

**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



**COMITÉ DE INVESTIGACIONES  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO**

**ACTA 019 - 2010**

**Día y hora:** Viernes, 23 de julio de 2010, 8:30 p.m.

**Lugar:** Sala de Juntas Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, Universidad Distrital

**Asistentes:**

*Giovanni Bermúdez:* Director (e) Centro de investigaciones y Desarrollo Científico

*Juan C. Guevara:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad Tecnológica

*Dora Inés Caderón:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Ciencias y Educación

*Carlos García:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

*Víctor Hugo Grisales:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Ingeniería

*Elizabeth Garavito:* Coordinador (e) Unidad de Investigaciones, Facultad de Artes - ASAB

**Secretaría Técnica:** Dirección Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Llamada a lista y verificación del quórum

Se desarrollo el comité de investigaciones con quórum deliberativo y decisorio en la presencia de los siguientes miembros: Giovanni Bermúdez, Juan Carlos Guevara, Dora Inés Calderón y Elizabeth Garavito.

2. Casos Especiales y Generales

2.1. Presentación de proyectos de investigación cofinanciados por entidades externas a la Universidad para su correspondiente institucionalización.

- *“¿Qué es y qué debe ser en Educación Estadística?”* cofinanciado por COLCIENCIAS mediante la convocatoria 489 - 2009 “Conformación del Banco de Proyectos de Investigación Elegibles” y que será desarrollado por la Universidad de Antioquia y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. El responsable institucional del proyecto por la Universidad será el profesor Pedro Gerardo Rocha Salamanca. El presupuesto total del proyecto es \$179'083.213 de los cuales el aporte de la Universidad Distrital es de \$51'961.104 correspondiente a aportes en especie.

- *“Assessing utilization of lesser known tree species in semi-deciduous tropical forest in Colombia: a contribution to ecosystem rehabilitation and sustainable management”* cofinanciado por COLCIENCIAS mediante la convocatoria 488 - 2009

“Conformación de un banco de elegibles del programa de intercambio internacional de investigadores e innovadores en el marco de proyecto de investigación conjunta: DAAD – Programa Procol-Colciencias” y que será desarrollado entre la Universidad Distrital y el Institute Fur forstbenutzung und Forstliche Arbeitswissenschaft de la Universidad de Freiburg (Alemania). El responsable institucional del proyecto por la Universidad será el profesor Alberto Figueroa. El presupuesto total del proyecto es \$37'600.000.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información puntual de los proyectos de investigación cofinanciados por COLCIENCIAS decide por unanimidad aprobar la institucionalización de los mismos e informar a los profesores el inicio de trámites administrativos.

2.2. Presentación de proyectos de investigación financiados por el CIDC para su correspondiente institucionalización.

- “*Diseño de unidades didácticas para la enseñanza del cálculo diferencial haciendo uso de las tic (tecnología de la información y comunicación), en la facultad de ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas*” presentado por el profesor Orlando García Hurtado a la convocatoria No. 07 - 2009 y que obtuvo un puntaje de 70.3 puntos.

- “*Multimedia empresarial para Ciudad Bolívar - UD*” presentado por la profesora Doris Marlene Olea Suárez a la convocatoria No. 07 - 2009 y que obtuvo un puntaje de 73.2 puntos.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información existente de los proyectos de investigación sobre el sistema de información decide por unanimidad aprobar la institucionalización de los mismos e informar a los profesores que los trámites administrativos iniciarán cuando los profesores mediante oficio acepten el desarrollo de los mismos.

2.3. Presentación de programa de capacitación de investigadores (docentes, administrativos y estudiantes) para ser desarrollados durante el segundo semestre de 2010 en la Universidad Distrital.

- Curso - Taller “*Diseño y gestión de proyectos de investigación*” desarrollado por la Fundación Latinoamericana para el Avance de la Ciencia - FUNLACI a desarrollarse en las cinco Facultades de la Universidad Distrital.

