

**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

ACTA 030 - 2009

Día y hora: Martes, 24 de noviembre 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

Dora Inés Caderón: 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

Pedro Pablo Gómez: 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, Carlos García, Dora Inés Calderon, Pedro P. Gómez y Juan Carlos Guevara.

2. Casos Especiales y Generales

2.1. Presentación de informe de resultados de la caracterización de los laboratorios especializados para el edificio de investigaciones eSIUD

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por la Oficina Asesora de Planeación y Control decide por unanimidad organizar una serie de reuniones de trabajo del comité de investigaciones que lleve a consolidar un documento completo para la conceptualización de edificio de investigaciones para la Universidad.

2.2. Presentación de los resultados de las convocatorias de financiación de proyectos de investigación año 2009.

Convocatoria 1 - 2009 (Financiación de proyectos de investigación presentados por grupos de investigación clasificados ante el sistema nacional de ciencia y tecnología). A dicha convocatoria se presentan 17 propuestas de las cuales fueron evaluadas en su totalidad tanto por pares internos como por pares Externos, realizándose 34 Evaluaciones Realizadas.

Código	Propuesta	Resultado Evaluación
553	Representaciones de la práctica pedagógica de formación profesional	89
555	Estrategias para el favorecimiento de cambios didácticos en profesores de química en formación inicial y en ejercicio, a partir de la reflexión sobre la práctica	75.9
568	Planteamiento de un algoritmo de control de sistemas dinámicos nuevo, basado en el proceso de toma de decisiones humano	88.9
569	Historia de infancia en Colombia, 1984-2006	70.8
571	Evaluar lo oral para cualificar las prácticas de enseñanza y aprendizaje de la lengua materna	85.9
572	Las voces de los maestros de primaria en las políticas lingüísticas de Colombia: la ilusión de la democracia?	93.5
574	Desarrollo de robot humanoide con sistema inteligente de control para procesos de balance, marcha e identificación visual	87.7
576	Aprovechamiento de la uchuva deshidratada cubierta de chocolate como oportunidad de penetración en el mercado bogotano y estadounidense.	94.1
577	Construcción de equipos digitales para la determinación de rugosidad y deflexiones de pavimentos en servicio	74.2
578	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.	80.5
587	Desarrollo de un sistema fotovoltaico protipo y de caracterización de módulos solares, radiación solar y temperatura ambiente.	88.6
588	Diseño y construcción de un prototipo de medición de los indicadores de calidad del servicio de energía eléctrica para usuario residencial.	82.8
590	Modelo matemático para la conformación de equipos de trabajo eficientes, tomando como factor principal relaciones entre perfiles	82.1

Convocatoria 2 - 2009 (financiación de proyectos de investigación presentados por grupos de investigación institucionalizados en la Universidad Distrital y registrados en el sistema nacional de ciencia y tecnología). A dicha convocatoria se presentaron 9 propuestas las cuales fueron evaluadas en su totalidad por pares evaluadores tanto internos como externos, realizándose 18 evaluaciones.

Código	Propuesta	Resultado Evaluación
547	Los fenómenos comunicacionales mediáticos contemporáneos; una perspectiva desde las mediatizaciones y las posibilidades pedagógicas	66.4
549	Contaminación por escorrentía superficial en Bogotá d.c.: metales pesados (pb y Cd) asociados con el sedimento depositado sobre superficies viarias.	90.2
552	Determinación de radios de giro para diseños viales urbanos en Colombia	83
557	Gestión de las transformaciones por física mecánica de planta.	65.3
558	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 pcliq	70.4
560	Propuesta multidisciplinaria para el desarrollo de la creatividad y el aprendizaje lúdico de la ciencia y la tecnología en el segundo ciclo de la educación básica en Bogotá	65.8

Convocatoria 4 - 2009 (financiación de proyectos de investigación presentados por semilleros de investigación institucionalizados en la Universidad Distrital y registrados en el sistema de información del Cidc - Siciud). A dicha Convocatoria se presentaron 15 propuestas las cuales fueron evaluadas en su totalidad por pares evaluadores internos, realizándose 15 evaluaciones.

Código	Propuesta	Resultado Evaluación
563	Estudio de mercado para el proceso de exportación de la chalupa y el níspero.	78.3

566	Eficiencia del extracto natural de ricinus communis para el control de mosquitos culex sp. en el humedal de techo	79.1
623	Catalogo de plantas útiles de Ráquira, Boyacá.	71.8
624	Determinar si los vestigios petreos conocidos como los cojines del zaque existentes en la ciudad de Tunja, fueron un observatorio astronómico indígena muysca	82.1
625	Prototipo de sistema tutor inteligente basado en un sistema multiagente para la materia de matemáticas discretas de la facultad tecnológica	80.2
626	Saberes tradicionales alrededor de la producción cerámica y sobre el medio ambiente en el municipio de Ráquira, Boyacá.	78.4
627	Plataforma colaborativa para el desarrollo de proyectos dentro de un grupo de investigación.	60.4
630	La caravana de la imagen: proyecto de proyecciones audiovisuales en el sector de patio bonito, Bogotá D.C.	65.6
631	Desarrollo de una plataforma colaborativa para soportar una comunidad virtual de aprendizaje en el área de matemáticas	72.6
633	Hacia una cartografía de las representaciones que los jóvenes tienen de los procesos de independencia	71.7
634	En busca del tesoro perdido	75

Decisión: el comité de investigaciones después de conocer la información presentada por el CIDC decide por unanimidad aprobar la institucionalización de los respectivos proyectos de investigación en cada una de las convocatorias desarrolladas y registrados en la presente acta.

2.3. Presentación de lineamientos de la convocatorias 2010 para la financiación de actividades de investigación.

Decisión: el comité de investigaciones decide por unanimidad aplazar para el siguiente comité de investigaciones la presentación de los lineamientos para las convocatorias 2010.

2.4. Presentación del estatuto de investigación para el sistema de investigaciones de la Universidad Distrital

Decisión: el comité de investigaciones decide por unanimidad aplazar para el siguiente comité de investigaciones la presentación de los lineamientos principales que contemplaría el estatuto de investigaciones.

2.5. Presentación del informe de seguimiento y control a proyectos de investigación financiados por el CIDC.

Decisión: el comité de investigaciones decide por unanimidad aplazar para el siguiente comité de investigaciones la presentación del informe de seguimiento y control.

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