en Didáctica de la Química	Carlos Javier Mosquera Suárez	No relaciona	17	NO	SI	EDITANDO
74	Semillero Nanotox(NANOTOX) Avalado por G1: Geopaideia	Berta Ines Delgado Fajardo	No relaciona	12	NO	SI	EDITANDO
75	Semillero Química Teórica(QUIMTE) Avalado por G1: Química Computacional y Sustentabilidad Ambiental	Luis Carlos Garcia Sanchez	Bertha Isabel Riano Bernal	6	SI	SI	EDITANDO
76	Semillero Supercrítico Fse(FSE) Avalado por G1: Productos Naturales Vegetales	William Fernando Castrillon Cardona	No relaciona	1	NO	NO	NO

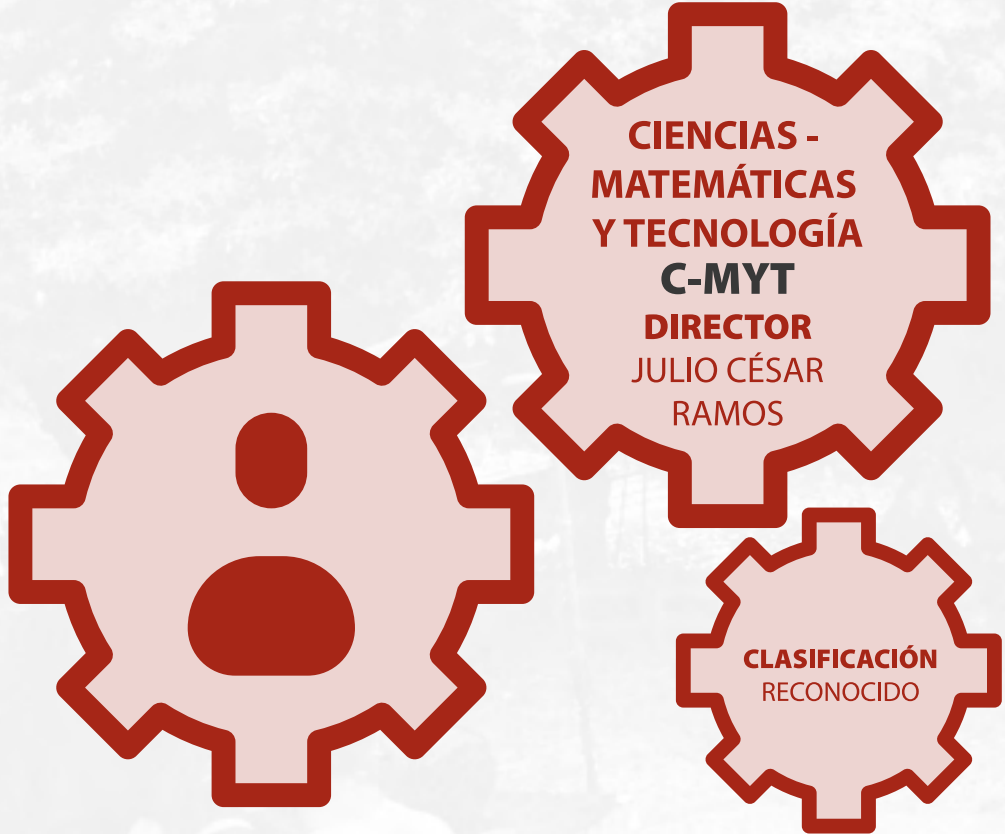
PROYECTO ACADÉMICO DE INVESTIGACION Y EXTENSION DE PEDAGOGIA - PAIEP							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
77	Semillero De Estudios Interretnicos(SEINT) Avalado por G1: Grupadetnia	Jorge Fidel Mosquera Mosquera	ingrid katherine mosquera maturanana	13	SI	SI	EDITANDO
78	Semillero Edumoticon(EDUMOTICON) Avalado por G1: Gestión vital	Diana Patricia Landazabal Cuervo	Miguel Angel Aragon Barreto, Julian David Vasquez Vanegas	15	SI	SI	EDITANDO
79	Semillero Problematicas De La Infancia Del Distrito(PROINDIS) Avalado por G1: Educacion cultura y arte	Luisa Carlota Santana Gaitan	Stephanía Miranda Zacipa Julieth Daniela Vallejo Rincon	18	SI	SI	SI
MATEMATICAS							
#	Nombre Semillero	Nombre Tutor	Nombre Líder	Número integrantes	Actualizaron información en la plataforma, SI/ NO		
					información básica	plan de acción	Informe de gestión
80	Semillero Soam(SOAM) Avalado por G1: Ciencias-matemáticas y tecnología	Julio Cesar Ramos	No relaciona	1	NO	NO	NO
81	Semillero Loto Cm YT(LOTO) Avalado por G1: Ciencias-matemáticas y tecnología	Carlos Andrés Giraldo Hernández	Jose Alfredo Quintero	10	SI	NO	NO
82	Semillero De Analisis Matematico (Samat).(SAMAT) Avalado por G1: Ciencias-matemáticas y tecnología	Álvaro Arturo Sanjuán Cuéllar	Camilo Andres Lopez Leon, Zuly Dayanna Villanueva Gamboa	16	NO	NO	NO
83	Semillero De Modelos Matemáticos Aplicados A La Biología(MODMAT) Avalado por G1: Ciencias-matemáticas y tecnología	Luis Fernando Villarraga Poveda	Jose Alfredo Quintero	4	NO	NO	NO
84	Semillero Investigación En Probabilidad, Estadística Y Sus Aplicaciones(IPREA) Avalado por G1: Ciencias-matemáticas y tecnología	Luis Alejandro Masmela Caita	Yeison armando buitrago lopez	14	NO	NO	NO
85	Semillero Itenua(ITENUA) Avalado por G1: Ciencias-matemáticas y tecnología	Veronica Cifuentes Vargas	Marlon Stiven Algarra Zambrano	18	NO	NO	NO



