



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: Primer Informe***

***Año: 2020***



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 (2020), 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>Pilar Méndez Rivera</b> Coordinadora 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>Yury de Jesús Franco Ferrer</b> Representante Grupos de Investigación Pregrado
<b>César Aurelio Herreño Fierro</b> Representante Grupos de Investigación Pregrado
<b>Miguel Ángel Arangón Barrato</b> Representante Estudiantes Semillero de Investigación

Es necesario resaltar que, tras la renuncia del profesor **César Aurelio Herreño Fierro** quien se desempeñó como Coordinador del Comité de Investigaciones en el periodo académico 2018-2020, y del profesor Gary Gari Muriel- Representante Grupos de Investigación de posgrados y el profesor Pedro Rocha Salamanca- Representante de los Grupos de Investigación de Pregrado, la profesora **Pilar Méndez Rivera** fue elegida democráticamente (Acta CI-FCE 05-2020) por los Directores de los Grupos de Investigación, para asumir la Coordinación del Comité, por el periodo académico 2020-2022, con lo señala la Resolución No. 118 (20 de abril de 2020). Así mismo, se designaron al profesor **César Aurelio Herreño Fierro y Yury de Jesús Ferrer Franco** como Representantes de los Grupos de Investigación de Pregrado.



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES

EDEPO-F06

El plan de acción se estructura en dos objetivos principales, cada objetivo contempla el desarrollo de unas actividades:

**1. Fortalecer la gestión académico administrativa de la investigación en la Facultad de Ciencias y Educación**

**• Cursos y talleres de formación para la investigación:**

El Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas promovió para la Comunidad Investigadora de la Universidad, cursos y talleres para la formación de la Investigación. En ese sentido, participaron Estudiantes y Docentes vinculados a los Grupos y Semilleros de Investigación de la Facultad, y se relacionan a continuación:

**INSCRITOS A LOS CURSOS DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN (PMI, INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, R) \***

Facultad	Nombres	Apellidos	Rol en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Indique a qué Grupo o Semillero de investigación pertenece (Nombre completo y sigla)
Ciencias y Educación	Andrea	Nieto	Estudiante	Ninguno
Ciencias y Educación	Laura Camila	Arias Caro	Estudiante	Semillero de Investigación en Limnología, Ecología, Ambiente y Tecnología
Ciencias y Educación	Miguel Ángel	Delgado Gómez	Docente	Physikalisch
Ciencias y Educación	Juan Daniel	López Castaño	Docente	X
Ciencias y Educación	Hamlet Santiago	González Melo	Docente	Educarte
Ciencias y Educación	Yamilet	Angulo Noguera	Docente	Investigación Social en Lenguajes y Culturas ISLC
Ciencias y Educación	Yamilet	Angulo	Docente	Investigación Social en Literaturas y Culturas ISLC



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

Ciencias y Educación	Esperanza del Pilar	Infante Luna	Docente	Física Aplicada a las Ciencias Biológicas FIACIBI
Ciencias y Educación	Rhonal Smith	Patiño Guevara	Estudiante	Astroen
Ciencias y Educación	Mario Andrés	García Correa	Estudiante	Grupo de Investigación en Neurociencias GINUD
Ciencias y Educación	Jairo Alberto	Montenegro Aldana	Docente	Carbones
Ciencias y Educación	Julieth Rocio	Millan Valderrama	Estudiante	SILEAT
Ciencias y Educación	Andrea Lucia	Cabrejo Rubiano	Estudiante	Scripta geographica
Ciencias y Educación	Juan Camilo	Barreto Gutiérrez	Estudiante	Scripta Geographica
Ciencias y Educación	Tatiana	Durango Lara	Administrativo	
Ciencias y Educación	Angie Paola	Mendoza Espitia	Estudiante	Jaibana

\* Los registros presentados corresponden a las inscripciones previas. El dato final de asistentes con su correspondiente certificado será entregado por el prestador del contrato UNIVERSIDAD NACIONAL al finalizar el 50% del contrato

Fuente: CIDC



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES

EDEPO-F06

- **Convocatoria para la Institucionalización de proyectos de investigación sin financiación de acuerdo a lo estipulado en la Resolución 065 de 2018:**

El pasado dos (2) de marzo del presente año, el Comité de Investigaciones proyecto la convocatoria 01-2020 *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*, con fecha de cierre el día 22 de mayo. Hasta el momento se presentaron dos (2) proyectos de investigación:

