

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CIDC-21 -2015	Página 1 de 7	 Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes Septiembre 15 de 2015 Hora: 10:00 a.m.	

LUGAR:
SALA DE JUNTAS CIDC

PARTICIPANTES:

Nelson Libardo Forero Chacón	Director (CIDC)
Álvaro Martín Gutiérrez	Coordinador Facultad Medio Ambiente
Paulo Gaona García	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería
Absalón Jiménez	Facultad de Ciencias y Educación
Nevis Balanta	Facultad Tecnológica
Camilo Ramírez Triana	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Artes ASAB.
Alexis Adamy Ortiz	Director Ceri
Flor alba Santamaria	IEIE
Milena Rodríguez Rodríguez	Contratista CIDC

ORDEN DEL DÍA:

1. LLAMADO A LISTA, VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA
2. APROBACIÓN ACTA 20
3. INSTITUCIONALIZACIÓN PROYECTO DE TESIS DOCTORAL "ANÁLISIS DIDÁCTICO A UN PROCESO DE ENSEÑANZA DEL MÉTODO "INTEGRACIÓN DE PARTES "
4. INSTITUCIONALIZACIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "MODELO DE PROCESAMIENTO PARALELO EN ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRAFOS EN EL ENSAMBLAJE DE NOVO DE GENOMAS"
5. INSTITUCIONALIZACIÓN DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE HOGARES A TRAVÉS DE COMANDOS DE VOZ, IMPLEMENTANDO REDES NEURONALES.
6. SOLICITUD AUMENTO PRESUPUESTAL PROYECTO "SISTEMA AÉREO NO TRIPULADO POR LA VIGILANCIA AGRÍCOLA "
7. PARES EVALUADORES
8. VARIOS

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CIDC-21 -2015	Página 2 de 7	 Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes Septiembre 15 de 2015 Hora: 10:00 a.m.	

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

Se realizó el respectivo llamado lista y se informó que el Director del CIDC Nelson Libardo Forero Chacón no se encontraba presente en la sesión, ya que se encontraba en sesión del Consejo Académico, 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 19-2015

Los Miembros del Comité de Investigaciones deciden aprobar el acta CI-20-2015.

3. INSTITUCIONALIZACIÓN PROYECTO DE TESIS DOCTORAL "ANÁLISIS DIDÁCTICO A UN PROCESO DE ENSEÑANZA DEL MÉTODO "INTEGRACIÓN DE PARTES "

Se socializó a los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por la secretaria del Consejo de Facultad de Ciencias y Educación Irma Ariza Peña, quien comunica que en la sesión realizada el día 30 de Julio de 2015, avala la institucionalización del proyecto de tesis doctoral "ANÁLISIS DIDÁCTICO A UN PROCESO DE ENSEÑANZA DEL MÉTODO "INTEGRACIÓN DE PARTES " del profesor Enrique Mateus Nieves.

Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización sin recursos del proyecto de tesis doctoral "ANÁLISIS DIDÁCTICO A UN PROCESO DE ENSEÑANZA DEL MÉTODO "INTEGRACIÓN DE PARTES " del profesor Enrique Mateus Nieves.

4. INSTITUCIONALIZACIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "MODELO DE PROCESAMIENTO PARALELO EN ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRAFOS EN EL ENSAMBLAJE DE NOVO DE GENOMAS"

Se socializó a los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por el secretario del Consejo de Facultad de Ingeniería Orlando Ríos, quien comunica que en la sesión realizada el día 02 de Septiembre de 2015, avala la institucionalización del proyecto de investigación "MODELO DE PROCESAMIENTO PARALELO EN ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRAFOS EN EL ENSAMBLAJE DE NOVO DE GENOMAS" del estudiante Nelson Vera Parra y bajo la dirección del profesor José Nelson Pérez.

Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización sin recursos del proyecto de investigación "MODELO DE PROCESAMIENTO PARALELO EN ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRAFOS EN EL ENSAMBLAJE DE NOVO DE GENOMAS" del estudiante Nelson Vera Parra y bajo la dirección del profesor José Nelson Pérez.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CIDC-21 -2015	Página 3 de 7	 Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes Septiembre 15 de 2015 Hora: 10:00 a.m.	

5. INSTITUCIONALIZACIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE HOGARES A TRAVÉS DE COMANDOS DE VOZ, IMPLEMENTANDO REDES NEURONALES"

Se socializó a los Miembros del Comité de Investigaciones el oficio enviado por el secretario del Consejo de Facultad de Ingeniería Orlando Ríos, quien comunica que en la sesión realizada el día 03 de Agosto de 2015, avala la institucionalización del proyecto de investigación "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE HOGARES A TRAVÉS DE COMANDOS DE VOZ, IMPLEMENTANDO REDES NEURONALES" del profesor Julián Camargo.

Decisión: Los Miembros del Comité de Investigaciones oficializan la institucionalización sin recursos del proyecto de investigación "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE HOGARES A TRAVÉS DE COMANDOS DE VOZ, IMPLEMENTANDO REDES NEURONALES" del profesor Julián Camargo.