- Curso - Taller “*Escritura y edición académica*” desarrollado por la Fundación Latinoamericana para el Avance de la Ciencia - FUNLACI a desarrollarse en las cinco Facultades de la Universidad Distrital.

- Curso - Taller “*Redacción científica en Inglés*” desarrollado por la Fundación Latinoamericana para el Avance de la Ciencia - FUNLACI a desarrollarse en las cinco Facultades de la Universidad Distrital.

- Curso - Taller “*Estrategia eficiente de búsqueda, organización y citación mediante software especializado*” desarrollado por la Fundación Latinoamericana para el Avance de la Ciencia - FUNLACI a desarrollarse en las cinco Facultades de la Universidad Distrital.

- Diplomado en “*Gestión de proyectos de investigación*” desarrollado por la ACAC a desarrollarse en la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales a solicitud de la Facultad.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información puntual de los cursos - talleres y el diplomado, que serán desarrollos en las diferentes facultades de la Universidad decide por unanimidad aprobar el desarrollo de los mismos y autorizar al CIDC el inicio de trámites administrativos requeridos.

2.4. Presentación del diagnóstico e identificación de características particulares para el proceso de certificación del CIDC correspondiente a procesos y procedimientos relacionados con “Investigaciones”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por el equipo designado por el SIGUD para el proceso de certificación del proceso misional “investigación” decide por unanimidad solicitar al equipo SIGUD y al CIDC la elaboración de un documento explícito y claro que contemple todas las actividades puntuales a realizar, cronograma y responsabilidad de cada dependencia.

2.5. Presentación de la agenda de trabajo del comité de investigaciones a realizarse fuera de Bogotá con el objetivo de construir políticas de seguimiento a grupos y semilleros de investigación, y la construcción de una guía del investigador en donde se relacionen todos los procesos y procedimientos institucionales relacionados con “Investigaciones”.

<b>Comité de Investigaciones ampliado</b> (Lugar: Compensar LAGOMAR – 28, 29 y 30 de julio de 2010)		
<b>Hora</b>	<b>Ítem</b>	<b>Responsable</b>
29 de julio de 2010		
7:30 a.m.	Presentación de agenda de trabajo y apertura del comité	Giovanni Bermúdez
8:00 a.m.	Presentación de política de institucionalización, seguimiento y control a grupos de investigación	Giovanni Bermúdez
9:00 a.m.	Discusión y definiciones de la política de institucionalización, seguimiento y control a grupos de investigación	Comité de Investigaciones
10:00 a.m.	Coffee Break	Logística del lugar
10:30 a.m.	Presentación de política de institucionalización, seguimiento y control a semilleros de investigación	Giovanni Bermúdez
11:30 a.m.	Discusión y definiciones de la política de institucionalización, seguimiento y control a grupos de investigación	Comité de Investigaciones
12:30 p.m.	Almuerzo	Logística del evento
2:00 p.m.	Presentación de procesos y procedimientos de investigaciones institucionalizados relacionados con Estructuras de Investigación	SIGUD
2:45 p.m.	Discusión y definiciones de procesos y procedimientos de investigaciones institucionalizados relacionados con Estructuras de Investigación	Comité de Investigaciones
3:30 p.m.	Coffee Break	Logística del evento
4:00 p.m.	Presentación de procesos y procedimientos de investigaciones institucionalizados relacionados con Actividades de Investigación	SIGUD
4:45 p.m.	Discusión y definiciones de procesos y procedimientos de investigaciones institucionalizados relacionados con Actividades de Investigación	Comité de Investigaciones
5:30 p.m.	Recopilación de información por grupos de trabajo definidos previamente	Todos los asistentes
30 de julio de 2010		
8:00 a.m.	Construcción de documentos de trabajo desarrollados por los grupos definidos previamente.	Grupos de trabajo
10:00 a.m.	Coffee Break	Logística del evento
10:30 a.m.	Continuación de construcción de documentos de trabajo desarrollados por los grupos definidos previamente.	Grupos de trabajo
12:30 p.m.	Almuerzo y entrega de documento para aprobación del comité de investigaciones	Logística del evento y relatores de grupos

