

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

ACTA NO. CIDC-06-2020		
PROCESO: INVESTIGACIÓN		SUBPROCESO:
UNIDAD ACADÉMICA Y/O ADMINISTRATIVA: COMITÉ DE INVESTIGACIONES		HORA DE INICIO 08:00 AM
MOTIVO Y/O EVENTO COMITÉ DE INVESTIGACIONES		HORA DE FINALIZACIÓN 10:00 AM
LUGAR: Encuentro virtual, MEET		FECHA: 06-05-2020
PARTICIPANTES:	NOMBRE	CARGO
	Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez	Director CIDC (Presidente de Comité)
	Wilson Gordillo Thiriat	Coordinador Facultad Medio Ambiente y Recursos Naturales
	Miryam Moreno Amado	Coordinador Unidad Investigaciones Facultad de Ingeniería
	Pilar Mendez	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad de Ciencias y Educación
	Camilo Arias Henao	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica
	Maria Teresa García	Coordinadora Unidad Investigaciones Facultad Artes ASAB.
	Alexis Adamy Ortiz	Director CERI (Miembro con voz y sin voto)
	Aída Cristina Gálvez Martínez	Contratista CIDC (Secretaria de Comité)
INVITADOS:	William Murcia	Contratista CIDC
	Daniel Peña	Contratista CIDC
	David Romero	Contratista CIDC
	Gladys Guevara	Contratista CIDC
	Fernando Piraquive	Contratista CIDC
	Juan Carlos Amaya	Contratista CIDC
ELABORÓ: AÍDA CRISTINA GÁLVEZ MARTINEZ		
OBJETIVO REUNIÓN ORDINARIA COMITÉ DE INVESTIGACIONES		

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

ORDEN DEL DÍA

1. Llamado a lista, verificación de quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación del acta anterior
4. Renuncia a la coordinación de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias y Educación, por parte del docente Cesar Herreño y bienvenida de la docente Pilar Mendez.
5. Informe dirección del CIDC: A) Informe de estado de proyectos. B) Metodología para seguimiento de proyectos. C) Informe presupuestal. D) Informe OTRI (ADN de la investigación). E) Actualización de grupos y semilleros F) Informe proyectos externos (Becas bicentenario, Unidad de prototipado y otros) G) Informe de revistas
6. Justificación Solicitud de traslado entre rubros- Proyecto de Investigación Financiado: "Modelo para la vinculación de recursos educativos digitales abiertos mediante Linked Open Data, para la Universidad Distrital Francisco José de Caldas". Docente Carlos Enrique Montenegro. Caso evaluado en la sesión 04-2020 (21970)
7. Cambio de director del grupo de investigación ARMONICO
8. Oficialización en SICIUD del Proyecto de Investigación sin recursos financieros denominado "Evolución del Marketing en las universidades de Bogotá", dirigido por la Docente Claudia Mabel Moreno Penagos
9. Publicación de libro de investigación "*Sistemas de generación de energía eléctrica basados en biogás - parte 1: digestión anaerobia, generación de biogas y su implementación computacional*", resultado de investigación del proyecto "Metodología para la evaluación de potencial eléctrico y la eficiencia de sistemas de generación de energía eléctrica, basado en biodigestores para zonas rurales y zonas no interconectadas de Colombia", del docente Herbert Enrique Rojas Cubides.
10. Respuesta de la docente Olga Lucia Castiblanco Abril, con respecto a la decisión del comité frente a la solicitud Publicación del producto resultado de investigación: "formando profesores de física en torno a caracterizaciones de la experimentación". Caso evaluado en la sesión 05-2020.
11. Respuesta de la docente Amparo Clavijo, con respecto a la decisión del comité frente a las solicitudes para financiar la participación de un estudiante coinvestigador Kewin Arlet Prieto en una conferencia en la ciudad de Cartagena; apoyar a cinco (5) estudiantes de pregrado y posgrado para socializar resultados de investigación, y tener en cuenta la modificación de los términos de las convocatorias del CIDC. Caso evaluado en la sesión 05-2020.
12. Respuesta de la docente Marieta Quintero, con respecto a la decisión del comité frente a la solicitud de modificación perfil Profesional Massmedia por un perfil Profesional Especializado, para el proyecto de investigación "Pedagogías de la memoria para la reparación simbólica en IED receptoras de estudiantes víctimas del conflicto armado: narrativas y alfabetización multimodal crítica". Caso evaluado en la sesión 05-2020.
13. Oficialización en SICIUD del proyecto de investigación "Modelo de decisión espectral multiusuario para redes de radio cognitiva descentralizadas que reduce la tasa de handoff espectral", del estudiante Diego Armando Giral, bajo la Dirección del docente Cesar Augusto Hernández.
14. Solicitud de añadir a la lista de investigadores del proyecto de investigación sin recursos financieros denominado "CARACTERIZACIÓN TERMODINÁMICA DE LA MÉDULA DE ARBOLOCO, COMO UNA ALTERNATIVA CONSTRUCTIVA DE FACHADA" proyecto institucionalizado con el código N° 3237568218, al Doctor Terrence L.Chambers de la Universidad de Loussianna en Lafayette USA, el cual nos ha colaborado con el análisis de las pruebas FTIR y ha participado en la elaboración del artículo de investigación, por parte del docente Camilo Arias.
15. Institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado "MODELADO DE SISTEMAS DE POTENCIA EN ESTADO ESTABLE APLICADO A FLUJOS DE CARGA Y DESPACHO ECONÓMICO", dirigido por el docente German Antonio Guevara Velandia.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

16. Varios

- Casos para institucionalizar
- Carta, revista Colombia Forestal

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

DESARROLLO

1. Llamado a lista, verificación de quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación del acta anterior
4. Renuncia a la coordinación de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias y Educación, por parte del docente Cesar Herreño y bienvenida de la docente Pilar Mendez.

