

2013

Informe De Gestión Centro De Investigaciones Y Desarrollo Científico 2013

Investigación De Alto Impacto Para El
Desarrollo Humano Y Social



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS





UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN

EDEPO-F06

INFORME DE GESTIÓN UNIDAD ACADÉMICA O ADMINISTRATIVA

***Nombre Dependencia: Centro de Investigaciones y
Desarrollo Científico***

Trimestre que se presenta: Diciembre

Año: 2013

Elaborado por: Edna Johanna Cañas P.	Aprobó por: José Nelson Pérez Castillo		
Cargo: Contratista	Cargo: Director CIDC		
Fecha de elaboración: 22-01-2014	Fecha de Aprobación: 22-01-2014		
Procesos Relacionado: Todos los procesos	Página 1 de 4	Versión: 01	Informe de Gestión

Aprobó:	Fecha de aprobación:	Página 1 de 9	Versión: 01	Informe de Gestión
---------	----------------------	---------------	-------------	--------------------



Contenido

- | | |
|--|---|
| 1. Introducción | 3 |
| 2. Apoyo al desarrollo de proyectos de Investigación vigentes aprobados a través de convocatorias financiadas por el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico. | 3 |
| 3. Gestión del desarrollo de las estructuras de investigación dinámicas que soportan el Sistema de Investigaciones de la Universidad buscando mejorar la capacidad académica e incrementar el impacto y la visibilidad de la producción científica a nivel Ciudad región, nacional o internacional. | 6 |
| 4. Establecimiento e implementación de lineamientos para la publicación, socialización y divulgación oportuna de los resultados de investigación de los proyectos de investigación institucionalizados por el Centro de Investigaciones que permita un nivel de apropiación social del conocimiento por parte de la comunidad investigativa de la Universidad Distrital, el Distrito Capital y la Sociedad en general. | 8 |
| 5. Gestión académica y administrativa de las actividades del CIDC para el fortalecimiento del desarrollo de la investigación en la Universidad Distrital | 9 |



1. Introducción

A continuación se presenta el Informe de Gestión vigencia 2013 correspondiente a las actividades de funcionamiento de la investigación que soportan el Proyecto de Inversión 378 “”, esto de conformidad con el plan de acción aprobado, desglosado en objetivos, actividades y metas de funcionamiento.

2. Apoyo al desarrollo de proyectos de Investigación vigentes aprobados a través de convocatorias financiadas por el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico.

Se apoyó el financiamiento de proyectos de investigación en la modalidad de pregrado, maestría, doctorado, docentes recientemente vinculados, institutos de investigación, grupos de investigación, alianzas entre grupos de investigación y proyectos de semilleros.

- **Apoyo a los trabajos de grado en proyectos curriculares de pregrado en modalidad investigación**

Se abrió la convocatoria para el apoyo a 25 proyectos de investigación de pregrado, se presentaron 15 propuestas y 12 fueron aprobadas.

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto total financiado
No. 5 "Apoyo a los trabajos de grado en modalidad de investigación a desarrollarse en proyectos curriculares de pregrado de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas."	25 proyectos de pregrado	\$2.000.000	15	12	\$24.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre 2013

- **Financiación de proyectos de investigación en los programas de Maestría**

Se abrió la convocatoria para el apoyo de 10 proyectos de maestría, se presentaron 3 propuestas y fueron aprobadas 2 a través de evaluación.

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto total financiado
No. 7 "Apoyo a trabajos de grado de Maestría en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	10 proyectos de grado de Maestría	\$ 5.000.000	3	2	\$10.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre de 2013



El presupuesto apropiado fue de \$10.000.000 para apoyar los proyectos aprobados en la modalidad de proyectos de investigación de maestría.

- **Financiación proyectos de investigación en los programas de Doctorado**

La principal dificultad se presentó en la asignación del presupuesto. Por tanto, se ofreció el apoyo a 9 proyectos a través de convocatorias y posterior a la evaluación de 13 propuestas presentadas se aprobaron 8 apoyos para el Doctorado de Ingeniería e IEIE con un presupuesto aprobado de \$100.00.000.

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto total financiado
No. 13 "Apoyo a las investigaciones a desarrollarse mediante tesis doctorales del programa de Doctorado interinstitucional en educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	3 proyectos	\$20.000.000	2	2	\$40.000.000
No. 6 "Apoyo a las investigaciones a desarrollarse mediante tesis doctorales del programa de Doctorado interinstitucional en educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	6 proyectos	\$10.000.000	11	6	\$60.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre de 2013

- **Financiación proyectos de investigación de docentes recientemente vinculados**

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto total financiado
Convocatoria 08 "Apoyo a las investigaciones a desarrollarse mediante proyectos de investigación de docentes recientemente vinculados a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas"	10 proyectos	\$10.000.000	19	10	\$100.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre de 2013

