

**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

**ACTA 010 - 2008**

**Día y hora:** Martes, 27 de mayo 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

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

*Andrés 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

Se desarrollo el comité de investigaciones con quórum deliverativo y decisorio en la presencia de los siguientes miembros: Giovanni Bermúdez, Ángela Parrado, Juan C. Guevara, Pedro P. Gómez y Julio C. Calvo

2. Se definieron los siguientes criterios para el desarrollo de la evaluacion de cada una de las solicitudes realizadas por los investigadores dentro de los terminos de las convocatoria No. 3.

- No se tendrán en cuenta presentación de informes por parte de investigadores apoyados en la pasada corte dado que aun no se han realizado dichos eventos académicos. Esto no implica que los investigadores no entreguen de forma individual y por cada uno de las ponencias apoyadas, un informe de las actividades realizadas según la agenda de cooperacion planteada por el investigador.
- Se realizará un seguimiento completo a todas las solicitudes en cuanto al cumplimiento de todos los requisitos y al cumplimiento de la entrega de todos los

documentos necesarios para la presentación de solicitudes en los términos establecidos dentro de la convocatoria No. 3.

- Para la valoración de los perfiles de los investigadores, uno de los criterios definidos para este corte es la valoración de la antigüedad del grupo de investigación y la información que se tenga dentro de la respectiva carpeta o las actividades reportadas por el grupo en su GrupLAC.
- Para la valoración de la agenda de cooperación se tendrá en cuenta las expectativas de participación en el evento académico, los objetivos planteados por cada uno de los investigadores o del grupo de investigación; posibilidades de intercambio de información con investigadores de otros países; visita a laboratorios de reconocido prestigio que permita establecer lazos de cooperación, pasantías de investigación, estancias cortas, misiones tecnológicas o cualquier otro tipo de intercambio académico; participación en sesiones paralelas al evento; establecer contactos con investigadores de gran prestigio internacional que permita fortalecer algún tipo de evento académico liderado por la universidad; fortalecer los comités editoriales de revistas de la universidad; establecer contactos para la conformación y/o participación en redes académicas internacionales.
- Se tendrá en cuenta que los resultados de investigación presentados por el investigador en los diferentes eventos académicos sean presentados a nombre de la Universidad Distrital.

### 3. Convocatoria de Movilidad

3.1. El profesor Nelson Libardo Forero Chacon solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Sistema Remoto de monitoreo inalámbrico de parámetros de operación de sistemas fotovoltaicos desarrollado con LabView" a presentarse en el XIV Congreso Ibérico y IX Iberoamericano de energía solar organizado por el International solar society (ISES) y la Asociación Española de Energía Solar a desarrollarse en Vigo (España) entre el 17 y 21 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Forero con base en 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 Forero son:

- a.) Inscripción al evento: ya fue asumido por el CIDC.
- b.) Pasaje Bogotá - Vigo - Vigo - Bogotá: U\$ 2400
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5.5 días de viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 370 * 5.5 = U\$ 2035$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 4435 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.2. El profesor Nelson Libardo Forero Chacon solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Aplicaciones de Redes inalámbricas Wi-Fi en sistemas de adquisición y monitoreo remoto de variables ambientales y parámetros de operación sistemas fotovoltaicos usando instrumentación virtual" a presentarse en el 7a Conferencia

Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CISCI 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Forero con base en 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 20 puntos
- d.) total obtenido: 90 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Forero son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 260 * 5 = U\$ 1300$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2890 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.3. La profesora Yolanda Teresa Hernández Peña solicita apoyo para la presentación de la ponencia "La mujer y el desarrollo de la ciudad: análisis de los planes de desarrollo de Bogotá" a presentarse en el Congreso internacional interdisciplinar mundo de mujeres/Womens worlds - MMWW08 organizado por el Universidad Complutense de Madrid a desarrollarse en Madrid (España) entre el 3 al 9 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la profesora Hernández con base en 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 15 puntos
- d.) total obtenido: 80 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Hernández son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 310
- b.) Pasaje Bogota - Madrid - Madrid - Bogota: U\$ 1350
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 6 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 360 * 6 = U\$ 2160$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 3820 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.4. El profesor Henry Moreno Acosta solicita apoyo para la presentación de la ponencia "El diseño en ingeniería mecánica: más allá del diseño de máquinas" a presentarse en el V Congreso bolivariano de ingeniería mecánica y II Congreso binacional de ingeniería mecánica organizado por el Universidad de Pamplona y Sociedad Bolivariana de Ingeniería Mecánica a desarrollarse en Cúcuta (Colombia) entre el 16 al 20 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Moreno con base en 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 18 puntos
- d.) total obtenido: 83 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Moreno son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 300
- b.) Pasaje Bogota - Cúcuta - Cúcuta - Bogota: U\$ 300
- 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:  $\$ 154.211 * 4.5 = \$ 693.949,5$  (U\$ 391)
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 991 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.5. El profesor German López Martínez solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Producción de biogás en biodigestores escolares" a presentarse en el V Congreso bolivariano de ingeniería mecánica y II Congreso binacional de ingeniería mecánica organizado por el Universidad de Pamplona y Sociedad Bolivariana de Ingeniería Mecánica a desarrollarse en Cúcuta (Colombia) entre el 16 al 20 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor López con base en 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 18 puntos
- d.) total obtenido: 88 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor López son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 300
- b.) Pasaje Bogota - Cúcuta - Cúcuta - Bogota: U\$ 300
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4.5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $\$ 154.211 * 4.5 = \$ 693.949,5$  (U\$ 391)
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 991 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.6. El profesor Víctor Elberto Ruiz Rosas solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Sensibilidad a la tolerancia dimensional en ensamblajes móviles eslabonados" a presentarse en el V Congreso bolivariano de ingeniería mecánica y II Congreso binacional de ingeniería mecánica organizado por el Universidad de Pamplona y Sociedad Bolivariana de Ingeniería Mecánica a desarrollarse en Cúcuta (Colombia) entre el 16 al 20 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Ruiz con base en 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 18 puntos
- d.) total obtenido: 83 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Ruiz son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 300
- b.) Pasaje Bogota - Cúcuta - Cúcuta - Bogota: U\$ 300
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 4.5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $\$ 154.211 * 4.5 = \$ 693.949,5$  (U\$ 391)
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 991 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.7. La profesora Lely Adriana Luengas solicita apoyo para la presentación de la ponencia "PEAee aplicados a la hipoacusia" a presentarse en el 7a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CИСCI 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

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

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 27 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 18 puntos
- d.) total obtenido: 80 puntos (supera el umbral de 70%).

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

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 250 * 5 = U\$ 1250$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2840 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.8. La profesora Lucila Obando Velazquez solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Algunos problemas pragmáticos de la comunicación infantil" a presentarse en el XXVI Congreso de AELFA organizado por la Universidad de la Laguna a desarrollarse en Tenerife (España) entre el 9 al 11 de junio.

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

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 25 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 27 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 27 puntos
- d.) total obtenido: 79 puntos (supera el umbral de 70%).

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

- a.) Inscripción al evento: U\$ 450
- b.) Pasaje Bogota - Tenerife - Tenerife - Bogota: U\$ 2200
- 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:  $U\$ 350 * 4 = U\$ 1400$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 4050 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.9. La profesora Mirna Jiron Popova solicita apoyo para la presentación de las ponencias “La extensión universitaria como factor de inclusión social: la experiencia de la Facultad Tecnológica de la Universidad distrital” y “La investigación aplicada como eje en la formación de ingenieros por ciclos propedéuticos: la experiencia de la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital” a presentarse en el XXVIII Reunión nacional: Las facultades de ingeniería y su aporte al desarrollo del país organizado por la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería - ACOFI a desarrollarse en Cartagena (Colombia) entre el 17 al 19 de septiembre.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aplazar la aprobación de la profesora Jiron con fundamento en las fechas de realización del evento y a que estas aplican para el 3 corte de la convocatoria. De igual forma, solicitar a la profesora Jiron que complete la información en los términos de la convocatoria No. 3

3.10. El estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Aprendizaje de Sistemas Multiagentes por Medio de Aprendizaje por Refuerzo” a presentarse en el 7a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CISCi 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del estudiante Aguirre con base en 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 20 puntos
- d.) total obtenido: 85 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del estudiante Aguirre son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogotá - Orlando - Orlando - Bogotá: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 6 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 50 * 6 = U\$ 300$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1890 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.11. El profesor Giovanni Rodrigo Bermúdez Bohórquez solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Determinación de los parámetros para el servomotor NXT Lego Mindstorms con Técnicas de Identificación de Sistemas” a presentarse en el 7a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CISCi 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Bermúdez con base en 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 20 puntos
- d.) total obtenido: 90 puntos (supera el umbral de 70%).