• **INSTITUCIONALIZACIONES**

c Nombre proyecto o	Profesor	Proyecto Curricular
Narrativas de resistencia y movimientos sociales de mujeres afrodescendientes del Chocó	SANDRA SOLER CASTILLO	Doctorado Interinstitucional en Educación
Evaluación y caracterización del potencial energético solar en el sector de la Macarena en Bogotá, D. C., Colombia, a partir de una base de datos de medidas de irradiación solar global horizontal, con ayuda del diseño y aplicación de un Instrumento Virtual y	NELSON LIBARDO FORERO CHACÓN	Licenciatura en Física

- **Acompañamiento y direccionamiento de la gestión para el fortalecimiento de los grupos y semilleros de investigación existentes:**

El Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación ha acompañado y gestionado (92) peticiones realizadas por los investigadores: tres (3) solicitudes de aval de Docentes nombrados en periodo de prueba dentro de la planta Docentes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; una (1) a institucionalización de Semilleros de Investigación; dos (3) solicitud de prórroga proyectos de investigación; tres (19) entregas concepto de evaluación de trabajos de grado postulados a Distinción; sesenta y ocho (68) asignaciones a jurado evaluador; dos (2) recomendaciones de aval en el marco de la Resolución 020 (26 de enero 2016), como se evidencia en la tabla subsiguiente:

Elaborado por: Ibeth Tatiana Durango Lara Aprobado por: Pilar Méndez Rivera	Fecha de aprobación: 19 de mayo de 2019	Página 5 de 25	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**

**Aval Docentes nombrados periodo de prueba de la planta Docente**

<b>Nombre proyecto</b>	<b>Profesor</b>	<b>Proyecto Curricular</b>
Obtención y caracterización de péptidos con actividad biológica derivados de productos naturales vegetales	MARISOL OCAMPO CIFUENTES	Licenciatura en Química
El Carnaval campo de saber para la Educación Artística	CAROLINA AVENDAÑO PEÑA	Licenciatura en Educación Artística
Visibilidad e invisibilidad de lo indígena en la cultura política colombiana: Disputas por la hegemonía en el documental Yu' Luuçx y la película El abrazo de la serpiente	JOSÉ GABRIEL CRISTANCHO ALTUZARRA	Licenciatura en Ciencias Sociales

**INSTITUCIONALIZACIONES**

<b>Nombre del Semillero de Investigación</b>	<b>Tutor</b>	<b>Proyecto Curricular</b>
Desviad2	OMAR ALBERTO GARZÓN CHIRIVÍ	Licenciatura en Ciencias Sociales



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**Prórrogas**

<i>Nombre proyecto</i>	<i>Profesor</i>	<i>Plazo terminación proyecto</i>
Conocer reflexivo en contextos de modelación matemática desde una perspectiva socio crítica	GABRIEL MANCERA ORTÍZ	Hasta: 12 de junio 2020
Gestión de Calidad en la Educación Postgradual con Metodología Virtual	RUTH MOLINA VASQUEZ	Hasta: 13 de septiembre 2020
Análisis de la experiencia escolar en adolescentes infractores	BÁRBARA GARCÍA SÁNCHEZ	Hasta: 30 de noviembre de 2020

**Trabajos de grados asignados con respuesta**

<b>PROYECTO CURRICULAR</b>	<b>NÚMERO DE TRABAJOS</b>
Licenciatura en Física	2
Licenciatura en Química	2
Licenciatura en Biología	2
Licenciatura en Educación Artística	1
Licenciatura en Pedagogía Infantil	4
Licenciatura en Ciencias Sociales	1
Licenciatura en Inglés	
Matemáticas	1
Licenciatura en Humanidades y Lengua Castellana	1
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis Matemáticas	0
Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Ingles	0
Maestría en Educación-Matemáticas	0
Maestría en Educación, Naturaleza y Tecnología	0



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

Maestría en Educación	2
Especialización en Desarrollo Humano	1
Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria	0
Maestría en Pedagogía de la Lengua Materna	0
Especialización en Infancia, Cultura y Desarrollo	1
Maestría en Comunicación - Educación	0
<b>Total monografías con respuesta</b>	<b>19</b>

Trabajos de grado con respuesta por proyecto curricular:

