



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES

EDEPO-F06

# INFORME DE GESTIÓN UNIDAD ACADÉMICA O ADMINISTRATIVA

***Nombre Dependencia:***

***Comité de Investigaciones Facultad de Ciencias y  
Educación***

***Periodo: Segundo Informe***

***Año: 2019***



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES  
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

## **INTRODUCCIÓN**

Este informe se presenta de acuerdo con las actividades propuestas en el plan de acción (2019), con el fin de evidenciar la gestión académico-administrativa realizada hasta este momento por el colegiado del Comité de Investigaciones que actualmente se encuentra constituido por:

<b>César Aurelio Herreño Fierro</b> Coordinador Comité de Investigaciones
<b>Nancy Gómez Bonilla</b> Representante Grupos de Investigación Pregrado
<b>Fidel Mosquera Mosquera</b> Representante Grupos de Investigación Pregrado
<b>Gustavo Giraldo Quintero</b> Representante Grupos de Investigación Pregrado
<b>Pedro Rocha Salamanca</b> Representante Grupos de Investigación Pregrado
<b>Gary Gari Muriel</b> Representante Grupos de Investigación Posgrado

Teniendo en consideración lo anterior, el Comité de Investigaciones ha gestionado las siguientes actividades académico-administrativas:

### **1. Apoyar a los grupos de investigación en la clasificación y reconocimiento de la convocatoria 833 de 2018 de Colciencias**

En el marco de la convocatoria 833 de 2018 “Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2018-833”. El pasado 12 de septiembre de 2019, Colciencias dio a conocer los resultados preliminares para esta convocatoria. En el caso de la Facultad de Ciencias y Educación, la cantidad de grupos de investigación reconocidos y clasificados en (A1, A, B y C) corresponde de la siguiente manera:



<b>Convocatoria 833-2019</b>	
<b>Clasificación</b>	<b>Cantidad de grupos</b>
<b>A1</b>	8
<b>A</b>	15
<b>B</b>	11
<b>C</b>	14
<b>Reconocidos</b>	1
<b>Total clasificados-reconocidos</b>	49
<b>No reconocidos</b>	57
<b>Avalados por la UD</b>	54

Dentro de los cincuenta siete (57) grupos de investigación que no se encuentran reconocidos, veinte (20) grupos se encuentran inactivos debido a diferentes razones, según se presentó en el primer informe 2019.

De esta manera a continuación se relacionan los grupos de investigación, su clasificación y proyecto curricular al cual pertenecen:

<b>Doctorado Interinstitucional en Educación</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
Formación de educadores	A1
Estudios del discurso	A1
EDUMAT	A1
Aprendizaje y sociedad de la información	A1
Interculturalidad, ciencia y tecnología	A1
Educación y cultura política	A1
Alternancias	A
Grupo de investigación interdisciplinaria en pedagogía del lenguaje y las matemáticas	A
Matemáticas escolares UD	A
moralia	A
Investigación en didáctica de las ciencias	A
Jóvenes culturas y poderes	A



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

<b>Doctorado en Estudios Sociales</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
vivencias	A

<b>Maestría en Pedagogía de la Lengua Materna</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
grupo de lenguaje, identidad y cultura	A

<b>Maestría en Investigación Social</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
Representación, discurso y poder	A

<b>Maestría en Educación</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
didáctica de la tecnología	B
didáctica de la matemática	B
observatorio pedagogico	B

<b>Maestría en Infancia y Cultura</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
lenguaje discurso y saberes	B
Infancias	C

<b>Maestría en Comunicación y Educación</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
educación, comunicación y cultura	B
estudios críticos de políticas educativas	B



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

<b>Licenciatura en Física</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
grupo de instrumentación científica & didáctica	B
enseñanza y aprendizaje de la física	C

<b>Licenciatura en Educación Artística</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
Intertexto	B
Literatura, Educación y Comunicación	C
Narración grafica	C

<b>Licenciatura en Ciencias Sociales</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
geopaideia	B
amautas: formación de sujetos y pedagogías críticas	C

<b>Licenciatura en Biología</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
grupo colombiano de liquenologia	A1
Ambientes de enseñanza	A
biología enseñanza y realidades	B
Kumangui	B
Neurociencias	C

<b>Licenciatura en Química</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
Representaciones y conceptos científicos	A1
investigación en didáctica de la química	A
Educación en ciencias experimentales	A
Bioquímica y biología molecular	C
química computacional y sustentable	C



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

productos naturales vegetales	C
colorantes naturales	C

<b>Licenciatura en Pedagogía Infantil</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
equidad y diversidad en la educación	A
Emilio	A