# ■ Anexos

# TABLA Y GRÁFICA DEL ANEXO 1

**Noticias Grupos y Semilleros:** Queremos dar a conocer que el profesor Julio César Ramos Fernández, coordinador de investigaciones del programa de Matemáticas,, indica que un (1) grupo y seis (6) semilleros, van a realizar el proceso de institucionalización en la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales; estos son:



## GRUPO DE INVESTIGACIÓN



**Noticias Grupos y Semilleros:** El Comité de Investigaciones da a conocer que por voluntad de los directores (as) o por indicación del proyecto curricular se han desinstitucionalizado los siguientes de los grupos y semilleros de investigación en la Facultad de Ciencias y Educación:

Nombre Grupo /Semillero	Proyecto Curricular
Semillero GAYATRI	Licenciatura En Pedagogía Infantil
Semillero PICTUS	Licenciatura Educación Básica Con Énfasis En Educación Artística
Semillero Inmunobiología Tumoral	Licenciatura En Biología
Semillero Voz Con - Siente	Licenciatura En Sociales
Semillero HIPATIA	Licenciatura En Pedagogía Infantil
Semillero Orquesta De Cámara	Licenciatura Educación Básica Con Énfasis En Educación Artística
Semillero Construcción Emocional, Tejiendo Encuentros Creativos - MUJERMARTE	Licenciatura En Pedagogía Infantil
Semillero Derechos Humanos En La Escuela - DHELE	Licenciatura En Ciencias Sociales
Semillero En Danza Tradicional - SEMTRANZA	Licenciatura Educación Básica Con Énfasis En Educación Artística
Grupo De Investigación Representaciones Y Conceptos Científicos - IREC	Ma. En Educación, Doc. Interinstitucional En Educación
Grupo De Investigación Entomología Forense	Licenciatura En Química
Grupo De Investigación Cultura, Sexualidad Y Educación	Proyecto Académico De Investigación Y Extensión De Pedagogía -PAIEP
Grupo De Investigación Pedagogía Y Didáctica De Las Ciencias SEAQUIM - ATENEO	Licenciatura En Biología

Adicionalmente, los siguientes grupos y semilleros han realizado cambio de director (a)

Nombre Grupo / Semillero	Nombre Director (a)	Proyecto Curricular
Grupo De Investigación Representación, Discurso Y Poder	Actual: Andrés Castiblanco Roldán Anterior: Ricardo García Duarte	Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria
Semillero Leidy Tabares - LETA	Actual: Omayra Tapiero Celis Anterior: Rafael Marroquin Fierro	Licenciatura En Pedagogía Infantil
Grupo de Investigación Ciencias-matemáticas y tecnología C-MYT	Actual: Julio César Ramos Fernández Anterior: Samuel Barreto Melo	Matemáticas
Semillero Soam	Actual: Julio César Ramos Fernández Anterior: Samuel Barreto Melo	Matemáticas
Semillero Loto Cm YT	Actual: Carlos Andrés Giraldo Hernández Anterior: Carlos Orlando Ochoa Castillo	Matemáticas

### 1.3 APERTURA DE CONVOCATORIAS Y TRÁMITE PARA LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE LA RESOLUCIÓN 065 DE 2018

En el transcurso del año 2022, el Comité de Investigaciones ha dado apertura a las convocatorias 01-2022 y 02-2022 "Institucionalización, registro, y seguimiento de Proyectos de Investigación sin asignación de recursos económicos provenientes del CIDC, según se establece en la Resolución 065 de octubre 02 de 2018, de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas" Es así que, hasta la fecha se han institucionalizado y registrado los siguientes proyectos de investigación:

- Nombre del proyecto:** On Becoming dissertation advisors from a decolonial stance: a collective autoethnography (phase 1: coming to terms with our contradictions)

**Investigador principal:** Carmen Helena Guerrero Nieto.

**Proyecto curricular:** Doc. Interinstitucional en Educación.

**Grupo / Semillero:** Estudios Críticos de Políticas Educativas.

**Fecha de inicio:** 25 de agosto del 2022

**Fecha de culminación:** 24 agosto de 2023
- Nombre del proyecto:** Diagramas en la constitución del cálculo. Aportes y reflexiones a la formación de profesores.

**Investigador principal:** Jhon Helver Bello Chávez.

**Proyecto curricular:** Licenciatura en educación básica con énfasis en matemáticas.

**Grupo / Semillero:** Mattopo.

**Fecha de inicio:** 6 de mayo 2022

**Fecha de culminación:** noviembre 15 de 2023.
- Nombre del proyecto:** Análisis de las potencialidades de la metodología de decisiones multicriterio (ADMC) en las evaluaciones de impacto ambiental (eia) en Colombia.

**Investigador principal:** Jorge Evelio Gómez.

**Proyecto curricular:** Maestría en Educación y Gestión Ambiental.

**Grupo / Semillero:** Educación y Gestión Ambiental

**Fecha de inicio:** 10 de mayo 2022

**Fecha de culminación:** 10 de septiembre 2023

4. **Nombre del proyecto:** La Integración de la física y la química para comprender la nanociencias mediada por la modelización y la divulgación científica.

**Investigador principal:** Liz Mayoly Muñoz Albarraci.

**Proyecto curricular:** Licenciatura en Química y Maestría en Educación

**Grupo / Semillero:** Observatorio Pedagógico

**Fecha de inicio:** 18 de agosto 2022

**Fecha de culminación:** 19 de febrero de 2024

5. **Nombre del proyecto:** El Aprendizaje De La Física Como Estrategia De Desarrollo Del Pensamiento Y De Crecimiento Personal.

**Investigador principal:** Olga Lucia Castiblanco Abril.

**Proyecto curricular:** Licenciatura en Física.

**Grupo / Semillero:** Enseñanza y Aprendizaje de la Física

**Fecha de inicio:** 25 de agosto del 2022

**Fecha de culminación:** 25 de febrero de 2024

6. **Nombre del proyecto:** Narrando En Racismo Y La Resistencia En Contextos Escolares Públicos En Bogotá.