**Licenciatura en Química**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Diana Carolina Becerra Camargo  Diana Alejandra Gómez Martínez	Validación del método QuEChERS y determinación de residuos de plaguicidas en muestras de polen apícola recolectado en diferentes municipios de Cundinamarca por UPLC-MS/MS.	17 de febrero de 2020	MERITORIO
Aura Inés Ballesteros Montealegre	Revisión de la viabilidad de uso de materiales sólidos catalíticos (LDH YMCM-41) en reacciones de hidroacilación intermolecular.	5 de mayo de 2020	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 Biología**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Katerine Piñeros Garzón	Composición y estructura de macroinvertebrados en la laguna amazónica, del municipio de Calamar (Guaviare, Colombia).	5 de mayo 2020	MERITORIA
Leidy Vanessa Hilary Díaz Suárez	Patrones de diversidad en mariposas Pronophilina a través de diferentes estados de fragmentación del hábitat en la vereda frailejonal, La Calera- Colombia (Nymphalidae: Satyrinae). Comentarios sobre la diversidad críptica en el complejo Pedaliodes Phaea (Hewitson, 1862) .	5 de mayo de 2020	MERITORIA

**Licenciatura en Física**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Yuri Tatiana Quevedo Beltrán  Angie Lorena Hernández Cuesta	Determinación de la dosis absorbida en rayos X diagnóstico.	26 de febrero de 2020	MERITORIA
José Antonio Reyes Vega	Tópicos de óptica física y su implementación en la elipsometría.	5 de mayo de 2020	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 Infancia y Cultura**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Jenny Marcela León León	VESTIDOS SIN ABRIGO. Cuerpo y palabra: Relatos de abandono en la infancia.	17 de febrero	MERITORIA

**Licenciatura en Pedagogía Infantil**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Yadira Malaver Ariza Adriana Duitama Bonilla	"Sembradores de soberanía alimentaria: Una propuesta pedagógica de agroecología escolar en torno a la soberanía alimentaria para fortalecer la participación infantil comunitaria"	5 de mayo de 2020	NO MERITORIA
Chrixtelle Vanessa Rojas Rojas	Escritura creativa: experiencia de transformación en las relaciones de convivencia y comunicación en el ámbito educativo Rafael Bernal Jimenez Sede B.	5 de mayo de 2020	MERITORIA
Laura Karina García Quiroga	¡Ahí asustan! antología de minicuentos fantásticos para niños y niñas.	5 de mayo de 2020	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 Educación**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Juan Pablo Cruz Delgado	Sentimientos y emociones del profesor. Un estudio de casos con docentes en formación.	5 de mayo de 2020	MERITORIA
Julie Marcela Rueda Rodríguez  Yuceli Puentes Bohórquez	Articulación de la narrativa y la autorregulación para fortalecer los aprendizajes de los estudiantes en ciencias naturales del colegio Francisco Miranda-IED	26 de febrero de 2020	MERITORIA

**Licenciatura en Educación Artística**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Mónica Johana Bernal Páez	Danza primal y hathayoga. Hacia otras prácticas que posibilitan el autoconocimiento	5 de mayo de 2020	MERITORIA

**Matemáticas**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Óscar Daniel Bernal Miranda	Sobre el número de sucesiones excepcionales en Quivers de tipo An	5 de mayo de 2020	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 Ciencias Sociales**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Cristian Andres Santana Medina	"La postura epistemológica de las ciencias sociales de Fernando González en su obra "Viaje a pie" un trabajo hermenéutico hacia una fenomenología emotiva	5 de mayo de 2020	NO MERITORIA

**Licenciatura en Lengua Castellana**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Paula Melissa Escobar Parra	"Namikus, crónicas del cauca para niños y niñas caminantes"	5 de mayo de 2020	MERITORIA

**Especialización en Desarrollo Humano con énfasis en procesos afectivos y creatividad**

<b>Autor (es)</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha trámite</b>	<b>Distinción</b>
Ros Mary Rincón Hernández	El reto diario de crecer cotidianidad de una mujer viviendo con VIH	17 de febrero de 2020	MERITORIA



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**

<b>PROYECTO CURRICULAR</b>	<b>NÚMERO DE TRABAJOS</b>
Licenciatura en Física	7
Licenciatura en Química	7
Licenciatura en Biología	8
Licenciatura en Educación Artística	1
Licenciatura en Pedagogía Infantil	12
Licenciatura en Ciencias Sociales	6
Licenciatura en Inglés	1
Matemáticas	1
Licenciatura en Humanidades y Lengua Castellana	2
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	3
Maestría en Educación	0
Especialización en Desarrollo Humano	3
Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria	0
Maestría en Lengua Materna	1
Especialización en Infancia, Cultura y Desarrollo	1
Maestría en Comunicación - Educación	2
Maestría en Educación en Tecnología	0
Especialización en Educación y Gestión Ambiental	1
Maestría en Infancia y Cultura	7
<b>Total monografías asignadas</b>	<b>68</b>