<b>Licenciatura en Humanidades y Lengua Castellana</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
educación ciudadana ética y política	A

<b>Matemáticas</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
ciencias-matemáticas y tecnología	C

<b>Licenciatura en Matemáticas</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
crisálida	C
edutopia	Reconocido

<b>Proyecto Académico de Investigación y Extensión de Pedagogía</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
educación cultura y arte	C

<b>No relaciona proyecto curricular</b>	
<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Clasificación Colciencias</b>
ambientes virtuales de aprendizaje	C

Por otra parte, se relacionan los grupos de investigación que no se encuentran activos:

Elaborado por: Ibeth Tatiana Durango Lara Aprobado por: César Aurelio Herreño Fierro	Fecha de aprobación: 8 de octubre de 2019	Página 6 de 28	Versión: 01	Informe de Gestión
---	---	----------------	-------------	--------------------



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**Licenciatura en Biología**

<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Estado</b>
Grupo de Investigación Bive	Inactivo
Grupo de Investigación Proteoma	Inactivo

**Licenciatura en Ciencias Sociales**

<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Estado</b>
Grupo de Investigación Cyberia	Inactivo
Grupo de Investigación Wayra	Inactivo
Grupo de Investigación interdisciplinario en derechos humanos y políticas públicas	Inactivo

**Licenciatura en Educación Artística**

<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Estado</b>
Grupo de investigaciones en música y artes plásticas	Inactivo
Grupo de Investigación Escuela y Creatividad	Inactivo

**Licenciatura en Física**

<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Estado</b>
Grupo de Investigación Estructuras Mentales	Inactivo

**Licenciatura en Matemáticas**

<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Estado</b>
Grupo de Investigación De las concepciones a las prácticas pedagógicas	Inactivo

**Licenciatura en Matemáticas**

<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Estado</b>
Grupo de Investigación Galatea	Inactivo
Enseñanza de las ciencias y las matemáticas encima	Inactivo

**Licenciatura en Química**

<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Estado</b>
Grupo de Investigación Didáctica de las ciencias experimentales y la formación inicial de profesores de Química	Inactivo
Ciencia y Tecnología Nuclear	Inactivo

**Proyecto Académico de Investigación y Extensión de Pedagogía**

Nombre del Grupo	Estado
Grupo de Investigación Odin	Inactivo
Grupo de Investigación Jaibana	Inactivo
Grupo de Investigación Docimofilos	Inactivo
Grupo de Investigación pedagogía, currículo y evaluación	Inactivo
Grupo de Investigación Marat Derechos Humanos	Inactivo
Grupo de Investigación ciudad y educación	Inactivo

**No relaciona proyecto curricular**

Nombre del Grupo	Estado
Grupo capacidad ud	Inactivo

**2. Optimizar los procesos administrativos de la investigación y facilitar a los grupos y semilleros la gestión administrativa**

Hasta la fecha, el Comité de Investigación, ha gestionado veinte (20) peticiones realizadas por los investigadores: nueve (9) responden a institucionalizaciones de semillero y grupo; cuatro (4) cambios de tutor, y seis (6) legalizaciones de proyectos de investigación en el marco de la convocatoria “01-2019 *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*”, como se evidencia en la siguiente tabla:

**INSTITUCIONALIZACIONES**

<i>Nombre Semillero y/o Grupo</i>	<i>Tutor</i>	<i>Proyecto Curricular</i>
Semillero de investigación Enseñanza y Aprendizaje de las Lenguas Extranjeras, Cultura y Justicia Social	Ximena Bonilla Medina	Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés
Semillero de investigación Aproximaciones Prácticas a la música	Yury Ferrer Franco	Licenciatura en Educación Artística





sinfónica		
Semillero de modelos matemáticos aplicados a la Biología	Luis Fernando Villarga	Matemáticas Licenciatura en Biología
Semillero de investigación Jardín de los Senderos	Humberto Alexis Rodríguez Rodríguez	Licenciatura en Humanidades y Lengua Castellana
Semillero de Investigación Diálogos de pulgarcita. Reflexiones educativas en tiempos de reinvención	Elsa Ivonne Valencia Chaves	Licenciatura en Educación Infantil
Semillero de Investigación Voz Con-siente	Patricia Liscano López	Licenciatura en Ciencias Sociales
Semillero de Investigación Hacer Amanecer	Daniel Arturo Hernández	Licenciatura en Educación Infantil
Grupo de Investigación Remota aplicada a ambiente y fenómenos antrópicos-Pereaamfa	John Alexander León Castillo	Licenciatura en Física Licenciatura en Biología
Red Conexión Docente	Hamelt Santiago González Melo	Proyecto Académico de Investigación y Extensión en Pedagogía

