

**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

ACTA 021 - 2010

Día y hora: Martes, 10 de agosto de 2010, 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

José David Cely: Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad Tecnológica

Dora Inés Caderón: Coordinadora Unidad de Investigaciones, Facultad de Ciencias y Educación

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

Luz Deicy Alvarado Nieto: Coordinadora Unidad de Investigaciones, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Elizabeth Garavito: Coordinadora Unidad de Investigaciones, Facultad de Artes - ASAB.

Víctor Hugo Grisales: invitado de la Facultad de Ingeniería

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, José David Cely, Dora Inés Calderón, Luz Deicy Albarado Nieto, Carlos García y Elizabeth Garavito.

2. Casos Especiales y Generales

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

Título del proyecto	Investigador	Evaluación
Química de los colorantes presentes en especies nativas de Arrabidaea y evaluación de la factibilidad de su empleo: Arrabidaea florida H.B.K	Beatriz Ofelia Devia Castillo	23.33
Oteando en perspectiva de Holos: una aproximación epistemológica y pedagógica a problemas comunicacionales y mediáticos en el estudio del lenguaje	Meyra Juditn Paez Madera	24.75
Protocolos y pruebas para la implementación y comunicación de las estaciones terrenas - cubesat ud "telemedicina y telemetría	Cesar Andrey Perdomo Charry	24.53

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 de información relacionada con 27 proyectos de investigación institucionalizados con contrato firmado y sin ejecución presupuestal que requiere de análisis y decisión.

Proyectos de investigación sin ejecución presupuestal pero con actividades de investigación reportadas en informes técnicos parciales

Código del proyecto	Fecha de contrato	Nombre del proyecto	Investigador principal
5-98-120-09	16/10/09	Rosa inefable, los ecos del látigo	Jaime Torres Donneys
4-165-165-09	26/01/10	Propuesta para fomentar la alfabetización digital para la promoción de la autonomía y del aprendizaje auto-dirigido en los estudiantes de primer semestre del programa de licenciatura en educación básica con énfasis en inglés de la Universidad Distrital	Alejandro McNeil Fernandez
5-16-194-09	24/02/10	La caravana de la imagen: proyecto de proyecciones audiovisuales en el sector de patio bonito, Bogotá D.C.	Maria José Arbelaez
3-30-211-10	03/05/10	Estado del currículo de matemáticas, de los programas de ingenierías y tecnologías ofertados por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Edier Hernan Bustos Velazco
2-15-186-09	15/06/10	Modelo matemático para la conformación de equipos de trabajo eficientes, tomando como factor principal relaciones entre perfiles	Fabiola Saézn Blanco

Proyectos de investigación sin ejecución presupuestal y sin reporte de actividades de investigación reportadas al CIDC

Código del proyecto	Fecha de contrato	Nombre del proyecto	Investigador principal
4-40-32-08	02/03/09	Variación filogeográfica y relaciones de parentesco entre los coatíes suramericanos: nasua y nasuella (carnívora: procionidae)	Abelardo Rodríguez
4-40-33-08	24/04/09	Guía para la identificación de los mamíferos de Colombia a través del pelo	Germán Niño Galeano
2-7-78-09	29/05/09	Caracterización académica de los estudiantes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas: análisis de las problemáticas de bajo rendimiento académico, repitencia, pruebas académicas, alta permanencia y desvinculación en la institución	Wilson Díaz Gamba
4-135-72-09	10/06/09	Propiedades electrónicas en superficies de grafeno. adsorción y defectos no hexagonales en nano-poros de carbono.	Henry Mauricio Ortiz Salamanca
2-15-150-09	30/09/09	Identificación y caracterización de desgaste en un mecanismo extrusor	Fabio Raul Perez Villamil
5-97-148-09	03/10/09	El training como práctica creativa	José Feliz Assad Cuellar
1-73-115-09	14/10/09	Sistema de captura de movimiento humano SCMH	Henry Montaña Quintero
2-5-117-09	06/11/09	Diseño de un algoritmo genético paralelo y distribuido para la solución del problema del agente viajero	Roberto Manuel Poveda Chaves
3-10-155-09	26/11/09	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
2-15-183-09	03/02/10	Mejoramiento de la calidad de vida en la UPZ 96, Localidad 3a Santafé de Bogotá, estructurando y fortaleciendo redes familiares y sociales a través de la generación de políticas de emprendimiento sostenible	Jaime Hernando Peña Rodríguez
3-33-145-09	09/02/10	Conformación de distritos escolares en Bogotá como una alternativa para mejorar el medio ambiente urbano	Zamir Maturana Cordoba
4-61-178-09	15/02/10	Evaluar lo oral para cualificar las prácticas de enseñanza y aprendizaje de la lengua materna	Raquel Pinilla