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES

EDEPO-F06

**Avalés en el marco de la Resolución 020 de 2016**

Nombre proyecto	Profesor	Proyecto Curricular
Caracterización óptica de recubrimientos nanoestructurados de ZrNSi, ZrNSiAg y ZrNSiCu depositados por la técnica de pulverización catódica magnetrón	CÉSAR AURELIO HERREÑO FIERRO  HENRY MAURICIO ORTIZ SALAMANCA	Licenciatura en Física
Reproducción computacional del crecimiento de coágulos en cavidades vasculares: análisis del impacto en campos de velocidades en el flujo sanguíneo	CÉSAR AURELIO HERREÑO FIERRO	Licenciatura en Física

- Diseñar los lineamientos para mejorar el nivel de objetividad en la postulación y evaluación de trabajos de grado con distinción mención meritoria o laureada:**

El Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación, presento ante el Consejo de Facultad una propuesta de Resolución para *reglamentar el otorgamiento de las menciones de Meritorio o Laureado a los Trabajos de Grado de Estudiantes de Proyectos Curriculares de Pregrado y Posgrado de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas*. En ese sentido, el Consejo de Facultad aprobó y expidió la Resolución 011 del 11 de marzo de 2020 que regula mencionado procedimiento.

- Primera fase de modernización del sistema de información de investigación de la Facultad:**

Para dar cumplimiento a esta actividad, el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, contrato una Asistente que se encargará de realizar la modernización del sistema de información de investigaciones de la Facultad, a continuación se presenta un informe del trabajo realizado hasta el momento:



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

El contrato inicia el 21 de abril de 2020, y tiene como periodo de desarrollo nueve (9) meses a partir de la fecha de inicio.

1. Se realizó la primera reunión de presentación con la Coordinadora del Comité de Investigaciones y el equipo de trabajo, el día 17 de abril de 2020

- Coordinadora del Comité de Investigaciones – Profesora Pilar Méndez Rivera
- Asistente Comité de Investigaciones – Tatiana Durango Lara
- Profesor supervisor del proyecto – César Aurelio Herreño Fierro
- Asistente del proyecto Modernización SIIFCE – Diony C Pulido

2. El día 28 de abril de 2020, la Asistente del proyecto de modernización recibe capacitación sobre la plataforma del sistema de información desarrollada por el equipo de Rita y la interface para ser actualizada de manera manual, a cargo de Danilo Vera y Sandra Guevara

3. Seguido, el día 29 de abril de 2020, hubo una reunión con los equipos y directivos de RITA, CIDC y la unidad de investigación, en la cual se explicó el objetivo del proyecto y los requerimientos para desarrollarlo de este tanto del CIDC como de RITA. Se conocieron los equipos y definieron los canales de comunicación, así como las personas encargadas de cada Dependencia. En esta reunión el equipo de Ingenieros a cargo del CIDC se comprometió a entregar una base de datos actualizada a 2020 con la información que los investigadores de la facultad han registrado en el sistema SICIUD (primera versión). Se acordó una segunda reunión. Profesores: Pilar Méndez Rivera, César A. Herreño Fierro y Roberto Ferro

Equipo de CIDC: Aída Gálvez, Einer Granados, Javier Castro, Edison

Equipo RITA: Sandra Guevara y Danilo Vera

Unidad de investigación FCyE: Tatiana Durango Lara y Diony Pulido.

4. El 8 de mayo de 2020, se realiza una segunda reunión con los equipos delegados de cada una de las Dependencias en la que el CIDC entregó la base de datos de grupos y semilleros de la Facultad actualizada con información que los docentes han ingresado a SICIUD a 2020 y cotejada con la información que el CIDC levantó para la anterior convocatoria. En esta reunión se planteó la ruta para actualizar el SIIFCE de manera automática y los requerimientos para ese desarrollo. El equipo del CIDC aclaró que:

- Se mencionó la posibilidad de integración con la nueva versión del sistema SICIUD V2, una vez el desarrollo de tal avance para lo cual mantendremos la comunicación para cuando el consumo de los endpoints esté disponible



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES

EDEPO-F06

- Se sugirió adelantar paralelamente la integración con los servicios ofrecidos por el OAS: <https://autenticacion.portaloas.udistrital.edu.co/store/site/pages/index.jag>

- Para el proceso de introducción a la apistore, autorización, asignación de usuarios y consumo de dicha información, para evitar capturar información ya existente en las bases de datos de la universidad generando duplicidad de información.