### **CANCELACIÓN**

<i>Nombre Semillero y/o Grupo</i>	<i>Tutor</i>	<i>Proyecto Curricular</i>
Semillero de Investigación Estudios Rurales y Educación -SERE	Maritza Pinzón Ramírez José Javier Betancourt Goddy	Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés

**CAMBIO DE DIRECTOR**

<i>Nombre Semillero y/o Grupo</i>	<i>Director Actual</i>	<i>Director Propuesto</i>	<i>Justificación</i>
Literatura, Educación y Comunicación	Carolina Martínez Uzeta	Yury de Jesús Ferrer Franco	El Consejo Académico a través de Resolución 121 del 18 de diciembre de 2018, aprueba el disfrute de año sabático de la docente Carolina Martínez Uzeta
Formación de Educadores	Blanca Inés Ortiz Molina	Omer Calderón	La profesora Blanca Inés, a partir de febrero se pensiona.
Grupo de Investigación Jóvenes, Cultura y Poderes	Germán Muñoz González	Juan Carlos Amador Baquiro	El profesor Muñoz se pensiona
Grupo de Investigación Biomolc	José Eugenio Cely Fajardo	Luis Armando Quevedo Cárdenas	El profesor Cely se encuentra pensionado

**INSTITUCIONALIZACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

<i>Proyecto</i>	<i>Nombre de quien institucionaliza</i>	<i>Proyecto Curricular</i>
Construcción e identidad racial de estudiantes de segunda lengua (español e inglés) en el contexto colombiano	Ximena Bonilla Medina	Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés
Historietas conceptuales contextualizadas en la	Jaime Duván Reyes	Licenciatura en Física



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

enseñanza de las ciencias	Roncancio	
Las basuras de la República. Estado y ciudadanía en Bogotá, 1820-1887	Frank Molano Camargo	Licenciatura en Ciencias Sociales
Tendencias y enfoques de la Educación en Tecnología en la última década en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Sergio Ramiro Briceño Castañeda	Especialización en Educación en Tecnología y Maestría en Educación en Tecnología
Aplicación de técnicas nucleares en el mejoramiento genético y evaluación de rizobacterias para aumentar la productividad de papa criolla (SOLANUM PHUREJA)	Luis Armando Quevedo	Licenciatura en Biología
Translectura: Una estrategia didáctica para mejorar el proceso de comprensión lectora con elementos transmedia	Sandra Elizabeth Romero Mónica Alexandra Santos Calderón	Maestría en Educación en Tecnología



#### 4. Convocatorias Internas- Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

##### Movilidad académica

El Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (CIDC), proyectó dos convocatorias para Estudiantes y Docentes de planta adscritos a los proyectos curriculares de la Universidad para que socializaran, divulgarán y difundieran los diferentes resultados de proyectos de investigación o creación de los semilleros y grupos.

Durante el presente año, en la convocatoria 01-2019 (movilidad docente), el CIDC ha dado a conocer diecinueve (19) informes de resultados de movilidad para docentes (Página web CIDC- convocatorias internas- movilidad), en la tabla que se relaciona a continuación, se enuncia los informes en los que se registra la aprobación por el CIDC para apoyo económico de docentes de la Facultad de Ciencias y Educación:

<b>Convocatoria 01-2018- Movilidad Docentes</b>	
Informe 3- 20-03-2019	1
Informe 5- 03-04-2019	1
Informe 13 10-06-2019	1
Informe 14 17-06-2019	2
Informe 18 22-07-2019	1

En ese sentido, seis (6) profesores de la Facultad, han sido aprobados en el transcurso de este año para participar en eventos académicos.

Por otro lado, según los resultados de la convocatoria 02-2019 (movilidad estudiante), el CIDC, da a conocer veintiuno (21) resultados, de los cuales catorce (14) estudiantes participaron de movilidad académica. En la tabla subsiguiente se relaciona la aprobación de estudiantes para esta convocatoria:

<b>Convocatoria 02-2018- Movilidad Estudiante</b>	
Informe 3- 20-03-2019	2
Informe 8 30-04-2019	1
Informe 12 29-05-2019	1
Informe 13 04-06-2019	1
Informe 14 10-06-2019	2
Informe 15 17-06-2019	3
Informe 19 15-07-2019	1
Informe 20 22-07-2019	2
Informe 21 29-07-2019	1



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**1. Gestionar el proceso de evaluación de los libros producidos por los docentes adscritos a la Facultad para su publicación en la Editorial de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas**

Teniendo en consideración el Acuerdo 023 de 2012 del Consejo Académico “*por lo cual se reglamenta la política Editorial de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas*”, en el artículo 13°-procedimientos para la evaluación académica, de Libros y multimediales, en el numeral 1-a. procedimientos y trámites, “La evaluación será realiza por (2) pares con igual ponderación, uno interno y otro externo, designados por el respectivo Comité Unidad Académica (...)”.