Fueron presentados cada uno de los miembros presentes en la sesión del comité, para poner en conocimiento a la profesora Pilar Mendez, quién es la nueva coordinadora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias y Educación.

La docente agradeció la calidez de la bienvenida e invita a los miembros de la mesa a dar lo mejor de sí mismos en su labor como investigadores y coordinadores de las Unidades de Investigación.

5. Informe dirección del CIDC: A) Informe de estado de proyectos. B) Metodología para seguimiento de proyectos. C) Informe presupuestal D) Informe OTRI (ADN de la investigación). E) Actualización de grupos y semilleros. F) Informe proyectos externos (Becas bicentenario, Unidad de prototipado y otros) G) Informe de revistas

A) Informe de estado de proyectos

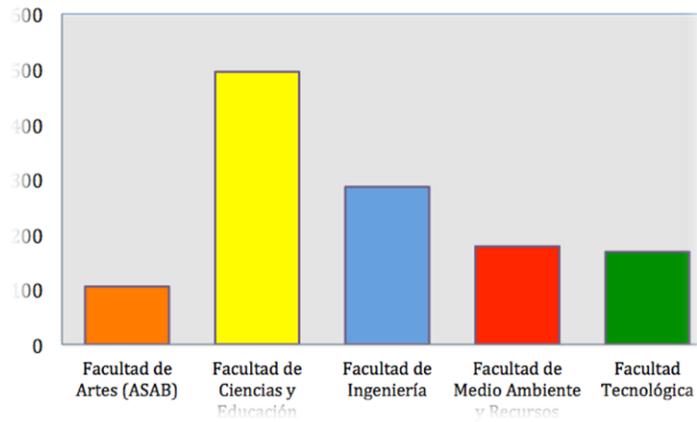
El funcionario del CIDC, William Murcia, realizó la presentación del informe del estado de los proyectos teniendo en cuenta la información reportada en SICIUD hasta el 2020-1, enfatizó en que actualmente hay 961 proyectos con financiación y 271 sin financiación.



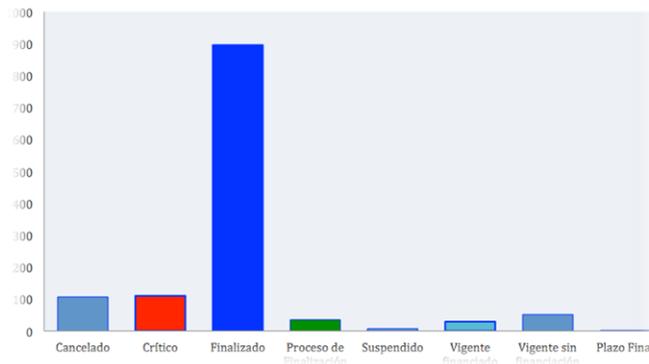
A continuación, se presentó el valor acumulado de proyectos de investigación para cada una de las facultades

