

ACTA: CI-24 2012	Página 1 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



## -LUGAR-

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

## **PARTICIPANTES:**

José Nelson Pérez Castillo	Director Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico		
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	Coordinadora de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación		
Germán Arturo López Martínez	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica		
Gloria Milena Fernández	Funcionaria Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico		

## ORDEN DEL DÍA:

- 1. LLAMADO A LISTA, VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
- 2. CASO PROFESORA CARMEN HELENA MORENO DURAN
- 3. AVALES ACADEMICOS ESTUDIANTES MOVILIDAD
- 4. AJUSTES TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIAS IPAZUD
- 5. PRESENTACION RESULTADOS DE EVALUACION CONVOCATORIA 05 Y 06 DE 2012
- 6. CONVOCATORIA APOYO A TESIS DOCTORAL
- 7. CRITERIOS DE EVALUACION CONVOCATORIAS MOVILIDAD
- 8. ANALISIS TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA ISI WEB
- 9. ANALISIS TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA DOCENTES EN AÑO DE PRUEBA
- 10.CASOS EVALUACIÓN PERIODO DE PRUEBA PARA DOCENTES RECIENTEMENTE VINCULADOS A LA UNIVERSIDAD.
- 11.CASOS ESPECIALES
- 12. PROPOSICIONES Y VARIOS



Página 2 de 9

Martes, Junio 26 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 socializa ante los miembros del Comité de Investigaciones que se encuentran presentes, el comunicado enviado por el docente Carlos Araque, representante al Comité de Investigaciones por la Facultad de Artes ASAB, quien indica que por motivos de visita de pares evaluadores del Ministerio de Educación, no podrá asistir a la presente reunión y que dados los temas que se traten en la presente sesión y si se requiere de alguna votación, el docente Araque delega el voto en el profesor José Nelson Pérez.

Se realizan ajustes al orden del día quedando como de la manera que se lista a continuación:

## 2. AJUSTES TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIAS IPAZUD

El Director del IPAZUD, Dr. Ricardo García, socializa a los miembros del Comité de Investigaciones los ajustes realizados a la convocatoria 01-2012 del IPAZUD, de acuerdo con las observaciones establecidas por el comité de Investigaciones en sesión del 5 de junio de 2012.

Los miembros del Comité solicitan al profesor Ricardo García algunas aclaraciones sobre los nuevos términos de referencia y posteriormente proceden a aprobar la publicación de los mismos, informándole al Dr. García que es necesario visualizar estas convocatorias tanto en la página Web del IPAZUD, como en la página Web del CIDC, con el fin de que estas tengan una mayor difusión dentro de la comunidad investigativa de la UD.

Así mismo se indica que este mismo proceso se deberá llevar a cabo con las convocatorias del IEIE.

## 3. PROPOSICIONES Y VARIOS

# 3.1 PLAN MAESTRO DE INVESTIGACION (Prof. Juan Pablo Rodríguez)

El docente Juan Pablo Rodríguez indica que ese tema fue tratado en el comité de investigación de la Facultad del medio Ambiente y Recursos naturales en el cual se propuso que para el desarrollo de esta temática se deberá hacer una reunión los días 13 y 14 de julio



**COMITÉ DE INVESTIGACIONES** 

Página 3 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



El profesor Juan Pablo indica que durante el análisis de la temática a desarrollar, se pudo establecer que este tema no solamente involucra al comité de Investigaciones de la Facultad, sino que además involucra a otros comités como al Currículo

Los miembros del comité indagan al director del CIDC, acerca si el documento del Plan Maestro de Investigación, después de ser trabajado va a quedar como documento oficial de cada una de las Facultades, ya que este Plan estaría contemplando las estrategias a desarrollarse hasta el año 2016.

En razón a esto el Director del CIDC, indica que como tal este es un documento que será trabajado desde cada una de las Facultades, pero el cual servirá de insumo para la construcción del Plan Maestro de Investigación de la Universidad, motivo por el cual deberá tenerse en cuenta lo que se defina y se apruebe al respecto por parte del Consejo Superior.