De esa manera, el Comité de Investigaciones ha tramitado a ordenamiento del Consejo de Facultad, cuatro (4) libro para designación de jurados evaluadores, como se evidencia en la siguiente tabla:

<p><b>RIESGO, INCLUSIÓN Y DISCAPACIDAD NORMATIVA JURÍDICA DE APLICACIÓN EN LA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IES)</b>  <b>Autor: JORGE LUIS QUINTERO ACEVEDO</b></p>
<p><b>¿QUÉ HA SIDO DE NUESTRA FORMACIÓN SOCIOPOLÍTICA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA? Reflexiones, preguntas y proyecciones de egresados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>  <b>Autor: FRANCISCO JAVIER CAMELO BUSTOS</b></p>
<p><b>ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE <i>Ulex europaeus</i>, EN LAS BASES DE DATOS WEB OF SCIENCE Y SCOPUS A PARTIR DEL USO DE ALGUNO INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS</b>  <b>Autor: HÉCTOR EDWIN BELTRÁN GUTIÉRREZ</b></p>
<p><b>SINFONÍA EN CLAVE DE ASPERGER</b>  <b>Autora: ISABEL TORRES GARAY</b></p>

**2. Gestión a los trámites relativos a las postulaciones de los trabajos de grado postulados a menciones de meritorio y laureado**

Durante el transcurso del año 2019, el Comité de Investigación ha asignado jurado evaluador a ciento veintiocho (128) trabajos de grado que han sido postulados a menciones honoríficas. A continuación, se especifica el número y los proyectos curriculares de los trabajos de grado que fueron asignados.



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**Trabajos de grado asignados para meritorias y laureadas II Semestre 2019**

<b>PROYECTO CURRICULAR</b>	<b>NÚMERO DE TRABAJOS</b>
Licenciatura en Física	19
Licenciatura en Química	13
Licenciatura en Biología	23
Licenciatura en Educación Artística	3
Licenciatura en Pedagogía Infantil	8
Licenciatura en Ciencias Sociales	7
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con énfasis en Inglés	4
Matemáticas	0
Licenciatura en Humanidades y Lengua Castellana	1
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis Matemáticas	1
Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés	0
Maestría en Educación- Matemáticas	4
Maestría en Educación, Naturaleza y Tecnología	8
Maestría en Educación	8
La Especialización en Desarrollo Humano con Énfasis en Procesos Afectivos y Creatividad	7
Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria	1
Maestría en Lengua Materna	0
Especialización en Infancia, Cultura y Desarrollo	1
Maestría en Comunicación - Educación	4
Maestría en Educación en Tecnología	4
Maestría en Infancia y Cultura	11
Especialización en Educación y Gestión Ambiental	1
<b>Total monografías asignadas</b>	<b>128</b>



**Trabajos de grados asignados con respuesta**

<b>PROYECTO CURRICULAR</b>	<b>NÚMERO DE TRABAJOS</b>
Licenciatura en Física	12
Licenciatura en Química	6
Licenciatura en Biología	10
Licenciatura en Educación Artística	3
Licenciatura en Pedagogía Infantil	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	3
Licenciatura en Inglés	2
Matemáticas	0
Licenciatura en Humanidades y Lengua Castellana	2
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis Matemáticas	0
Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés	2
Maestría en Educación- Matemáticas	0
Maestría en Educación, Naturaleza y Tecnología	0
Maestría en Educación	5
La Especialización en Desarrollo Humano con Énfasis en Procesos Afectivos y Creatividad	6
Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria	2
Maestría en Pedagogía de la Lengua Materna	0
Especialización en Infancia, Cultura y Desarrollo	2
Maestría en Comunicación - Educación	3
Maestría en Educación en Tecnología	2
<b>Total monografías con respuesta</b>	<b>60</b>



