

**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

ACTA 006 - 2008

Día y hora: Martes, 15 de abril de 2008, 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

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. Convocatoria de Movilidad

2.1. El profesor José Danilo Rairan Antolines solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Control basado en emociones, una revisión" a presentarse en la convención Internacional de Ingeniería en Cuba - CIIC2008 organizado por la Unión Nacional de Arquitectos e ingenieros de la construcción de Cuba - UNAICC a desarrollarse en la ciudad de Varadero (Cuba) entre el 4 y 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Rairan en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 26 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 35 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 30 puntos
- d.) total obtenido: 91 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Rairan son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 318.5
- b.) Pasaje Bogota - La Habana - La Habana - Bogota: U\$ 770

- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 190 * 4 = U\$ 760$
d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1848.5 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.2. El profesor Cesar Augusto Hernández Suárez solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Modelo de tráfico wimax basado en series de tiempo para pronosticar valores futuros de tráfico" a presentarse en el V International conference of information systems and technology management - CONTECSI a desarrollarse en la ciudad de Sao Paulo (Brasil) entre el 4 al 6 de junio

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Hernández en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 32 puntos
b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 25 puntos
c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 30 puntos
d.) total obtenido: 87 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Hernández son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 208
b.) Pasaje Bogota - Sao Paulo - Sao Paulo - Bogota: U\$ 770
c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 274 * 4 = U\$ 1096$
d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2074 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.3. El profesor Fredy Hernán Martínez Sarmiento solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Control neuronal con arquitectura evolucionada para convertidor DC - DC" a presentarse en el convención Internacional de Ingeniería en Cuba - CIIC2008 organizado por la Unión Nacional de Arquitectos e ingenieros de la construcción de Cuba - UNAICC a desarrollarse en la ciudad de Varadero (Cuba) entre el 4 y 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Martínez en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 26 puntos
b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 35 puntos
c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 20 puntos
d.) total obtenido: 81 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Martínez son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 318.5
b.) Pasaje Bogota - La Habana - La Habana - Bogota: U\$ 770
c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 190 * 4 = U\$ 760$
d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1848,5 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.4. El profesor Mario Rincón Villalba solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Infraestructura para mejorar la movilidad del corredor vial Bogotá - Buenaventura en Colombia" a presentarse en el Transportation Infrastructures Congress - CONINFRA 2008 organizado por la Asociación Nacional de Infra-Estructura de Transportes - ANDIT a desarrollarse en la ciudad de Sao Paulo (Brasil) entre el 25 y 28 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Rincón en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 30 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 25 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 22 puntos
- d.) total obtenido: 77 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Rincón son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 190
- b.) Pasaje Bogota – Sao Paulo – Sao Paulo – Bogota: U\$ 770
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 274 * 4 = U\$ 1096$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 – 2008: U\$ 2056 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.5. El profesor Wilson Vargas Vargas solicita apoyo para la presentación de la ponencia “El túnel de la línea: infraestructura para mejorar el corredor vial Bogotá - Buenaventura” a presentarse en el Transportation Infrastructures Congress – CONINFRA 2008 organizado por la Asociación Nacional de Infra-Estructura de Transportes - ANDIT a desarrollarse en la ciudad de Sao Paulo (Brasil) entre el 25 y 28 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Vargas en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 30 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 30 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 22 puntos
- d.) total obtenido: 82 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Vargas son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 190
- b.) Pasaje Bogota – Sao Paulo – Sao Paulo – Bogota: U\$ 770
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 274 * 4 = U\$ 1096$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 – 2008: U\$ 2056 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.6. El profesor Andrés Escobar Díaz solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Control difuso adaptativo aplicado al proceso de fermentación de flujo continuo” a presentarse en la convención Internacional de Ingeniería en Cuba – CIIC2008 organizado por la Unión Nacional de Arquitectos e ingenieros de la construcción de Cuba – UNAICC a desarrollarse en la ciudad de Varadero (Cuba) entre el 4 y 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Escobar en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 26 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 29 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 15 puntos
- d.) total obtenido: 70 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Escobar son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 318.5
- b.) Pasaje Bogota – La Habana – La Habana – Bogota: U\$ 770
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 190 * 4 = U\$ 760$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 – 2008: U\$ 1848.5 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.7. El profesor Miguel Alberto Melgarejo Rey solicita apoyo para la presentación de la ponencia "A comparative study between two algorithms for computing the generalized centroid of a fuzzy set" a presentarse en el IEEE World Congress on Computational Intelligence organizado por la IEEE a desarrollarse en la ciudad de Hong Kong (China) entre el 1 y 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Melgarejo en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 35 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 25 puntos
- d.) total obtenido: 95 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Melgarejo son:

- a.) Inscripción al evento: YA FUE ASUMIDO POR EL CIDC
- b.) Pasaje Bogota - Paris - Hong Kong - Bogota: U\$ 2340
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 6.5 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 390 * 7 = U\$ 2730$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 5070 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.8. El profesor Octavio José Salcedo Parra solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Prototipo VoIP en backbone wan evaluando calidad de servicio en Opnet" a presentarse en el V International conference of information systems and technology management - CONTECSI a desarrollarse en la ciudad de Sao Paulo (Brasil) entre el 4 al 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Salcedo en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 32 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 35 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 28 puntos
- d.) total obtenido: 95 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Salcedo son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 208
- b.) Pasaje Bogota - Sao Paulo - Bogota: U\$ 770
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 274 * 4 = U\$ 1096$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2074 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.9. La profesora Lilia Edith Aparicio Pico solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Knowledge management model for teleconsulting in telemedicine" a presentarse en el ICMCC event paper organizado por The international council on medical & care computing a desarrollarse en la ciudad de Londres (Inglaterra) entre el 9 al 11 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la profesora Aparicio en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 35 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 10 puntos
- d.) total obtenido: 80 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud de la profesora Aparicio son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 1000
- b.) Pasaje Bogota - Londres - Bogota: U\$ 1350

- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden a la profesora durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 400 * 4 = U\$ 1600$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 3950 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.10. El estudiante Daniel Vicente Linares Cruz solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Performance evaluation of fuzzy operators for FPGA technology" a presentarse en la Reunión anual de la sociedad norteamericana de procesamiento e información difusa NAFIPS'08 organizado por NAFIPS - IEEE a desarrollarse en la ciudad de New York (USA) entre el 19 al 22 de mayo.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del estudiante Linares en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 32 puntos
b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 30 puntos
c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 28 puntos
d.) total obtenido: 90 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del estudiante Linares son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 300
b.) Pasaje Bogota - New York - New York - Bogota: $U\$ 770$
c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al estudiante durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 53 * 4 = U\$ 212$
d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1282 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.11. El estudiante Oscar Javier Herrera Ochoa solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Análisis cuantitativo desde la perspectiva de la gestión del conocimiento" a presentarse en el IV congreso internacional de investigación cualitativa - QI2008 organizado por la Universidad de Illinois a desarrollarse en la ciudad de Illinois (USA) entre el 14 al 17 de mayo.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del estudiante Herrera en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 30 puntos
c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 5 puntos
d.) total obtenido: 70 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del estudiante Herrera son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 165
b.) Pasaje Bogota - Miami - Chigaco - Illinois - Illinois - Chigaco - Miami - Bogota: U\$ 771
c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al estudiante durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 53 * 4.5 = U\$ 238.5$
d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1174.5 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.12. El estudiante Juan Daniel Pérez Ramírez solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Implementación de un sensor indirecto de posición para el sistema bobina - placa" a presentarse en la convención Internacional de Ingeniería en Cuba - CIIC2008 organizado por la Unión Nacional de Arquitectos e ingenieros de la construcción de Cuba - UNAICC a desarrollarse en la ciudad de Varadero (Cuba) entre el 4 y 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del estudiante Pérez en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 26 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 30 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 25 puntos
- d.) total obtenido: 81 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del estudiante Pérez son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 318.5
- b.) Pasaje Bogota - La Habana - La Habana - Bogota: U\$ 770
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al estudiante durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 42 * 4 = U\$ 168$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1256.5 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.13. El estudiante John Eduard Osorio solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Diseño y construcción de una tarjeta de alimentación y acondicionamiento de señal para la medición de entrehierro" a presentarse en la convención Internacional de Ingeniería en Cuba - CIIC2008 organizado por la Unión Nacional de Arquitectos e ingenieros de la construcción de Cuba - UNAICC a desarrollarse en la ciudad de Varadero (Cuba) entre el 4 y 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del estudiante Osorio en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 26 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 30 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 25 puntos
- d.) total obtenido: 81 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del estudiante Osorio son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 318.5
- b.) Pasaje Bogota - La Habana - La Habana - Bogota: U\$ 770
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al estudiante durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 42 * 4 = U\$ 168$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1256.5 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.14. El estudiante Jhon Jairo Galvis López solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Control difuso tipo 2 para corrección activa de factor de potencia" a presentarse en la convención Internacional de Ingeniería en Cuba - CIIC2008 organizado por la Unión Nacional de Arquitectos e ingenieros de la construcción de Cuba - UNAICC a desarrollarse en la ciudad de Varadero (Cuba) entre el 4 y 6 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del estudiante Galvis en base a la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 26 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 35 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 20 puntos
- d.) total obtenido: 81 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del estudiante Galvis son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 318.5
- b.) Pasaje Bogota - La Habana - La Habana - Bogota: U\$ 770
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4 días de viáticos que ayuden al estudiante durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: $U\$ 42 * 4 = U\$ 168$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1256.5 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3. Organización de eventos en el marco del ciclo de conferencias “Sesenta académicos en sesenta años de vida universitaria”.
 - Jose Albors de la Universidad Politécnica de Madrid en los últimos días de septiembre. La temática: mercadeo tecnológico.
 - Antonio Hidalgo de la Universidad Politécnica de Madrid en los últimos días de septiembre. La temática: herramientas de la gestión de la tecnología.
 - Gustavo Adolfo Alban Achinté de la Universidad del Cauca para el segundo semestre. La temática: arte y multiculturalismo.
 - Catherine Walsh de la universidad andina de simon bolivar para el segundo semestre. La temática: estudios culturales latinoamericanos.
 - Jose Hidelbrando Fonseca de la Universidad de Antioquia para octubre. La temática: parques tecnológicos

4. Proposiciones y/o varios

PPG : tiempos de convocatorias
JCG: programa academico de sun