
 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 1 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Martes, Junio 12 de 2012 Hora: 2:00 p.m.	



**-LUGAR-**  
**Sala de Juntas Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – Universidad  
Distrital Francisco José de Caldas**

**PARTICIPANTES:**

Arabella Sierra García	Asistente Dirección del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
Juan Pablo Rodríguez Miranda	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales
Rafael Peña Suesca	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería
Lyda Mojica Ríos	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación
Carlos Araque Osorio	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Artes
Germán Arturo López Martínez	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica
Gloria Milena Fernández Nieto	Funcionaria Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

**ORDEN DEL DÍA:**

1. LLAMADO A LISTA, VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
2. EVALUACION CONVOCATORIA MOVILIDAD
  - 2.1 PRESENTACION DE CASOS INSCRIPCION CONVOCATORIA 08-2012 MOVILIDAD
3. PRESENTACION RESULTADOS A EVALUACION CONVOCATORIAS 05 Y 06 2012
4. ANALISIS TERMINOS REFERENCIA CONVOCATORIA ISI WEB OF SCIENCI
5. INSTITUCIONALIZACION DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION
6. DOCUMENTO PARA PUBLICACION RESULTADO DE PROYECTO DE INVESTIGACION
7. CASO PROFESORA CARMEN HELENA MORENO DURAN
8. PROPUEST DE FORMACION E INVESTIGACION PARA JOVENES DE SEMILLEROS (PROF. LYDA MOJICA- FAC. CIENCIAS Y EDUCACION)
9. PROPOSICIONES Y VARIOS

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 2 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Martes, Junio 12 de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

## DESARROLLO DE TEMAS A TRATAR:

### 1. LLAMADO A LISTA, VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.



Se procede a realizar el correspondiente llamado a lista y se verifica que existe el quórum necesario. Se aprueba el Orden del Día y se da inicio al mismo; el Director del CIDC y Presidente del Comité de Investigaciones, profesor José Nelson Pérez, se excusa por no poder asistir a la presente sesión por motivos de índole familiar.

### 2. EVALUACION CONVOCATORIA MOVILIDAD

#### 2.1 PRESENTACION DE CASOS INSCRIPCION CONVOCATORIA 08-2012 MOVILIDAD

A continuación se presenta a los miembros del Comité de Investigaciones, las radicaciones allegadas en el transcurso de la tarde del viernes 8 de junio del 2012, las cuales se transcriben a continuación:

- 2.1.1 El docente de la Facultad Tecnológica Enrique Yamid Garzón solicita al Comité de Investigaciones: *"A Través de la presente comunicación solicito de manera respetuosa, se estudie la posibilidad de participar en la convocatoria de movilidad del CIDC, cuya fecha de cohorte es el día de hoy, sin embargo al revisar la convocatoria, pase por alto que el cierre de la misma era hasta las 12 de medio día y no hasta las 12 de la noche como se había hecho hasta el momento, lamento esta infortunada situación pero en realidad no contaba con esta restricción para cargar los documentos y la carta de aval de decanatura solo me fue entregada en horas de la mañana..."*
- 2.1.2 La docente de la Facultad Tecnológica Esperanza Camargo, solicita al CIDC *"A través de la presente comunicación, solicito a ustedes considerar mi postulación de apoyo para movilidad, toda vez que mi intención es la de participar en la convocatoria 08 de 2012 "APOYO PERMANENTE PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN ALCANZADOS POR PROFESORES QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A SER PRESENTADOS EN EVENTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS, ARTÍSTICOS Y CULTURALES NACIONALES O INTERNACIONALES", la cual soy conciente se cerraba el día de hoy, pero desafortunadamente no tuve presente la hora de cierre y asumí que esta cerraba en horas de la noche como en otras ocasiones, no es mi intención justificarme, sino que se contemple la posibilidad de participar, teniendo en cuenta que poseo todos los documentos, ya que la carta de aval del consejo curricular y aval de decanatura me fue entregado hace unas horas..."*

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 3 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Martes, Junio 12 de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