### Licenciatura en Química

Autor (es)	Título	Fecha trámite	Distinción
Cristian Andrés Ríos Rivera	Evaluación de catalizadores FENTON FENANOTUBOS de Carbono (Fe@CNTS) para la degradación de Amoxicilina	21 de enero 2019	Meritoria
Diana Carolina Roa García Luis Alfredo Ochoa Contreras	Concepto de estructura como constructo aportante a la identidad y autonomía química desde principios filosóficos, históricos y didácticos	30 de enero 2019	Meritoria
Ingrid Carolina Reyes González Diego Humberto Cubillos	Elaboración de madera sintética a partir de lignina extraída de carbón de bajo rango, modificada con peróxido de hidrógeno y potenciada por radiación a microondas	15 de febrero 219	Meritoria
Paola Catherine Ramírez Callejas Luis Eduardo Fuentes Suárez	Caracterización preliminar de la enzima dihidroorato deshidrogenasa de la especie <i>Solanum tuberosum</i> como estrategia para el control del patógeno <i>Phytopora infestas</i>	10 de junio 2019	Meritoria
Guinnet Paola Fuquene Bustos	Contribución al estudio fitoquímico de partes aéreas de la especie <i>Momordica charantia</i> (Cucurbitaceae) y la evaluación de su capacidad antioxidante	10 de junio 2019	Meritorio
Nasly Katherine Quintero Jency Leonel Cruz	Estudio de compuestos responsables de la actividad colorante de especies de uso tradicional por comunidades indígenas colombianas.	30 de julio 2019	No meritoria





UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

### Maestría en Comunicación- Educación

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Carmen Leonor López Cerón	Desarrollo de la oralidad y la escucha en los niños de preescolar del primer ciclo a partir de la literatura infantil	20 de marzo 2019	No Meritoria
Javier Ricardo Valencia Patricia Acosta Zambrano Erika Forero Pinzón Sandra Milena Samacá Contreras	Maguaré: portal para la primera infancia. Análisis de usos, apropiaciones, interactividad y contenidos	10 de junio 2019	No meritorio
Cristian Alejandro Sánchez Marín	Nuevas formas de estar juntos: Prácticas urbanas de los habitantes del barrio Altos de la Florida en el Municipio de Soacha	22 de julio 2019	No meritorio

### Licenciatura en Humanidades y Lengua Castellana

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Angie Carolina Roza Blanco	Memoria oral del ferrocarril del sir en el municipio de Soacha, Cundinamarca	20 de marzo 2019	Meritoria
Christian Leonardo Rincón Díaz	¡Cánsate cuerpo!	29 de marzo 2019	Meritoria



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**Licenciatura en Biología**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
María Fernanda Bulla Díaz	Diseño Curricular como apoyo a la implementación de los proyectos de investigación formativa interdisciplinar (PIFI) en los niveles celular, orgánico y ecosistémico para el proyecto curricular de la Licenciatura en Biología, Universidad Distrital Francisco José de Caldas	11 de marzo 2019	Meritoria
Pamela Mesa Cabrera	Propuesta didáctica para aportar a la comprensión fisiológica del consumo de Cannabis sativa a partir de una aproximación al pensamiento complejo EDUCANNABIS	20 de marzo 2019	No Meritoria
Alice Carolina Araque Gómez	Diversidad de briofitos asociados a <i>Blechnum schomburgkii</i> (Klotzsch), en el parque ecológico Matarredonda, Bogotá D.C.	29 de marzo 2019	Meritoria
Kathy Geraldin Porras Esquivel	Diseño de Plan de Negocios con Enfoque Sostenible Mediante la Reutilización de Botellas de Vidrio Plástico para la elaboración de lámparas y otros objetos decorativos y de uso doméstico, para la puesta en marcha de su comercialización por catálogo en la zona norte de Bogotá y punto de venta en la zona centro de la ciudad.	29 de marzo 2019	No Meritoria
Yesika Mayuly Hernández González	Desarrollo de actitudes científicas para la comprensión del sistema nervioso, una oportunidad para promover la toma de decisiones responsables frente al consumo de <i>Cannabis sativa</i> en estudiantes del	17 de junio 2019	Meritoria



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

	grado noveno consumidores activos de la Institución Educativa Bravo Páez		
Jennifer Tatiana Lombana Hernández	Caracterización de la opiliofauna (Arachnida: Opiliones) presentes en el bosque de Niebla del Parque Natural Chicaque, Soacha, Colombia.	30 de julio 2019	Meritoria
Cristian Camilo Castillo Ávila	Caracterización de la miriapodofauna (Arthropoda: myriapoda) de bosque húmedo andino en el municipio de Icononzo- Tolima, Colombia	30 de julio 2019	El jurado sugiere mención Meritoria
Laura Melisa Romero Betancourt	Dieta y estructura trófica de murciélagos frugívoros en tres escenarios de transformación de un paisaje rural (ecorregión Eje Cafetero, Risaralda, Colombia)	30 de julio 2019	No meritoria
Brayan David Aroca González	Distribución potencial de las especies del libro rojo de briófitas en Colombia	26 de agosto 2019	No meritoria
Ivone Alexandra Castelblanco Montañez Wendy Katherine Peña Maldonado	Efectos Fisiológicos de <i>Cannbis sativa</i> a nivel cerebral, cardíaco y pulmonar en Estudiantes Universitarios Consumidores con edades de 18 a 30 años	03 de septiembre 2019	Meritoria