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

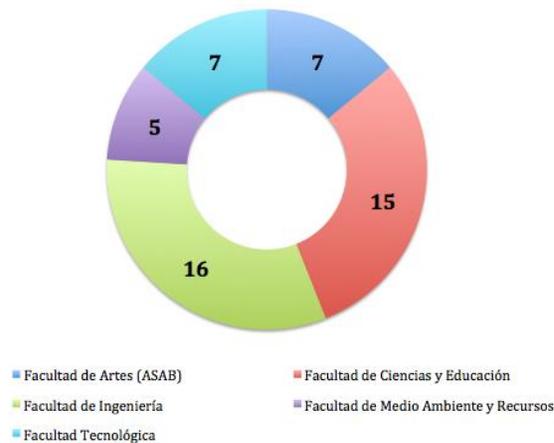
PROYECTOS POR FACULTAD



ESTADO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



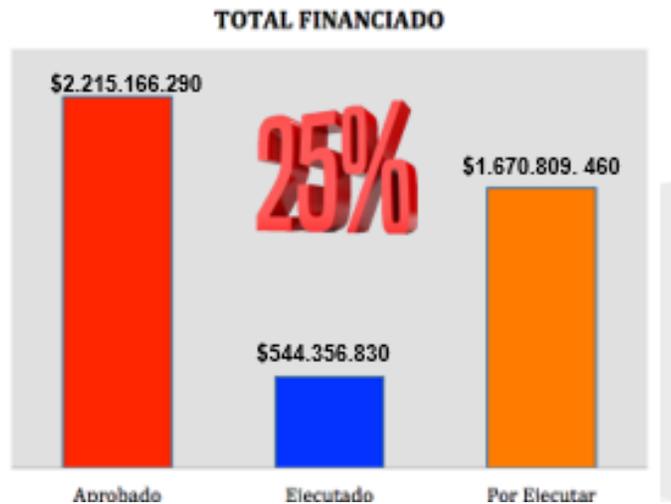
PROYECTOS VIGENTES SIN FINANCIACIÓN



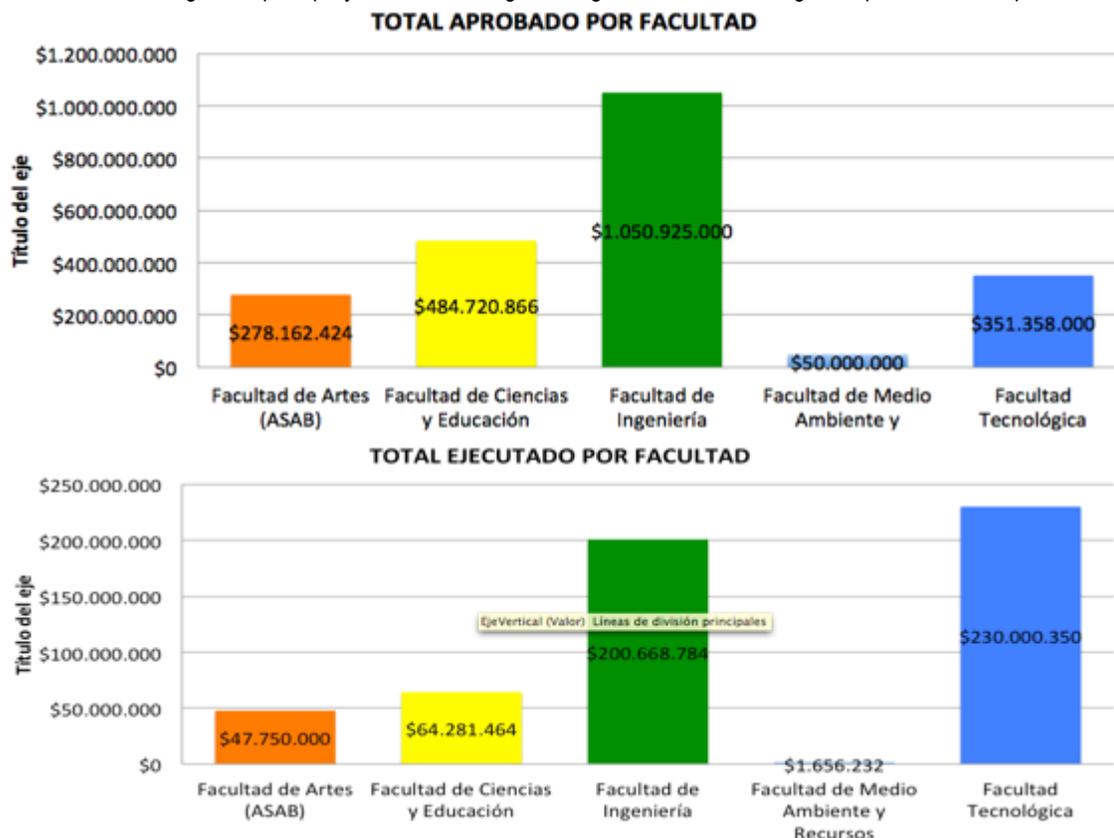
Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

En cuanto a recursos los asignados para proyectos de investigación vigentes financiados se tiene que:

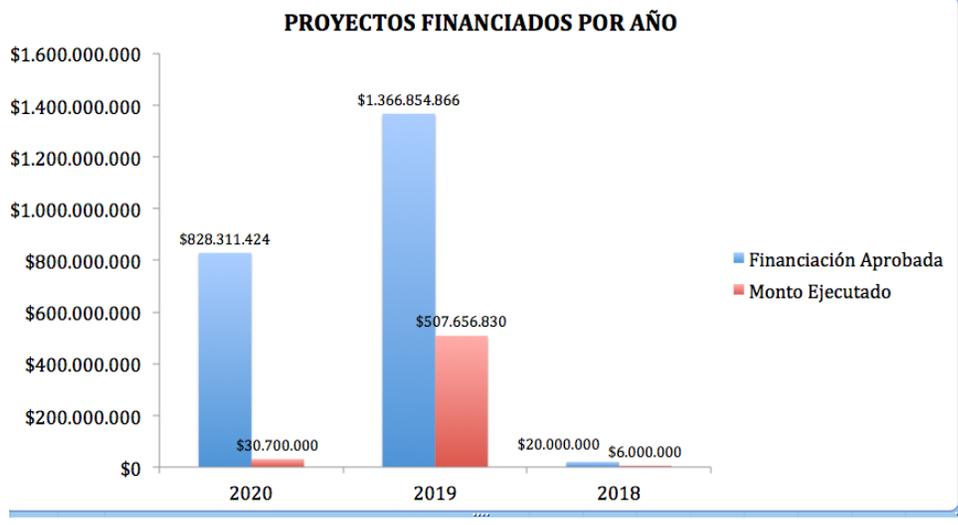


Los recursos los asignados para proyectos de investigación vigentes financiados vigentes por facultad se presentan a continuación:

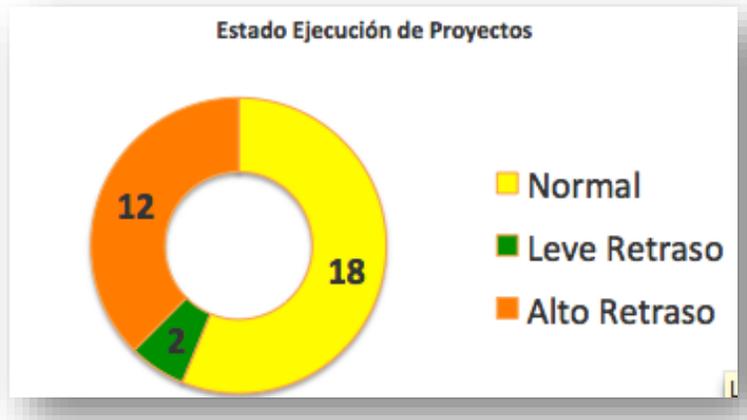


Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	



El diagnóstico de los proyectos vigentes es el siguiente:



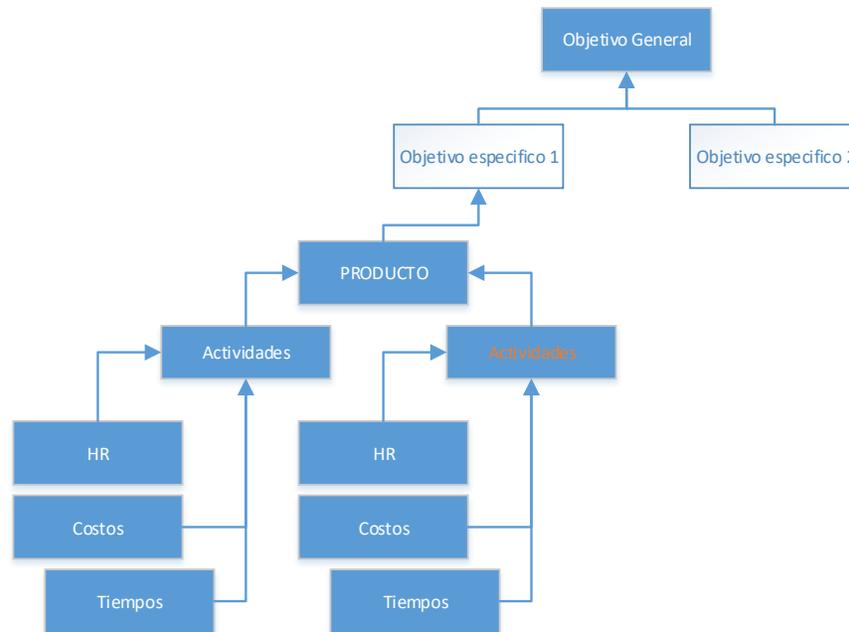
EL cuanto a los proyectos con financiación externa se tiene:



	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

B) METODOLOGÍA DE PROYECTOS

El funcionario William Murcia, presentó ante el Comité la forma de formulación y seguimiento actual de los proyectos de investigación, a través del siguiente gráfico:



Se propuso una nueva estructura para la presentación de los proyectos, la cual busca articular los proyectos de acuerdo al PMI. Para ello se fijará el alcance del proyecto, vinculado a unos objetivos que deben ser identificables y medibles. Un objetivo debe tener unos entregables definidos. Adicional a ello, se desarrollarán bloques de trabajo que alimentarán un entregable, y éstos a su vez paquetes de trabajo que tendrán asociadas las tareas o actividades del proyecto. Así mismo se hará la asignación de rubros de acuerdo a la productividad.



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN

Código: GI-FR-010

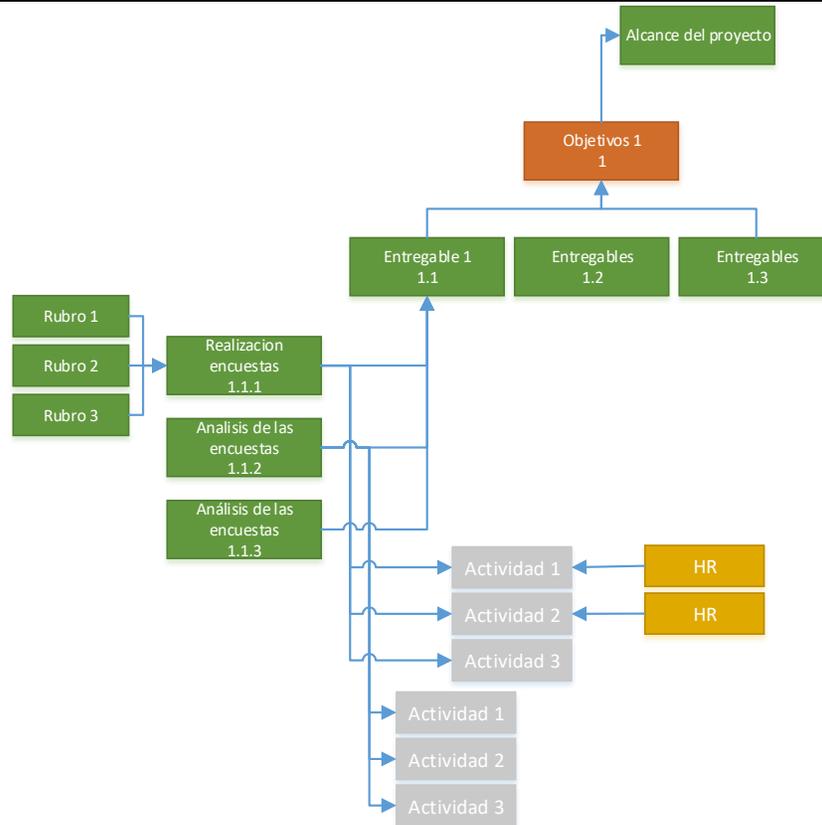
Macroproceso: Direccionamiento Estratégico