Por parte del CIDC los responsables asignados para el desarrollo de las actividades son: i) Grupos de Investigación: German Vargas con apoyo de Oscar Ángel; ii) Semilleros de Investigación: Germán Vargas con apoyo de Oscar Ángel; iii) Guía del investigador: Edward Bejarano relacionado con Estructuras de Investigación con el

apoyo de Julio Cesar Gómez, Fernando Penagos; y Luz Mary Losada relacionado con Actividades de Investigación con el apoyo de Fanny Gómez, Edgar Aguirre, Amanda Gordillo, Jeisson Herrera.

Por parte de las facultades se asignará un asistente que será vinculado a un equipo de trabajo como soporte del mismo. Por parte del SIGUD la persona designada para la presentación de todos los procesos y procedimientos es Diana Yate, que deberá enviar la información completa y detallada de todos los procesos y procedimientos de “investigaciones”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la agenda y metodología de trabajo presentada por el CIDC decide por unanimidad aprobar el desarrollo del evento para un grupo de 22 personas. Asimismo, solicitar al CIDC la siguiente información: i) Grupos de investigación: nombre de grupos de investigación clasificados, registrados, sin aval en Institulac, etc. relacionados por facultades; presentación de formato de institucionalización, propuesta de plan estratégico de acción, formato de entrega de informe de actividades; ii) Semilleros de investigación: nombre del semillero de investigación institucionalizado relacionados por facultades; presentación de formato de institucionalización, propuesta de plan estratégico de acción; formato de entrega de informe de actividades; iii) Todos los documentos relacionados con guías de investigadores o manuales de investigadores desarrollados por el CIDC en los últimos años. De igual forma solicitar al SIGUD información completa y detallada de todos los procesos y procedimientos de “investigaciones”.

### 3. Casos de movilidad de investigadores

3.1. La profesora Luz Esperanza Bohórquez Arévalo solicita apoyo económico para el pago de la inscripción de ella y de la estudiante Deisy Catherine Guiot Saavedra para el pago de la inscripción de ponencias al II Congreso Internacional de Gestión Tecnológica e Innovación que se desarrollará en la Universidad Nacional de Colombia entre el 7 y 8 de octubre de 2010 en Bogotá (Colombia).

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por la profesora Bohórquez decide por unanimidad aprobar el apoyo económico para la inscripción de las dos investigadoras al evento.

### 4. Casos de apoyo a realización de eventos

4.1. El profesor Adrian Serna Dimas, director del IPAZUD, solicita apoyo económico para el cubrimiento de estadía por 3 noches y 4 días para los invitados internacionales Joaquín Caretti Rios de la Escuela Lacaniana de Psicoanálisis (España), Fernando Carrión Mena presidente de la organización latinoamericana y caribeña de centros históricos (Ecuador) y Juan Carlos Vargas Aguilar de la Universidad de Costa Rica (Costa Rica) para el desarrollo del Seminario Internacional “Territorio y Excepción” que se desarrollará entre el 8 y el 9 de septiembre de 2010.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el profesor Serna y conocer la información complementaria entregada del evento, decide por unanimidad aprobar el apoyo económico para el pago de la estadía y alimentación de los invitados internacional.

