
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA: UIFT-05 2011</b>	Página 1 de 5	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Miércoles, Abril 13 de 2011 Hora: 10:00 a.m.	

<b>LUGAR</b> <b>Sala de Juntas Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica – Universidad  Distrital Francisco José de Caldas</b>
--

### ASISTENTES:

Germán Arturo López Martínez	Director Unidad de Investigaciones
Nevis Balanta Castilla	Representante Humanidades.
Pablo Andrés Acosta Solarte	Representante Área de Ciencias Básicas
Luini Leonardo Hurtado Cortés	Representante Proyecto Curricular Tecnología e Ingeniería Mecánica
Henry Montaña Quintero	Representante Proyecto Curricular Tecnología Electrónica, Ingeniería en Control e Ingeniería en Telecomunicaciones.
Cesar Augusto García Ubaque	Representante Proyecto Curricular Tecnología en Construcciones Civiles e Ingeniería Civil.
Nancy Madrid Soto	Representante Proyecto Curricular Tecnología Industrial e Ingeniería en Producción.

### ORDEN DEL DÍA:



1. Llamada a lista y verificación de Quórum.
2. Informe del Comité Institucional de Investigación
3. III Encuentro de Semilleros

### DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. **Llamada a lista y verificación de Quórum.** Se inicia el desarrollo de la sesión del comité con quórum decisorio.
2. **Informe del Comité Institucional de Investigación**

El profesor Germán López Martínez socializa a los miembros del comité las principales discusiones y decisiones del Comité Central de investigaciones:

- El director de la Unidad de Investigaciones retoma el estado de las convocatorias que hasta la fecha se han iniciado institucionalmente, dentro de las cuales se incluyen las de movilidad, proyectos para grupos y alianzas. Así mismo, informa que entre el 7 y 15 de abril se desarrolla la convocatoria de "*Financiación de Proyectos de Investigación presentados por Semilleros de Investigación institucionalizados en la Universidad Distrital y registrados en el Sistema de Información del CIDC - SICIUD*" para el apoyo de 6 proyectos por un monto máximo de \$5'000.000

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA: UIFT-05 2011</b>	Página 2 de 5	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Miércoles, Abril 13 de 2011 Hora: 10:00 a.m.	

cada uno. Con respecto a las convocatorias pendientes, se informa que a la fecha el CIDC trabaja en la definición de los términos de referencia para apoyo al desarrollo de proyectos de investigación en el marco de estudios doctorales, en los cuales se espera una financiación hasta de \$60'000.000.

Una vez finalizados los procesos de inscripción de proyectos de investigación, en el marco de las convocatorias 1 y 2, se reportan por parte del CIDC los siguientes resultados:

*Convocatoria 1.* Se presentaron 37 solicitudes inicialmente, de las cuales 30 cumplieron con los requisitos, para 10 cupos aprobados.

*Convocatoria 2.* Se presentaron 40 solicitudes inicialmente, de las cuales 34 cumplieron con los requisitos, para 8 cupos aprobados.

- Como parte del proceso evaluativo de las propuestas de proyectos de investigación, el CIDC ha solicitado a cada una de las Facultades la revisión de los docentes de planta que pueden actuar como jurados internos. Al respecto los miembros del comité plantean la necesidad de definir criterios mínimos para esta asignación, estableciendo que deben tenerse en cuenta que los docentes propuestos deben acreditar formación posgradual, experiencia investigativa y publicaciones.

Bajo estos lineamientos, cada uno de los miembros del comité se compromete a proponer mínimo 2 y máximo 5 docentes de cada una de las áreas de formación que representan y remitir dicha información al correo electrónico de la Unidad de Investigaciones.



- Dentro del proceso que se adelanta institucionalmente de evaluación del plan trienal 2008-2010 y formulación del plan 2011-2013 y de la política institucional de investigación, el ingeniero Germán López hace extensiva la invitación a participar en el comité conjunto de las Unidades de Investigación de todas las Facultades, propuesto inicialmente para el miércoles 27 de abril a partir de las 8:00 a.m., en las instalaciones de la Facultad Tecnológica.

### 3. III Encuentro de Semilleros

De manera preliminar a la realización del III Encuentro de Semilleros, los miembros del comité

- **Seguimiento de fichas y planes de acción.** La Unidad de Investigaciones socializa los semilleros de investigación que han hecho entrega de la ficha de actualización de datos, de los planes de acción y han confirmado su asistencia, de acuerdo con el siguiente detalle:



Sigla	Plan de Acción		Actualización		Número de asistentes
	Digital	Impreso	Digital	Impreso	
Real Industrial					0
SIAT					0

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT-05 2011	Página 3 de 5	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>		

Sigla	Plan de Acción		Actualización		Número de asistentes
	Digital	Impreso	Digital	Impreso	
SIEPOT					0
SIRO					2
Siudat					0
PEGASUS	X		X		4
GEHIRN	X				6
VIVIEMPO					0
UDENS	X		X		3
SIMEC					1
PEMI					7
SEA			X		3
Étymos	X	X	X	X	5
SICE					0
GAIA					1
ALIWENKO (invitado – en proceso de institucionalización)					2

Así mismo, el director de la Unidad solicita a los representantes de las áreas incentivar a los tutores y líderes de los semilleros que no han allegado la información, toda vez que ésta contribuirá a la consolidación del proyecto de creación del portafolio de semilleros.