5. En la siguiente reunión con la Ing. Sandra Guevara respecto a los planteamientos del CIDC se decidió convocar a una reunión para el 19 de mayo de 2020 con el equipo de RITA, el profesor Cesar Herreño para plantear una segunda opción de alimentar el SIIFCE por una ruta alternativa para no esperar que la V2 de SICIUD esté lista, así como también se evaluará la pertinencia de la solicitud a la OAS y el siguiente paso a dar. 15 de mayo de 2020

6. En paralelo, junto con la Ing. Sandra Guevara estamos comparando y revisando la información entre la BD creada y actualizada por la Unidad de Investigación y la recibida por el CIDC. 14-20 de mayo de 2020.

Lo que sigue:

Por ahora, estos son los avances. Ahora la estrategia es seguir en las comunicaciones con los equipos de CIDC, RITA para explorar las alternativas de actualización automática. En paralelo realizar la convocatoria de pasantías para levantar la información restante, e iniciar las comunicaciones con los directores de grupo de investigación para conocer el estado de cada grupo.

**3. Visibilizar 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, proyección).**

**• Instalación del seminario permanente de investigación:**

El Seminario Permanente de Investigación-SPI- es un espacio pensando por el Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación para que Docentes y Estudiantes investigadores socialicen el desarrollo y resultado de las investigaciones derivadas de año sabático, comisión de estudios, movilidad por investigación, proyectos de investigación ejecutados en semilleros y grupos de investigación, monografías, tesis de grado y entre otros proyectos que quieran ser socializados y que procedan del ámbito investigativo, con el fin de construir un escenario de trabajo



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

donde se recupere la vitalidad de la investigación, que contribuya tanto en la formación investigativa, como en las funciones misionales de docencia y proyección social.

De esta manera, el Comité de Investigaciones ha trabajado en la instalación del Seminario Permanente de investigación:

1. En conjunto con el Proyecto Académico en Tecnología PAET, se trabajó en el diseño del logotipo del Seminario:



2. Se realizó cartas de invitación a Docentes que tienen productos para socializar:

MODALIDAD	Nombre Autor	Nombre trabajo de investigación	Contacto
Año Sabático	NELSON LIBARDO FORERO CHACÓN	Reinstalación, calibración y puesta en operación de sistemas de adquisición de datos (SAD) de la ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE VARIABLES AMBIENTALES, grupo de investigación FMAES	<a href="mailto:fmaes@udistrital.edu.co">fmaes@udistrital.edu.co</a> <a href="mailto:nforero@udistrital.edu.co">nforero@udistrital.edu.co</a>
Año Sabático	SEGUNDO ALFONSO LÓPEZ VEGA	La actualización de conocimientos en campos afines a la educación enfatizada en calidad, equidad e innovación en la Educación, en el centro de estudios e investigaciones para el Desarrollo Docente, en Guadalajara-México.	<a href="mailto:lopezalfonso11@yahoo.com">lopezalfonso11@yahoo.com</a>
Año Sabático	FLOR ÁNGEL RINCÓN	La inquietud por el Arte-Genealogías deconstructivas a partir de los proyectos artísticos-pedagógicos de Luis Camnitzer y Oscar Muñoz	<a href="mailto:florura242@hotmail.com">florura242@hotmail.com</a>



