

**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



**COMITÉ DE INVESTIGACIONES
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO**

ACTA 023 - 2009

Día y hora: Martes, 8 de septiembre de 2009, 2:00 p.m.

Lugar: Sala de Juntas Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, Universidad Distrital

Asistentes:

Giovanni Bermúdez: Director (e) Centro de investigaciones y Desarrollo Científico

Juan C. Guevara: Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad Tecnológica

Julio Cesar Calvo: Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Ciencias y Educación

Carlos García: Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Jairo Torres: Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Ingeniería

Elizabeth Garavito: Coordinador (e) Unidad de Investigaciones, Facultad de Artes - ASAB

Secretaría Técnica: Dirección Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico.

ORDEN DEL DÍA

1. Llamada a lista y verificación del quórum

Se desarrollo el comité de investigaciones con quórum deliberativo y decisorio en la presencia de los siguientes miembros: Giovanni Bermúdez, Juan C. Guevara, Carlos García, Julio C. Calvo, Jairo Torres y Elizabeth Garavito.

2. Casos Especiales y Generales

2.1. Presentación de información de proyectos de investigación presentados por profesores en periodo de año de prueba para ser evaluados por el comité de investigaciones.

Título del proyecto	Investigador	Evaluación
El uso de telemetría, modelos matemáticos y la determinación de factores de homogenización como estrategias de modernización en las actividades catastrales y valuatorias	Edwin Robert Pérez Carvajal	25,5
Formación del pensamiento investigador	Alfonso Suárez Gómez	22,2
Análisis del mercado de arrendamientos para estratos bajos en la ciudad de Bogotá	Héctor Javier Fuentes López	23,74
Educación ambiental en la facultad de ciencias y educación de la universidad distrital francisco José de caldas: condiciones	Carmen Zamudio Rodríguez	23,85

Título del proyecto	Investigador	Evaluación
existentes para su inclusión		
Construcciones socio-culturales entre el año 1550 - 1900 y su incidencia sobre el paisaje, la fauna y la flora de los humedales del suroccidente de la sabana de Bogotá	Orlando Rodríguez Castellanos	23,48
Diseño de un modelo de ambiente virtual de aprendizaje adaptativo para mediar el proceso de enseñanza - aprendizaje del curso de programación orientada a objetos	Fernando Martínez Rodríguez	22,98
Institucionalismo virtual	José Ignacio Palacios Osma	21
La koka no es cocaína	Carolina Martínez Uzeta	21
Sistema para tele manipulación y programación gestual de robots industriales	Hugo Ferney Alba Díaz	14,85

Decisión: el comité de investigaciones después de realizar la evaluación de los profesores en periodo de prueba decide por unanimidad aprobar los resultados de las evaluaciones y solicita que sean enviados a las respectivas facultades.

2.2. Presentación del informe sobre el desarrollo de la revista científica - programa de radio y boletín informativo”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer el informe presentado decide solicitar que se afiance la comunidad científica en la universidad, se realice cartas de invitación a los profesores invitándolos a participar en el programa radial, que se contextualice como una iniciativa de periodismo científico, que se permita hacer claridad con respecto a las formas de participación de cada una de las facultades, que se coordine información con las unidades de investigación y la unidad de comunicación de la facultad de Artes - ASAB. De igual forma, agradecer la información y felicitar el trabajo desarrollado con el programa radial. Por otro lado, el comité de investigaciones decide que el boletín informativo tiene una periodicidad trimestral (se deben publicar dos números en el segundo semestre), se informe lo que ha pasado con el primer boletín y que cada uno de los boletines informen eventos que pasaron y no informe programación. Se deben cubrir de mejor forma todos los eventos organizados o apoyados por el CIDC. Se debe publicar el boletín con el diseño realizado y propuesto por la Oficina de Publicaciones sin pasarlo a la misma para corrección de estilo. Finalmente, se debe ajustar el cronograma de cierre de información para la edición de los boletines del CIDC.

3. Casos de proyectos de investigación

3.1. La profesora Yenny Espinosa Gómez solicita la cancelación del proyecto de investigación “Evaluación de modelos de datos internos alternativos frente a los modelos actuales de los sistemas de información catastral en Colombia” por motivos expuestos en oficio.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la profesora Espinosa y conocer el estado de desarrollo del proyecto de investigación decide por unanimidad solicitar a la Facultad información sobre posibles descarga lectivas autorizadas por el respectivo Consejo de Facultad por desarrollo de proyecto de investigación durante los años 2006, 2007, 2008 y 2009.