Versión: 02

Proceso: Gestión Integrada

Fecha de Aprobación:

17/09/2014



ALCANCE								
OBJETIVO						PRODUCCION		
ENTREGABLE			ENTREGABLE					
PAQUETE DE TRABAJO	PRODUCTO 1	PRODUCTO 2	PRODUCTO N					
ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES
	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES		ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES
		ACTIVIDADES			ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES

En cuanto al tema presupuestal este debe ser muy detallado teniendo en cuenta las actividades a realizar. Los investigadores asignarán los porcentajes basado en unos parámetros generales de la convocatoria y se tendrá en cuenta el método del Valor Ganado. Por otra parte, es ideal vincular el estado de los proyectos en el Sistema de Información, de forma que generarán alarmas basadas en unos parámetros de entrada, que indicarán si el proyecto está atrasado o no y a su vez tendrá en cuenta los reportes que se deben hacer trimestralmente por medio de informes.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

FORMATO: ACTA DE REUNIÓN

Macroproceso: Direccionamiento Estratégico

Proceso: Gestión Integrada

Código: GI-FR-010

Versión: 02

Fecha de Aprobación:

17/09/2014



Seguimiento

	Valores Planificados					Total
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	
Actividad 1	\$ 12,000.00					\$ 12,000.00
Actividad 2		\$ 15,000.00		\$ 60,000.00		\$ 75,000.00
Actividad 3			\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 20,000.00	\$ 100,000.00
Actividad 4						\$ -
Actividad 5						\$ -
Actividad 6	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 75,000.00
Actividad 7	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00
Actividad 8						\$ -
Actividad 9						\$ -
Actividad 10						\$ -
Acumulado PV BAC Budget at Completion	\$ 28,200.00	\$ 59,400.00	\$ 115,600.00	\$ 231,800.00	\$ 268,000.00	\$ 268,000.00

	Desembolsos					Total
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	
Actividad 1	\$ 12,000.00					\$ 12,000.00
Actividad 2		\$ 15,000.00		\$ 60,000.00		\$ 75,000.00
Actividad 3			\$ 40,000.00	\$ 40,000.00		\$ 80,000.00
Actividad 4						\$ -
Actividad 5						\$ -
Actividad 6	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00		\$ 60,000.00
Actividad 7	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00		\$ 4,800.00
Actividad 8						\$ -
Actividad 9						\$ -
Actividad 10						\$ -
Acumulado AC Costo Real	\$ 28,200.00	\$ 59,400.00	\$ 115,600.00	\$ 231,800.00	\$ 231,800.00	\$ 231,800.00

	Avance					Total
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	
Actividad 1	100%					100%
Actividad 2		80%		10%		90%
Actividad 3			10%	50%		60%
Actividad 4						0%
Actividad 5						0%
Actividad 6	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%		33%
Actividad 7	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%		33%
Actividad 8						0%
Actividad 9						0%
Actividad 10						0%

	Valor Ganado					Total
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	
Actividad 1	\$ 12,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,000.00
Actividad 2	\$ -	\$ 60,000.00	\$ -	\$ 7,500.00	\$ -	\$ 67,500.00
Actividad 3	\$ -	\$ -	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	\$ -	\$ 60,000.00
Actividad 4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Actividad 5	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Actividad 6	\$ 6,247.50	\$ 6,247.50	\$ 6,247.50	\$ 6,247.50	\$ -	\$ 24,990.00
Actividad 7	\$ 499.80	\$ 499.80	\$ 499.80	\$ 499.80	\$ -	\$ 1,999.20
Actividad 8	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Actividad 9	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Actividad 10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Acumulado EV Valor Ganado	\$ 18,747.30	\$ 85,494.60	\$ 102,241.90	\$ 166,489.20	\$ 166,489.20	\$ 166,489.20

La profesora María Teresa García solicita que se realice acompañamiento y explicación en la Facultad de Artes, para atender a las particularidades del proceso.

La profesora Pilar Méndez solicita que se dé la oportunidad de realizar una fase de prueba antes de implementarlo por completo en todas las facultades de la Universidad, propone sea con los miembros del comité, de forma que puedan brindar su experiencia y poder retroalimentar la metodología propuesta. Por otra parte, propone formular formatos de fácil diligenciamiento para llevar un seguimiento más práctico.