Además el profesor Juan Pablo Rodríguez solicita se informe cual sería el formato a seguir de cómo construir el Plan Maestro de Investigación.

Después de discutir sobre el tema, se propone que los miembros del Comité presenten propuestas borradores sobre el formato que se utilizaría para construir el PMI de cuyos documentos que se presenten se homogenizaría un solo formato, las cuales se revisarían en la próxima sesión del comité de Investigaciones.

## 3.2 CASO PROFESORA BEATRIZ OFELIA DEVIA CASTILLO

La Profesora Lyda Mojica, expone la situación expresada por la docente Beatriz O. Devia, quien le indica que cual había sido la decisión tomada por el Comité con respecto a la radicación mediante la cual solicitaba información acerca de los pares evaluadores que habían calificado la propuesta cargada a la convocatoria 8-2012 de Movilidad, así como la reconsideración de la evaluación en razón a los inconvenientes presentados al momento de la actualización del CvLac.

En razón a esta situación, se indicó a los miembros del Comité de Investigaciones que está comunicación había sido radicada en día miércoles 20 de junio de los corrientes, motivo por el cual no había sido tratada en la sesión del Comité del día 19 de junio, pero la cual ya había sido tramitada y enviada a la docente Beatriz O. Devia, con la debida respuesta a lo expresado en su comunicación.

Así mismo los miembros del Comité de Investigaciones propusieron realizar dos comunicaciones, una a la docente Beatriz O. Devia invitándola a acercarse nuevamente al CIDC, con el fin de acompañarle en el proceso de actualización del CvLac y otra comunicación a Colciencias solicitando como se puede mejorar el proceso de actualización de los CvLac.



**COMITÉ DE INVESTIGACIONES** 

Página 4 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



Teniendo en cuenta que los miembros del Comité de Investigaciones, expresan que el tema de los inconvenientes que se presentan al momento de la actualización de los CvLac, no es un tema nuevo, se solicita el apoyo por parte del CIDC, para contratar una o dos personas por Facultad por espacio de 2 o 3 semanas, con el fin que durante ese tiempo se pueda brindar soporte informático y asesoría a los investigadores que requieran realizar la actualización del CvLac en la plataforma de Colciencias.

A esta solicitud el Director del CIDC, les indica que con gusto se hará el apoyo, motivo por el cual deben presentar las propuestas del caso para proceder a la contratación, con la debida justificación y teniendo en cuenta que cada uno de los Coordinadores de las Unidades de Investigación, será quien supervise esta labor.

## 3.3 SOLICITUD PROFESOR ALEXANDER GARCIA GARCIA FAC. CIENCIAS Y EDUCACION

La docente Lyda Mojica, expone la situación presentada con una comunicación radicada al CIDC en días pasados, mediante la cual se solicitaba para tres estudiantes del grupo de investigación en Artrópodos Kumangui, dirigido por el docente Alexander García, apoyo para la inscripción al 39 Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Entomología SOCOLEN a realizarse en la ciudad de Ibagué los días 11, 12 y 13 de julio en la Universidad Cooperativa de Colombia, cuya solicitud fue aprobada para apoyar solamente un estudiante.

En razón a lo anterior los otros dos estudiantes solicitan por medio de la docente Lyda Mojica Coordinadora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias y Educación, que por favor se aprueba un apoyo más para la inscripción de otro de los integrantes del grupo a las mencionadas ponencias.

El Comité de Investigaciones decide designar el estudio del tema en el Director del CIDC.

## 3.4 SE SOLICITA UN SEGUNDO CURSO SOBRE EL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS

La docente Lyda Mojica, solicita al Director del CIDC, así como los docentes Juan Pablo Rodríguez y Germán López, estudiar la posibilidad de realizar un nuevo curso.

