

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06- 2012	Página 1 de 5	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Marzo 21 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

LUGAR Sala de Juntas Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica – Universidad Distrital Francisco José de Caldas

ASISTENTES:

Integrante	
Germán Arturo López Martínez	Director Unidad de Investigaciones
Nancy Madrid Soto	Representante Ciclos Área de Industrial
Giovanni Rodrigo Bermúdez Bohórquez	Representante Ciclos Área de Electrónica
Cesar Augusto García	Representante Ciclos Área de Civiles
Hernando Vélez	Representante Ciclos Área de Mecánica
Jairo Ernesto Castillo Hernández	Representante Ciclos Área de Sistemas

ORDEN DEL DÍA:

- 1 Verificación quórum
- 2 Aprobación acta 05
- 3 Informe del Director de la Unidad de Investigaciones.
- 4 Medición de grupos de Investigación
- 5 Plan de trabajo 2012.
- 6 Proposiciones y varios.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum

Una vez se confirma el quórum decisorio se da inicio a la sesión.

2. Aprobación de acta 05

El Comité de Investigaciones de la Facultad decide por unanimidad aprobar el acta No 05 del año 2012.

 <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>	<p>ACTA: UIFT 06- 2012</p>	<p>Página 2 de 5</p>	 <p>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</p>
<p>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</p>		<p>Miércoles, Marzo 21 de 2012 Hora: 10:00 a.m.</p>	

3. Informe del Director de la Unidad de Investigaciones.

El ingeniero Germán López informa:

El comité de investigaciones inicia la discusión presentando excusas por la cancelación de la reunión programada para el día 14 de Marzo a razón de la visita que se realizó a Tecnoparque SENA ubicado en Soacha, por parte del personal delegado por el Consejo de Facultad, con el fin de evaluar un posible convenio de cooperación entre ambas instituciones. Se resalta que no hubo buena acogida con respecto a la convocatoria, por lo que se presentó baja asistencia por parte de los docentes invitados, Se aclara que la Profesora Nancy Madrid asistió a la cita pero no pudo ingresar a las instalaciones.

Se da a conocer la información suministrada por Tecnoparque y lo observado durante la visita: Tecnoparque Soacha, con 7 años de funcionamiento es un programa especial de innovación del SENA, que cuenta con disponibilidad de recursos humanos, logísticos y de equipos de alta tecnología, sin embargo se destaca que la facultad también cuenta con recursos propios del mismo tipo. Tecnoparque cuentan con tres secciones o áreas de cubrimiento para innovación:

- Desarrollo de software y tecnologías virtuales,
- Electrónica y telecomunicaciones que cuenta con equipos de robótica, instrumentación y circuitos impresos,
- Industrial que cuenta con un centro de mecanizado para producción de piezas y escáner 3D.

A pesar de que Tecnoparque cuenta con una buena infraestructura no tiene investigadores por lo que la propuesta global es vincular estudiantes de últimos semestres o recién graduados y que no hayan recibido recursos del SENA, con propuestas de proyectos ya estructurados para su desarrollo. Se solicita a los miembros hacer extensa la información a grupos y semilleros de investigación y queda abierto a propuestas por parte de los miembros del comité respecto al tema.

El profesor Giovanni Bermúdez propone establecer protocolos que establezcan procesos y procedimientos para la presentación de los participantes, teniendo en cuenta la protección de la propiedad intelectual de todas las ideas desarrolladas por la Universidad y el manejo adecuado de la imagen institucional. Sugiere que como conducto regular, la Unidad siempre sea intermediaria entre los interesados y Tecnoparque. Igualmente propone que se realicen reuniones particulares entre los grupos interesados por áreas para que un representante de Tecnoparque haga la respectiva presentación al área de interés por grupos.

Con respecto al CIDC se menciona que se aprobó aumento en el presupuesto de rubro de inversión para investigaciones a cargo de la estampilla para el 2012, se discute nuevamente sobre la propuesta de institucionalización de proyectos de investigación que no requieran recursos del CIDC. El profesor Giovanni menciona que es preciso documentarse lo suficiente para evitar errores al presentar la propuesta. El profesor Cesar García se compromete para realizar la propuesta con la colaboración del profesor Giovanni en lo pertinente a las normas vigentes.

