

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: UIFT 24 2012</b>	Página 1 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Miércoles, Noviembre 14 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

<b>LUGAR</b> <b>Sala de Juntas Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica – Universidad Distrital Francisco José de Caldas</b>
---

**ASISTENTES:**

Germán Arturo López M.	Director Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica
Nancy Madrid Soto	Representante Ciclos Área de Industrial
Jairo Castillo	Representante Ciclos Área de Sistemas
Giovanni Bermúdez	Representante Ciclos Área de Electrónica
Iván Darío Zuluaga	Representante Área de Ciencias Básicas
Hernando Vélez	Representante Ciclos Área de Mecánica
Jesús Enrique Rojas	Asistente Unidad de Investigaciones
Judy Marcela Moreno	Asistente Unidad de investigaciones

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de quórum
2. Verificación y aprobación acta anterior
3. Análisis Cienciométrico de la investigación en la Facultad Tecnológica
4. Propositiones y Varios

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:**

**1. Verificación de quórum**

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

**2. Verificación y aprobación acta anterior**

Se dará plazo al viernes 16 de Noviembre de 2012 para recibir observaciones a que diere lugar por parte de los miembros del comité y se da por aprobada el acta No. 23

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	<b>ACTA: UIFT 24 2012</b>	Página 2 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Miércoles, Noviembre 14 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

### 3. Análisis cuantitativo de la Investigación en la Facultad Tecnológica

Se da inicio al tema informando que el trabajo a presentarse durante la sesión fue un trabajo realizando en colaboración con el profesor Giovanni Bermúdez, Gloria Fernández y Enrique Rojas, el cual se empezó el año anterior, por lo que la información que se analizó solo se presenta hasta el año 2011, por lo que se hace preciso actualizar la información a Enero de 2013.

Con la información obtenida de los sistemas de información Scienti de Colciencias y Siciud de el CIDC entre otras fuentes consultadas se realizó una compilación de información concerniente a Grupos y Semilleros de Investigación de la Facultad Tecnológica, con el fin de analizar indicadores que permitan crear una medición al interior de la Facultad.

Se presentó la explicación de varios modelos de medición y el que finalmente se implemento para el informe de investigación en la Facultad, en este análisis se caracteriza docencia, investigación y extensión. Se realizó un proceso de depuración de información, partiendo de indicadores, como investigadores activos y el histórico de grupos. Sin embargo, es necesario hacer la caracterización de grupos por línea de investigación.

Según las gráficas presentadas se puede destacar que el avance de un periodo a otro evaluado con respecto a los productos, es muy relativo, ya que en a universidad no se cuenta con la cultura de actualizar los sistemas de información de manera constante, por lo que en algunos periodos no se muestra una alta producción a diferencia por ejemplo de los periodos en los que hay reclasificación de grupos en Colciencias.

Como conclusiones del análisis se obtienen las siguientes planteadas por el profesor Giovanni Bermúdez:

- La Facultad Tecnológica aporta el 14% de la producción de toda la universidad
- No se cuenta con información precisa de la investigación por profesores, la cual debe ser construida que permita depurar la información de talento humano.
- No se cuenta con información de recursos técnicos dedicados a investigación en la Facultad
- No se cuenta con información de talento humano participante en semilleros de investigación.
- Se hace necesario hacer investigación bibliométrica relacionada con los artículos reportados por los grupos de investigación que vincule información de la oficina de docencia.
- Se debe caracterizar la información que se tiene relacionando los productos y proyectos de investigación con las definiciones dadas a las líneas de investigación actuales de la facultad para su estudio y redefinición.

 <b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS</b>	<b>ACTA: UIFT 24 2012</b>	Página 3 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Miércoles, Noviembre 14 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

Por otra parte los miembros del comité hacen los siguientes comentarios con respecto al tema:

- Se agradece el trabajo realizado por el profesor Giovanni Bermúdez, y se sugiere que se realice la respectiva actualización a 2012
- Se debe realizar una articulación entre la oficina de docencia y cóndor para que se unifique la información que cada dependencia posee.
- El informe de productos debe definirse por líneas de investigación y clasificarlo por las áreas determinadas por Colciencias.
- Solicitar desde la unidad la información necesaria a la oficina de docencia.
- Reglamentar los semilleros de investigación de la Facultad.
- Continuar con el trabajo de seguimiento a grupos de investigación que se venía desarrollando con el fin de reorientar la investigación al interior de la facultad.
- Implementar estrategias para fortalecimiento de los grupos de Investigación de la Facultad.

#### **4. Proposiciones y Varios**

El profesor Germán López en respuesta a la inquietud generada por los profesores acerca de si los avances que les giraban quedaban registrados en el certificado de ingresos y retenciones de el profesor que lo recibía, informa que los avances no quedan a nombre del profesor una vez estos están legalizados, aquellos avances que después del 15 de Diciembre aun no estén legalizados si quedan como ingresos a nombre del profesor.

Se informa que el encuentro de Grupos y Semilleros se aplazo una semana debido a la consecución del presupuesto, por lo cual se realizará el próximo 26 de Noviembre de 2012

Por otra parte se informa que las sugerencias sobre el espacio web del plan maestro, se tomaron en cuenta y se pueden verificar en la página del CIDC. Igualmente se informa que el presupuesto para investigación del 2013 para el CIDC ya se aprobó, sin embargo, está pendiente discutir los rubros y el tipo de distribución de los recursos. Se enviará un documento por correo a los miembros del comité con respecto a este tema para que realicen sus cometarios al respecto.

Finalmente se dio por terminada la sesión a las 12:00 p.m.

En constancia de lo anterior, se firma el 14 de Noviembre de 2012.

#### **FIRMA DE APROBACIÓN DEL ACTA:**

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 24 2012	Página 4 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	<b>COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>	Miércoles, Noviembre 14 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

---

**Germán Arturo López Martínez**  
Director Unidad de Investigaciones