- **Financiación proyectos de investigación de grupos de investigación**

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto total financiado
Convocatoria 16 "Financiación de proyectos de investigación presentados por grupos institucionalizados en el Sistema de Investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, registrados en SCIENTI"	10 proyectos	\$20.000.000	10	7	\$140.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre de 2013



- **Financiación proyectos de investigación de alianzas entre grupos de investigación**

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto total financiado
Convocatoria 14 "Financiación de proyectos de Investigación presentados por alianzas de grupos de investigación de una misma facultad institucionalizados en el Sistema de Investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y reconocidos en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación-SCIENTI dentro de la convocatoria 2012."	1por Facultad	\$100.000.000	6	3	\$300.000.000
Convocatoria 17 "Financiación de proyectos de investigación presentados en alianzas de grupos de investigación de diferentes facultades de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, institucionalizados y reconocidos en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SCIENTI de Colciencias según convocatoria 2012."	1 por alianza de grupos de investigación entre Facultades	\$100.000.000	3	3	\$400.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre de 2013

- **Financiación proyectos de investigación de semilleros de investigación**

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto total financiado
Convocatoria 15 "Financiación de proyectos de investigación presentados por semilleros de investigación institucionalizados en la Universidad Distrital y registrados en el Sistema de Información del CIDC - SICIUD".	10 proyectos	\$6.000.000	18	10	\$60.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre de 2013

- **Financiación proyectos de investigación de institutos de investigación**

Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Monto total financiado
Convocatoria 09 "Apoyo a proyectos de investigación sobre la trayectoria de las unidades académicas y/o los programas curriculares de la Universidad Distrital y los diversos enfoques que los han orientado."	2 proyectos	\$12.500.000	\$25.000.000
Convocatoria 10 "Apoyo a proyectos de investigación sobre el rol de la mujer en el contexto universitario "	2 proyectos	\$12.500.000	\$25.000.000



Convocatoria	Número máximo de proyectos a financiar:	Monto máximo a financiar por proyecto:	Monto total financiado
Convocatoria 18 "Convocatoria de apoyo a grupos de investigación adscritos al centro de investigaciones y desarrollo científico –CIDC- de la Universidad Distrital para la financiación de un proyecto de investigación sobre educación y pedagogías de paz para el análisis, la negociación y la resolución de conflictos sociales"	1 proyecto	\$25.000.000	\$25.000.000
Convocatoria 19 "Convocatoria de apoyo a un grupo de investigación adscrito al centro de investigaciones y desarrollo científico –CIDC- de la Universidad Distrital. Financiación de un proyecto de investigación sobre desarraigo, desplazamiento forzado, cultura y territorio.	1 proyecto	\$25.000.000	\$25.000.000

Fuente: SICIUD, Diciembre de 2013

3. Gestión del desarrollo de las estructuras de investigación dinámicas que soportan el Sistema de Investigaciones de la Universidad buscando mejorar la capacidad académica e incrementar el impacto y la visibilidad de la producción científica a nivel Ciudad región, nacional o internacional.

- **Programas de formación a investigadores**

Durante el segundo semestre de 2013 se gestionaron dos cursos – taller que fueron realizados en la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de 40 horas cada uno para la formación de investigadores y quedan programados dos eventos más para ser desarrollados durante la vigencia del año 2014.

Por otro lado, se desarrolló en el mes de noviembre un diplomado en el tema de "Investigación Formativa – Ciencia al alcance de todos" con duración de 100 horas. El diplomado finalizará con dos módulos más en el 2014.

- **Eventos de investigación**

Para la realización del IV encuentro de grupos y semilleros de investigación y encuentro regional de Universidades públicas, se contactaron las instituciones que hacen parte la ARUP (Alianza Regional de Universidades Públicas) con el fin de gestionar el evento que fue reprogramado y se desarrollará en el 2014. En el marco del encuentro mencionado, se realizará tanto el evento de grupos y el de semilleros de la Universidad.

El Encuentro Regional de semilleros REDCOLSI, se llevó a cabo en el mes de Mayo, en donde la Universidad participó con 163 ponencias de las cuales 54 fueron aprobadas para asistir al XVI Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación que se realizó en la ciudad de Montería en el mes de Octubre con la participación de 75 estudiantes de la Universidad. Fruto de la participación meritoria en los encuentros de la Red Colombiana de Semilleros, se entregaron



114 avales para participar en ferias internacionales durante 2014 y la Universidad Distrital resultó favorecida con 4 proyectos avalados.

También se apoyó la realización de la XIII Feria de Expociencia - Expotecnología 2013, el XVI Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, el XII Encuentro Regional de Semilleros de investigación, la Feria del Libro 2013, el Encuentro de Investigadores de la ACAC y el evento de socialización de Red Alternativa.

