

**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

ACTA 015 - 2009

Día y hora: Martes, 9 de junio de 2009, 2:00 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

Julio Cesar Calvo: Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Ciencias y Educación

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

Jairo Torres: Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Ingeniería

Pedro Pablo Gómez: Coordinador 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, Pedro P. Gómez, Julio C. Calvo, Juan C. Guevara, Carlos García y Jairo Torres.

2. Casos Especiales y Generales

2.1. Institucionalización de proyectos de investigación.

- “Diagnóstico de las necesidades de formación en los ámbitos pedagógico, investigativo y personal de los nuevos docentes de la facultad de educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas” presentado en la convocatoria No. 01-2008 por el profesor Hamlet Santiago González Melo y con una evaluación final igual a 80.4 puntos.
- “Las matemáticas en la formación del ingeniero” presentado en la convocatoria No. 01-2008 por la profesora Carmenza Moreno Roa y con una evaluación final igual a 79 puntos.

- “Aplicación de comunicaciones inalámbricas en sensórica remota” presentado en la convocatoria No. 12-2008 por el profesor Hermes Javier Eslava Blanco y con una evaluación final igual a 63.9 puntos.
- “Diseño e implementación de agentes robots, actuando de manera cooperativa, en una zona colapsada simulada, como apoyo a organismos de búsqueda y rescate urbano” presentado en la convocatoria No. 12-2008 por el profesor Giovanni Bermúdez Bohórquez y con una evaluación final igual a 82.1 puntos.
- “Diseño óptimo de semiremolques para vehículos pesados apoyado en una plataforma colaborativa” presentado en la convocatoria No. 12-2008 por el profesor Víctor Ruiz Rosas y con una evaluación final igual a 83.1 puntos.
- “Laboratorio virtual de destilación apoyado en un sistema de captura de movimiento” presentado en la convocatoria No. 12-2008 por la profesora Lely Adriana Luengas y con una evaluación final igual a 84.6 puntos.
- “Propiedad de activos eléctricos de nivel 1 y ure en propiedad horizontal” presentado en la convocatoria No. 12-2008 por el profesor Alexandra Sashenka Pérez Santos y con una evaluación final igual a 86.6 puntos.

Decisión: el comité de investigaciones después de verificar la información existente en el sistema de información decide por unanimidad aprobar la institucionalización de los proyectos relacionados anteriormente.

- “Adecuación de las áreas verdes de la facultad del medio ambiente con miras a la integración de éstas como espacios de lúdica” presentado en la convocatoria No. 12-2008 por el profesor Inocencio Bahamón Calderón y con una evaluación final igual a 41.3 puntos. NEGADO

Decisión: el comité de investigaciones después de verificar la información existente en el sistema de información decide por unanimidad negar la institucionalización del proyecto relacionado anteriormente teniendo en cuenta los términos de la convocatoria a la que se presentó el proyecto.

- “Perfil proteómico y genético de un segmento de los genes (pi-1, pi-2 y pi-33) y cromosoma 4 para dos variedades de arroz (oryza sativa) irradiadas con cobalto 60” presentado en la convocatoria No. 12-2008 por el profesor Luis Armando Quevedo Cárdenas.

Decisión: el comité de investigaciones después de verificar la información existente en el sistema de información decide por unanimidad informar que el proyecto continua en proceso de evaluación hasta tanto se complete el proceso de evaluación externa del mismo.

2.2. El comité de investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación presenta sugerencias para el desarrollo del trabajo organizado por el comité central de investigaciones en cuanto al evento líneas de investigación en las facultades y en la universidad en general a desarrollarse entre el 11 y 12 de junio de 2009.

Decisión: el comité de investigaciones después de leer el oficio presentado decide por unanimidad no aceptar el cambio de la agenda del evento e informar al comité de investigaciones de la Facultad de Ciencias y educación los planes de trabajo que se están organizando desde el CIDC para este año académico.

2.3. La red de datos informa al comité de investigaciones sobre la habilitación de la red transparente en la Universidad.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información decide por unanimidad delegar en el CIDC la socialización, difusión y divulgación de la información a toda la comunidad académica de la Universidad.