**Investigador principal:** Sandra Teresa Soler Castillo.

**Proyecto curricular:** Doc. Interinstitucional en Educación.

**Grupo / Semillero:** Estudios del Discurso

**Fecha de inicio:** 18 de agosto 2022

**Fecha de culminación:** 16 de enero de 2024

7. **Nombre del proyecto:** Efectos secundarios con vacunas utilizadas en Colombia contra el virus sars-cov-2 en una muestra de Ciudadanos Colombianos.

**Investigador principal:** Adis Ayala Fajardo

**Proyecto curricular:** Licenciatura en Química

**Grupo/ Semillero:** Grupo De Bioquímica y Biología Molecular

**Fecha de inicio:** Se encuentra en proceso de institucionalización

#### 1.4 BALANCE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL- SICIUD-

En la Universidad Distrital Francisco José de Caldas se encuentra establecidos una serie de criterios para institucionalizar proyectos de investigación, a saber:

Financiados por convocatorias promovidas por el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – CIDC– y el Instituto de Estudios e Investigaciones Educativas –IEIE–

Institucionalizados en el marco de convenios, acuerdos interinstitucionales

Institucionalizados por convocatorias promovidas por el Consejo de Facultad bajo Resolución 065 de 2018

Institucionalización de tesis doctorales

Por lo anterior, en la plataforma el SICIUD (año 1999 a 2022) se registran 534 proyectos de investigación, sin embargo, en la siguiente gráfica se presenta un balance que evidenciará los últimos 5 años (2018 a 2022), con un reporte de



## ANEXO 2. HISTORIAL PROYECTOS

HISTORIAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN EL SICUD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN

Año	Financiado CIDC O IEIE	Convenios y/o acuerdos interinstitucionales	Facultad de Ciencias y Educación	Tesis doctorales	Proyectos en estado cancelado	Total
2015	31	0	12	2	5	50
2016	17	0	3	0	2	22
2017	9	1	5	6	3	23
2018	9	0	6	2	3	20
2019	9	1	5	0	2	17
2020	9	2	3	5	0	0
2021	0	2	8	3	0	13
2022	3	0	5	1	0	9

### 1.5 RESULTADOS CONVOCATORIA CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO:

Por otra parte, queremos presentar a la comunidad investigadora de la Facultad de Ciencias y Educación, los resultados aprobados de las de las diferentes convocatorias promovidas por el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico durante el año 2022 y que se pueden consultar en el siguiente enlace: <https://cidc.udistrital.edu.co/convocatorias/internas/finalizadas>

MOVILIDAD POR INVESTIGACIÓN DOCENTES			
CONVOCATORIA 01-2022 APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS O ARTÍSTICOS, NACIONALES O INTERNACIONALES, ALCANZADOS POR DOCENTES REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS			
Nombre ponencia	Nombre Docente	Nombre evento	País evento
Taking on a new meaning of physics mathematization for teaching in teacher education processes	Olga Lucia Castiblanco Abril	2022 CLUTE INTERNACIONAL ACADEMICA CONFERENCIA EDUCACION LAS VEGAS - SCIENCE TRACK (ISEC)	Las Vegas, Nevada, Estados Unidos

MOVILIDAD POR INVESTIGACIÓN ESTUDIANTES			
CONVOCATORIA 02-2022 APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS, ARTÍSTICOS, NACIONALES O INTERNACIONALES DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN ALCANZADOS POR ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS			
Nombre Ponencia	Nombre Estudiante	Nombre evento	País evento
Modelo de Apropiación de TIC para Instituciones de Educación Superior	Jhinna Paola Ramos Díaz	VIII Congreso Internacional de Enseñanza Bilingüe en Centros Educativos	Jaén, España
Las múltiples dimensiones de la educación en relación con la raza, el racismo y la racialización: exploración multidimensional y búsqueda de resignificación	Adrián Elías Ortega Lobo	57° Anual y 3° Congreso Internacional al ASOCOPI	Medellín, Colombia
La ciudad como texto: Sensibilizando sobre los paisajes semióticos urbanos para la lengua y la alfabetización	Kewin Arley Prieto González	XIII Taller de Paisaje Lingüístico	Hamburgo, Alemania
Feminidades Encarnadas en la Pedagogía del Lenguaje. Un estudio a partir de las experiencias de dos profesores de inglés	Karen Tatiana Camargo Ruiz	57° Anual y 3° Congreso Internacional al ASOCOPI	Medellín, Colombia
Motivación en el aula de EFL: ¿Qué estamos haciendo bien o mal?	Pedro Felipe Ortega Prieto	57° Anual y 3° Congreso Internacional al ASOCOPI	Medellín, Colombia
Surveying: A possibility for the design of geometry curricula in indigenous rural schools	Fredy Alejandro Barbosa Melendez	VI Congreso Internacional sobre el Futuro de la Enseñanza y la Educación	Praga, República Checa

FINANCIACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEMILLEROS		
Convocatoria 03 de 2022, Desarrollo de proyectos de investigación, investigación-creación e innovación de semilleros institucionalizados y registrados en el sistema de información de investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas		
Nombre proyecto	Investigador principal	Proyecto Curricular y Semillero
Sistematización de los recorridos de patrimonio, cultura y ambiente adelantados por la Mesa patrimonial de Usme -USMEKA- en el área arqueológica protegida de la Hacienda el Carmen, como insumo para la enseñanza del patrimonio arqueológico en la localidad de Usme.	Andrés Felipe Esteban Contreras	Licenciatura en Ciencias Sociales / Semillero de Investigación desvia2.
Historia De Los Conflictos Socioambientales De Bogotá, 1990-2020.	Gisselle Alejandra Castillo Narváez.	Licenciatura en Ciencias Sociales / Semillero de investigación Yalpay memoria y cultura

FINANCIACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POSGRADO		
CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A LOS TRABAJOS DE GRADO EN MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		
Nombre Proyecto de Investigación	Nombre evento	País evento
NO SE PRESENTÓ NINGÚN PROYECTO DE LA FCyE		