4.2. La profesora Lilia Edith Aparicio Pico solicita apoyo económico para la compra de pasajes aéreos, estadía y alimentación para el invitado internacional Rafal

Wisniewski de la Universidad de Aalborg (Dinamarca) para el desarrollo del Tercer Congreso Internacional en ciencia y Tecnología Aeroespacial CICTA - 2010 que se desarrollará entre el 14 y 15 de octubre de 2010.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud de apoyo económico presentado por la profesora Aparicio decide por unanimidad solicitar aclaración con respecto al desarrollo mismo del evento y en especial i) se debe presentar agenda de trabajo en donde se detallen información del evento, grupo o semillero de investigación institucionalizado que soportan el desarrollo del mismo, actividades de investigación que se desarrollarían, beneficios institucionales para con el grupo o semilleros de investigación, programa académico, facultad o universidad; interés institucional planteado a partir de los objetivos institucionales establecidos en planes estratégicos de desarrollo, planes trienales, planes del grupo o semillero de investigación; presupuestos que aportarían en contrapartidas varias dependencias de la Universidad o entidades externas a la misma adjuntando avales institucionales de cada una de ellas de participación en el evento. Adicionalmente, se debe presentar el medio de participación de la comunidad académica de la universidad en el evento que permita mejorar los procesos de apropiación social del conocimiento; ii) se debe presentar un presupuesto de cofinanciación del evento adjuntando los avales institucionales y compromisos que cada institución debe asumir y en donde se aclare como es la participación de la Universidad Sergio Arboleda en el desarrollo del evento; iii) se debe presentar cual es el compromiso de responsabilidad y el rol que asume la Universidad Distrital para con el evento.

4.3. La profesora Flor Alba Santamaría solicita apoyo económico para la compra de pasajes aéreos, estadía y alimentación para la invitada internacional Pilar Lacasa de la Universidad de Alcalá de Henares (España) para el desarrollo del seminario "Niños y niñas: la expresión de sus saberes y lenguajes a través de las tecnologías de la información y la comunicación" que se desarrollará entre el 28 y 29 de octubre de 2010.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Santamaría y conocer la información complementaria entregada del evento, decide por unanimidad aprobar el apoyo económico para el pago de pasajes aéreos, estadía y alimentación de la invitada internacional .

4.4. El profesor Elvis Eduardo Gaona solicita apoyo económico para la compra de pasajes aéreos, estadía y alimentación para el invitado internacional Carlos Andrés Peña de la Universidad de Ciencias Aplicadas - HEIG-VD (Suiza) para el desarrollo de trabajos particulares con los grupos de investigación GITUD, LAMIC e IDEAS de la Facultad de Ingeniería y como apoyo al desarrollo de la II Conferencia Latinoamericana de Comunicaciones de IEEE que se desarrollará entre el 14 y 17 de septiembre de 2010.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el profesor Gaona y conocer la información complementaria entregada del evento, decide por unanimidad aprobar el apoyo económico para el pago de pasajes aéreos, estadía y alimentación del invitado internacional .

## 5. Casos de proyectos de investigación

5.1. El profesor Rosendo López González solicita prórroga de 6 meses para la finalización del proyecto de investigación "Estado del arte de la extensión y la educación continuada en la Universidad Distrital FJ de C en los últimos diez años"

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud del profesor López y la información existente en el sistema de información decide por

unanimidad aprobar la prórroga de 6 meses para la finalización del proyecto. De igual forma, se autoriza un periodo de 2 meses para la ejecución presupuestal del mismo.

5.2. El profesor Rosendo López González solicita cambio de rubros presupuestales para el proyecto de investigación “Estado del arte de la extensión y la educación continuada en la Universidad Distrital FJ de C en los últimos diez años”. La solicitud realizada contempla la eliminación del rubro servicios técnicos y creación del rubro bibliografía.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud del profesor López y la información existente en el sistema de información decide por unanimidad aprobar el cambio de rubro presupuestal solicitado para el desarrollo del proyecto.

5.3. El profesor Hermes Eslava solicita cambio de rubro presupuestal para el proyecto de investigación “Aplicación de comunicaciones inalámbricas en sensórica remota”. La solicitud realizada contempla la creación del rubro bibliografía por valor de \$2'000.000 que serían trasladados del rubro equipos especializados.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud del profesor Eslava y la información existente en el sistema de información decide por unanimidad aprobar el cambio de rubro presupuestal solicitado para el desarrollo del proyecto.