2.4. El CIDC presenta resultados de indicadores de primer nivel que han sido desarrollados en el marco del proyecto "Sistema de Indicadores de la Universidad Distrital"

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la presentación de los primeros resultados obtenidos por el CIDC decide por unanimidad aprobar la presentación de los mismos ante el Consejo Académico y solicitar la realización de una publicación institucional.

2.5. Presentación de las evaluaciones de los informes de investigación para que el comité de investigaciones decida sobre el tipo de publicación a aprobar para remitir al comité de publicaciones.

Título de la Obra	Autor	Concepto
Diseño Curricular y Pedagógico para la formación por ciclos en áreas de la tecnología	Marcela Martínez.	Libro resultado de investigación
Narraciones de los Jóvenes En situación de Desplazamiento Forzado: Análisis De los Sentimientos Morales desde una Perspectiva de Género.	Marieta Quintero.	Libro resultado de investigación
Doctorado en Ingeniería: Énfasis en Ciencia y Tecnología de la Información y del Conocimiento.	Victor Hugo Medina	Libro resultado de investigación

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer los documentos evaluados por pares externos y conocer los documentos decide por unanimidad avalar los conceptos establecidos en el cuadro anterior, para cada uno de los documentos presentados por el CIDC y solicita informar a cada uno de los autores de las obras que los documentos deberán ser ajustados a los nuevos criterios de publicación de obras resultados de procesos investigativos definidos por el comité de publicaciones y establecidos en el comité de investigaciones en el acta no. 08 del 14 de abril de 2009.

2.5. Presentación de agenda de trabajo de documentos institucionales a trabajar por el comité de investigaciones: estatuto de investigaciones, fondo de investigaciones, jóvenes investigadores, propiedad intelectual, entre otros.

Decisión: el comité de investigaciones decide por unanimidad aplazar el punto para el próximo comité.

2.6. La Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales solicita ampliación de la fecha de cierre de la convocatoria No. 2 "Financiación de proyectos de investigación presentados por grupos de investigación institucionalizados en la Universidad Distrital y registrados en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología"

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales decide por votación de cuatro a uno negar la ampliación de la convocatoria en referencia justificado en que no se puede ampliar la convocatoria dado que administrativamente se encuentra cerrada.

El comité de investigaciones decide invitar a los investigadores de la Facultad a presentarse en las convocatorias que se van a abrir para el 2010

3. Casos de proyectos de investigación

3.1. El profesor Wilson Jairo Pinzón Casallas solicita una prórroga de dos meses para la finalización del proyecto de investigación “Topografía y geomática en Colombia: un estudio comparativo de los currículos de ingeniería y tecnología”

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el estado actual del proyecto de investigación y la solicitud realizada por el profesor Pinzón decide por unanimidad aprobar una prórroga de dos (2) meses para la finalización del proyecto.

3.2. El profesor Enrique Yamid Garzón González solicita claridad con respecto a la solicitud de apoyo económico para la socialización del proyecto de investigación “Implementación de una red CAN para robot firebot” aprobada por el comité de investigaciones según acta No. 13 de 2009..

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el estado actual de la solicitud del profesor Garzón y teniendo en cuenta el estado actual del proyecto, ratifica la decisión de aprobar el apoyo económico otorgado al profesor establecido en el acta no. 13.

3.3. La profesora Olga Patricia Pinzón Florian y el estudiante Sergio Andrés Zambrano solicitan cambio de investigadores del proyecto de investigación “Entomofauna asociada a la semilla de Sapindus saponaria L. En el municipio de Mariquita, Departamento del Tolima”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el estado actual del proyecto de investigación y conocer la solicitud realizada por los investigadores decide por unanimidad aprobar el requerimiento del cambio de investigador.

3.4. La profesora Flor Alba Santamaria solicita presentar la propuesta “Observatorio de Niños y Jóvenes” ante el comité de investigaciones con el animo de aclarar las dudas presentadas en la propuesta presentada.

Decisión: el comité de investigaciones después de leer el oficio presentado por la profesora Santamaría decide por unanimidad citar a la profesora a un próximo comité.