- 2.1.3 El docente de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales Néstor Ricardo Bernal S. solicita al Comité de Investigaciones solicita adjuntar documento convocatoria de movilidad No. 08 de 2012 indicando: *"Por medio de la presente me permito solicitar su autorización para adjuntar un documento de la convocatoria No. 8 de 2012 de movilidad, ello con el fin de participar como ponente en el XXII Simposio Internacional de Estadística a celebrarse del 17 al 21 de Julio en la Ciudad de Bucaramanga, la razón por la cual no alcance a subir los documentos se debió a que el comité del Simposio en la Universidad Nacional no logró entregarme la carta de aprobación pues por orden publico del pasado miércoles el comité no pudo reunirse y solo hasta hoy logre tener la carta. Yo inicié a subir los documentos hoy a las 11 a.m. pero el sistema se cerró y no pude verificar si los otros documentos quedaron en el sistema..."*
- 2.1.4 El docente de la Facultad de Ciencias y Educación Yurry Ferrer y Andrés Castiblanco Roldán indican: *"Solicitamos respetuosamente orientación acerca de nuestro caso. En la mañana de hoy gestionamos parcialmente el formato en línea para la convocatoria de movilidad para grupos de investigación, quedando pendiente el anexo de los soportes en PDF. Como el sistema cerró a las 12 m., preguntamos si es factible completar el trámite, ya sea on line o dirigiéndonos directamente al CIDC"*



**NOTA:** Se transcribieron las solicitudes textualmente.

*DECISIÓN: Leídas y analizadas cada una de las razones explicitadas por los docentes y estudiantes anteriormente relacionados y verificando con la funcionaria del CIDC Gloria Fernández, que no se había realizado la totalidad del cargue de los documentos solicitados, aunque en algunos casos si se había diligenciado parte de la información y en otros casos ni siquiera se evidencia ningún rastro de inscripción en el aplicativo dispuesto para tal fin, el Comité de Investigaciones decide que en aras de conservar el principio de equidad con los demás participantes, no se permitirá inscribirse o cargar documentos faltantes al sistema SICIUD, por fuera de las fechas y los horarios establecidas en los términos de referencia de las Convocatorias 07 y 08 de Movilidad.*

A continuación se procede a realizar la evaluación correspondiente a las inscripciones realizadas a las convocatorias 07 y 08 de 2012 de Movilidad, conjuntamente por los miembros del Comité de Investigaciones.

En razón a que existe una inscripción realizada y correspondiente al docente Carlos Araque de la Facultad de Artes y miembro del Comité de Investigaciones, al momento de efectuar la presente evaluación, se abstiene de participar en esta evaluación en particular y en el momento preciso se retira de la sesión para que los demás integrantes puedan proceder de conformidad.



Para el desarrollo de la evaluación, se recuerdan los criterios a tener en cuenta para la calificación, y se procede al análisis de cada uno de los eventos, arrojando así los siguientes resultados:

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 4 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>		

Para el caso de la convocatoria 08 -2012 correspondiente a la Movilidad de Profesores, el resultado es el que se presenta a continuación:

PROFESORES					
No.	CÓDIGO INSCRIPCIÓN	NOMBRE INVESTIGADOR	PUNTAJE	NOMBRE DE LA PROPUESTA	PAÍS
1	581	CARLOS ARAQUE OSORIO	108	tristan e isolda	Chile - Valparaíso
2	580	LUIS FERNANDO PEDRAZA MARTINEZ	106	an evaluation of mac protocols running on a manet network	Canadá - Niágara Falls
3	572	HERMES JAVIER ESLAVA BLANCO	103	simulación de escenarios lan y wlan en ns-2 y confrontación de resultados frente mediciones de laboratorio	Estados Unidos - Orlando, florida
8	573	HERMES JAVIER ESLAVA BLANCO	103	evaluación del nivel de riesgo en el otorgamiento de créditos financieros, utilizando técnicas de minería de datos	Estados Unidos - Orlando, florida
4	555	HECTOR ARTURO FLOREZ FERNANDEZ	100	domain specific language for metamodel composition	Estados Unidos - Las Vegas
5	561	JUAN CARLOS FIGUEROA GARCIA	85	a transportation model with interval type-2 fuzzy demands and supplies	China - Huangshan
9	563	JUAN CARLOS FIGUEROA GARCIA	85	a general model for linear programming with interval type-2 fuzzy technological coefficients	USA - Berkeley
6	583	JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ RODRIGUEZ	81	clasificación de tráfico de redes para la agrupación de usuarios	estados unidos - Orlando, florida
7	576	GABRIEL MANCERA ORTIZ	79	aspectos de la cultura de una clase de matemáticas en el diseño y aplicación de ambientes de aprendizaje inclusivos en grado sexto	Brasil - Belo Horizonte, MG
10	562	SERGIO ROJAS	74	a memory efficient and continuous-valued compact eda for large scale problems	EEUU - Filadelfia
11	568	BEATRIZ OFELIA DEVIA CASTILLO	70	estudio de la tradición milenaria de los textiles del norte de colombia. enfoque pluridisciplinario.	Austria - Viena
12	585	CAMILO ANDRES RAMIREZ TRIANA	68	tristan e isolda	Chile - Valparaíso
13	558	RUBEN JAVIER MEDINA DAZA	67	herramientas web usando software libre para la fusión de imágenes satelitales	Panamá - Ciudad de Panamá
14	566	JESUS ALBERTO MOTTA MARROQUIN	59	juegos infantiles de colombia	Brasil - Campo Grande
15	575	ANDRES GUILLERMO GUASCA GONZALEZ	49	validación de modelo matemático para amortiguador magnetoreológico	Brasil - São Luis

Es de tener en cuenta que en caso de los Docentes Hermes Javier Eslava Blanco de la Facultad Tecnológica y Juan Carlos Figueroa García de la Facultad de Ingeniería, fue preciso indicarles y solicitarles que informaran a cuál de los dos eventos a los que se habían presentado y que habían sido aprobados iban a asistir para proceder a la elaboración de la respectiva Resolución.

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 5 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>		



Es de tener en cuenta que para seleccionar el 7º apoyo económico de carácter internacional, se tuvo en cuenta lo establecido dentro de los términos de referencia de la convocatoria 08-2012: *"APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN ALCANZADOS POR PROFESORES QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A SER PRESENTADOS EN EVENTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS, ARTÍSTICOS Y CULTURALES NACIONALES O INTERNACIONALES.*

Para el caso de la convocatoria 07 -2012 correspondiente a la Movilidad de Estudiantes, el resultado es el que se presenta a continuación:

ESTUDIANTES					
No.	CÓDIGO INSCRIPCIÓN	NOMBRE INVESTIGADOR	PUNTAJE	NOMBRE DE LA PROPUESTA	PAÍS
1	567	LAURA ESTEFANIA GOMEZ MUÑOZ	88	drafting of scientific texts in the university virtual learning environment	Completa
2	584	JORGE ALBERTO HERNANDEZ CASTAÑO	84	computational study of atmospheric transfer radiation on an equatorial tropical desert (la tatacoa, colombia)	Alemania - Munich
3	577	NELSON RODRIGUEZ CIFUENTES	76	"consecuencias del efecto bullwhip al implementar la estructura vendor managed inventory"	PANAMÁ - CIUDAD DE PANAMÁ
4	574	NESTOR ANDRES RODRIGUEZ GAMBOA	64	a memory efficient and continuous-valued compact eda for large scale problems	EEUU - Filadelfia
5	578	ARLEY ANTONIO MANRIQUE QUEVEDO	50	implementación de una conexión inalámbrica entre una cámara web móvil y un pc enviando imágenes a través de tecnología bluetooth para el grupo de investigación teletecno	ESTADOS UNIDOS - ORLANDO

Después de este proceso, se establecieron los mejores 7 resultados de Docentes para ser apoyados por convocatoria de Movilidad Internacional, así como 4 apoyos a Estudiantes, teniendo en cuenta los puntajes superiores a 6.0 cuyos resultados quedan aprobados por los miembros del Comité de Investigaciones para ser publicados en la página web del CIDC, así como en el sistema SICIUD.