Los montos aprobados para la solicitud del profesor Bermúdez son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 940
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 260 * 5 = U\$ 1300$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 3190 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.12. El profesor Andrés Guillermo Guasca solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Diseño y Construcción de un Dispositivo para Medir la conductividad térmica del subsuelo" a presentarse en el V Congreso bolivariano de ingeniería mecánica y II Congreso binacional de ingeniería mecánica organizado por el Universidad de Pamplona y Sociedad Bolivariana de Ingeniería Mecánica a desarrollarse en Cúcuta (Colombia) entre el 16 al 20 de junio.

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

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 20 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 Guasca son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 300
- b.) Pasaje Bogota - Cúcuta - Cúcuta - Bogota: U\$ 300
- 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:  $\$ 61.659 * 4 = \$ 246.636$  (U\$ 138)
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 738 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.13. El estudiante Jhon Jairo Galvis López solicita apoyo para la presentación de la ponencia "El Semleb una herramienta concebida para la enseñanza de la lectoescritura en niños" a presentarse en el 7a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CISCI 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del estudiante Galvis con base en 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 20 puntos
- d.) total obtenido: 90 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del estudiante Galvis son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 6 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 50 * 6 = U\$ 300$

d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 1890 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

2.14. El profesor Jaime Duván Reyes Roncancio solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Conocimiento profesional de los profesores y uso de las TIC's” a presentarse en el 7a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CИСCI 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Reyes con base en 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 15 puntos
- d.) total obtenido: 85 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Reyes son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: U\$ 250 \* 5 = U\$ 1250
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2840 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.15. El profesor Mario Rodríguez Barrera solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Metallic and Magnetic materials used as magnetic field shielding” a presentarse en el European Electromagnetics - EUROEM 2008 organizado por el Swiss Federal Institute of Technology a desarrollarse en Laussane (Suiza) entre el 21 al 25 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad negar la solicitud del profesor Rodríguez con base en la siguiente evaluación:

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 18 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 12 puntos
- d.) total obtenido: 65 puntos (no supera el umbral de 70%).

El comité de investigaciones sustenta la no aprobación de la participación del profesor Rodríguez con apoyo económico a través de la convocatoria No. 3 en los siguientes comentarios: i) El investigador en la Universidad Distrital no ha reportado actividades de investigación ni personales, ni grupales según los reportes encontrados en la carpeta del grupo de investigación en Compatibilidad Electromagnética - CEM registrada en el Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico. De igual forma, al verificar la información del grupo de investigación en la plataforma GrupLAC de Colciencias, se encuentra reportado 5 investigadores y 4 productos catalogados como otros. ii) La agenda de cooperación planteada por el investigador se restringe a realizar un contacto nacional y un contacto internacional pero no proyecta beneficios institucionales para el grupo de investigación y para la facultad misma. Se invita al director del grupo de investigación a reportar



activamente las actividades de investigación desarrolladas por el grupo ante el CIDC y la plataforma GrupLAC.

3.16. El profesor Freddy Hernán Martínez Sarmiento solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Diseño óptimo de Red neuronal para control utilizando algoritmo genético anidado” a presentarse en el 7a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CИСCI 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIS a desarrollarse en la ciudad de Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Martínez con base en 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 20 puntos
- d.) total obtenido: 90 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Martínez son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogotá - Orlando - Orlando - Bogotá: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 250 * 5 = U\$ 1250$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2840 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.17. La profesora Bárbara García Sánchez solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Familiar education nucleus: participatory research for prevention of diffuse violences at the school, at the family and at the district” a presentarse en el 4<sup>th</sup> World conference: Violence at school and public policies organizado por la University of Southern California, Université Victor Segalen, UTL a desarrollarse en la Lisboa (Portugal) entre el 23 al 25 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la profesora García con base en 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 28 puntos
- d.) total obtenido: 98 puntos (supera el umbral de 70%).

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

- a.) Inscripción al evento: U\$ 471
- b.) Pasaje Bogotá - Lisboa - Lisboa - Bogotá: U\$ 2200
- 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:  $U\$ 370 * 4 = U\$ 1480$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 4151 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.18. La profesora Blanca Inés Ortiz Molina solicita apoyo para la presentación de la ponencia “The representations of the teacher vis a vis school violence” a presentarse en el 4<sup>th</sup> World conference: Violence at school and public policies organizado por la

University of Southern California, Université Victor Segalen, UTL a desarrollarse en Lisboa (Portugal) entre el 23 al 25 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la profesora Ortiz con base en 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 28 puntos
- d.) total obtenido: 98 puntos (supera el umbral de 70%).

