



| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 1 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |



| |
|---|
| LUGAR: |
| Sala de Juntas CIDC “Universidad Distrital Francisco José de Caldas” |
| |

PARTICIPANTES:

| | |
|----------------------------|--|
| José Nelson Pérez Castillo | Director (CIDC) |
| Rafael Peña Suesca | Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería. |
| Álvaro Martín Gutiérrez | Coordinador de la Unidad de Investigación de la Facultad de Medio Ambiente. |
| Carlos Araque Osorio | Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Artes ASAB. |
| Mario Montoya | Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación |
| Milena Rodríguez Rodríguez | Contratista CIDC |



ORDEN DEL DÍA:

1. LLAMADO A LISTA, VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA
2. APROBACIÓN ACTA NO 10
3. INFORME Y RESULTADOS CONVOCATORIA 01-2014 APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN ALCANZADOS POR DOCENTES QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL
4. INFORME Y RESULTADOS CONVOCATORIA 02-2014 APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN, ALCANZADOS POR ESTUDIANTES QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL
5. PROPUESTA CONVOCATORIA APOYO AL PROCESO DE APROPIACION Y CIRCULACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN AREAS ARTISTICAS Y SOCIALES DE LOS

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 2 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

GRUPOS Y/O SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

6. PROPUESTA DE CONVOCATORIA 08-2014 PARA LA FORMULACIÓN DE NUEVAS PROPUESTAS DE PROGRAMAS DE MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
7. SOLICITUD PARA RECONSIDERAR RESPUESTA DEL CIDC EN RELACIÓN A UN REQUERIMIENTO PRESENTADA POR LOS RESPONSABLES DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.
8. VARIOS

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 3 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

DESARROLLO DE TEMAS A TRATAR

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

Se realizó el respectivo llamado a lista y se informó que el profesor Giovanni Bermúdez de la Facultad Tecnológica no podía asistir por motivos de socialización y presentación de trabajos de grado de los cuales es jurado en la Facultad Tecnológica.

Se verificó que existía el quórum necesario para dar inicio a la presente sesión.

Se da lectura al orden del día propuesto, el cual es aprobado por unanimidad.

2. APROBACIÓN ACTA CIDC-10 de 2014



Los Miembros del Comité de Investigaciones dan aprobación al acta CI-10-2014.

3. INFORME PRELIMINAR CONVOCATORIA 01-2014 APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN ALCANZADOS POR DOCENTES QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

Teniendo en cuenta el cronograma establecido en los términos de referencia de la convocatoria 01-2014, se presenta al Comité de Investigaciones el informe de evaluación de la mencionada convocatoria realizado por el CIDC.



Se socializa a los miembros del Comité de Investigaciones, que de 5 propuestas inscritas, tres de ellas cumplían con los requisitos establecidos por los términos de referencia, por lo cual se procedió a su evaluación.

A continuación se presenta el resumen de la evaluación de la convocatoria:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 4 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

| Ponencia | Código | Facultad | Ponente | Puntaje | Observaciones |
|---|---------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| Canción social y sellos disqueros. Oposición política e industrias fonográficas en Latinoamérica. | 829 | ASAB | Santiago Niño | 89 | El CIDC se permite informar al investigador(a) que ésta propuesta ha sido aprobada satisfactoriamente. |
| Bifurcación de soluciones al problema de la cuerda vibrante | 832 | Facultad de Ciencias y Educación | Arturo Sanjuán | 51 | El CIDC se permite informar al investigador(a) que esta propuesta no fue aprobada debido a que no alcanzó el puntaje mínimo requerido según lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria. |
| El espectro que soy yo | 833 | ASAB | Carlos Araque | 88 | El CIDC se permite informar al investigador(a) que ésta propuesta ha sido aprobada satisfactoriamente. |
| MODELO Y SIMULACIÓN DE LA MARCHA HUMANA HEMIPARÉTICA | 835 | Facultad Tecnológica | Lely Adriana Luen gas | 92 | El CIDC se permite informar al investigador(a) que ésta propuesta ha sido aprobada satisfactoriamente. |
| Cursos Virtuales: una experiencia en la educación superior | 837 | Facultad de ingeniería | Alexandra Abuchar Porras | 0 | No registró la documentación completa, por cuanto faltó por cargar carta de aval firmada por el decano de la facultad, aval del consejo de facultad, |

Se les informa a los Miembros del Comité de Investigaciones que la convocatoria de docentes sigue abierta y que los participantes que no alcanzaron a registrar todos los documentos todavía tienen oportunidad para cargar los faltantes por los cuales no cumplieron con los requisitos preliminares, siempre y cuando sus eventos tengan una fecha de inicio superior al 1 de octubre del presente año.



| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 5 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