ESTÍMULO A INVESTIGADORES-CREADORES RECONOCIDOS POR MINICIENCIAS		
CONVOCATORIA- 06-2022 CONVOCATORIA DE ESTÍMULO A INVESTIGADORES-CREADORES RECONOCIDOS POR MINICIENCIAS PARA REALIZAR ESTANCIAS CORTAS DE COOPERACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN A NIVEL NACIONAL O INTERNACIONAL ETAPA I		
Nombre Investigador	Grupo de Investigación	Destino
Néstor Fernando Guerrero Recalde	Crisálida	Internacional con duración de 5 días
Andrés Fernando Castiblanco Roldán	Representación Discurso y Poder RDP	Internacional con duración de 5 días

## ANEXO 3 BANNER SEMINARIOS PERMANENTES DE INVESTIGACIÓN

Para visualizar los seminarios de investigaciones realizados, visita la página de YouTube del Comité de Investigaciones: <https://www.youtube.com/@comitedeinvestigaciones-fa3530/videos>

### 1.1. ENCUENTRO DE INVESTIGACIONES

Los días 15, 17 y 18 de noviembre del presente año, el Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación desarrolló el X Encuentro de Investigaciones, 50 años de la Facultad de Ciencias y Educación: Balances, Tensiones y Perspectivas, que tuvo como principal objetivo reflexionar sobre el quehacer investigativo de los integrantes de grupos y semilleros. Es así que, el día 15 de noviembre se presentaron 12 conferencias que abordaron la investigación como planteamiento central de análisis. Posteriormente, el día 17 de noviembre, en las diferentes mesas de trabajo se expusieron 60 ponencias que presentaron avances y conclusiones de proyectos de investigación, no solo de la Facultad de Ciencias y Educación, sino también del IDEP, de la Secretaría de Educación y de la diferentes instituciones de educación superior de la Ciudad de Bogotá. Para finalizar, el día 18 de noviembre se presentó una conferencia taller que abordó el tema de gobernanza de la investigación universitaria y el índice de revistas científicas Publindex: Entendiendo las Tensiones. En total se presentaron 130 expositores y contamos con una asistencia aproximada de 200 personas.

Reviva la inauguración y cierre del X Encuentro de Investigaciones ingresando al canal de YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCKH6JbOcc7PKDp8kwpgfJ7Q>



### 1.2 PUBLICACIONES MEMORIAS DE ENCUENTROS DE INVESTIGACIÓN



Gracias a la Editorial de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, el Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación, logró la publicación de dos (2) volúmenes de las memorias número 6 del Encuentro de Investigaciones que se llevó a cabo durante el año 2019, para mayor información puede consultar la página web del Comité de Investigaciones o de la Editorial de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas



### 1.5 ENTREGA DE CONCEPTOS A TRABAJOS DE GRADO QUE HAN SIDO POSTULADOS A MENCIÓN MERITORIA O LAUREADA

En el transcurso del año 2022, el Comité de Investigación ha remitido al Consejo de Facultad xxxxx (xxx) conceptos evaluadores para los trámites respectivos, de esta manera, se enuncia a continuación el número de trabajos de grado tramitados con su respectivo concepto:

Nombre trabajo de grado	Nombre Proyecto Curricular	Concepto SI/NO	
		Meritoria	Laureada

Número de Trabajos de grado asignados a jurado evaluador por proyecto curricular, vigencia 2022

Nombre del trabajo de grado	Proyecto Curricular	Postulación	
		Meritoria	Laureada

## 2. VISIBILIZAR LA INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN

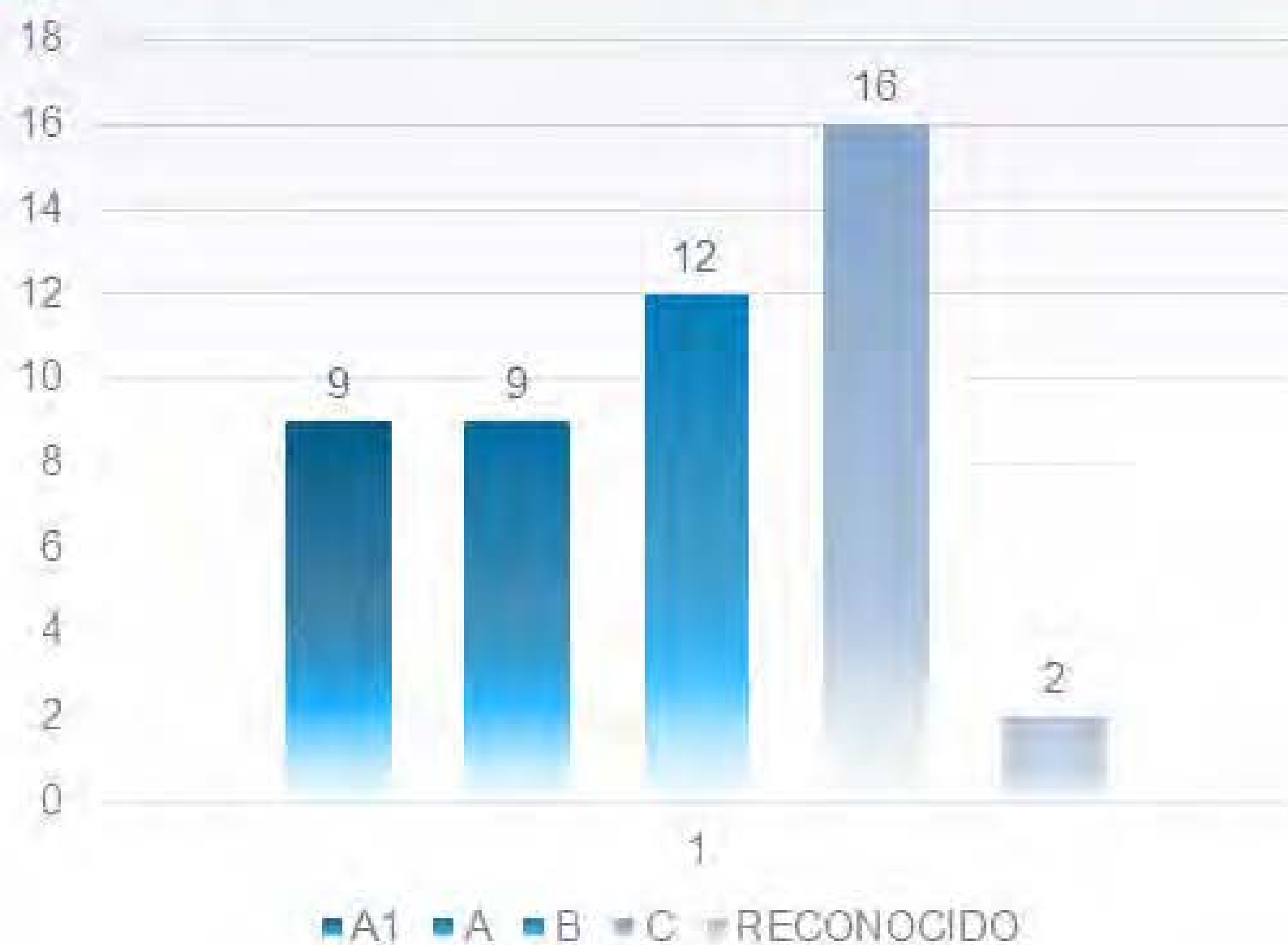
### 2.1 SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIONES

El Comité de Investigaciones durante el año 2022 con apoyo de la Red de Investigaciones en Tecnología Avanzadas-RITA-UD- realizó veintiséis 26 seminarios permanentes de investigaciones, en donde se presentaron diferentes actividades de investigación correspondientes a: cinco (5) Socialización de investigación que realiza el Grupo de Investigación –GLIC-; ocho (8) presentaciones de libros resultado de investigación; siete (7) presentación de semillero de investigación; dos (2) presentación de año sabático de docentes; una (1) revista de la Facultad de Ciencias y Educación; dos (2) desarrollo de proyecto de investigación y una (1) presentación de tesis doctoral.



# Grupos y Semilleros FCyE

# Grupos Categorizados



Total 48

## Listado Grupos

### Categoría A1

ALTERNACIENCIAS, APSOIN, GCOL, EDUCULPOL, Estudios del Discurso, INTERCITEC, GIIPlyM, GREECE, DIDAQUIM

### Categoría A

VIVENCIAS, Investigación en didáctica de las ciencias, AMECI, ECEP, MORALIA, ESTUPOLI, Equidad y diversidad en la educación, Formación de Educadores, INTERTEXTO, Jóvenes Culturas y Poderes

### Categoría B

DIDACTEC, BER, KUMANGUI, GEOPAIDEIA, EDUCARTE, GLIC, EMILIO, GICD, FISINFOR, DICMAT, MESCUD, Lectoescrinautas

### Categoría C

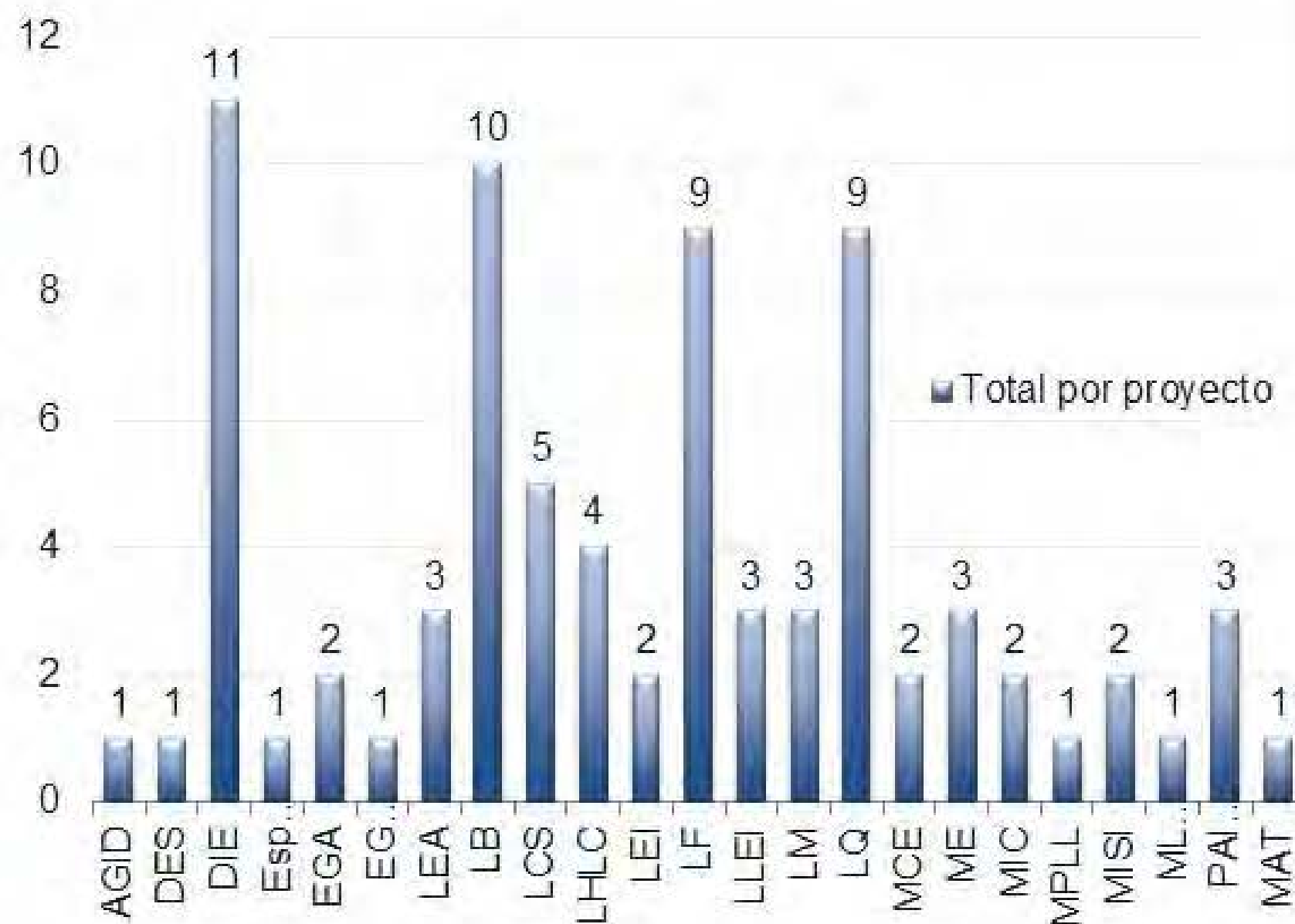
BAM, Representación, discurso y poder, INFANCIAS, Lenguaje discurso y saberes, GEAF, FMAES, INVESTUD, DIT, CRISÁLIDA, Bioquímica Y Biología Molecular, Instrumentación Química, Productos Naturales Vegetales, Química Computacional y Sustentabilidad Ambiental, Observatorio pedagógico, Educación, Comunicación y Cultura