Después de esta publicación se procederá por parte del CIDC, a la elaboración y trámite de la Resolución correspondiente, la cual debe ser firmada por el señor Rector INOCENCIO BAHAMON, previo aval por parte del Consejo Académico para la salida del país de los estudiantes.



 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 6 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>		

### 3. PRESENTACION RESULTADOS A EVALUACION CONVOCATORIAS 05 Y 06 2012

La funcionaria del CIDC, Gloria Milena Fernández, socializa a los miembros del Comité de Investigaciones el cumplimiento de requisitos y por lo tanto las respectivas aprobaciones de las personas inscritas tanto a la convocatoria 05-2012 Apoyo a Pregrados como a la convocatoria 06-2012 Apoyo a Maestrías, durante el proceso de evaluación de este segundo martes del mes de junio de 2012, cuyas aprobaciones se listan a continuación:

#### CONVOCATORIA 05-2012

NÚMERO PROPUESTA	NOMBRE DIRECTOR	NOMBRE INVESTITADOR	NOMBRE PROPUESTA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN DE INSCRIPCIÓN	FACULTAD
875	ANDRES RODRÍGUEZ FERREIRA	DIAGO MOJICA MARIO MIGUEL	Proyecto Investigación - Creación El Rey Lear De William Shakespeare	SEMILLERO ENTRENAMIENTO ACTORAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PERSONAJE	24/05/2012 Hora: 23:14 pm	Artes (ASAB)
885	ESPERANZA CAMARGO CASALLAS	CHRISTIAN HAROLD TORRES ZAPATA. CHRISTIAN CAMILO GONZÁLEZ CASTRO.	Prótesis Eléctrica Trasradial Con Control De Giro Presión Y Fuerza	SISTEMAS DIGITALES INTELIGENTES	05/06/2012 Hora: 01:44 am	Tecnológica
887	GERMAN ARTURO LÓPEZ MARTÍNEZ	MANTILLA LOPEZ JUAN ALBERTO	Diseño Y Construcción De Un Calentador Solar De Agua Caliente Sanitaria Usando Tubería Pvc En Serie Con Envases Pet Translucidos	SEMILLERO ENERGIAS ALTERNATIVAS (SEA)	06/06/2012 Hora: 18:38:50 pm	Tecnológica
889	CARLOS ALBERTO AVENDAÑO AVENDAÑO	CLAUDIA MILENA MORENO OSPINA	Guía Para Propietarios De Activos Eléctricos De Nivel 1 De Tensión	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL	07/06/2012 Hora: 01:36 am	Tecnológica

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 7 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>		

### CONVOCATORIA 06-2012

NÚMERO PROPUESTA	NOMBRE DIRECTOR	NOMBRE INVESTIDADOR	NOMBRE PROPUESTA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	FECHA DE TERMINACIÓN DE INSCRIPCIÓN	FACULTAD
873	SANDRA MARILUZ HERNÁNDEZ BRAVO	ISABEL BORJA ALARCÓN	Valoración Económica Contingente De Los Bienes Y Servicios Ambientales En El Humedal Torca, Localidad Usaquéen, Bogotá, Colombia.	INTERTEXTO	23/05/2012 Hora: 19:45 pm	Medio Ambiente y Recursos Naturales

Conocidos los anteriores resultados, los miembros del comité de Investigaciones aprueban la publicación de los mismos en la página Web del CIDC y en el sistema SICIUD.

Por lo anterior el CIDC, procederá a realizar el trámite respectivo para la firma de las Actas de compromiso de acuerdo con el cronograma establecido en los términos de referencia de las Convocatorias objeto de evaluación.

#### 4. ANALISIS TERMINOS REFERENCIA CONVOCATORIA ISI WEB OF SCIENCI

Este tema queda aplazado para la próxima sesión.