4. Casos de grupos y semilleros de investigación

4.1. El Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería solicita la institucionalización del semillero de Investigación “HISTOS” tutoriado por la profesora Mabel Muñoz.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información adjuntada por el semillero de investigación decide por unanimidad aprobar la institucionalización del semillero y solicitar que la información de los integrantes sea registrada en el Sistema de Información del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – SICIUD en la dirección: <http://metis.udistrital.edu.co:8095/AdminCIDC>. Para la solicitud del usuario (login) y

clave (password) deberá enviarse un correo electrónico a centroi@udistrital.edu.co por parte del líder del semillero de investigación.

4.2. El Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería solicita la institucionalización del semillero de Investigación "ASTROINGENIERÍA" tutoriado por el profesor Edilberto Suárez.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información adjuntada por el semillero de investigación decide por unanimidad aprobar la institucionalización del semillero y solicitar que la información de los integrantes sea registrada en el Sistema de Información del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico - SICIUD en la dirección: <http://metis.udistrital.edu.co:8095/AdminCIDC>. Para la solicitud del usuario (login) y clave (password) deberá enviarse un correo electrónico a centroi@udistrital.edu.co por parte del líder del semillero de investigación.

4.3. El profesor Jairo Torres presenta la solicitud de la profesora Gloria Becerra con respecto al cambio de director del grupo de investigación "GIIRA" y el Semillero de Investigación "Quinoa" a nombre del profesor Paulo Alonso Gaona García.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Becerra decide por unanimidad aprobar el cambio de director del grupo de investigación y asignar un nuevo tutor al semillero de investigación.

5. Caso de Movilidad de Investigadores.

5.1. La profesora Olga Lucia Castiblanco Abril solicita cambio de la fecha registrada en la resolución de rectoría No. 195 para el apoyo económico otorgado a través de la convocatoria No. 3 de 2009 y que fue registrada por la misma profesora en el sistema de información como 16 al 19 de julio a las verdaderas que es entre el 6 y el 10 de julio de 2009.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el caso particular de la solicitud realizada por la profesora Castiblanco decide por unanimidad aprobar todo los procesos administrativos que se requieran para corregir el error ocasionado en el cambio de fechas del evento y registrados en la resolución de rectoría no. 195.

5.2. El profesor Álvaro Hernán Quintero Polo solicita la autorización del cambio del apoyo económico aprobado por la convocatoria No. 3 de 2009 en el primer corte para asistir al "Tercer Congreso Internacional sobre la Investigación Cualitativa" a desarrollarse en Guanajuato (Mexico) por el "Third Symposium on Bilingualism, Bilingual Education and Citizenship in Latin America" a desarrollarse entre el 8 y el 9 de julio de 2009 en Sao Paulo (Brasil).

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el caso particular presentado en el apoyo otorgado al profesor Quintero y que relaciona la cancelación de evento académico por la presencia del virus AH1N1 en México decide por unanimidad aprobar que dicho apoyo sea otorgado al profesor para asistir al nuevo evento académico y delegar en el CIDC los tramites administrativos necesarios para cubrir los requerimientos del profesor.

5.3. El profesor José Danilo Rairan Antolinez solicita apoyo económico para el desarrollo de la pasantía de investigación en la Universidad de Memphis en el grupo

de investigación en Intelligent Security Systems Research Laboratory - ISSRL dirigido por el profesor Dipankar Dasgupta entre el 1 y el 13 de julio de 2009. Asimismo poder asistir al evento CISCI 2009 en donde se presentará la ponencia "Uso del método de elementos finitos en el diseño de rodamientos magnéticos"

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el requerimiento realizado por el profesor Rairan decide por unanimidad aprobar la solicitud de apoyo económico para el desarrollo de la pasantía de investigación.

6. Casos de Apoyos a la organización o participación en eventos académicos

6.1. El profesor Guillermo Rojas Trujillo, director del grupo de investigación "Ciudad y Educación" solicita el apoyo para la realización del I Encuentro del Grupo de Investigación a desarrollarse el día 18 de junio.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por el profesor Rojas y leer en detalle la agenda de cooperación planteada por el grupo de investigación decide por unanimidad aprobar el apoyo económico para la realización del evento académico y de igual forma solicitar ajuste en la fecha del evento..

7. Propositiones y varios

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