El profesor Wilson Gordillo considera que actualmente se presenta dificultad en la entrega de informes, en ese caso si ahora es trimestral va a existir aún mayor dificultad. Solicita que desde el CIDC se realice una capacitación para aplicar esta metodología basada en PMI, o buscar certificar a los profesionales en PMP para que sean idóneos en el seguimiento y gestión de estos proyectos. De esta manera propone se realice la aplicación en dos fases, la primera capacitación y la segunda implementación progresiva a partir de un semestre específico.

El profesor Giovanni Tarazona comenta que uno de los cursos ofrecidos desde el CIDC por medio del contrato con la Universidad Nacional era de administración y gestión de proyectos bajo los estándares PMP para la investigación. Por otra parte, indica que en la gestión de proyectos no puede 'casarse' con una metodología única, pero esta es una forma de formalización del proceso.

El profesor Camilo Arias indica que el modelo presenta la secuencia natural del proceso de investigación, en donde se generan unos objetivos y a estos se le asocia unas actividades y unos entregables, sin embargo, es importante no complicar al investigador dando vueltas sobre los resultados finales sino enfocarse en hacer una auditoría de los objetivos en principio, para que no ocurra que el proyecto caiga en estado crítico debido a que hay objetivos imposibles de lograr y a continuación si prestar atención a los resultados y entregables. Adicional a ello, considera que presentar informes trimestrales es excesivo y que difícilmente se puede cumplir, debido a que los docentes normalmente no trabajan de lleno en los procesos de investigación. Puede ocurrir que los informes presentados no sean reales o sean entregados por cumplir con el requisito, pero no tengan un trabajo a conciencia.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

La profesora Myriam Moreno felicita a William Murcia por la presentación, sin embargo, invita a analizar la problemática actual en busca de establecer una metodología apropiada. Indica que el PMI sería adecuado para una persona externa para mantenerse informada y controlar el proceso de la investigación, puesto que el investigador principal conoce el estado de su proyecto. Comparte los comentarios anteriores con respecto a la entrega de informes trimestrales.

La profesora María Teresa García considera que es muy importante que el CIDC tenga un objetivo centrado en fortalecer el sistema de investigación, centrado en una la política de articulación, y en ella temas de seguimiento y control que también son importantes.

Por otra parte, la funcionaria del CIDC Aída Cristina Gálvez presenta los compromisos a los cuales se ha llegado en varios comités y aún se encuentran pendientes por resolver:

- A. Revisión y aprobación de actas del comité.
- B. Borrador de artículo propuesto a ser publicado en periódico nacional.
- C. Conformación y unificación de las líneas de investigación de los grupos y semilleros de investigación. ACTA 13-2019.
- D. Docentes de vinculación especial tiempo completo o medio tiempo, puedan dirigir proyectos de investigación. ACTA 13-2019
- E. Propuesta de estrategia para desinstitucionalización de grupos de investigación. ACTA 13-2019
- F. Propuestas vinculadas a la concientización de los estudiantes bajo la premisa “menos jóvenes en la revolución y más en la evolución científica” como estrategia de comunicación.
- G. Consolidado de grupos activos y personas vinculadas
- H. Propuestas para la reforma de la Resolución de Rectoría 020 del 21 de enero del 2016. ACTA 02-2020
- I. Política para el establecimiento de quiénes deben pertenecer a los Comités de las Unidades de Investigación de cada facultad ante el consejo académico.
- J. Publicación de la obligatoriedad de brindar Agradecimiento a la universidad Distrital en los resultados de investigación publicados.
- K. Formulación del plan maestro de investigación, creación e innovación

El profesor Giovanni Tarazona propone que de acuerdo al Plan de Desarrollo Distrital se brinde la base para enfocar la investigación de la Universidad, lo cual debe articularse para desarrollar el Plan Maestro de Investigación.

El funcionario Daniel Peña, expone que la metodología propuesta se basa en las buenas prácticas del PMI, como marco de referencia, mas no seguir estrictamente la metodología.

C) EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

El funcionario del CIDC, Daniel Peña, presentó el presupuesto del CIDC como se evidencia a continuación:

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

1. Desarrollar 21 programas formación de investigadores para investigadores registrados en el sistema de información SICIUD.	\$ -
1.1 Desarrollar diplomados y/o cursos certificados.	\$ -
2. Desarrollar 71 eventos académicos y de investigación que permita visibilizar la universidad y en especial los procesos investigativos adelantados por la Universidad.	\$ -
2.1 Apoyar el desarrollo y organización de eventos que permitan la visibilización de la investigación de la UD.	\$ -
3. Apoyar 40 proyectos de investigación desarrollados por los grupos y semilleros de investigación institucionalizados	\$ 413.909.967
3.1.1 Avances y resoluciones de auxiliares de investigación para apoyo al desarrollo para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC	\$ 33.836.314
4. Apoyar 4 procesos de transferencia de resultados de investigación	\$ 173.804.994
4.2 Apoyar los procesos de transferencia de resultados mediante la Oficina de Transferencia de Resultados.	\$ 173.804.994
5. Apoyar 160 ponencias de investigadores en eventos académicos nacionales e internacionales mediante la presentación de resultados de investigación desarrollados en institutos, grupos, semilleros de investigación.	\$ 160.000.000
5.1.1 Prestar el servicio de expedición de tiquetes aéreos a las dependencias académicas y administrativas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	\$ 160.000.000
6. Apoyar la publicación de 8 libros resultado de investigación	\$ 68.000.000
6.1 Gestionar la publicación de los resultados de investigación de acuerdo a lo establecido en la política editorial.	\$ 68.000.000
7. Apoyar 18 Revistas Institucionales con fines de indexación.	\$ 696.544.489
7.1 Apoyar el proceso editorial de revistas institucionales.	\$ 696.544.489
8. Cofinanciar 19 proyectos de investigación en conjunto con entidades externas a la Universidad.	\$ 116.430.756