5.4. La profesora Adriana Gordillo Alfonso solicita prórroga de 6 meses para la finalización del proyecto de investigación “El nivel de lectura de los estudiantes de primer semestre de Lengua Castellana y Humanidades”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud de la profesora Gordillo y la información existente en el sistema de información decide por unanimidad aprobar una prórroga de 3 meses para la finalización del proyecto contados a partir del 14 de septiembre de 2010, fecha en la cual se encuentra vigente el proyecto de investigación.

5.5. El profesor Hamlet Santiago González Melo solicita prórroga por 4 meses (del 24 de agosto al 24 de diciembre) para la finalización del proyecto de investigación “Diagnóstico de las necesidades y personal de los nuevos docentes de la Facultad de Educación”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud del profesor González y la información existente en el sistema de información decide por unanimidad aprobar la prórroga de 4 meses para la finalización del proyecto.

5.6. La profesora Maria Eugenia Calderón, Directora del IDEXUD, solicita la institucionalización del proyecto titulado “Diseño e implementación de una propuesta pedagógica e investigativa para el uso de computadores portátiles e internet para el municipio de Castilla la Nueva – Meta” solicitado por el profesor Sergio Briceño Castañeda

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información enviada por la profesora Calderón decide por unanimidad devolver la solicitud justificada en la falta de información y documentación del proyecto. De igual forma el comité de investigaciones aclara que los procesos de institucionalización de proyectos no contemplan proyectos finalizados o en proceso de desarrollo. Asimismo, se solicita información sobre el objetivo de la solicitud realizada por el profesor Briceño que permita entender de forma clara la solicitud realizada por el profesor.

5.7. El profesor Jorge Gómez duque solicita prórroga por 4 meses (agosto a noviembre) para la finalización del proyecto de investigación “Evaluación ambiental estratégica (EAE) en Colombia, aplicada a los planes de ordenamiento territorial (POTs)”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud del profesor Gómez y la información existente en el sistema de información decide por unanimidad aprobar la prórroga de 4 meses para la finalización del proyecto.

6. Casos de grupos y/o semilleros de investigación

6.1. El Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica presenta aval para el cambio de director del grupo de investigación “GIEAUD”. El nuevo director del grupo de investigación es la profesora Yisselle Acuña Hereira.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el aval presentado por el Consejo da Facultad de la Facultad Tecnológica para el cambio de director de grupo de investigación decide por unanimidad aprobar el cambio de director para el grupo de investigación “GIEAUD”.

6.2. El Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias y Educación presenta e informa sobre la institucionalización de 6 líneas de investigación para el grupo de investigación “GALATEA”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información enviada por el consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias y Educación decide por unanimidad acusar recibido de la información y solicita el archivo de la misma en la carpeta del grupo.

7. Proposiciones y Varios.

7.1. El profesor Víctor Hugo Grisales solicita el estudio de la necesidad de contrastar a equipo experto en redacción científica de artículos técnicos en ingles como soporte del proceso de publicación desarrollado por algunos grupos de investigación de la Universidad.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el planteamiento realizado por el profesor Girsales decide por unanimidad aprobar el estudio de la necesidad. De igual forma, se solicita al CIDC entablar un dialogo directo con el ILUD y la maestría en lingüística aplicada que permita establecer un grupo de trabajo de profesores expertos que sea orientado en este sentido.

7.2. El CIDC informa al comité de investigaciones sobre la puesta en funcionamiento de bases de datos contratadas con el grupo “Elsevier” organizado por Colciencias y apoyado por el Ministerio de Educación Nacional.

Decisión: el comité de investigaciones solicita al CIDC la divulgación por diferentes medios de esta gran noticia e invita a motivar a los investigadores a usarlas.

---

**Msc. Giovanni R. Bermúdez**  
**Director (e)**  
**Presidente comité de investigaciones**