Se propone hacer un sondeo entre los grupos de investigación de las Facultades durante el transcurso de la semana con el fin de saber si están dispuestos a participar en la convocatoria de Colciencias teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

- 1. Presentación de macro proyectos en asocio con otras universidades o entidades tanto nacionales
- 2. Metodología general ajustada
- 3. Será un curso taller



**COMITÉ DE INVESTIGACIONES** 

Página 5 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



- 4. No se podrán presentar grupos solos
- 5. Deben traer la propuesta

Dependiendo de la información que se suministre al respecto, se determinará si se puede programar un nuevo curso o quedaría postergado para una nueva ocasión.

## 3.5 HORA DE INICIO SESIONES COMITÉ DE INVESTIGACIONES (Prof. Juan Pablo Rodríguez)

El profesor Juan Pablo Rodríguez, indica que en razón a que durante las últimas sesiones no se ha podido iniciar a las 2 de la tarde, por falta de quórum, se solicita se establezca el horario real ya sea a las 2, 2 y media o 3 de la tarde, con el ánimo de aprovechar el tiempo en otras actividades antes de iniciar la sesión.

A esta situación, los miembros del Comité de Investigaciones deciden que de ahora en adelante la hora de inicio de la sesión del Comité, será a las 2 y 30 de la tarde.

# 3.6 REVISION DE PRODUCTOS ESPERADOS EN CONVOCATORIAS VIGENTES (Prof. Germán López)

El docente Germán López indica que algunos estudiantes de la Facultad Tecnológica le han expresado que teniendo en cuenta los términos de referencia de las convocatorias vigentes, pareciera que el CIDC, quisiera que se hicieran cosas pero no quisieran otorgar el apoyo económico, en razón a que hay algunos requisitos para cuyo cumplimiento el tiempo que se otorga es demasiado corto.

Se debate el tema y se delega a los miembros del Comité de Investigaciones la revisión de los términos de referencia de las convocatorias vigentes de grupos de investigación sobre el tema mencionado para ser tratados en la próxima sesión, para lo cual se deberán traer las observaciones o las propuestas por escrito, al respecto.

En razón a que se establece que existen varios temas que están pendientes por ser tratados por el Comité de Investigaciones, se decide programar una sesión extraordinaria para el próximo miércoles 11 de julio de los corrientes desde las 7 de la mañana y hasta las 6 de la tarde aproximadamente.

Para llevar a cabo esta sesión, se elaborará una agenda la cual será construida entre los miembros del comité de Investigaciones, lo cual permitirá agilidad en la evacuación de los temas que se planteen.

En razón a que la última sesión del Comité de Investigaciones de este primer semestre será el día 17 de julio, se establece que durante el mes de julio, se realizarán 3 sesiones ordinarias los días 3, 10 y 17 de julio y 1 sesión extraordinaria que será la del día 11 de julio del 2012, lo cual es aprobado por todos los integrantes del Comité



ACT	Α:	CI-	24	20	12

# Página 6 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



presentes en la sesión, quedando el compromiso de indagar al profesor Carlos Araque, sobre la participación de él en el evento del 11 de julio.

## 4. CASO PROFESORA CARMEN HELENA MORENO DURAN

Se retoma el análisis del tema con respecto a la solicitud de la docente Carmen Helena en cuyo radicado solicitó el traslado de rubros, por un valor de \$6.900.000, para la toma de muestras que servirán para el desarrollo de su proyecto de investigación, y cuyas razones explicitó en el nuevo radicado según lo sugerido por los miembros del Comité en sesión del 5 de junio de los corrientes.

Después de verificar los términos de referencia, de analizar la situación, de debatir las razones expuestas por la docente Carmen Helena en su radicado, y evidenciando que no hay una decisión unánime, se decide por votación la probación del traslado de rubros, el cual es aprobado por mayoría de votos.

Sin embargo es importante resaltar que el docente Juan Pablo Rodríguez indica que no está de acuerdo con aprobar el traslado de rubros teniendo como justificación, el cumplimiento de los términos de referencia definidos, y las condiciones establecidas en el contrato firmado por la docente.