**Licenciatura en Educación Artística**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Diana Nathuervo Vargas	Orientación para el desarrollo de procesos sensitivos, perceptivos, a través de las artes plásticas, en un estudiante de discapacidad	21 de enero 2019	No Meritoria
Sergio Andrés Angulo Hernández Isabella Olivares Méndez	Lo ves, ¿me ves? Técnica mixta	24 de enero 2019	No Meritoria



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

Vivian Daniela Romero Arévalo	“Blanca, la profe negra”, narración biográfica memoria, oralidad, identidad, diálogo y composición	22 de julio 2019	Meritorio
----------------------------------	--	------------------	-----------

**Maestría en Educación**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Rubén Felipe Morales Camargo	La consideración por el otro en la clase de matemáticas. Un estudio desde la perspectiva de la educación matemáticas críticas	11 de marzo 2019	Meritoria
Edna Paola Fresneda Patiño  Sergio Andrés Sarmiento Pulido	Desarrollo de la competencia democrática en la clase de matemáticas	07 de mayo 2019	No meritoria
Lady Johanna González Tibocha	Entre el saber científico y la pregunta por la pedagogía: análisis de un trabajo de grado de la Licenciatura en Física de la Universidad Distrital	10 de junio 2019	Meritoria
Andrea Melissa Jiménez Arcoz  Jesús Leonardo Antolinez Rodríguez	Correlaciones de las Componentes de los Índices Sintéticos de Calidad Educativa (ISCE) de los años 2015-2016-2017 en primaria secundaria y media de Bogotá- Colombia	21 de junio 2019	Meritoria
Ernesto Perdomo Ramírez  Alejandra Porras Ortiz	Proceso cognitivo de los estudiantes durante la solución de un problema de diseño	22 de julio 2019	No meritoria



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**Especialización en Desarrollo Humano con Énfasis en procesos afectivos y creativos**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Carolina Martínez Uzeta	Inventario para archivo mudo. Configuración de la identidad denegada del raspachín en el contexto del fenómeno narco colombiano: un enfoque desde el desarrollo humano	21 de enero 2019	Meritoria
Ana Carolina Villarraga Muñoz	Lenguajes de la memoria: una perspectiva de desarrollo humano: novela "Lilia Esther"	8 de febrero 2019	Meritoria
Jessica Paola Acosta Uscátegui Miguel Ángel Cantor Nieto María Piedad Gómez Prieto	Las manos de mi madre, propuesta de cuidado corpoemocional para madres	20 de marzo 2019	No Meritorio
Jhon Wilson Vásquez Chavarro	Oximoron Escenico: La caverna tecnológica y el desarrollo humano	17 de junio 2019	No meritorio
Diana Marcela Torres Méndez Yehimy Paola Rincón Avendaño	¿Solo palabras? Performance	26 de agosto 2019	Meritoria
Carolina Mojica Revelo Leidy Johanna Mejía Sánchez María Yicel Rodríguez Hidalgo	Aportes epistemológicos para la construcción del marco teórico de la maestría en desarrollo humano de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	26 de agosto 2019	No meritoria



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**Licenciatura en Física**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Katherin Yurany Montoya Sánchez	Diseño de un recurso educativo orientado a docentes e investigadores en formación de Ciencias Naturales e Ingeniería para el estudio del funcionamiento computacional de una red neuronal	07 de mayo 2019	Meritoria
Elsa Patricia Rojas Leguizamon	Interpretación Ontológica de los postulados de la mecánica clásica y la mecánica cuántica: Una perspectiva desde la teoría semántica de Mario Bunge	07 de mayo 2019	Laureada
Diego Alejandro Vásquez Torres	Implementación computacional basada en el método estadístico Q-Factors para separar señal de ruido en mediciones físicas	13 de mayo 2019	Meritoria
José Efraín Guataquirá Ramírez	¿Qué imaginarios tienen los niños sobre los cuerpos dentro y fuera del sistema solar y sus efectos en la tierra o el universo?	13 de mayo 2019	No laureada
Yuri Tatiana Quevedo Beltrán	Determinación de la dosis absorbida en rayos X diagnóstico	10 de junio 2019	Meritoria
Brayan Leonel Villalobos Romero	Evaluación de la interacción entre un haz de rayos X diagnóstico y un fantoma de PMMA empleando GATE	10 de junio 2019	Meritoria
Yonnathan Ferney Chacón Ariza	¿Cómo es la comprensión del fenómeno sonoro en alumnos con diversidad funcional visual?	22 de julio 2019	Meritorio
Estefanía Calderón Mariño	Diseño de una plataforma virtual para la enseñanza de la protección radiológica	22 de julio 2019	Meritorio