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

Año Sabático	ADRÍAN JOSÉ PEREA ACEVEDO	Sistematización de los avances y desarrollos de la serie discursiva crítica/ficción/experimentación propuesta como núcleo formativo e investigativo del Doctorado en Estudios Sociales de la Universidad Distrital en el marco específico de la Línea de Investigación en Subjetividades, Diferencias y Narrativas	<a href="mailto:samuraiaj@gmail.com">samuraiaj@gmail.com</a>
Año Sabático	CARMEN HELENA GUERRERO NIETO	Cómo escribir una tesis y no morir en el intento: Manual de investigación cualitativa	<a href="mailto:chguerreron@udistrital.edu.co">chguerreron@udistrital.edu.co</a>
Proyecto de Investigación Institucionalizado en la Facultad de Ciencias y Educación	OLGA LUCÍA CASTIBLANCO ABRIL	INTERFACES ENTRE A PRODUÇÃO ACADÉMICA EM ENSINO DE CIÊNCIAS E OS SABERES E PRÁTICAS ACADÉMICAS DOCENTES EM DIFERENTES NÍVEIS, MODALIDADES DE ENSINO E ESPAÇOS EDUCATIVOS: ASPECTOS RELATIVOS AO APERFEIÇOAMENTO DE CONDIÇÕES, PROPOSTAS E ESTRATÉGIAS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES	<a href="mailto:olcastiblancoa@udistrital.edu.co">olcastiblancoa@udistrital.edu.co</a>
Proyecto de Investigación Institucionalizado en la Facultad de Ciencias y Educación	SERGIO RAMIRO BRICEÑO CASTAÑEDA	TENDENCIAS Y ENFOQUES DE LA EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA EN LA ÚLTIMA DÉCADA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<a href="mailto:serabri.castaneda@gmail.com">serabri.castaneda@gmail.com</a> <a href="mailto:sbricenoc@udistrital.edu.co">sbricenoc@udistrital.edu.co</a>



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES

EDEPO-F06

Proyecto de Investigación Institucionalizado en la Facultad de Ciencias y Educación	LUIS ARMANDO QUEVEDO CÁRDENAS	APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUCLEARES EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO Y EVALUACIÓN DE RIZOBACTERIAS PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE PAPA CRIOLLA (SOLANUM PHUREJA)	<a href="mailto:laquevedo@udistrital.edu.co">laquevedo@udistrital.edu.co</a>
Proyecto de Investigación Institucionalizado en la Facultad de Ciencias y Educación	ANDRÉS CASTIBLANCO ROLDÁN	FICCIÓN E INVESTIGACIÓN SOCIAL: ESCENARIOS, NARRATIVAS Y PRÁCTICAS	<a href="mailto:afcastiblancor@udistrital.edu.co">afcastiblancor@udistrital.edu.co</a>
Proyecto de Investigación en el marco de la Resolución 020 de 2016	CÉSAR AURELIO HERREÑO FIERRO	AN ULTRASENSITIVE PLASMONIC DETECTION PLATFORM	<a href="mailto:caherrenof@udistrital.edu.co">caherrenof@udistrital.edu.co</a>
Libro Publicado	PIEDAD RAMÍREZ PARDO, PATRICIA INÉS LIZCANO LÓPEZ	La práctica académica integrada a la formación de maestros en ciencias sociales	piaramirez@yahoo.com patrilis9@gmail.com
Libro Publicado	MIGUEL ÁNGEL MALDONADO	Hablar, leer y escribir en la escuela	<a href="mailto:avancemosenpedagogia@gmail.com">avancemosenpedagogia@gmail.com</a>
Libro Publicado	TOMÁS SÁNCHEZ AMAYA IBETH TATIANA DURANGO LARA	Encuentro de socialización de experiencias investigativas en la Facultad de Ciencias y Educación. Memorias, número 5	<a href="mailto:tosamay@gmail.com">tosamay@gmail.com</a> <a href="mailto:tdurango@gmail.com">tdurango@gmail.com</a>



