

**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



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

**ACTA 003 - 2008**

**Día y hora:** Martes, 11 de marzo de 2008, 2:30 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

*Angela Parrado:* Coordinador Unidad de Investigaciones, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales

\*\* *Andres Lombo:* 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
2. Casos Especiales y Generales
  - 2.1. Definición de los programas estratégicos de investigación  
*Decisión: Se pospone para trabajar en comité extendido entre los días xx de abril de 2008*
  - 2.2. Definición de los documentos de Acuerdo para el sistema de investigación y del fondo de investigación  
*Decisión: Se pospone para trabajar en comité extendido entre los días xx de abril de 2008*
  - 2.3. Definición de las nuevas convocatorias prioritarias de investigación para presentar ante el consejo académico  
*Decisión: Se pospone para trabajar en el próximo comité de investigaciones.*

## 2.4. Presentación de proyectos de investigación críticos financiados por el CIDC

Decisión: El Centro de investigaciones presenta a cada uno de los miembros el siguiente listado de los proyectos críticos por facultad.

Nombre del Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Facultad	Observaciones del CIDC	Observaciones del Comité
Diseño de una red de instrumentos para supervisión de procesos en una planta	Aldemar fonseca	Tecnológica	Pendiente para entrega de módulos faltantes del proyecto	Se debe negociar con el profesor. Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
Diseño de un sistema informático para la supervisión de la contaminación ambiental en ríos	jairo ruiz	Tecnológica	Pendiente entrega de devolutivos(computador)	Se debe negociar con el profesor. Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación
diagnostico de condiciones mecánicas de materiales para el diseño de de reemplazo en aplicaciones biomédicas	ricardo porras	Tecnológica	pendientes devolutivos e informe final ajustado	Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
estudio del origen y desarrollo académico de la facultad tecnológica	dora marcela martínez	Tecnológica	no ha entregado informe final	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
interconexión de computadores a través de la red eléctrica de 120 vac	marlon patiño bernal	Tecnológica	12 meses + prórroga hasta el 15 de mayo	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
vehículo robot para el desarrollo de aplicaciones de control en vhdI	elmer castro y john alexander gómez	Tecnológica	no se ha realizado acta de inicio, inicio en 2007	Se debe oficiar al profesor Fredy Martínez para que soliciten lo correspondiente en un plazo no superior a 15 días.
	<b>Hernando Villota</b>	<b>Tecnológica</b>	<b>no ha entregado informe final.</b>	<b>Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales</b>
desarrollo de un módulo de análisis y diseño electrónico mediante instrumentación virtual	ricardo pirajan	Tecnológica	el proyecto fue institucionalizado en el 2004, no ha entregado informes desde esa fecha, debía haber entregado informe final. Entrego informe parcial en febrero de 2008. solicita prórroga hasta noviembre de 2008	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
implementación del portal especializado en telemedicina de la udjc utilizando herramientas	alberto acosta acosta	Ingeniería	pendiente entrega de devolutivos (pc)	Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y

Nombre del Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Facultad	Observaciones del CIDC	Observaciones del Comité
open source				la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
competitividad en la industria agroalimentaria de lácteos frutas en colombia	javier orjuela	Ingeniería	pendiente entrega de informe sobre frutas del proyecto	Se debe verificar en el CIDC la entrega de los respectivos informes
competitividad en la industria agroalimentaria de lácteos frutas en colombia	maria eugenia calderón	Ingeniería	pendiente aclaración de facturas y entrega de libros	Se debe aclarar la situación de los devolutivos mencionados
diseño, desarrollo e implementación de una metodología argumentativa con fundamento en el conocimiento matemático, para la determinación de operaciones de manufactura en ambientes no computacionales	rafael garzón	Ingeniería	firmó acta de inicio en febrero de 2005, el contrato era a 12 meses, no ha entregado informes durante ese período, debió entregar el informe final en febrero de 2006	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
cambio en las propiedades superficiales de aceros mediante pulverización catódica	rafael garzon	Ingeniería	convenio con el centro internacional de física - firmado en 1999, prorroga hasta el 30 de noviembre de 2004, en febrero de 2005, se envió el informe final a evaluación, el 8 de junio de 2005, se envió el concepto del evaluador al profesor para sus correcciones, en diciembre de 2005 envía no aceptación del concepto y solicita nueva evaluación pero no envió el documento, a la fecha no se reporta nada en la carpeta	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
análisis diseño e implementación de un gestor de objetos	sonia ordoñez	Ingeniería	institucionalizado en 2004 no ha firmado acta de inicio.	Cerrar el proyecto de investigación.
medición del efecto de la modalidad de grado en el desempeño de los estudiantes de ingeniería industrial	orlando torres morales	ingeniería	prorroga hasta 12 de juni de 2007, hasta el momento no ha entregado informacion sobre el desarrollo del proyecto, a comite.	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
evaluación de los modelos de datos internos alternativos frente a los modelos actuales de los sistemas de información catastral en colombia	yenny espinosa gomez	ingeniería	se institucionalizo en mayo de 2006, no ha entregado informe 2006 maestría. no hay acta de inicio, no hay informes solo firmo	Cerrar el proyecto de investigación.