Diego Alexander Téllez Ardila	Aproximación computacional de la interacción de la radiación gamma procedente de la captura de neutrones en biomoléculas a través de geant4	22 de julio 2019	Meritorio
Leidy Paola Quiroga Sánchez	Plasmones superficiales en sistemas multicapas Au/SiO <sub>2</sub>	30 de julio 2019	No Laureada
Brayan Sebastian Yespes García	Desarrollo de una simulación computacional e interfaz gráfica de usuario del experimento mental el Demonio de Maxwell	06 de septiembre 2019	No laureada

### Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en inglés

Autor (es)	Título	Fecha trámite	Distinción
Luis Fernando González Rincón	Didactic units about Bogotá- Cultural heritage towards cultural awareness based on communicative tasks	07 de mayo 2019	Meritoria
Julio Enrique Londoño Campos	Reinforcing intercultural communicative competences (ICCs) through Colombian customs	17 de junio 2019	No meritoria

### Maestría en Infancia y Cultura

Autor (es)	Título	Fecha trámite	Distinción
Angela Mayerly Campos Hurtado Laura Carolina Hurtado Rodríguez	Ideas para Cambiar el Mundo: Imaginarios de niños y niñas sobre su rol como sujetos de transformación social	07 de mayo 2019	Meritoria
Paula Jimena González Rodríguez	Significaciones imaginarias sociales sobre participación de niños y niñas en la escuela para la	26 de agosto 2019	Meritoria



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

Shirley Yisela Pulido Velásquez	cultura de paz. Semillero de Participación Las Voces del CEDID		
---------------------------------	--	--	--

**Maestría en Educación en Tecnología**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Yennyfer Andrea Acostar Cardenas Sandra Milena Acosta Cardenas	Diseño e implementación de centros de interés para mejorar el uso de tecnologías digitales de la información y la comunicación en el curso 1001 de la I.E Luis Carlos Galán	17 de junio 2019	Meritoria
Andrés Felipe Caro Moreno Diana Elizabeth Bernal Varela	Entorno virtual de aprendizaje como mediador en el sentido numérico de los números racionales en estudiantes de grado noveno	17 de junio 2019	No meritoria

**Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Leidy Johanna Silva Fitatá	La humanización del monstruo biológico y el monstruo artificial: Imagen sin semejanza	21 de junio 2019	Meritoria
Andersson Hernando Lizarazo Guerrero	¿Cómo estamos recordando? Propuestas para una democratización de la memoria en Colombia	26 de junio 2019	No laureada



**Licenciatura en Ciencias Sociales**

Autor (es)	Título	Fecha trámite	Distinción
Juan José Cantor Jiménez Adriana Ximena Rodríguez Moreno	Proyecto aula-ciudad: contribución al concepto de convivencia a partir de aprendizajes en el marco de la formación en competencias ciudadanas.	03 de julio 2019	Meritoria
Dayana Álvarez Piñeros Daisy Carolina Sánchez Sánchez	¡Aguante la paz! Análisis de los imaginarios de paz y derechos humanos entre los estudiantes de grado séptimo del Colegio Victor Charry para el diseño de una propuesta pedagógica de paz en la escuela	03 de septiembre 2019	Meritoria

**3. Proyección VII Encuentro de Investigaciones Facultad de Ciencias y Educación**

El comité de Investigaciones organizó el VII Encuentro de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación entre el 30 de septiembre y 4 de octubre. Sin embargo, por anormalidad académica el evento se aplazó para la primera semana de diciembre (2 al 6).

El objetivo principal del evento es crear un espacio de diálogo y confluencia como mecanismo de socialización de los ejercicios de investigación desarrollados por semilleros, grupos, redes u organizaciones. Además de facultar la promoción del trabajo conjunto entre grupos y semilleros de investigación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, para la consolidación de nuevas alianzas de cooperación y el fortalecimiento de las ya existentes.