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

## UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

### INFORME DE GESTIÓN COMITÉ DE INVESTIGACIONES

EDEPO-F06

Libro Publicado	LUIS EDUARDO PEÑA	Química de los compuestos de coordinación	<a href="mailto:nezhnaia@hotmail.com">nezhnaia@hotmail.com</a>
Libro Publicado	RUTH MOLINA VÁSQUEZ	II Encuentro de docentes e Investigadores en Educación en Tecnología	<a href="mailto:rmolinav@correo.udistrital.edu.co">rmolinav@correo.udistrital.edu.co</a>
Libro de investigación Publicado	MARIETA QUINTERO MEJÍA	Pedagogía para la paz territorial: Geopolítica de las emociones en tramasnarrativas de maestros y maestras.	<a href="mailto:marietaqmg@gmail.com">marietaqmg@gmail.com</a>
Libro de investigación Publicado	IVONNE VALENCIA CHAVES ALEXANDRA MARTÍNEZ ALZATE	La conciencia lingüística: otra forma de asumir la lengua	<a href="mailto:consciencialinguisticalpi@gmail.com">consciencialinguisticalpi@gmail.com</a> <a href="mailto:alexafoca@yahoo.es">alexafoca@yahoo.es</a>
Libros de Investigación remitidos por el CIDC	GUILLERMO FONSECA AMAYA CARMEN HELENA MORENO DURÁN	La enseñanza y el aprendizaje de la biología: Una oportunidad para aportar en la Solución de problema tica Socio.Ambientales- El Caso del Consumo de Cannabis Sativa	En proceso de Publicación
Libro de investigación Publicado	HAROLD ANDRÉS CASTAÑEDA PEÑA	Arquitecturas de práctica y Second Life: formación docente en ambientes educativos on line	harold.castaneda71@gmail.com die@udistrital.edu.co
Libro de investigación Publicado	EDIER HERNÁN BUSTOS VELASCO	Concepciones de territorio de docentes universitarios formadores de profesionales de las ciencias de la tierra: estudio desde la diversidad y diferencia cultural	<a href="mailto:edierhernan1@gmail.com">edierhernan1@gmail.com</a>



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

Libros de Investigación remitidos por el CIDC	PILAR MÉNDEZ RIVERA	"Englisth Teacher "Subjetividad e Inglés en Bogotá	En proceso de Publicación
Libro de investigación Publicado	LIZ MAYOLY MUÑOZ ALBARRACIN ALEXANDER ZAMBRANO GONZALES	"Caracterización del discurso científico de profesores en formación inicia: La Química detrás del cine	<a href="mailto:lizm2007@gmail.com">lizm2007@gmail.com</a> <a href="mailto:alexander1260@yahoo.com.mx">alexander1260@yahoo.com.mx</a>
Libros de Investigación remitidos por el CIDC	CECILIA RINCÓN VERDUGO	Hegemonía y alternativas en las políticas educativas para la infancia en Colombia:sujetos, discursos y prácticas, 1982 - 2015	En proceso de Publicación
Libros de Investigación remitidos por el CIDC	TOMÁS SÁNCHEZ AMAYA	La evaluación: un proceso de formación y transformación docente	En proceso de Publicación

3. Hasta el momento han confirmado los siguientes Docentes:

<b>Nombre conferencista</b>	<b>Título de la ponencia</b>	<b>Día conferencia</b>	<b>Hora</b>
César Aurelio Herreño Fierro	Investigación en Óptica de Materiales	4 DE JUNIO 2020	2:00 P.M
Sergio Briceño Castañeda	Tendencias y enfoques de la educación en tecnología en la última década de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	17 DE JULIO 2020	4:00 P.M
Andrés Castiblanco Roldán	Ficción e investigación social como pre - texto de Experimentación y Reflexión	3 DE JUNIO 2020	4:00 P.M

UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****Versión: 1****INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES****EDEPO-F06**

Carmen Helena Guerrero Nieto	Cómo escribir una tesis y no morir en el intento. Manual de investigación cualitativa	18 DE JUNIO 2020	4:00 P.M
Elsa Ivonne Valencia Chaves  Alexandra Martínez Alzate	La conciencia lingüística: otra forma de asumir la lengua	27 DE MAYO 2020	10:00 A.M
Miguel Ángel Maldonado García	Historia de la Pedagogía de la lectura	16 DE JUNIO 2020	5:00 P.M
Ruth Molina Vásquez	Y esto, ¿es educación virtual?	26 DE MAYO 2020	11:00 A.M

En este sentido, y teniendo en consideración la emergencia sanitaria que hoy atravesamos, el Seminario Permanente de Investigaciones se va a realizar de manera virtual por la plataforma de Google Meet. Las conferencias van hacer grabadas para posteriormente alojarlas en un repositorio de la página web del Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación.

- Video Flyer que evidencie los productos de los investigadores de la Facultad de Ciencias y Educación:**

Por medio de videos cortos, el Comité de Investigaciones pretende visualizar la producción investigativa de la Comunidad Académica de la Facultad de Ciencias y Educación. Para ello, se ha realizado una invitación a los Docentes que recientemente tiene libros publicados con la Editorial de la Universidad Distrital FJDC, y se construyó un guion que permite el hilo conductor del video, además de unas recomendaciones para la grabación. El primer video se tiene proyectado iniciar el próximo 1 de junio del presente año.