Nombre del Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Facultad	Observaciones del CIDC	Observaciones del Comité
			contrato en 2006	
análisis de experimentos de criticidad para la validación del código triton	josé antonio sarta	ingeniería	solicita acta de cierre por motivos personales	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
estudio sobre aprendizaje de maquina en agentes de hardware	sergio rojas	ingeniería	el profesor se encuentra en comisión de estudios de 3 años	Cerrar el proyecto de investigación.
construcción de la agenda regional para bogota	rigoberto castillo	ciencias y educación	pendiente legalizaciones	Se debe informar a Financiera para abrir proceso disciplinario
determinación de los genotipos sanguíneos	adis ayala	ciencias y educación	informe en evaluación, pendiente devolutivos	Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
evaluación del impacto de desarrollo de autoestima en adolescentes, según el modelo de procesado de adopción	julio valencia	ciencias y educación	pendiente entrega de informe ajustado desde sep-2007	Se debe oficiar al profesor recordando la entrega del informe final correspondiente.
contribución al estudio de los líquenes del alto andino colombiano	lilia moncada	ciencias y educación	pendiente entrega de devolutivos desde 2006. enviar asuntos disciplinarios se le han enviado dos oficios solicitando las correcciones informe final	Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso). Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
el trabajo académico del profesor universitario	ortiz blanca	ciencias y educación	pendiente revisión de carpeta	
lenguaje , literatura y escuela	arturo alonso	ciencias y educación	pendiente entrega de devolutivos (pc)	Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
propuesta de un modelo pedagógico de competencias	boris bustamante	ciencias y educación	pendiente legalización de devolutivos	Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
lo publico y lo privado en la construcción de cultura democrática	juan francisco aguilar	ciencias y educación	pendiente de legalización de dineros	Se debe informar a Financiera para abrir proceso disciplinario

Nombre del Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Facultad	Observaciones del CIDC	Observaciones del Comité
	Luis Carlos Ortiz	ciencias y educación	no ha entregado informe final	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
	Omer Calderon	ciencias y educación	no ha entregado informe final	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
temas y problemas de investigación formativa en infancia: balance analítico de los trabajos de grado desarrollados por los egresados del proyecto curricular de licenciatura en educación para la infancia de la ud (2001-2004)	yury ferrer franco	ciencias y educación	se envió oficio solicitando entrega de informe final el 6 de sept. cidc-2007. tiene prórroga hasta el 15 de diciembre de 2006, para la entrega del informe final, revisar inventario	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
pedagogía y estatización de la vida, una mirada a los procesos de conocimiento y aproximación al mundo a través del arte, centrada en la experiencia desarrollada por los estudiantes de vivencia escolar de la licenciatura en pedagogía infantil	mauricio lizarralde jaramillo	ciencias y educación	firmando acta de inicio agosto de 2005 no ha entregado informe final. no ha entregado informe final	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
escuela y desarrollo de la creatividad, propuesta metodológica para el trabajo docente en el área de lengua castellana	elva rosa Muñoz	ciencias y educación	enviar a asuntos disciplinarios, no ha entregado informe final, el proyecto se inició el 7 de noviembre de 2000, con una vigencia de 12 meses, el último plazo venció en el mes de julio de 2005. comité de investigaciones decidió llevarlo a académico	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
verificar título	álvaro quintero polo	ciencias y educación	se entregó el informe para correcciones y a la fecha no ha entregado correcciones. comité de investigaciones decidió llevarlo a académico	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
	amparo clavijo olarte	ciencias y educación		Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
	Sandra		profesora de hora	cierre proyecto por

