

**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

ACTA 002 - 2009

Día y hora: Martes, 3 de febrero 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

Pedro Pablo Gómez: Coordinador 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, Pedro P. Gómez, Julio C. Calvo, Juan C. Guevara y Carlos García.

2. Casos Especiales y Generales

2.1. Evaluación de docentes en año de prueba

Según el Acuerdo No. 05 de 2007 del Consejo Superior Universitario por el cual se [expide el Reglamento de Concursos Públicos de Méritos para la provisión de cargos en Planta de Personal Docente de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y en donde establece que el comité de investigaciones realice la evaluación a las actividades desarrolladas por los docentes en año de prueba y que corresponde a un 30% de la evaluación total del periodo de prueba. Para dar cumplimiento al acuerdo, el comité de investigaciones decidió establecer como criterios de evaluación y ponderaciones para cada uno de ellos, de la siguiente forma:](#)

- Entrega y seguimiento a las propuestas de proyectos de investigación entregadas por los docentes al CIDC (20%)
- Evaluación de pares (interno, externo y comité de investigaciones) en los términos de la convocatoria No. 01-2008 "Apoyo permanente a nuevos docentes Investigadores de la universidad distrital a través de proyectos de investigación" (60%)
- Evaluación al seguimiento administrativo para la ejecución de proyectos institucionalizados por el comité de investigaciones (20%)

Para los proyectos de investigación que aun no se encuentren institucionalizados, o que tengan pendiente algún proceso de evaluación fueron contempladas excepciones dependiendo el trámite en el cual se encuentre el proyecto y su evaluación fue realizada con respecto a la ponderación correspondiente. De igual forma, para los docentes que se encuentren realizando proyectos de investigación como investigadores principales o coinvestigadores y que solicitaron al comité de investigaciones la homologación de este proyecto de investigación como proyecto en año de prueba, el comité decidió como criterio único el seguimiento realizado a los proyectos en ejecución mediante la entrega de informes técnicos y académicos de los mismos.

Decisión: el comité de investigaciones teniendo en cuenta lo definido anteriormente, procedió a realizar la evaluación de los profesores en periodo de prueba que se listan a continuación e informar sobre el respectivo resultado a cada una de las facultades y a la Vicerrectoría Académica para fines correspondientes. El resultado de la evaluación se presenta a continuación.

Nombre del proyecto de investigación	Investigador	Evaluación
La investigación en educación artística	Martha Lucia Barriga Monroy	23,93
Modelos de campos aleatorios de Markov para el reconocimiento del lenguaje de gestos manuales alfabéticos	Jaime Francisco Pantoja Benavides	25,82
Variación de los volúmenes de movimiento de tierras en terreno plano y montañoso, en función del abscisado realizado en el terreno	Carlos Javier Gonzalez Vergara	26,50
Explorando métodos robustos para el análisis de datos en ingeniería catastral y geodesia	Luis Eduardo Castillo Méndez	22,47
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	Luís Felipe Wanumen Silva	24,38
Análisis, diseño e implementación de herramientas para el diagnóstico y tratamiento basado en agentes inteligentes	Mariluz Romero García	25,80
Control de posición de un sistema hidráulico mediante realimentación de estados usando algoritmos genéticos	Fernando Martinez Santa	27,52
La tragedia: género y telón de fondo del teatro colombiano	Sandro Romero Rey	22,24
Análisis de estándares y herramientas para el desarrollo de aplicaciones para televisión interactiva (ITV) en televisión digital terrestre europea (dvd-t) utilizando el estándar mhp (plataforma multimedia al hogar) y el api Javatv	Gerardo Castang Montiel	27,03
Consumo cultural de los estudiantes de licenciatura en educación (LEA)	Jorge Manuel Prada Acosta	25,90
Diseño y evaluación de un sedimentador sedhelcon y reactor biológico aeróbico flocairrfp en 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 Juan Pablo Rodríguez Miranda	27,91
Representaciones del trabajo docente en estudiantes de la facultad de ciencias y educación de la Universidad Distrital	Francisco José de Caldas Luisa Carlota Santana Gaitan	21,98
Propiedades electrónicas en superficies de grafeno. Absorción y defectos no hexagonales en nanoporos de carbono	Henry Mauricio Ortiz Salamanca	21,00
Mesopotamia: hacia una metodología de investigación - creación artística interdisciplinaria	Rafael Mauricio Méndez Bernal	26,78
Caracterización de la excitación de plasmones en películas delgadas conductoras	César Aurelio Hereño Fierro	21,00
Estado del arte sobre la literatura musical aplicada en la formación instrumental para saxofón y propuesta de integración de literatura musical iberoamericana en los programas de educación superior del		

instrumento César Augusto Villamil Medina 28,00 La performance del arpa. Escenarios, roles, interacciones Néstor Lambuley 22,95 Recuperación de memorias y procesos formativos en la corporación campesina para el desarrollo sustentable - Calarca - Córdoba (Quindío) - CORPOCAM Frank Molano Camargo 21,71 Sistema portátil para capturar el movimiento de los miembros inferiores en humanos Esperanza Camargo Cásalas 26,47 El nivel de lectura de los estudiantes que ingresan a la licenciatura de lengua castellana y humanidades Adriana Gordillo Alfonso 22,91 Sistema de seguimiento de un picosatélite Elvis Gaona 22,50 Reinventando el currículo y los escenarios de aprendizaje de las matemáticas. Un estudio desde la perspectiva de la educación matemática crítica Gabriel Mancera 22,50 22,5 Análisis dramático y de contexto de la obra de Luis Enrique Osorio desde la perspectiva contemporánea Eliécer Antonio Cantillo Blanco

2.2. Informe de convocatorias 2008

Decisión: el comité de investigaciones decide aplazar el informe para la próxima sesión.

2.3. Informe sobre el desarrollo del convenio MALOKA

Decisión: el CIDC presenta al comité de investigaciones el convenio firmado con MALOKA e informa sobre el plan de acción oficialmente constituido con esta entidad para la vigencia 2009. De igual forma, establece los requerimientos prioritarios a la fecha y en especial a “el año de la astronomía” y el evento “Arte y Ciencia para la convivencia”. El comité de investigaciones después de conocer la información, delega en los profesores Julio C. Calvo de la Facultad de Ciencias y Educación y el maestro Pedro Pablo Gómez de la Facultad de Artes - ASAB, para que ellos sean los promotores de esta información en cada una de las facultades y se cite según lo acordado en el plan de acción establecido la participación de los profesores en la consecución de iniciativas conjuntas

2.4. Informe de representantes a la Asamblea Consultiva Universitaria

Decisión: el comité de investigaciones decide agradecer la información presentada por el profesor Juan C. Guevara y el maestro Pedro Pablo Gómez con respecto a la participación y ponencia de cada una de las iniciativas que se han trabajado en conjunto desde el comité como lo han sido: i) el sistema de investigaciones; ii) la estructura orgánica del sistema de investigaciones.