- Libro Autobiografía de los Investigadores de la Facultad de Ciencias y Educación:**

El Comité de Investigaciones plantea la elaboración de un libro que permita hacer escribir y plasmar la historia de los Investigadores (Directores.as) de los Grupos de Investigación, con el fin de evidenciar su trayectoria como investigadores. Para ello, el Comité de Investigaciones tiene proyectado lanzar una convocatoria que posibilite sacar esta edición:



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

***Invitación abierta a la Comunidad de Investigadores de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas***

**I. PRESENTACIÓN**

El Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación está planeando editar un volumen que recoja las historias, experiencias y sentidos de la investigación en la Facultad de Ciencias y Educación.

La investigación como una práctica misional nos ha permitido acumular saberes, conocimientos y experiencias formativas que nos han constituido como sujetos de esta práctica. Este libro nace de la necesidad de reconocer nuestros caminos, logros, aciertos y desaciertos en la lucha por ser docentes-investigadores, aún inmersos en estos tiempos de capitalismo cognitivo. Queremos invitarlos a pensar en cómo la investigación ha transformado sus vidas y al hacerlo convocarlos a dotar de sentido los acentos que imprimimos al trabajo en equipo, la (auto)-formación y al aprender con otros. Se trata de una mirada introspectiva a la investigación, a la constitución de grupos de trabajo y proyectos de investigación ligada a nuestra historia colectiva y a nuestra agencia en el desarrollo de la investigación en la facultad.

**II. LAS CONTRIBUCIONES DEL LIBRO PUEDEN APORTAR DE LA SIGUIENTE MANERA:**

- Reflexiones en torno a la historia, emergencia, desarrollo y evolución de grupos y líneas de investigación.
- Problematizaciones sobre la identidad del investigador y los roles en la investigación.
- Las prácticas de organización del trabajo en equipo para la realización de proyectos de investigación.
- Semilleros y formación investigativa con especial énfasis en prácticas de acompañamiento.
- Autobiografías que muestren las transiciones de investigadores novatos a expertos.
- Triunfos, fracasos, logros y pérdidas en el trasegar del investigador
- Existencia, supervivencia en tiempos de capitalismo cognitivo
- Reacciones a las mediciones y rankings.



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

### **III. INVITADOS A PARTICIPAR**

Invitamos a los Grupos de Investigación interesados en participar en esta publicación a presentar su intención con un título tentativo y un resumen de 150 palabras sobre el tema de su capítulo (Máximo 3 autores).

### **IV. PARAMETROS DE LA INVITACIÓN**

Estamos proyectando compilar 25 capítulos (cada uno de 5.000 palabras, incluyendo referencias)

Interesados enviar resumen (150 palabras máximo) con el asunto: Capítulo para el libro, a más tardar el 30 de mayo de 2020.

El comité editorial evaluará el resumen y estará emitiendo respuesta formal de aceptación el 30 de junio de 2020. En ese correo recibirá una plantilla como estructura para la escritura del capítulo, así como algunos lineamientos generales para asegurar la armonía de la publicación.

Se concederá un tiempo prudente para la escritura del capítulo (4 meses) el cual deberá ser entregado el 30 de octubre para revisión por parte de comité editorial, quien reenviará a los autores en caso de ajustes. Una vez compilado el libro se procederá con los trámites de publicación.

### **V. ORGANIZACIÓN Y CONTACTOS**

#### **Comité Organizador**

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

#### **PILAR MENDÉZ RIVERA**

Coordinadora Comité de Investigaciones FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

#### **CÉSAR A. HERREÑO FIERRO**

Representante Grupos de Investigación de Pregrado FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

#### **NANCY GÓMEZ BONILLA**

Representante Grupos de Investigación de Pregrado FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**Versión: 1**

**INFORME DE GESTIÓN  
COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

**EDEPO-F06**

**YURY FERRER FRANCO**

Representante Grupos de Investigación de Pregrado FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**GUSTAVO GIRALDO QUINTERO**

Representante Grupos de Investigación de Pregrado FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**FIDEL MOSQUERA MOSQUERA**

Representante Grupos de Investigación de Pregrado FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**IBETH TATIANA DURANGO LARA**

Asistente Comité de Investigaciones FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**MIGUEL ANGEL ARAGÓN BARRETO**

Representante Estudiantil Semilleros de Investigación FCE  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**APOYAN**

Facultad de Ciencias y Educación, Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
Proyecto Académico Educación en Tecnología FCE, Universidad Distrital  
FJDCEditorial Universidad Distrital Francisco José de Caldas.