 <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>	<p>ACTA: UIFT 06- 2012</p>	<p>Página 3 de 5</p>	 <p>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</p>
<p>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</p>		<p>Miércoles, Marzo 21 de 2012 Hora: 10:00 a.m.</p>	

El ing. Germán López hace un llamado a estructurar una propuesta para definir los primeros pasos y requerimientos para la conformación del Centro de Gestión y Desarrollo Tecnológico que se encuentra dentro del plan de desarrollo del trienio, se solicita a los integrantes del comité participar con propuestas para integrar investigación, extensión y el sector industrial, ya que es un proyecto que se propuso en pasadas reuniones. La Profesora Nancy Madrid indica que ella está trabajando en un proyecto de Consultorio Ambiental el cual actualmente tiene un avance del 70% y entregable para el mes de Agosto del presente año. En la misma medida el profesor Hernando Vélez se postula para trabajar en la propuesta de Consultorio Tecnológico.

Se encuentra en curso en la Facultad una propuesta de maestría en desarrollo tecnológico con énfasis en profesionalización e investigación y se pretende socializar los avances con los grupos de investigación y en especial con los docentes que tienen estudios en maestría, para ayudar a consolidar el documento que se presentará ante el consejo de Facultad.

El coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería, profesor Rafael Peña, está interesado en hacer una propuesta, a las autoridades académicas de la Universidad Distrital, de ofrecimiento de una “Maestría en Bioingeniería”, soportada por cuatro Facultades: Ciencias y Educación, Ingeniería, Medio Ambiente y Tecnológica, con varias líneas de énfasis e investigación de acuerdo con las fortalezas e intereses de cada una de la Facultades. Respecto a los docentes de la facultad que puedan estar interesados en la preparación de la propuesta, se informa que los docentes Wilson Infante, Lely Luengas y Esperanza Camargo manifestaron interés en participar.

Se presenta ante el comité la nueva asistente de la unidad de investigaciones quien nos acompañara con trabajos de la unidad y Administrará la plataforma de Moodle.

1. **Medición grupos de Investigación.**

Se inicia la presentación dando una breve reseña con respecto a la medición de grupos de investigación, indicando que la primera clasificación fue dada en el año 2001 y la primera medición se realizó en el año 2005. Se realiza una comparación del modelo implementado en el año 2008 (ya que la medición del 2010 se realizó sobre el mismo modelo) y el modelo que se está proponiendo por parte de COLCIENCIAS.

Se abordaron temas como:

- Cambio en la definición de grupos de investigación.
- Modificaciones en los criterios de permanencia de un grupo de investigación
- Definiciones y tipos de integrantes de un grupo de investigación

 <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>	<p>ACTA: UIFT 06- 2012</p>	<p>Página 4 de 5</p>	 <p>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</p>
	<p>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</p>	<p>Miércoles, Marzo 21 de 2012 Hora: 10:00 a.m.</p>	

- Definición de productos de investigación
- Nueva clasificación para productos de investigación
- Comparación de los modelos de medición

Se proponen estrategias para enfrentar el nuevo modelo

- Revisar Indicadores de verificación de los Gruplac para cada grupo de investigación
- Encontrar nuevas formas para registrar otros tipos de productos
- Analizar con mayor profundidad el documento conceptual del modelo de medición

2. Plan de trabajo 2012.

Se presenta brevemente el plan de trabajo a desarrollar para el año lectivo, entre los eventos más importantes se encuentran.

- Encuentro de semilleros
- Encuentro de grupos
- Participación semana tecnológica
- Encuentro regional de semilleros

Se enviara por correo el plan de trabajo a los integrantes del comité para que sea revisado y se realice la respectiva retroalimentación en el siguiente comité.

5. Propositiones y varios.

Se informa acerca de las convocatorias de movilidad que se encuentran activas hasta el 30 de Marzo.

Se solicita que se haga extensiva la información para que los grupos de investigación realicen la entrega de informes de gestión semestralmente, ya que la no entrega de estos podría perjudicar a

 <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>	<p>ACTA: UIFT 06- 2012</p>	<p>Página 5 de 5</p>	 <p>Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico</p>
	<p>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</p>	<p>Miércoles, Marzo 21 de 2012 Hora: 10:00 a.m.</p>	

los grupos e investigadores, según lo indicado en los procesos y procedimientos definidos por el CIDC, para actividades como movilidad entre otras.

Finalmente se dio por terminada la sesión a las 12:15 p.m.

En constancia de lo anterior, se firma el 21 de Marzo de 2012.

FIRMA DE APROBACIÓN DEL ACTA:

Germán Arturo López Martínez
Director Unidad de Investigaciones