6. SOLICITUD AUMENTO PRESUPUESTAL PROYECTO "SISTEMA AÉREO NO TRIPULADO POR LA VIGILANCIA AGRÍCOLA "

El profesor Paulo Gaona de la Facultad de Ingeniería remite al Comité de Investigaciones la solicitud de los docentes Iván Lizarazo y Carlos Mendoza mediante la cual solicitan estudiar la posibilidad de realizar un aumento en el presupuesto de investigación " **Sistema aéreo no tripulado para la vigilancia agrícola** "propuesta que fue favorecida en la anterior convocatoria de grupos. Esta solicitud se hace debido a que cuando recibieron la noticia de que su propuesta fue aprobada de nuevo realizaron un estudio de mercado y encontraron que como consecuencia acelerada e incontenible devaluación del peso colombiano, el valor de la adquisición en el mercado colombiano de los sensores requeridos para desarrollar su proyecto actualmente es de \$35.000.000.

En este orden de ideas se solicita se estudie la posibilidad de aumentar el presupuesto de la siguiente manera.

- Aumentar el presupuesto global del proyecto a 40.000.000, con el objeto de asegurar la compra de los sensores ópticos y térmicos requeridos y la financiación de los otros rubros previstos.
- Autorizar que las compras de los equipos de laboratorio especializado se puedan realizar directamente con los fabricantes o distribuidores internacionales, mediante transacciones a través de la web, con el objeto de disminuir los altos costos de intermediación.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CIDC-21 -2015	Página 4 de 7	 Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes Septiembre 15 de 2015 Hora: 10:00 a.m.	

Observaciones:

CIDC: El docente no se acercó a firmar el acta compromisorio y el último plazo que tenía era el 14-08-2015 y a la fecha no ha venido a firmar, por otro lado existen unos términos de referencia establecidos y aprobados que se deben cumplir.

Profesor Paulo Gaona (Facultad Ingeniería): Los docentes no se han acercado a firmar ya que como el presupuesto no les alcanza para la compra de los materiales requeridos para el proyecto no pueden dar inicio a este.

Profesora Nevis Balanta (Facultad Tecnológica): Se entiende que van a tener dificultades en la compra de los suministros por el alza del dólar, el Comité de Investigaciones no tiene la competencia para pasar por encima de los términos de referencia de las convocatorias, ya existen unos términos que se deben respetar independientemente de la situación.

Profesor Álvaro Martín Gutiérrez (Facultad Medio Ambiente): Se debe tener en cuenta que es un tema que se sale de las manos de los profesores y seguramente si no cumplen los equipos no podrán desarrollar su proyecto.

Profesor Camilo Ramírez Triana (Facultad Artes-ASASB): Todo proyecto que solicite apoyo económico debe pasar por convocatoria., para eso se lanzan las convocatorias. El tema del dólar afecta a todos los proyectos pero por eso no se puede pasar por encima de los términos de referencia de las convocatorias.

Profesor Absalón Jiménez (Facultad Ciencias y Educación): Con respecto a las convocatorias no se ha dado ninguna directriz por parte del Director del CIDC, que no se encuentra presente en la sesión y es necesario que participe de estas.

Decisión: El Comité de Investigaciones observó que el apoyo con el cual resultó favorecida la propuesta titulada “Sistema aéreo no tripulado para la vigilancia agrícola” no fue formalizado a través de la suscripción de los correspondientes documentos contractuales dentro del plazo establecido en los términos de referencia de la Convocatoria 07 de 2015, razón por la cual perdió la financiación; de igual forma tanto el CIDC, como el Comité de Investigaciones, están obligados a respetar el monto definido en dicho proceso para salvaguardar el principio de igualdad respecto de las demás propuestas que fueron favorecidas con el apoyo. Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, no es posible aprobar la solicitud de aumento presupuestal para la propuesta citada; sin embargo, atendiendo las circunstancias por ustedes referidas, que desafortunadamente no fueron informadas en su momento a la Unidad de Investigaciones de la Facultad, y como alternativa a su situación, el Comité los invita a presentarse a la

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CIDC-21 -2015	Página 5 de 7	 Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes Septiembre 15 de 2015 Hora: 10:00 a.m.	

convocatoria de grupos próxima a lanzarse que tendrá en cuenta para el monto de financiación, la devaluación del peso colombiano y su incidencia en los presupuestos de las propuestas de investigación que se presenten a ella.

Finalmente, respecto de las eventuales compras por internet que se requieran, se sugiere tener en cuenta lo estipulado en el artículo 93 de la Resolución de Rectoría 262 de 2015, Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones, en lo que concierne al correspondiente estudio previo que demuestre la conveniencia de dicha operación.

7. PARES EVALUADORES

Se socializó a los Miembros del Comité de investigaciones de nuevo el mapa del proceso a seguir para la solicitud de un tercer para evaluador.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CIDC-21 -2015	Página 7 de 7	 Centro de INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes Septiembre 15 de 2015 Hora: 10:00 a.m.	

8. VARIOS

La profesora Nevis Balanta comenta a los Miembros del Comité de Investigaciones el caso del profesor Cesar Augusto García Ubaque de la Facultad Tecnológica con respecto a los libros de investigación que no certifica el CIDC. El proyecto del docente esta institucionalizado sin recursos por el CDIC, tiene todas sus evaluaciones, sin embargo el CIDC le informa que no lo puede certificar.

Profesora Flor Alba Santamaría (Facultad de Ciencias y Educación): Los libros que salen por el CIDC son avalados y financiados por el mismo. Si fue aprobado y financiado por la facultad esta es lo debe certificar.

Profesor Absalón Jiménez (Facultad Ciencias de Educación): El CIDC como va a certificar algo que no financió.

Nelson Libardo Forero Chacón
 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		