### Reconocido

Literatura, Educación y Comunicación-LEC , Ciencias-matemáticas y tecnología

# 80 Grupos de investigación

## Distribución por proyecto



### Categorizados por proyecto

**Categoría A1**  
 7, INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACION  
 1, LICENCIATURA EN BIOLOGIA  
 1, LICENCIATURA EN QUÍMICA

#### Categoría A

- 1, Doc. EN ESTUDIOS SOCIALES
- 3, Doc. INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACION
- 1, LICENCIATURA EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN EDUCACION ARTISTICA
- 1, LICENCIATURA EN BIOLOGIA
- 1, LICENCIATURA EN EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA
- 1, LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL
- 1, Ma. EN COMUNICACION Y EDUCACION

#### Categoría B

- 1, Doc. INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACION
- 1, Esp. EDUCACION EN TECNOLOGIA
- 2, LICENCIATURA EN BIOLOGIA
- 1, LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES
- 1, LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL
- 2, LICENCIATURA EN FÍSICA
- 1, Ma. EN EDUCACIÓN
- 1, Ma. EN PEDAGOGIA DE LENGUA MATERNA
- 1, Ma. LINGUISTICA APLICADA EN LA ENSEÑANZA DEL INGLES
- 1, PAIEP

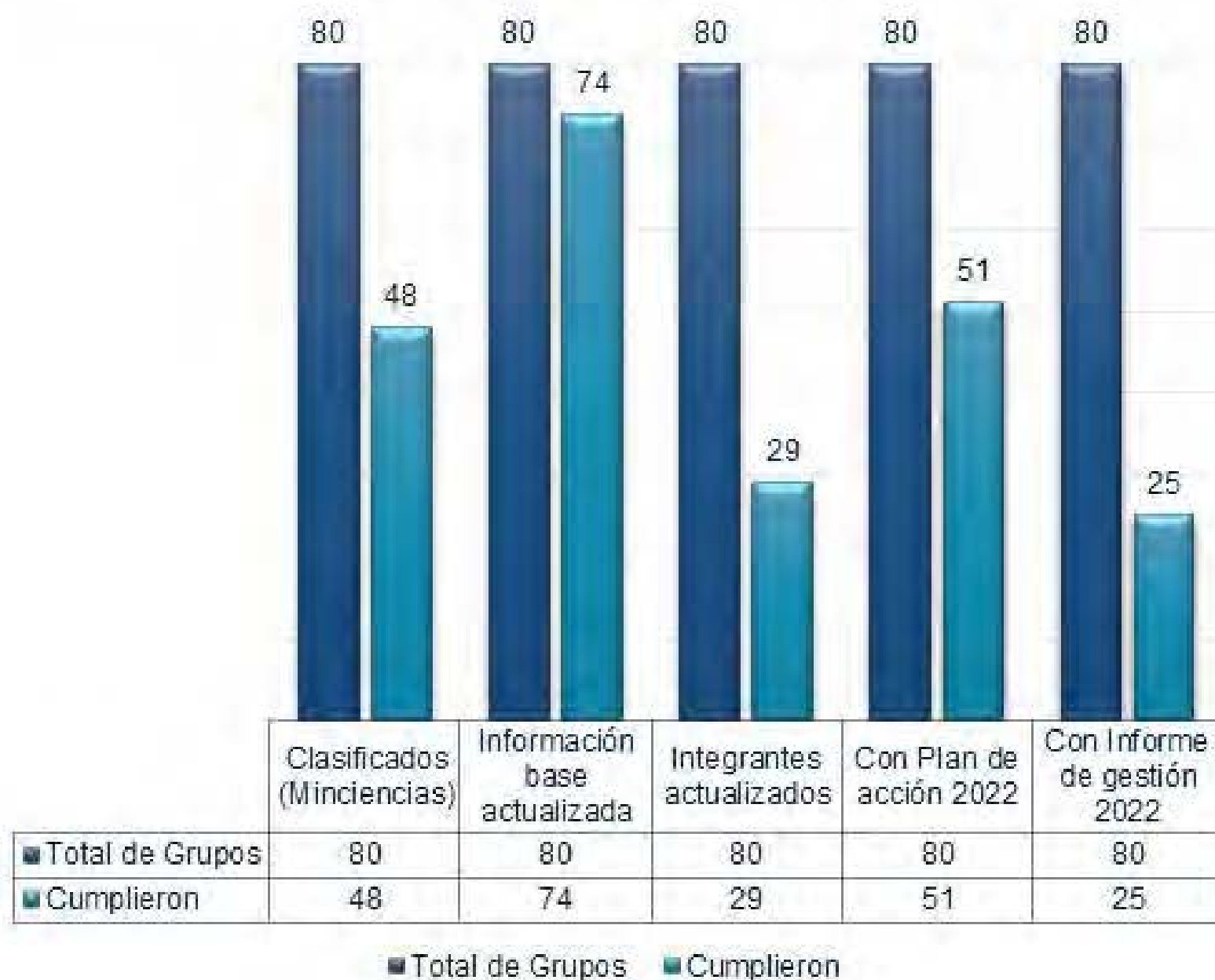
#### Categoría C

- 1, LICENCIATURA EN BIOLOGIA
- 2, LICENCIATURA EN FISICA
- 1, LICENCIATURA EN LENGUAS EXTRANJERAS CON ENFASIS EN INGLES
- 1, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS
- 5, LICENCIATURA EN QUÍMICA
- 1, Ma. EN COMUNICACION Y EDUCACION
- 2, Ma. EN EDUCACIÓN
- 2, Ma. EN INFANCIA Y CULTURA
- 1, Ma. INVESTIGACIÓN SOCIAL INTERDISCIPLINARIA