- **Apoyo a grupos y semilleros de investigación**

Se atendieron las solicitudes de los diferentes grupos y semilleros de investigación, apoyando principalmente convocatorias de movilidad nacional e internacional para estudiantes y docentes, ha brindado el apoyo para la realización de eventos cubriendo el pago de tiquetes de traslado y estadía en el lugar sede del evento, ha cubierto los gastos de movilidad de investigadores invitados y ha apoyado la realización de curso – talleres.

Otra de las modalidades de apoyo es la aprobación de presupuesto para el alquiler de espacios físicos para la realización de eventos liderados tanto por Semilleros como por Grupos de Investigación. También, se prestó apoyo a los integrantes para la inscripción a eventos en caso que no hayan sido favorecidos por convocatorias de movilidad u otros casos especiales.

A través de las convocatorias 01, 02, 03, 04, 11 y 12 “Apoyo para la socialización, divulgación y difusión de resultados de investigación o creación, alcanzados por estudiantes y docentes que se encuentren registrados en el sistema de investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de caldas y a ser presentados en eventos académicos, científicos, artísticos o culturales nacionales o internacionales.” Se apoyó la movilidad como se indica a continuación:

Apoyos	Nacional	Internacional	Total apoyos	Presupuesto ejecutado
<i>Docentes</i>	1	17	18	\$97.375.664
<i>Estudiantes</i>	2	12	14	\$53.598.900
Total			32	\$154.974.564

Fuente: SICIUD, Diciembre 2013

De acuerdo a las solicitudes de las Facultades de la Universidad en el transcurso del año se brindó el apoyo a la movilidad de 29 investigadores invitados por valor de \$72.416.059 para el desarrollo de los diferentes eventos programados por los grupos, semilleros e institutos de investigación. El origen de los investigadores invitados internacionales se realizó desde los siguientes países: República Checa, España, Bélgica, Alemania, Italia, Brasil, Uruguay, Ecuador, México, Estados Unidos, entre otros.



Apoyos	Nacional	Internacional	Total apoyos	Presupuesto ejecutado
<i>Investigadores invitados</i>	9	20	29	\$72.416.059

Fuente: CIDC, Diciembre 2013

4. Establecimiento e implementación de lineamientos para la publicación, socialización y divulgación oportuna de los resultados de investigación de los proyectos de investigación institucionalizados por el Centro de Investigaciones que permita un nivel de apropiación social del conocimiento por parte de la comunidad investigativa de la Universidad Distrital, el Distrito Capital y la Sociedad en general.

El apoyo a procesos de propiedad intelectual asociado con los productos de investigación estuvo representado en la asignación de presupuesto para gestionar las patentes de productos de investigación. Asunto que actualmente se limita al apoyo económico y que a mediano plazo se proyecta contar con la creación de un equipo de transferencia de resultados de investigación para lo cual en el mes de agosto se participó en la Convocatoria No. 621 “Para conformar un banco de propuestas elegibles para la creación o fortalecimiento de oficinas de transferencia de resultados de investigación (OTRI).” Con el fin de recibir apoyo en capacitación para el implementar el proceso de transferencia de resultados; orientación metodológica para la identificación, desarrollo e implementación de los paquetes tecnológicos transferibles y apoyo en la formulación y sostenibilidad de la OTRI (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación); financiación de recursos para el funcionamiento y puesta en marcha de la OTRI.

De acuerdo al cronograma de la convocatoria, durante la segunda semana del mes de octubre se presentó la publicación preliminar de las propuestas por parte de Colciencias en donde la Universidad Distrital se encontró registrada en la lista preliminar de elegibles y para la cuarta semana se adjudicó el apoyo para la creación de la OTRI por valor de \$570.257.520

En cuanto a la gestión de pares externos para la evaluación de proyectos, informes y artículos de investigación durante el año 2013 se realizó la contratación de personas idóneas en los temas de investigación y consolidación de los resultados de evaluación aprobados.

También, se logró el cofinanciamiento de 13 proyectos de investigación a través de 9 convenios celebrados con Colciencias, el Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico, la Universidad Nacional de Colombia, la



Fundación Éxito, la Fundación Batuta y la Fundación de Investigaciones Arqueológicas.

Los proyectos de investigación cofinanciados corresponden a un monto total de \$3.551.901.042, de los cuales \$2.358.892.024 equivalente al 66% del presupuesto total, son recursos de cofinanciación externa y \$1.193.009.018, equivalentes al 34%, corresponden a recursos aportados por la Universidad distribuidos así: \$394.764.118 recursos en especie y \$ 798.244.900 en dinero.

5. Gestión académica y administrativa de las actividades del CIDC para el fortalecimiento del desarrollo de la investigación en la Universidad Distrital

Para el cumplimiento de este objetivo durante el año, se gestionó la contratación de personal requerido para asegurar el cumplimiento de las diferentes actividades relacionadas con la misión investigativa, académica y de apoyo.