Nombre del Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Facultad	Observaciones del CIDC	Observaciones del Comité
	Rodriguez		catedra sin financiación	comité
análisis dramatológico y de contexto de la obra de Luis Enrique Osorio desde la perspectiva contemporánea	eliecer cantillo	artes - asab	vigencia de 10 meses enviar a comité de investigación nunca hizo nada con el proyecto, contrato firmado 1-2-2007	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
producción de un seriado audiovisual sobre el tema del agua	jorge alonso cárdenas	medio ambiente y recursos naturales	paz y salvo académico dado el 15 junio de 2007 por William Joya. debe elementos. se llevó a comité y se decidió llevar caso a académico	Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
directrices generales para implementar políticas de desarrollo endógeno en las localidades de Santa Fe de Bogotá	Uriel Coy Verano	medio ambiente y recursos naturales	enviar a asuntos disciplinarios, no ha entregado informe final, el proyecto se inició en el año 1997, con una vigencia de 12 meses. se llevó a comité y se decidió llevar caso a académico. pendiente entrega de devolutivos	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales. Se debe verificar inventarios del proyecto y traspasarlos al grupo de investigación (CIDC y la Unidad de investigaciones de cada facultad realizará el proceso)
cohesión social para dinamizar procesos de investigación, docencia y extensión sobre gestión del riesgo en la UDFJC, con énfasis en el marco regional. Bogotá - Cundinamarca	Olga Isabel Palacios	medio ambiente y recursos naturales	debió entregar informe final en marzo de 2007. solo presentó un informe de actividades	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
evaluación económica ambiental entre la agricultura y la convencional.	fernando sánchez	medio ambiente y recursos naturales	prorroga para entrega de informe final 30 julio de 2006. solicitó prórroga por seis meses el 18 de mayo de 2006 y el 7 de junio el comité dio prórroga para 30 de julio. hasta la fecha no ha entregado nada. llevar a comité	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
evaluación de materiales de la zona de la sabana de Bogotá como medios filtrantes para aguas residuales.	helmut espinosa	medio ambiente y recursos naturales	informe final corregido enviado para voto el 28 de sept CIDC-2227. esperar informe del evaluador y enviar evaluación al autor, el evaluador afirma que no se han hecho correcciones, comité	Se debe citar al comité de investigaciones para descargos finales
	Miguel Angel Piragauta	medio ambiente y	No ha entregado informe final	Se debe citar al comité de investigaciones para

Nombre del Proyecto de Investigación	Investigador Principal	Facultad	Observaciones del CIDC	Observaciones del Comité
		recursos naturales		descargos finales
	Jaime Alberto Moreno Gutierrez	medio ambiente y recursos naturales	institucionalizo proyectos investigacion 4 de	cerrar el proyecto por comité.
	Julio Beltran	medio ambiente y recursos naturales	informe final - convenio con la U de cundinamarca	cerrar el proyecto por comité
	Maria del Carmen Quesada	medio ambiente y recursos naturales	institucionalizado sin dineros	cerrar el proyecto por comité

### 3. Casos de grupos y semilleros de investigación

3.1. El Consejo de Facultad de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales solicita institucionalización del grupo de investigación "Topovial" liderado por el profesor Wilson Vargas

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la institucionalización del grupo de investigación.

3.2. La profesora Hilda Henao de Arias solicita la actualización del grupo de investigación "Grinsaud".

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la actualización del grupo de investigación.

### 4. Casos de proyectos de investigación

4.1. El profesor Wilson Vargas solicita prorroga hasta finales del semestre para el proyecto de investigación "Comprobación topográfica del posible observatorio astronómica de Sanque Zipa en Villa de Leyva".

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar una prorroga por tres (3) meses a partir de la fecha de la presente acta.

4.2. El profesor Edgar Ruiz solicita actualización del equipo de investigadores del proyecto de investigación "El entrenamiento corporal y su relación en la construcción del cuerpo del actor".

Decisión: El comité de investigaciones de ide por unanimidad aprobar la actualización de los investigadores que conforman el proyecto de investigación.

4.3. Las profesoras Martha Ospina, Maria García y Dorys Orjuela solicita ajustes en rubros presupuestales para el proyecto de investigación "Investigación para la creación de un currículo pertinente en danza".

Decisión: El comité de investigaciones decide por unanimidad aprobar la solicitud de ajustes presupuestales realizada al proyecto de investigación.

4.4. La profesora Patricia Gallego solicita la institucionalización del proyecto de investigación "Historia social de la educación en ciencias en Colombia. La segunda mitad del siglo XX" financiado por Colciencias mediante la convocatoria 405 de 2007 y según convenio No. 132 entre Colciencias y la Universidad Pedagógica Nacional.

Decisión: El comité de investigaciones después de realizar una discusión sobre el caso, decide por unanimidad remitir el caso al Consejo Académico dado que el comité de investigaciones no tiene potestad sobre la institucionalización del proyecto de investigación. Se sugiere que se adelanten todos los tramites correspondientes a la elaboración de un OTROSI aclaratorio sobre el convenio firmado en donde la Universidad Distrital sea reconocida como coejecutora. Se debe oficiar a la profesora Gallego aclarándole que el proyecto no puede ser institucionalizado por el comité de investigaciones dado que la Universidad Distrital no es coejecutora y no hace parte del convenio 132, por tanto el caso será remitido al Consejo Académico para buscar las respectivas soluciones del caso.

## 5. Proposición y varios