#### Reconocidos

- 1, LICENCIATURA EDUCACION BASICA CON ENFASIS EN EDUCACION ARTISTICA.
- 1, MATEMÁTICAS

## En resumen, los Grupos cierran 2022:



## Novedades

### Desinstitucionalizados:

1. Representaciones y conceptos científicos, Adriana Patricia Gallego Torres
2. Entomología Forense, Luis Carlos García Sánchez
3. Cultura, sexualidad y educación, Wilson Díaz Gamba
4. SEAQUIM – ATENEO, Elda Janneth Villarreal Gil

### En proceso de desinstitucionalización

1. Historia, epistemología y educación en matemáticas-GHEEMA, Jhon Helver Bello Chávez

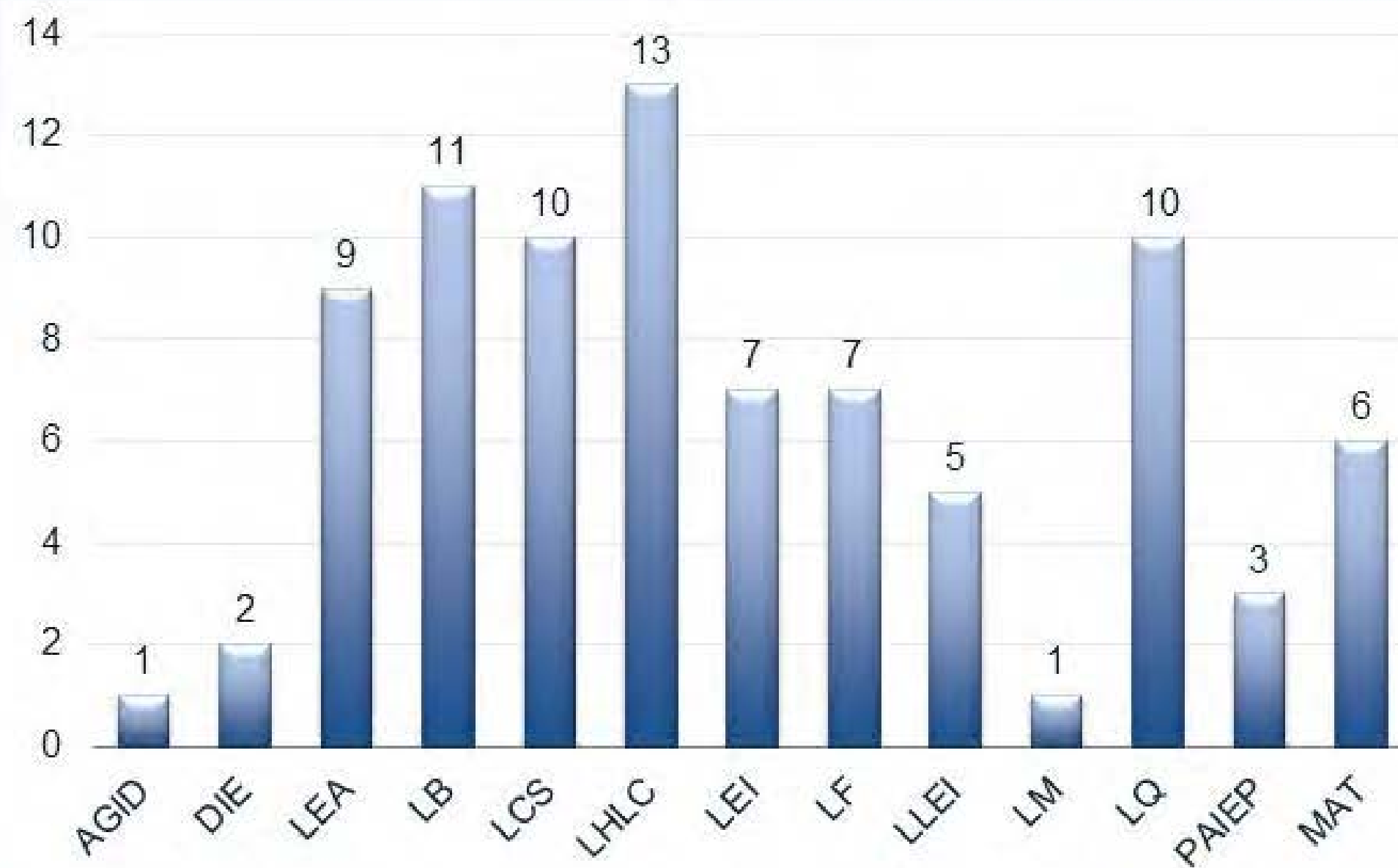
### Cambios de dirección

1. Grupo De Investigación Representación, Discurso Y Poder  
Anterior: Ricardo García Duarte  
Actual: Andrés Castiblanco Roldán
2. Grupo de Investigación Ciencias-matemáticas y tecnología C-MYT  
Anterior: Samuel Barreto Melo  
Actual: Julio César Ramos Fernández