- En cuanto a la meta de desarrollo de programas se llevaron a cabo los cursos de gestión de proyectos PMI para investigadores, internacionalización de la investigación y redacción de artículos científicos. Aún no ha habido ejecución de esta meta, pero el rubro que ha estado funcionando para tal fin son de vigencia 2019.
- En el desarrollo de una convocatoria para mejorar la administración de los recursos, se hará mayor rigurosidad en el seguimiento de los recursos para mejorar los índices de transparencia, se adelantará una convocatoria para apoyar eventos académicos teniendo muy claros los puntos a financiar.
- Teniendo en cuenta el apoyo a proyectos, actualmente se han invertido \$413.909.967 y hay aproximadamente \$700.000.000 pendientes de ejecución. Se comenta que se está intentando inyectar más recursos sobre esta meta, para lo cual se está trabajando con vicerrectoría administrativa y planeación.
- Se han comprometido \$ 173.804.994 de \$220.000.000 (aproximadamente) destinados. Quien apoya esta meta es la OTRI, consolidando 3 proyectos que se encuentran en proceso.
- En cuanto a la compra de tiquetes, dada la contingencia, se pretende reformular la convocatoria de movilidad ampliando el tipo de presentación de resultados de investigación. Se podrá optar por la virtualización de la presentación de resultados.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

6. En cuanto al apoyo de libros de investigación, ya cuentan con los CDP, para el pago a los pares académicos que avalen las publicaciones editoriales.
7. Actualmente se optó por contratar de acuerdo al flujo de trabajo por medio de órdenes de servicio.
8. Ya se encuentran contratados los profesionales de apoyo. A corte de 15 de abril se habían ejecutado cerca de \$60.000.000 para apoyar procesos que están en curso
9. La contrapartida se encuentra cerca de \$40.000.000 para apoyar la investigación del ADN de investigación de la Universidad.
10. El equipo informático está trabajando el SICIUD 2.0, y generar una automatización para facilitar la gestión para el CIDC y para el investigador.
11. Apoyo a RITA mediante la suscripción a RENATA, a Lacnic e interconectividad. Con ejecución cercana al 60%

D) OTRI

El funcionario David Romero presenta la gestión y los proyectos en que está trabajando la OTRI, de la siguiente manera:

Procesos de Transferencia y Protección

- **Escalonamiento de los resultados de investigación** beneficiados de la convocatoria 04 de 2019
 - 3 resultados de investigación beneficiados – finalizada fase 1 del proceso de escalonamiento.
 - Software de *diagnóstico de las MiPyME*, dirigido por el docente Eduyn Ramiro López Santana, docente de la facultad de Ingeniería de la UDFJC.
 - Sistema de *control integrado de orientación y potencias para aerogeneradores*, dirigido por el profesor Jorge Enrique Salamanca Céspedes, docente de la facultad de Ingeniería de la UDFJC.
 - Sistema de *evaluación vial de alto desempeño y bajo costo*: Una propuesta de solución para inventario vial, dirigido por el docente Wilmar Fernández, docente Facultad Medio Ambiente.
 - Se encuentran en validación de resultados de la primera fase de escalonamiento con el fin de establecer las condiciones y pasos a seguir en la segunda fase.

Se comenta que el escalonamiento de los resultados de investigación, ha cerrado la primera fase de las 3 tecnologías y se encuentran en proceso las validaciones para determinar la mejor forma de protección.

En el tema de MiPyme se está avanzando en el software, el alcance y la forma de utilizar los recursos institucionales.

En cuanto al Sistema de control integrado, se encuentra pendiente la aprobación de inventario para recibir los materiales.

En el sistema de evaluación vial, este se ha presentado para evaluación de inversores y es el proceso que se encuentra más adelantado.

- **Seguimiento de las solicitudes de patentes** de invención ante la SIC.
 - 3 solicitudes de invención
 - 1 modelo de utilidad
- Proyección de **minutas para la cesión de derechos patrimoniales sobre resultados de investigación**
 - 4 (++) en lo corrido del año

A continuación, se hizo una presentación breve a cerca de la representación institucional, y el relacionamiento estratégico como se muestra como sigue:

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	



Representación Institucional – Relacionamiento estratégico

- Participación en la **mesa de trabajo para un CONPES en Propiedad Intelectual**
 - Por invitación de la Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial del Departamento de Planeación Nacional (DNP)
- Apoyo en el desarrollo del **Coloquio de Socialización y Divulgación de Resultados de Investigación** organizado desde el CIDC.
 - Espacio en el que se precisó la necesidad realizar proyectos de investigación colaborativos y la importancia de la visibilidad de los resultados de investigación.
- **Identificación de las condiciones institucionales para contribuir a la contingencia actual del COVID-19**, con el fin de identificar:
 - Posibilidad de una alianza con la Universidad de Antioquia, y la Universidad Javeriana, para apoyar el prototipo inicial de la UdeA.
 - Desarrollar un prototipo de respirador por parte de la UDFJC
 - Identificar la posibilidad replicar mascarillas de protección desarrolladas en España por parte de grupos de investigación de la Universidad.