La metodología se constituye en mesas temáticas dentro de las Líneas de Trabajo buscando elementos comunes entre las ponencias registradas. La dinámica de trabajo en las mesas estará presidida por un(a) invitado(a) quien dará una charla corta introductoria y luego moderará las ponencias de los demás participantes. Estas ponencias podrán hacerse en cualquiera de las modalidades de participación que se describen en el siguiente apartado, con un tiempo límite que se establecerá según el tamaño de la mesa. Después de las ponencias, tendrá lugar la Plenaria de Mesa que estará motivada por un conjunto de



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

preguntas que diseñará con anterioridad la Organización con apoyo del (de la) invitado (a) y de los ponentes.

El ánimo de esta Plenaria de Mesa es, en primera instancia, identificar afinidades en los intereses de investigación de los participantes, así como sus potencialidades, experticias y recursos para la investigación (software, material bibliográfico, datos, equipos, etc.) que puedan compartir con otros grupos/semilleros/investigadores. En segunda instancia, explorar la posibilidad de configurar esfuerzos en el desarrollo de un proyecto común con participación de varios de los convocados y finalmente, describir una posible hoja de ruta para la ejecución de tal proyecto.

Al final de la jornada, el(la) invitado(a) presentará una síntesis de este ejercicio como insumo principal de las memorias de este Encuentro.

De esta forma, el Comité Organizador ha querido favorecer la búsqueda de alianzas y cooperación entre las diferentes estructuras de investigación en un acto colectivo sobre la mera difusión mediante un plan de charlas aisladas que ha demostrado no ser la más eficiente estrategia para socialización de los ejercicios de investigación.

Así pues, la convocatoria dio apertura el día 14 de junio de 2019 y se cerró el día 31 de julio de 2019. En ese sentido se inscribieron doscientos veintinueve (279) ponencias, las cuales se dividieron en las siguientes mesas temáticas

- Tecnología y Transformación Cultural
- Política Pública en Educación e Investigación
- Ciencias Básicas y Aplicadas
- Convivencia, conflictos, y ambientes de aprendizaje
- Pedagogía y Didáctica de saberes
- Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Diversidad y discriminación cultural social y de género
- Investigación Formativa
- Salud, seguridad social y laboral
- Paz, Guerra y Postconflicto



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

Por otra parte, los invitados que preceden el evento se enuncian a continuación:

<b>Invitados Nacionales</b>	<b>Título de la ponencia</b>
Profesor Humberto Quiceno Castrillón	La investigación en educación y pedagogía: nuevos objetos para nuevos enfoques
Abogado Iván Darío Agudelo Zapata	Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación
Profesora Ana Brizeth Ramírez Cabanzo	La investigación: escenario para el despliegue de la fenomenología del sujeto capaz
Diego Arias Departamento de seguridad social Mario Sánchez Departamento Nacional de Planeación César Molina Colciencias	Sistemas de innovación transformativas para el desarrollo sostenible

#### **4. Asistentes Académicos- Monitor.**

Las Estudiantes Ana María Ardila Castro con código 2015288025, Nicol del Carmen Castiblanco Becerra con código 20151140038 y la Estudiante Nataly Sierra Vasco con código 20161160008, actualmente se desempeñan como Asistentes Académico-Administrativos del Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación, desempeñando labores como:

- Archivo de la correspondencia del Comité de Investigaciones de la Facultad.
- Actualización de información en la base de datos de los Semilleros de Investigación adscritos a la Facultad de Ciencias y Educación.
- Asignación de jurados para trabajos de grado a distinción meritorio y/o laureada
- Apoyo constante en las actividades académicas y administrativas del Comité de Investigaciones de la Facultad.
- Llamadas telefónicas a los directores de los semilleros y grupos de investigación con el fin de fijar reuniones



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

- Actualización

## **5. Resultados y logros**

De acuerdo con la gestión académica administrativa realizada hasta este momento, se ha dado respuesta oportunamente a los requerimientos de la comunidad académica, además los representantes ante el Comité de Investigaciones han estado comprometidos en organizar y proponer a partir de las diferentes necesidades que surgen en esta dependencia, una política que atienda y regule la investigación de la Facultad.

Por otra parte, el Comité seguirá trabajando para hacer visible, gestionar y tramitar los requerimientos de la comunidad investigativa.

## **6. Dificultades**

Una de las principales dificultades que se evidencian en el Comité de Investigaciones, es el incumplimiento de algunos profesores en la entrega de conceptos de evaluación de trabajos de grado postulados a distinción, esto debido a que no existe una exigencia que permita presionar para que haga entre del mismo, aparte de notificaciones a los correos electrónicos y coordinadores de proyectos.