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

- a.) Inscripción al evento: U\$ 471
- b.) Pasaje Bogota - Lisboa - Lisboa - Bogota: U\$ 2200
- 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\$ 380 \* 4 = U\$ 1520
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 4191 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.19. El profesor Cesar Augusto Hernández Suárez solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Modelo de Control de Trafico Vehicular" a presentarse en la 7a Conferencia Iberoamericana en sistemas, Cibernética e Informática - CИСCI 2008 desarrollado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

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

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 25 puntos (el mismo puntaje)
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 10 puntos
- d.) total obtenido: 70 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Hernández son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: U\$ 250 \* 5 = U\$ 1250
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2840 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.20. La profesora Carmen Alicia Martínez solicita apoyo para la presentación de la ponencia "El conocimiento profesional del profesor de ciencias sobre el conocimiento escolar: un análisis de los niveles de formulación" a presentarse en el IV Congreso internacional de la metodología y de la investigación para la educación "La metodología frente a la complejidad de lo real" organizado por la Asociación Mexicana de Metodología de la Ciencia y de la Investigación a desarrollarse en Ciudad de México (México) entre el 24 al 27 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la profesora Martínez con base en 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 28 puntos
- d.) total obtenido: 98 puntos (supera el umbral de 70%).

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

- a.) Inscripción al evento: U\$ 150
- b.) Pasaje Bogota - México - México - Bogota: U\$ 980
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 260 * 5 = U\$ 1300$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2430 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.21. La profesora Lilia Edith Aparicio Pico solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Modelamiento de Voz y datos en redes ATM y FRAME RELAY" a presentarse en la 7a Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática - CИСCI 2008 organizado por el International Institute of Informatics and Systemics - IISa desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la profesora Aparicio con base en 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\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 265 * 5 = U\$ 1325$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2915 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.22. El profesor Andrés Escobar Díaz solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Control difuso Adaptativo aplicado a procesos de fermentación" a presentarse en la 7a Conferencia Iberoamericana en sistemas, Cibernética e Informática - CИСCI 2008 desarrollado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

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

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 35 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 29 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 11 puntos
- d.) total obtenido: 75 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Escobar son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950

- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: U\$ 250 \* 5 = U\$ 1250
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2840 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.23. El profesor Juan Carlos Guevara Bolaños solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Centre of Knowledge in Computer Technology for the Strengthening of processes od Education on Distrital University Community" a presentarse en el International Conference on Concurrent Enterprising 2008 desarrollado por el Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias - Uninova a desarrollarse en Lisboa (Portugal) entre el 23 al 25 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Guevara con base en 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 20 puntos
- d.) total obtenido: 90 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Guevara son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 1000
- b.) Pasaje Bogota - Lisboa - Lisboa - Bogota: U\$ 2200
- 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\$ 360 \* 4 = U\$ 1440
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 4640 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.24. El profesor Helmuth Edgardo Ortiz solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Design of SPD's class for low voltage electric systems using combinations of metal oxide varistors" a presentarse en el European Electromagnetics - EUROEM 2008 organizado por el Swiss Federal Institute of Technology a desarrollarse en Laussane (Suiza) entre el 21 al 25 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Ortiz con base en 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 15 puntos
- d.) total obtenido: 85 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Ortiz son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 920
- b.) Pasaje Bogota - Laussane - Laussane - Bogota: U\$ 3000
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: U\$ 360 \* 5 = U\$ 1800
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 5720 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.25. El profesor Henry Felipe Ibáñez Olaya solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Coordination of varistors in low voltage systems by use of electrical

