

**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

**ACTA 008 - 2008**

**Día y hora:** Martes, 29 de abril de 2008, 2:30 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

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

*Angela Parrado:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

*Andres Lombo:* 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

2. Casos especiales

2.1. El profesor Roberto Ferro Escobar presenta al comité de investigaciones el proyecto de interconexión de las sedes académicas e investigativas de la Universidad Distrital por medio de redes WMAN a la red RITA

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad incluir el presente proyecto en el plan de inversión de la Universidad en cuanto a la promoción de la investigación e informar a la Oficina de Planeación con respecto al proyecto.

2.2. La profesora Flor Alba Santamaría remite al comité de investigaciones la información referente al proyecto "Observatorio de niños y jóvenes" desarrollado por el Instituto de Estudios e Investigaciones Educativas - IEIE

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la institucionalización del grupo de investigación "Observatorio de niños y jóvenes" previo la presentación del avala respectivo de la Facultad correspondiente. El

comité de investigaciones remitirá la información al consejo de facultad para el estudio del avala respectivo.

2.3. La profesora Fabiola Saenz solicita apoyo misión tecnológica para la ingeniera Susana Sandoval Cantor programada para los días 24 de mayo a 8 de junio de 2008.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad remitir el caso a Rectoría para su estudio y posible ejecución o recomendación de procedimiento a seguir.

2.4. La profesora Angela Parrado Roselli solicita apoyo para la realización de evento académico e investigativo para la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la unidad de investigaciones de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

2.5. El Señor vicerrector académico Orlando Santamaria Vergara solicita apoyo en cuanto a la solicitud de la cooperativa editorial del Magisterio y en especial del libro "Educación desde la perspectiva de las estructuras mentales, diálogos sobre los grandes problemas del ser humano"

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la coedición del libro "Educación desde la perspectiva de las estructuras mentales, diálogos sobre los grandes problemas del ser humano" e iniciar los tramites respectivos de la Coedición.

2.6. La profesora Fabiola Saenz solicita la publicación de dos (2) cartillas resultados del proyecto de formación de jóvenes investigadores de Colciencias 2006

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la profesora y remitir la información correspondiente a las cartillas al comité de publicación para que sea aprobado la publicación de las dos cartillas resultados del trabajo de investigación.

2.7. El profesor Luis Carlos García solicita apoyo para la realización de posters para ser presentados en el II Encuentro Nacional de Químicos Teóricos y Computacionales a desarrollarse en Calarca (Quindio) del 1 al 4 de mayo.

Decisión: El comité de investigaciones realizará una convocatoria para producción de poster resultados de investigación desarrollados por grupos y/o semilleros de investigación.

- Logo del grupo
- Ningun tipo de diagramación
- Gráficos con calidad 300dpi
- Nombre del proyecto de inv.

2.8. La profesora Angela Parrado Roselli solicita apoyo para la realización de evento académico organizado por la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Decisión:

2.9. El Sr Vicerrector Académico Orlando Santamaria Vergara envía información de relevancia para la socialización y posible apoyo a los participantes del evento “Los museos, un espacio para el aprendizaje de las ciencias” organizado por la ACAC.

**Decisión:** El CIDC informa a cada uno de los miembros del comité para que tramiten la información y el CIDC realizara el proceso de inscripción. La inscripción se realizara a través del correo institucional del CIDC.

2.10. El semillero de investigación Wayra solicita avala y apoyo económico para la realización del evento “Mayo del 68. Conmemoración de 40 años del pensamiento libertario: un abordaje de las miradas desde latinoamérica (Cordoba, Paris y Tlatelolco. a 40 años del mayo francés”.

**Decisión:** Aprobada la solicitud

2.11. El Consejo de Facultad de la Facultad de ciencias y Educación solicitan la institucionalización de 3 proyectos de investigación enmarcados en la Maestría en Investigación Social Interdisciplinaria.

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la institucionalización de los proyectos relacionados y solicitar al Consejo de Facultad los documentos soportes de cada uno de los proyectos institucionalizado.

2.12. El profesor Jair Preciado Beltran solicita apoyo para la realización del Seminario “Bogotá y Cundinamarca en la construcción del territorio: Avances y Perspectivas para la integración regional” a desarrollarse los días 19, 20 y 21 de noviembre de 2008.

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor para el seminario pero se debe aclarar que el CIDC no apoyara en su totalidad el costo del evento.

### 3. Casos de grupos y semilleros de investigación

3.1. El profesor Wilson Vargas docente asesor del semillero de investigación TOPOSOFTE solicita la actualización de miembros del semillero de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del semillero de investigación

3.2. El profesor Darin Mosquera director del grupo de investigación ORION solicita la actualización de miembros del grupo de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del grupo de investigación

**Decisión:**

3.3. El profesor Octavio Salcedo director del grupo de investigación INTERNET INTELIGENTE solicita la actualización de miembros del grupo de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del grupo de investigación

3.4. El profesor Daniel Beltrán director del grupo de investigación COMUNICACIÓN, DIALÓGICA Y DEMOCRACIA solicita la actualización de miembros del grupo de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del grupo de investigación.

3.5. El Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias y Educación solicita la institucionalización del grupo de investigación “Investigación Didáctica de las Ciencias Experimentales y la Formación Inicial de Profesores de Química - IDCEFIP” y liderado por la profesora Liz Muñoz Albarracín

**Decisión:** El comité de investigaciones solicita que el consejo de facultad remita la información soporte de formulación del grupo de investigación (formato de creación de grupo de investigación)

3.6. La profesora Fabiola Sáenz Blanco directora del grupo de investigación GEIT solicita la actualización de miembros del grupo de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del grupo de investigación.