3-81-146-09	16/02/10	Propuesta de un modelo de gestión administrativa y operativa para los servicio público de acueducto, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en municipio de categorías tres y cuatro	Edison Uribe
4-155-196-09	24/02/10	Hacia una cartografía de las representaciones que los jóvenes tienen de los procesos de independencia	Víctor Manuel Avila
4-160-208-10	15/03/10	Imaginario sociales en los textos escolares	Margoth Guzman Munar
2-25-159-09	06/04/10	Análisis del mercado de arrendamientos para estratos bajos en la ciudad de Bogotá	Hector Javier Fuentes López
4-50-172-09	29/04/10	Construcción de una propuesta de aula interdisciplinaria basada en la resolución de problemas y la controversia científica, centrada en los espacios académicos de química básica, química inorgánica y química ambiental del PCLQ	Luis Eduardo Peña
2-25-210-10	06/05/10	Arquitectura de un sistema de inteligencia territorial para el observatorio territorial de la Universidad Distrital	Paulo Cesar Coronado

Decisión: el comité de investigaciones después de obtener la información puntual de cada uno de los proyectos de investigación relacionados anteriormente en este punto, revisar la información existente en cada una de las carpetas y en el sistema de información SICIUD, conocer los términos de convocatorias por la cual fueron aprobados e institucionalizados y teniendo en cuenta el proceso adelantado por el CIDC de realizar seguimiento a los proyectos de investigación institucionalizados, decide por unanimidad informar a los investigadores principales las condiciones actuales de desarrollo del proyecto y solicitar a los mismos información pertinente de cada uno de ellos en un tiempo no superior a 15 días hábiles y teniendo en cuenta las particularidades de cada uno de ellos, así:

- *Proyectos de investigación sin ejecución presupuestal pero con actividades de investigación reportadas en informes técnicos parciales.* Se debe solicitar la ejecución de presupuestos aprobados para cada uno de los proyectos en un periodo no superior a dos meses. Asimismo, se debe recordar a cada uno de los investigadores principales que se deben entregar semestralmente un informe técnico parcial del desarrollo del proyecto.
- *Proyectos de investigación sin ejecución presupuestal y sin reporte de actividades de investigación reportadas al CIDC.* Se debe informar a los investigadores principales que según lo estipulado en las convocatorias por la cual fueron aprobados o institucionalizados los proyectos no se solicitó ejecución presupuestal dentro de los 3 meses siguientes a la firma del contrato y teniendo en cuenta lo estipulado en el contrato de investigación firmado por los investigadores principales, el comité de investigaciones informa que los proyectos serán desinstitucionalizados por su inactividad de forma unilateral.

Pasados estos 15 días hábiles y si los investigadores no se pronuncian con respecto a este ítem, el CIDC deberá presentar un informe igual de detallado al Comité de Investigaciones para proceder a informar a los respectivos Consejos de Facultades para que se realicen sus análisis correspondientes teniendo en cuenta posibles descargas académicas otorgadas a los docentes.

2.3. La Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería solicita aprobación de Diplomado de Gestión de Proyectos de Investigación con el apoyo de la ACAC.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud realizada por la Coordinación de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería y conocer las fechas programadas y la información soporte adjuntada decide por unanimidad aprobar el desarrollo de la actividad de formación de investigadores solicitada.

3. Casos de movilidad de investigadores

3.1. La profesora Olga Lucia Godoy Morales solicita estudio de apoyo económico para la presentación de la ponencia “Surveying and geometric in Colombia: a comparative study of the academic programs of engineering and technology” que será presentado en el Workshop on the trends in surveying education and training a desarrollarse en Londres (Inglaterra) entre el 26 y el 28 de agosto de 2010.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud de la profesora Godoy y la información existente en el sistema de información relacionada en la Convocatoria No. 01-2010 a la cual la profesora Godoy se presentó, decide por unanimidad negar la solicitud de apoyo solicitada justificado en que dicha solicitud y documentación debió presentarse y adjuntarse a la solicitud realizada en la convocatoria no. 01-2010 y por ende, el comité de investigaciones se ratifica en la decisión y los resultados publicados para dicha solicitud en el corte cuarto de la convocatoria de movilidad.

4. Casos de proyectos de investigación

4.1. Los profesores Alejandro McNeil y Eliana Garzón Duarte solicita estudio de vinculación de la docente Garzón Duarte al desarrollo del proyecto de investigación “Propuesta para fomentar la alfabetización digital para la promoción de la autonomía y del aprendizaje auto-dirigido en los estudiantes de primer semestre del programa de Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Inglés de la Universidad Distrital”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por los profesores McNeil y Garzón y la información existente en el sistema SICIUD relacionada con el proyecto de investigación decide por unanimidad negar la solicitud justificado en que la profesora Garzón no es coinvestigadora del proyecto de investigación y según el Acuerdo No. 05 de 2007 del CSU en su artículo 47, el docente deberá presentar al Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC) o a la dependencia que cumpla estas funciones, en un periodo no mayor a 3 meses contados a partir de la fecha de posesión, un proyecto de investigación para evaluación por parte de pares externos e internos, su institucionalización y financiación, de acuerdo con las necesidades académicas de la Universidad, los grupos de investigación o semilleros de investigación y ajustado a los términos de la respectiva convocatoria.

4.2. El profesor William Andrés Castro López solicita prórroga de 5 meses para la finalización del proyecto de investigación “Difusión paradigma nanotecnología en las escuelas de secundaria de Bogotá”.

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la solicitud del profesor Castro y conocer la información existente en el CIDC del proyecto de investigación institucional decide por unanimidad aprobar prórroga de cinco meses y autorizar un periodo de dos meses para terminar con la ejecución presupuestal del proyecto.

5. Propositiones y Varios.

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