charge” a presentarse en el European Electromagnetics - EUROEM 2008 organizado por el Swiss Federal Institute of Technology a desarrollarse en Laussane (Suiza) entre el 21 al 25 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Ibáñez con base en 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 15 puntos
- d.) total obtenido: 85 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Ibáñez son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 920
- b.) Pasaje Bogota - Laussane - Laussane - Bogota: U\$ 3000
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 360 * 5 = U\$ 1800$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 5720 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.26. El profesor Octavio José Salcedo Parra solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Desarrollo de una herramienta computacional para contrastar la calidad de datos oceanográficos” a presentarse en la 7a Conferencia Iberoamericana en sistemas, Cibernética e Informática - CISCI 2008 desarrollado por el International Institute of Informatics and Systemics - IIIS a desarrollarse en Orlando (USA) entre el 29 de junio y el 2 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Salcedo con base en 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 del profesor Salcedo son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 640
- b.) Pasaje Bogota - Orlando - Orlando - Bogota: U\$ 950
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 260 * 5 = U\$ 1300$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2890 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.27. La estudiante Ginna Eloiza Largo Ordóñez solicita apoyo para la presentación de la ponencia “Knowledge portal fot the forestry laboratory: Distrital University” a presentarse en el International conference on concurrent enterprising 2008 desarrollado por el Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias - Uninova a desarrollarse en Lisboa (Portugal) entre el 23 al 25 de junio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de la estudiante Largo con base en 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 21 puntos
- d.) total obtenido: 91 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud de la estudiante Largo son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 1000
- b.) Pasaje Bogota - Lisboa - Lisboa - Bogota: U\$ 2200
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 70 * 5 = U\$ 350$ .
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 3550 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.28. El profesor Víctor Hugo Medina García solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Generating digital fingerprints using artificial neural networks" a presentarse en el Worldcomp'08 - The 2008 World congress in computer science, computer engineering and applied computing - ICAI'08 - International Conference on Artificial Intelligence desarrollado por la Universidad de Georgia a desarrollarse en Las Vegas (USA) entre el 14 al 17 de julio.

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud del profesor Medina con base en 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 18 puntos
- d.) total obtenido: 88 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Medina son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 565
- b.) Pasaje Bogota - Las Vegas - Las Vegas - Bogota: U\$ 1000
- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje:  $U\$ 265 * 5 = U\$ 1325$
- d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 2890 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.29. El profesor Asdrúbal Moreno Mosquera solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Research in scientific game "young scientists" for popularizing sciences in the secondary school" a presentarse en el III International Conference Research in Didactics of the Sciences desarrollado por Pedagogical University of Krakow a desarrollarse en Cracovia (Polonia) entre el 26 al 28 de junio.

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

- a.) Relevancia del evento (35%): se asigna 25 puntos
- b.) Perfil del investigador (35%): se asigna 25 puntos
- c.) Gestión de cooperación (30%): se asigna 25 puntos
- d.) total obtenido: 75 puntos (supera el umbral de 70%).

Los montos aprobados para la solicitud del profesor Moreno son:

- a.) Inscripción al evento: U\$ 280
- b.) Pasaje Bogota - Krakow - Krakow - Bogota: U\$ 3300



- c.) Viáticos: El comité decide otorgar 5 días de Viáticos que ayuden al profesor durante los días de estancia por concepto de fechas de viaje: U\$ 360 \* 5 = U\$ 1800  
d.) Total aprobado por convocatoria No. 03 - 2008: U\$ 5380 que deben ser liquidados a la tasa de cambio del día de la solicitud del CDP.

3.30. La profesora Claudia Piedrahita solicita apoyo para la presentación de la ponencia "Los procesos lecto-escritores como fundamento de derechos" a presentarse por los estudiantes Claudia Patricia Huertas y Javier Andrés López en el VIII encuentro internacional de educación preescolar e inicial "El educador para la primera infancia organizado por el Centro de Educación Latinoamericano para la Educación Preescolar (CELEP) a realizarse en la ciudad de la Habana (Cuba) del 8 al 11 de julio de 2008

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad negar la solicitud de la profesora Piedrahita con base en que no reúne los documentos solicitados por la convocatoria 03, por ejemplo: carece de agenda de cooperación, ponencia y resumen de la ponencia, perfil del evento, no hay presentación de algún grupo de investigación institucionalizado. Adicionalmente se le informa que solo se apoya un expositor por ponencia.

#### 4. Proposiciones y/o varios

4.1. El Vicerrector Académico solicita tratar la donación correspondiente al Software FlexSim realizada por los profesores Lindsay Álvarez Pomar y Javier Parra Peña.

Decisión: el comité de investigaciones decide por unanimidad avalar la presentación de la solicitud realizada por los profesores al Consejo Académico para realizar los tramites correspondientes ante el Consejo Superior Universitario.