3.7. El profesor Jorge Rodríguez Rodríguez director del grupo de investigación en INTELIGENCIA ARTIFICIAL solicita la actualización de miembros del grupo de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del grupo de investigación.

3.8. El Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias y Educación solicita la institucionalización del semillero de investigación “OBATALÁ” y tutoriado por el profesor Juan Pablo Rodríguez Miranda

**Decisión:** El comité de investigaciones solicita que el consejo de facultad remita la información soporte de formulación del semillero de investigación (formato de creación de semillero de investigación)

3.9. El profesor Víctor Avila tutor del semillero de investigación “Runa emergente” solicita la actualización de los miembros del semillero de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del semillero de investigación.

3.10. El profesor José Novoa tutor del semillero de investigación “CEATO” solicita la actualización de los miembros del semillero de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de actualización del semillero de investigación.

#### 4. Casos de proyectos de investigación

4.1. El Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias y Educación avala la inclusión de la profesora Martha Candia como coinvestigadora en el proyecto de investigación “Diseño, evaluación e implementación de lineamientos

interdisciplinarios y actividades académicas para fortalecer las prácticas docentes de los estudiantes de la LEBEI”.

Decisión: El comité de investigaciones recomienda al Consejo da Facultad de la Facultad de Ciencias y educación enviar la solicitud de la investigadora principal del proyecto de investigación “Diseño, evaluación e implementación de lineamientos interdisciplinarios y actividades académicas para fortalecer las prácticas docentes de los estudiantes de la LEBEI” en donde solicita la inclusión de la profesora Martha Candia como coinvestigadora del proyecto como soporte de la solicitud avalada por este consejo de facultad

4.2. La profesora Vilma Hernandez Montaña solicita prorroga por tres (3) meses para presentar el informe final del proyecto de investigación “Obtención de alcohol carburante a partir de residuos industriales y agrícolas”.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de prorroga de un periodo de 3 meses a partir de la fecha de la presente acta. El incumplimiento de esta segunda prorroga por parte de la investigadora dará lugar al envío de un informe al Consejo Académico quien determinara el proceso a seguir.

4.3. El profesor Néstor Sergio Gutierrez solicita prorroga por seis (6) meses para presentar el informe final del proyecto de investigación “Aplicación del método de valoración contingente para los humedales de Bogotá D.C.”.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de prorroga de un periodo de 5 meses a partir de la fecha de la presente acta.

4.4. El profesor Enrique Yamid Garzón Gonzalez solicita prorroga por seis (6) meses para presentar el informe final del proyecto de investigación “Estudio, diseño e implementación de una red industrial para robot (FIREBOT) de detección de focos de incendio en zonas de difícil acceso como apoyo para grupos de rescate”.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de prorroga de un periodo de 6 meses a partir de la fecha de la presente acta.

4.5. La profesora Lilia Edith Aparicio Pico y el estudiante de maestría Nestor Raul Suarez Perpiñan solicitan cambio de rubros para el proyectos de investigación “Desarrollo e implementación del sistema de telecardiología vía satélite “Cardiosat” ajustado para operar como misión del picosatélite “Cubesat-UD””. Los rubros a ajustar son: i) bibliografía: de \$ 1'600.000 a \$ 300.000; ii) equipos: de \$ 5'950.000 a \$ 7'250.000

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de ajuste de presupuesto del proyecto de investigación.

4.6. El profesor Mario Montoya Castillo solicita prorroga por cuatro (4) meses para presentar el informe final del proyecto de investigación “Noción y concepto de representación”.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de prorroga de un periodo de 4 meses a partir de la fecha de la presente acta.

4.7. El profesor Guillermo Fonseca Amaya solicita la reorganización del presupuesto del proyecto de investigación “La implementación del enfoque didáctico de investigación dirigida y el desarrollo de competencias científicas en un grupo de

estudiantes de educación básica. sistematización de una experiencia de acompañamiento”.

**Decisión:** El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de ajuste presupuestal solicitado para el proyecto de investigación.

## 5. Convocatorias del CIDC

5.1. El profesor Nelson Libardo Forero CH. solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Sistema remoto de monitoreo inalámbrico de parámetros de operación de sistemas fotovoltaicos desarrollados con LabView” a presentarse en el XIV Congreso Ibérico y IX Iberoamericano de Energía Solar – CIES2008 organizado por la Universidad de Vigo y a desarrollarse en la ciudad de Vigo (España) entre el 17 y 21 de junio.

**Decisión:** solicitar al profesor completar la información para presentarse a la convocatoria. El comité de investigación aprueba el pago de la inscripción por fuera de la convocatoria.

5.2. El profesor Nelson Libardo Forero CH. solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Aplicación de redes inalámbricas WiFi en sistemas de adquisición y monitoreo remoto de variables ambientales y parámetros de operación sistemas fotovoltaicos usando instrumentación virtual” a presentarse en el VI Congreso Iberoamericano en Sistemas, Cibernética e Informática - CISC2008 organizado por el IIS y a desarrollarse en la ciudad de Orlando (USA) entre el 29 de junio al 2 de julio.

**Decisión:**

## 6. Proposición y varios

Se presento un informe de los convocatorias no. 01 – 2008.