3.2. El Señor Rector Carlos Ossa Escobar solicita la apropiación presupuestal de \$60'000.000 para el proyecto “Diseño y Evaluación de un sedimentador

SedHelcomo y un reactor biológico aeróbico Flocairrfp en la planta piloto para el tratamiento de aguas residuales de la Quebrada Mi Padre Jesús en la Sede el Vivero de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas” en el marco del Premio Distrital a la Cultura del Agua.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por diferentes instancias y tras la revisión profunda del nivel de impacto del proyecto para la universidad, considera pertinente y categorizarlo como un proyecto estratégico para la universidad. Por tanto se aprueba la adición presupuestal de \$60'.000.000. Por otro lado, dado que es nuevo proyecto de investigación, deberá realizarse un nuevo contrato de investigación de acuerdo con los nuevos productos, objetivos, alcances, cronograma y niveles de impactos adjuntados al proyecto anterior. De igual forma, comunicar a las instancias vinculadas al proyecto sobre los procedimientos y conductos regulares a tener en cuenta en la participación de cualquier proyecto de investigación institucionalizado de la universidad a diferentes instancias externas. El comité de investigaciones finalmente, decide enviar copia al consejo académico para que este organismo decide otorgar al proyecto de investigación el carácter de estratégico para la universidad.

3.3. El profesor Julio Ramón Arevalo Chavez solicita una prorroga de un año para la finalización del proyecto de investigación “Posibilidades didácticas de la historia de la ciencia en la enseñanza y aprendizaje de la física” por motivos de asignación laboral asignados por la Decanatura de la Facultad de Ciencias y Educación.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información del proyecto y la solicitud realizada por el profesor Arevalo decide por unanimidad informar al profesor que el proyecto de investigación se encuentra vigente y la fecha de finalización es diciembre de 2009 y por tanto en esta fecha deberá solicitar la respectiva prorroga del proyecto teniendo en cuenta que el máximo tiempo que se puede otorgar es 10 meses.

3.4. El profesor Nestor Lambuley Alferez solicita un ajuste presupuestal al proyecto de investigación “Performancia del Arpa Llanera” justificado en la naturaleza, objetivos y dinámica de la investigación.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información de la solicitud realizada por el profesor Lambuley decide por unanimidad aprobar la solicitud de ajuste presupuestal al proyecto.

3.5. La profesora Adys Ayala Fajardo solicita poder participar en el comité de investigaciones con la finalidad de exponer los inconvenientes presentados con el proyecto de investigación “N-acetil galactosa 6 sulfato sulfatasa leucocitaria para el diagnostico del síndrome de Morquio tipo IV A: método fluorométrico” y con el objetivo de encontrar solución a las solicitudes por las que ha tenido que pasar para lograr su institucionalización.

Decisión: aplazar la solicitud hasta que la profesora haga entrega de la información solicitada por el comité de investigaciones.

3.6. El profesor Elkin Dario Agudelo Colorado solicita cambio de un objetivo por las razones expuestas en el oficio y que tiene que ver con el objeto de estudio entre los proyectos curriculares de Licenciatura en educación matemática por Licenciatura en educación con énfasis en física o en Biología para cumplir con el normal desarrollo del proyecto de investigación “Representaciones sociales sobre derechos humanos en un grupo de docentes en formación de las licenciaturas en educación

con énfasis en ciencias sociales, matemáticas, artísticas y pedagogía infantil”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información de la solicitud realizada por el profesor Agudelo decide por unanimidad aprobar el cambio de objetivo del proyecto.

3.7. La profesora Ángela Parrado Roselli solicita cambios de rubros presupuestales para el proyecto de investigación “Metodología para el establecimiento de franjas hidrorreguladoras con especies vegetales con potencial productivo y comúnmente utilizadas por la comunidad rural en el Municipio de Arbeláez, Cundinamarca” aprobado dentro de la convocatoria No. 04-2008.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información de la solicitud realizada por la profesora Parrado decide por unanimidad aprobar los ajustes presupuestales solicitados para el proyecto.

3.8. El profesor Luís Felipe Wanumen Silva solicita cambio de rubros presupuestales para el proyecto de investigación “Diseño de un modelo de ambiente virtual de aprendizaje que apoye el desarrollo del curso de análisis de sistemas del proyecto curricular de Sistematización de datos”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información del proyecto y la solicitud realizada por el profesor Wanumen decide por unanimidad negar el ajuste presupuestal aclarando que el proyecto ya ejecuto el 100% de los recursos asignados.

4. Caso de Movilidad de Investigadores.

4.1. El profesor Giovanni Mancilla solicita apoyo económico para asistir al XV Reunión Regional del Comité Consultivo Permanente de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones - CITELE a realizarse en la ciudad de Bariloche (Argentina) entre el 28 de septiembre y el 2 de octubre y al que fue invitado a dar una conferencia central.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información de la solicitud realizada por el profesor Mancilla decide por unanimidad solicitar al profesor el aval otorgado por el proyecto curricular y de la decanatura para aprobar compra de pasajes

4.2. El profesor José Manuel Florez Perez director del grupo de investigación en Instrumentación Científica & Didáctica solicita apoyo económico para invitar al Phd Francisco Ortiz Nieto del Hospital Universitario de la Universidad de Upsala - Suecia como apoyo al evento XIII Semana de la Enseñanza de la Física y el Año Internacional de la Astronomía a celebrarse entre el 21 y el 25 de septiembre

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información de la solicitud realizada por el profesor Florez y conocer la agenda de trabajo adjuntada, decide por unanimidad aprobar el apoyo económico para la compra de pasajes y hospedaje para el invitado internacional.

5. Proposiciones y varios

Msc. Giovanni R. Bermúdez
Director (e)
Presidente comité de investigaciones