## 5. AVALES ACADEMICOS ESTUDIANTES MOVILIDAD

Se socializa a los miembros del Comité de Investigaciones, que teniendo la convocatoria No. 08-2012 movilidad la cual corresponde a los estudiantes que serán apoyados para participar en las ponencias internacionales a desarrollarse durante el periodo comprendido entre el 1 de julio y el 30 de agosto del 2012 y de cuya evaluación del pasado 19 de junio se estableció que se apoyarán a 4 estudiantes, que el Consejo Académico informó al CIDC de manera verbal que no es posible otorgar los avales académicos correspondientes a los mencionados estudiantes, en razón a que las fechas durante las cuales viajarían, los muchachos no se encontrarían en calidad de estudiantes activos de la Universidad.

En razón a esto se discute el tema por parte del Comité de Investigaciones en donde se analizó que inclusive en los términos de referencia de las Convocatorias de Movilidad, éstas quedaron dirigidas a estudiantes de pregrado o posgrado que se encuentren matriculados.

Se dirigirá una nota muy respetuosa dirigida al Consejo Académico solicitando reconsiderar la decisión de no otorgar aval académico a los estudiantes apoyados por el CIDC mediante la convocatoria de Movilidad.

#### 6. PRESENTACION RESULTADOS DE EVALUACION CONVOCATORIA 05 Y 06 DE 2012

La funcionaria del CIDC, Gloria Milena Fernández, socializa a los miembros del Comité de Investigaciones el



ACTA: CI-24 2012	Página 7 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



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

NÚMERO PROPUESTA	NOMBRE DIRECTOR	NOMBRE INVESTIGADOR	NOMBRE PROPUESTA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
890	GIOVANNI RODRIGO BERMUDEZ	1. EDWIN ANDRES BELTRAN GONZALEZ 2. JONATHAN EDUARDO CRUZ ORTIZ	Desarrollo De Algoritmos Para La Coordinación De Un Sistema Multirobot Cooperativo Para Tareas De Búsqueda Y Localización De Fuentes De Calor En Entornos Dinámicos	Robótica Móvil Autónoma

#### Convocatoria 06

	ÚMERO OPUESTA	NOMBRE INVESTIGADOR	NOMBRE DIRECTOR TESIS	NOMBRE PROPUESTA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
893	3	ANDREA KARINA GARCIA	MARTHA ESPERANZA OSPINA ESPITIA	Elementos Que Intervienen Y Afectan Los Procesos De Creación De La Danza Folklórica De Proyección	Arte Danzario

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.

#### 7. CONVOCATORIA APOYO A TESIS DOCTORAL

#### 8. ANALISIS TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA ISI WEB

## 9. ANALISIS TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA DOCENTES EN AÑO DE PRUEBA

Con respecto a estos 3 ítems, los miembros del Comité de Investigaciones proponen que los borradores de los términos de referencia les sean enviados a los correos electrónicos, con el fin de ser estudiados y a partir de la próxima sesión se comenzarán a analizar las observaciones que realicen cada uno de los integrantes del Comité con el fin de ir aprobando y publicando los términos de referencia de las convocatorias de Apoyo a Tesis Doctoral, Isi Web, Docentes en año de prueba y proyectos de investigación sin financiación.



ACTA: CI-24 2012	Página 8 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



El Director del CIDC, aprovecha la oportunidad para comentarles a los miembros del Comité acerca de la problemática que podría presentarse con el Archivo Muerto de la UD, lo cual ameritaría un proyecto de investigación basándose en el proceso de Gestión documental el cual podría ser realizado por los docentes que entrarían en el proceso de Año de prueba pensando en que estos docentes puedan trabajar en iniciativas institucionales, para lo cual se necesitaría llegar a un proceso de conciliación con los grupos de investigación a los cuales pertenecerían estos docentes.