4. INFORME Y RESULTADOS CONVOCATORIA 02-2014 APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN, ALCANZADOS POR ESTUDIANTES QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL

| Ponencia | Código | Facultad | Ponente | Puntaje | Observaciones |
|---|---------------|------------------------|-----------------------|----------------|---|
| Using ANN in Financial Markets Micro-Structure Analysis | 834 | Facultad de Ingeniería | Brayan Reyes Daza | 0 | El CIDC se permite informar que esta propuesta no fue aprobada por no adjuntar los documentos soportes requeridos (formato de autorización de datos, carta aval del grupo, aval de la facultad, aval del proyecto curricular y formatos de productividad) |
| Maximum efficiency study for axial flow generator | 838 | Facultad de Ingeniería | Oscar David Ching até | 0 | El CIDC se permite informar esta propuesta no fue aprobada debido a que no cargo el aval del grupo de investigación y el aval del Consejo Curricular no especifica la información solicitada en los términos de referencia |

5. PROPUESTA CONVOCATORIA APOYO AL PROCESO DE APROPIACION Y CIRCULACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN AREAS ARTISTICAS Y SOCIALES DE LOS GRUPOS Y/O SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

El profesor José Nelson Pérez Castillo comenta que en la sesión pasada se habló del tema de lanzar la convocatoria en mención, pero realmente el tema no quedo muy claro por lo cual es pertinente tratarla de nuevo en la presente sesión. Comenta que el comité no entra en detalles de los términos de referencia de la convocatoria, sin embargo es importante que de aval para lanzar la convocatoria y el CIDC pueda continuar con el proceso.

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 6 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

Profesor Carlos Araque (Facultad Artes- ASAB): Esta propuesta se genera de la revisión que se hizo a la convocatoria 05-2014 en la cual participa la Facultad de Ciencias y Educación, pero se aclara que la convocatoria no es para la Facultad de artes y Ciencias sino para todos los grupos y semilleros, el debate va orientado a que la convocatoria permitiera la asignación directa, ya que esta permite que se haga un reconocimiento. Su propuesta es que la convocatoria se lance y que para el año entrante se piense en lanzar una convocatoria conjunta que incluya innovación, tecnología, creación e investigación a través de la asignación directa para no generar un desequilibrio.

Profesor Mario Montoya (Ciencias y Educación) : Comenta que cuando se abrió la convocatoria para innovación los colegas de las facultades de Artes y Educación se quejaron por ser excluidos y por eso se hizo la propuesta de abrir una convocatoria que realmente abarcara a estas dos facultades y viendo el resultado de la convocatoria de grupos en donde se presentaron 26 propuestas y solo aprobaron 3 propuestas, se ve reflejado que el presupuesto asignado para esta no se ejecutara, por tal razón propone que se deben motivar a los investigadores a través del apoyo directo a los grupos de investigación de la universidad.



Profesor Carlos Araque (Facultad Artes- ASAB): Se debe evaluar porque solo se presentaron 26 grupos y porque solo 3 grupos cumplieron con los requisitos, por tal razón es necesario que sea un punto en la agenda de la próxima sesión.

Profesor Nelson Pérez: lo que se quiere con este punto de la agenda es si el comité da el aval para el lanzamiento de la convocatoria.

Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones dan el aval para el lanzamiento de la convocatoria.

6. PROPUESTA DE CONVOCATORIA 08-2014 APOYO A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS MEDIANTE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

Profesor Nelson Pérez :Comenta que esta propuesta surge de las iniciativas de los grupos de investigación de las facultades de sacar maestrías, para esto es necesario conocer el presupuesto aprobado este año para el CIDC y en la parte de inversión que son dineros de la estampilla y según a esto se debe apoyo a doctorados por tal razón no se puede sacar de este rubro para apoyar maestrías porque se configuraría un peculado, razón por la cual se hizo un estudio y se consideró conveniente lanzar una convocatoria para la generación del documento

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 7 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

que después será entregada a la respectiva unidad académica para que haga la labor del registro calificado y esto fue lo que se plasmó con la propuesta de convocatoria que se les envió.

Se socializa que la convocatoria va enfocada a apoyar la formulación de nuevos programas a nivel de maestría, estimulando la participación de los grupos de investigación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en la generación de productos de actividades relacionadas con la formación de recurso humano para Ciencia, Tecnología e Innovación.



Profesor Carlos Araque (Facultad Artes-ASAB): Pregunta que pasa con los grupos que han hecho un trabajo de aumentar de 2 investigadores a 8, tendrían que necesariamente asociarse o pueden participar sin alianza.

Profesor Nelson: Colciencias lo que pide es que se muestren indicadores de colaboración, porque el grupo puede ser fuerte pero si cada uno trabaja solo dentro del mismo grupo se va para abajo en índices de colaboración. La idea es que los grupos que puedan meter el programa de formación y la universidad se meta de lleno en la acreditación institucional. Lo ideal es que se acompañe con el estudio de planeación.

Profesor Carlos Araque (Facultad Artes-ASAB): Comenta que se están trabajando dos maestrías una es Arte y Tecnología y la otra es disciplinar que la que apoya el CIDC el año pasado, podría ocurrir que las alianzas no se vean a simple vista, por esto insiste en realizar acciones colaborativas, también se deben tener en cuenta las maestrías que se están proyectando en las diferentes facultades

Profesor Rafael Peña (Facultad de Ingeniería): Es importante que la facultad genere nuevas maestrías para el desarrollo académico, se debe pensar en la viabilidad económica, la escasez de espacios físicos y se debe dejar claro que son maestrías apoyadas en los grupos de investigación.