- **Encuesta de análisis de semilleros.** Como parte del proceso de recopilación de información insumo para el análisis del estado actual de los semilleros, los miembros del comité proponen que se diseñe un instrumento de recopilación de información, el cual forma parte constitutiva de la presente Acta.
- **Revisión de la presentación de articulación de trabajos de grado y del formato de evaluación del evento.** El profesor Germán López socializa a los miembros del comité la presentación propuesta de articulación de trabajos de grado con los semilleros de investigación de la Facultad y los formatos de evaluación del evento. Los miembros del comité realizan sus aportes y sugerencias de mejoramiento a la propuesta realizada por la Unidad. Copia de la presentación y de los formatos, forman parte constitutiva de la presente Acta.



 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	<b>ACTA: UIFT-05 2011</b>	Página 4 de 5	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Miércoles, Abril 13 de 2011 Hora: 10:00 a.m.	

#### 4. Varios

De conformidad con lo estipulado en el artículo 47 del Acuerdo 05 de 2007 del CSU, los docentes de planta en año de prueba, radicaron ante esta Unidad los siguientes proyectos de investigación.

TÍTULO DE PROPUESTA	DOCENTE	OBSERVACIONES	FECHA DE POSESIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN Unidad Inv. Facultad Tecnológica
Laboratorio Virtual Adaptativo personalizado de aprendizaje de protocolos de VoIP. LA VoIP	Norberto Novoa Torres	El docente hace entrega de la propuesta impresa y en medio digital.	Enero 14 de 2011	Abril 14 del 2011
Diseño e Implementación de agentes robots, actuando de manera cooperativa, en una zona colapsada simulada, como apoyo a organismos de búsqueda y rescate urbano.	Miguel Ricardo Pérez Pereira	El docente hace entrega de la propuesta impresa.	Enero 12 de 2011	Abril 12 del 2011
Elementos para incorporar un Sistema Único de Habilitación de los prestadores de Servicios de Salud en la ciudad de Bogotá D.C.	Manuel Alfonso Mayorga Morato	El docente hace entrega de la propuesta impresa.	Enero 13 de 2011	Abril 12 del 2011
Efectos térmicos por resistencia de contactos en terminales de conexión en interruptores de protección contra sobrecorriente de instalaciones domésticas y similares.	Luis Antonio Noguera Vega	El docente hace entrega de la propuesta impresa y en medio digital	Enero 13 de 2011	Abril 13 del 2011
Diseño de un modelo de planeación Universitaria, Caso Universidad	Roberto Vergara Portela	El docente hace entrega de la propuesta impresa.	Enero 11 de 2011	Abril 08 de 2011 (radicación en el CIDC) Abril 15 del 2011
Juego Educativo Adaptativo para apoyar la enseñanza de modelamiento de software.	Héctor Arturo Flórez Fernández	El docente hace entrega de la propuesta impresa y en medio digital.	Enero 19 de 2011	Abril 15 del 2011
Diseño, construcción y montaje de un banco de prueba de gasificación descendente y continua de Biomasa y combustibles sólidos, con capacidad de 25 KW térmicos.	César Augusto García Ubaque	El docente hace entrega de la propuesta impresa.	Enero 14 de 2011	Abril 13 del 2011 (radicada en el CIDC)

En constancia de lo anterior, se firma a los trece (13) días del mes de Abril de 2011.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ACTA: UIFT-05 2011</b>	Página 5 de 5	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>		

## FIRMA DE APROBACIÓN DEL ACTA:

---

**Germán Arturo López Martínez**  
Director Unidad de Investigaciones

---

**Nancy Madrid Soto**  
Representante Proyecto Curricular Tecnología Industrial e Ingeniería de Producción

---

**Nevis Balanta Castilla**  
Representante Humanidades

---

**Pablo Acosta Solarte**  
Representante Ciencias Básicas

---

**Luini Leonardo Hurtado Cortés**  
Representante Proyecto Curricular Tecnología e Ingeniería Mecánica

---

**Henry Montaña Quintero**  
Representante Proyecto Curricular Tecnología Electrónica, Ingeniería en Control e Ingeniería en Telecomunicaciones

---

**Cesar Augusto García Ubaque**  
Representante Proyecto Curricular Tecnología en Construcciones Civiles e Ingeniería Civil