# 10.CASOS EVALUACIÓN PERIODO DE PRUEBA PARA DOCENTES RECIENTEMENTE VINCULADOS A LA UNIVERSIDAD.

A continuación se presenta la evaluación de un docente en periodo de prueba realizada posterior a la entrega de su propuesta de investigación.

NOMBRE PROPUESTA AÑO DE PRUEBA	DOCENTE INVESTIGADOR	FACULTAD	EVALUACIÓN
Danza Tradicional Contemporánea: Memoria Ancestral en el Contexto Urbano	HANZ PLATA MARTÍNEZ	CIENCIAS Y EDUCACIÓN	18.9
Diseño e implementación de una herramienta bioinformática para el problema de acoplamiento molecular bajo una arquitectura orientada a servicios	ROBERTO ALBEIRO PAVA DIAZ	INGENIERÍA	26.55
Diseño e implementación de un software de simulación de control numérico computarizado con modelamiento temporal de variables mecánicas y térmicas	JULIÁN ALFONSO TRISTANCHO	INGENIERÍA	25.2
Evaluación: Un Acercamiento desde las prácticas docentes de Lengua Castellana de la Universidad Distrital	GLORIA ROJAS ÁLVAREZ	CIENCIAS Y EDUCACIÓN	24.45
Resilencia Económica y Social de Diferentes Sistemas Productivos Frente al Cambio Climático	CARLOS ANDRÉS CAVIEDES AGUDELO	INGENIERÍA	19.17
Prácticas y usos de medicinas tradicionales mestizas en el cuidado y la atención de la salud y la enfermedad en tres espacios socioculturales en Bogotá D.C.	OMAR GARZÓN CHIRIVÍ	CIENCIAS Y EDUCACIÓN	28.35
Alternativas de Implementación en el Sistema de Transmilenio para el mejoramiento de la calidad del Aire en la Ciudad de Bogotá	RODRIGO ESQUIVEL R.	TECNOLÓGICA	15.6
Proceso de Invención en Ambientes de Aprendizaje con Robots	JOHN JAIRO PÁEZ RODRÍGUEZ	CIENCIAS Y EDUCACIÓN	21.15
Estudio de la influencia de los stakeholders en la implementación de prácticas de logística reversa: Una aproximación empírica en empresas de Bogotá D.C. (Colombia)	YENNY ANDREA NIÑO VILLAMIZAR	TECNOLÓGICA	24.75



**COMITÉ DE INVESTIGACIONES** 

Página 9 de 9

Martes, Junio 26 de 2012 Hora: 2:00 p.m.



El Comité de Investigaciones decide por unanimidad avalar los resultados de las evaluaciones del proyecto presentado por los docentes anteriormente relacionados durante su periodo de prueba. Por lo tanto se informará al profesor y a la instancia pertinente la decisión aquí tomada.

## 11.CASOS ESPECIALES

El docente de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales LUIS FERNANDO QUIJANO WILCHES, solicita la creación del rubro Equipos de Laboratorio y a su vez el traslado por valor de \$1.500.000 del rubro de Personal Técnico al rubro creado. Lo anterior en razón en que durante el desarrollo del proyecto de investigación denominado IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL, CULTURAL Y DESPORTIVO DEL DESARROLLO DE ESCENARIOS SINTÉTICOS EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, se requiere adquirir un GPS.

DECISIÓN: Después de revisadas y analizadas las razones expuestas por el docente Luis Fernando Quijano, y teniendo en cuenta los términos de referencia de la convocatoria 01-2011, el Comité de Investigaciones decide aprobar la creación y el traslado de rubros, de acuerdo con lo solicitado por el docente.

## 12. CRITERIOS DE EVALUACION CONVOCATORIAS MOVILIDAD

Este tema queda aplazado para la siguiente sesión por falta de tiempo.

## PRÓXIMA REUNIÓN:

Fecha: Martes 3 de Julio de 2012

Hora: 2:30 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