#### 5. INSTITUCIONALIZACION DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION

A continuación se relacionan los documentos radicados por la Facultad de Artes, mediante el cual solicitan la institucionalización del Semillero de Investigación ESCRITURAS CORPORALES, por parte del CIDC:

NOMBRE SEMILLERO	ACTA	FACULTAD	DIRECTOR
ESCRITURAS CORPORALES	Acta 16 de Mayo 31 de 2012	ARTES	ALVARO IVAN HERNANDEZ RODRIGUEZ

*DECISIÓN: Después de verificar la documentación, enviada por la Secretaria Académica de la Facultad de Artes - ASAB, Rosa Nayuber Pardo Pardo, el Comité de Investigaciones del CIDC, decide aprobar la*



 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 8 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>		

*institucionalización del semillero de investigación anteriormente relacionado, para lo cual se procederá a realizar la actualización respectiva en el sistema SICIUD a partir de la fecha.*

## 6. DOCUMENTO PARA PUBLICACION RESULTADO DE PROYECTO DE INVESTIGACION

A continuación se presenta el documento resultado de proyectos de investigación para ser remitidos a la Oficina de Publicaciones.

TITULO DEL DOCUMENTO	AUTOR	RESULTADO DE:	FACULTAD
Diseño y Construcción de un Sistema de señales basado en instrumentación inercial para medir espectros de carga	WILSON ERNESTO VARGAS VARGAS	Libro de Investigación	Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Se presenta ante los miembros del Comité del CIDC, el documento correspondiente al Proyecto de Investigación anteriormente relacionado el cual cuenta con la evaluación del par evaluador correspondiente en donde se emite concepto favorable sobre el mismo para la respectiva publicación.

*DECISIÓN: El Comité de Investigaciones del CIDC, después de revisar la evaluación presentada por el par evaluador del proyecto de investigación anteriormente relacionado en la cual se evidencia la aprobación correspondiente, decide aprobar la publicación del documento resultado de proyecto de investigación presentado y la remisión de los mismos a la Oficina de Publicaciones para que continúe el trámite respectivo.*

## 7. CASO PROFESORA CARMEN HELENA MORENO DURAN

Este tema queda aplazado para la siguiente sesión.

## 8. PROPUESTA DE FORMACION E INVESTIGACION PARA JOVENES DE SEMILLEROS (PROF. LYDA MOJICA- FAC. CIENCIAS Y EDUCACION)



Este tema no fue tratado en la presente sesión.

## 9. PROPOSICIONES Y VARIOS

### 9.1 AJUSTES CONVOCATORIAS IPAZUD

Este tema queda aplazado para la siguiente sesión.



 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: CI-22 2012</b>	Página 9 de 9	 <b>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</b>
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Martes, Junio 12 de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

## 9.2 CURSO REGALIAS

Se socializa con los miembros del Comité de Investigaciones, y se recuerda, que en la pasada reunión del 5 de junio se informó que el Consejo Académico le había aprobado al Director del Centro de Investigaciones le había sido aprobado un Plan de contingencia para atender la posibilidad de que los grupos de investigación participen en los proyectos por Regalías para lo cual hay plazo hasta el mes de Agosto.

Por lo anterior se informa a los miembros del Comité que en la página Web del CIDC se encuentra la información acerca de esta capacitación así como un banner que permitirá que quien acceda a la página Web de la Universidad, pueda enterarse de esta noticia, fechas y lugar a realizarse

Siendo las 7:45 p.m. se da por terminada la presente sesión.

## PRÓXIMA REUNIÓN:

Fecha: Martes 19 de Junio de 2012

Hora: 2:00 p.m.

Lugar: Sala de Juntas Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – Universidad Distrital Francisco José de Caldas

## FIRMA DE APROBACION DEL ACTA

---

**JOSÉ NELSON PÉREZ CASTILLO**

Presidente del Comité y

Director Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

*Firmada en el Original por el Presidente del Comité de Investigaciones y Director del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital FJC*