### En proceso de cambio de dirección

1. Enseñanza de la Ciencia y la Astronomía  
Anterior: Julio Ramos  
Actual: Pedro Deaza

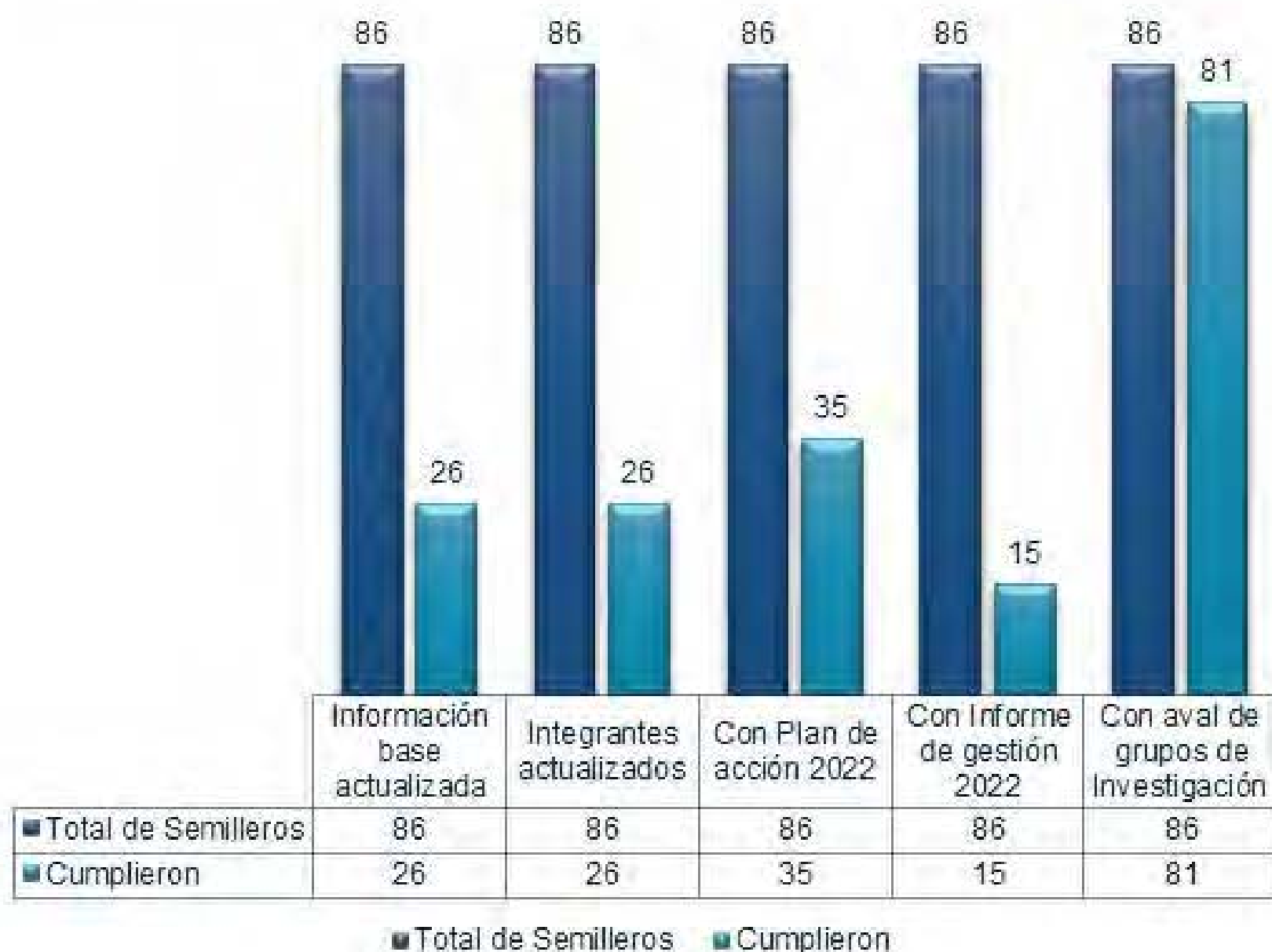
## Semilleros de investigación por proyecto



Total 86



# En resumen, Los Semilleros cierran 2022:



## Novedades

### 📌 Desinstitucionalizados:

1. Semillero Gayatri, Daniel Arturo Hernández
2. Semillero Pictus, Luis Fernando Botero
3. Inmunobiología Tumoral, Josefa Antonia Rodríguez
4. Semillero Voz Con – Siente, Patricia Inés Liscano
5. Semillero Hipatia, Isabel Mercedes Torres Garay
6. Semillero Orquesta De Cámara, Julio Ernesto Santoyo Rendón
7. Semillero Mujermete, Fabiola Alarcón Fernández
8. Semillero Derechos Humanos En La Escuela, José Javier Betancourt Godoy
9. Semillero En Danza Tradicional, Hanz Plata

### 📌 En proceso de desinstitucionalización

1. Semillero Supercrítico Fse, William Castrillón

### 📌 Nuevo Semillero

1. Sotileza, Myrian Consuelo Céspedes

### 📌 Cambios de dirección

1. Semillero Leidy Tabares – LETA  
Anterior: Rafael Marroquin Fierro  
Actual: Omayra Tapiero Celis
2. Semillero Soam  
Anterior: Samuel Barreto Melo  
Actual: Julio César Ramos Fernández
3. Semillero Loto Cm Y T  
Anterior: Carlos Orlando Ochoa Castillo  
Actual: Carlos Andrés Giraldo Hernández

## **PROYECCIÓN 2023 DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN**

El Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación agradece a la Comunidad, el esfuerzo y compromiso con los quehaceres de investigación, sabemos que son muchas actividades las que debemos cumplir como Docentes, Investigadores, Directores, Tutores, Líderes e Integrantes de los grupos y semilleros de investigación. Queremos contarles un pequeño adelanto de la gestión que se proyecta para el año 2023:

1. Habrá un cambio en el desarrollo del Seminario Permanente y en el Encuentro de Investigaciones
2. Proyectamos actualizar las líneas de investigación de la Facultad de Ciencias y Educación y,
3. Consolidar una cartilla que nos permita tener claridad referente a las actividades que realiza: el Comité de Investigaciones, los grupos y los semilleros de investigación

Deseamos haber cumplido de la mejor manera con las actividades que fueron programadas durante el año 2022 y anhelamos que el año 2023 sea un año lleno de convocatorias que posibiliten la realización de sus proyectos de investigación.

A pocos días de acabar el año 2022, El Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación quiere desear abundancia espiritual y salud, que todos sus propósitos personales, familiares y profesionales se sigan cumpliendo en compañía de las personas más importantes para usted.

**¡UN FELIZ CIERRE DEL AÑO 2022 Y UN MARAVILLOSO AÑO 2023!**