Profesor Mario Montoya (Facultad de Ciencias y Educación): En cuanto al presupuesto la convocatoria habla de 50 millones para escribir un documento y esto es importante en el marco del plan de desarrollo, cree que con 50 millones alcanza para escribir un documento, la historia de las maestrías a nivel general esta ante todo la configuración de comunidades académicas que tienen por sus grupos de investigación y por esta razón establecen alianzas, es importante saber cuál sería el impacto. Las maestrías que existen actualmente necesitan apoyo y le

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 8 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

parece mejor apoyar maestrías que ya están en curso ya que se vuelve más visible para la universidad en el tema de la acreditación institucional.

Profesor Rafael Peña (Facultad de Ingeniería): El presupuesto para esta convocatoria no debería salir del rubro de investigaciones. No debe salir una convocatoria cuyo objetivo sea crear maestrías, la convocatoria debe salir para hacer investigaciones que dentro de sus productos el resultado sea que se dé la posibilidad de montar una maestría.



Profesor Nelson Pérez: Comenta que se busca es que los grupos de investigación innoven y se pueda fortalecer los indicadores de los grupos y puedan causar mayor impacto en Colciencias.

Profesor Carlos Araque (Facultad Artes-ASAB): Sería bueno que fuera parte del plan de acción del próximo año, la idea es apoyar nuevas y las ya existentes.

Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones deciden aprobar la propuesta de la convocatoria siempre y cuando este enfocada para realizar investigaciones en donde el resultado de sus productos sea la posibilidad de crear una maestría o fortalecer las ya existentes.

7. SOLICITUD PARA RECONSIDERAR RESPUESTA DEL CIDC EN RELACIÓN A UN REQUERIMIENTO PRESENTADA POR LOS RESPONSABLES DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

Se socializa a los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por Diana Milena Moreno, Liz Mireya Castro y Berta Inés Delgado en el cual comentan que el proyectó el cual presentaron en la convocatoria No 05 de 2012 el cual fue aprobado, se estuvo gestionando dentro de las fechas que establecía la convocatoria , sin embargo les pidieron diligenciar un " formato de solicitud de avance " que no era parte de los requisitos en procesos anteriores y por esta razón no se alcanzó completar el proceso de aprobación y desembolso del avance. Al respecto el CIDC informa a los miembros del Comité que la solicitud referida fue negada teniendo en cuenta que el proyectó se encontraba vencido.

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 9 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

En razón a lo anterior se pone en consideración de los Miembros del Comité de Investigaciones la posibilidad de otorgar un plazo más para poder realizar el trámite del avance y adquirir el reactivo que se requiere para el avance del proyecto.

Decisión: el Comité de Investigaciones del CIDC decidió autorizar de manera excepcional la ejecución extemporánea del rubro de materiales del proyecto de investigación denominado “Normalización de un método de referencia para medir transferrina deficiente en carbohidratos CDT por HPLC en pacientes alcohólicos”. Esta ejecución presupuestal debe realizarse lo más pronto posible de acuerdo al procedimiento establecido por el CIDC para la solicitud de avances; en todo caso, se les aclara a las investigadoras que el plazo máximo para la finalización del citado proyecto y la entrega de los productos señalados en el acta compromisorio No. 6-2013 es el 18 de Noviembre de 2014.

8. Varios



Plan de acción

Profesor Carlos Araque (Facultad Artes-ASAB): Carlos Araque: Comenta que es claro que se dio tiempo para subir a la plataforma el plan de acción, pero los docentes siguen solicitando que se vuelva a abrir la plataforma ya que no lo han podido ingresar, se solicita que se abra una semana más.

Profesor Mario Montoya (Facultad de Ciencias y Educación): Comenta que los docentes después de que se pasa el tiempo informan que no pudieron subir el plan de acción y le parece que se ha dado el tiempo suficiente para que subieran el documento. se denota que la comunidad esta desmotivada se debe pensar en fortalecer la comunidad de los investigadores.

Profesor Álvaro Gutiérrez (Facultad de Medio Ambiente): Se debe ser serio con el tema y ya se ha dado bastante plazo para subir a la plataforma el plan de acción.

Decisión: Se aprueba que se cargue el plan de acción a los docentes que soliciten mediante correo electrónico al CIDC, solo hasta el 30 de septiembre. Ante una solicitud el director del grupo debe entrar en contacto con el CENTRO y éste abre el aplicativo y el director puede actualizar hasta el 30 de septiembre.

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS | ACTA: CIDC-11 -2014 | Página 10 de 10 |  Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO |
| | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | Martes, Septiembre 16 de 2014 Hora: 2:00 p.m. | |

JOSÉ NELSON PÉREZ CASTILLO

Presidente del Comité y
 Director del CIDC

*Firmada en el Original por el Presidente del Comité de Investigaciones y Director del CIDC
 De la Universidad Distrital FJC*

| | NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---------------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| PROYECTO Y ELABORO | Milena Rodríguez | CONTRATISTA CIDC | |
| REVISO Y APROBO | COMITÉ DE INVESTIGACIONES | | |