Representación Institucional – Relacionamiento estratégico

- Formalización de **convenios especiales de cooperación (y contratos) en Ciencia Tecnología e Innovación**
 - **Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital** (Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA):
 - **Politécnico Internacional**: interés en proyectos conjuntos y acciones de cooperación en CTel con grupos de investigación de la facultad de Ciencias y Educación)
 - **Minciencias**: Contrato para la vinculación de jóvenes investigadores al resultar beneficiados en el marco de la “Invitación a presentar propuesta que contenga una estrategia de innovación que incluya el uso estratégico de la propiedad industrial en los procesos de investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento con vinculación de jóvenes investigadores e innovadores que beneficie a la institución proponente o a sus beneficiarios”
 - 4 jóvenes investigadores



	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	



Proyectos estratégicos

- Fortalecimiento de capacidades Universidad Distrital Francisco José de Caldas a partir de la **consolidación de un banco de capacidades y tecnologías resultado de investigación, susceptibles de protección por propiedad industrial y transferibles al sector productivo. (Identificación del ADN de la investigación)**
 - Esfuerzo orientado a establecer **elementos para la formulación de políticas y planeación estratégica para la investigación** articulada con los ejercicios institucionales que se han definido para tal fin.
 - Iniciativa orientada a:
 - Establecer **perfiles de los grupos de investigación**
 - Consolidar un inventario de activos intangibles** desde los resultados de investigación y la actividad propia de los grupos e investigadores
 - Desarrollar **modelos de negocio o gestión de los grupos de investigación** de la institución
 - Avances
 - Definición de **variables de interés (31), dimensiones de análisis (6)**
 - Consolidación de información relacionada con las variables de interés.
 - Definición de **metodología para la priorización de variables** de interés y enfoque de análisis de la información recopilada.



Se enfatizó fundamentalmente en el proyecto ADN de la investigación:



Proyecto ADN de la Investigación

Dimensión de Análisis

Aspectos institucionales de contexto
Recursos Humanos
Infraestructura y equipamiento
Actividades y productos
Articulación con otras funciones misionales (sustantivas)
Relación con el entorno

Variables (Cantidad)

4
4
5
12
2
4

- Recopilación de datos** e información asociada a las variables y dimensiones de análisis de interés
- Validación preliminar** de variables conforme a la información obtenida
- Priorización** de variables y dimensiones de análisis
- Generación de **perfiles de grupos** de investigación
- Sesiones de trabajo** con grupos e investigadores (talleres, mesas de trabajo, entre otras)
- Construcción de **documento del ADN de la Investigación en la UD** como **insumo para la formulación de políticas y planeación estratégica** de la investigación.



Explican que los aspectos de dimensión de análisis corresponden a los aspectos desde los que se observa la investigación:

Recursos humanos: investigadores y grupos, quienes lo están haciendo

Infraestructura y equipamiento: equipos, laboratorios etc

Actividades y productos: cuales productos, desde diferentes fuentes de información, características de los productos.

Articulación: como se ha fomentado con procesos formativos

Relación con el entorno: vinculación con el sistema nacional u otros actores del distrito.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

El profesor Wilson Gordillo comenta en que los medios publicitarios son necesarios para dar visibilidad a la investigación, aspecto que aún es débil en la Universidad.

El ADN de la investigación será un reporte centralizado del CIDC y de las unidades de forma que se generarán Infografías interactivas para consulta.

David Romero comenta que está trabajando en la gestión y normalización de datos, de forma que se consolidan en los diferentes medios, debido a que en las diferentes dependencias de la universidad se manejan diferentes métodos de medición, por ende, está un poco disgregada. La profesora María Teresa García comenta que la Universidad tiene problemas de funcionamiento, en cuanto está fragmentada, en el entendido de que cada facultad pareciera una universidad independiente, porque inevitablemente las prácticas de control hacen que se encuentre ese escenario. La situación actual, ha permitido que se empiece a conectar la universidad por medio de las plataformas tecnológicas y se ha generado la necesidad de conocer la información consolidada de la universidad.

La profesora Myriam Moreno, realiza la sugerencia de vincular las páginas Web de los grupos de investigación al proyecto de actualización que está realizando la OTRI.

El profesor Giovanni Tarazona comenta que este ejercicio es la propuesta y que está siendo consultada con los coordinadores de las Unidades de Investigación, iniciando por compartir el avance actual y el punto de arranque para la política de investigación de la Universidad.

A partir del ADN de la investigación se tendrá una base y una foto del panorama, para así identificar el potencial de aprovechamiento de investigación.

ORIGINAL FIRMADO

GIOVANNY MAURICIO TARAZONA BERMÚDEZ

Presidente del Comité de Investigaciones

ORIGINAL FIRMADO

AÍDA CRISTINA GÁLVEZ MARTÍNEZ

Secretaria de Comité de Investigaciones