UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 01 2013	Página 1 de 6	Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Febrero 27 de 2013 Hora: 10:00 a.m.	

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

ASISTENTES:

César Augusto García Ubaque.	Director Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica
Nevis Balanta Castilla	Representante Área de Humanidades
John Forero Casallas	Representante Ciclo Área de Mecánica
Gladys Patricia Abdel Rahim	Representante Ciclos Área de Electricidad
Jairo Castillo	Representante Ciclos Área de Sistemas
Giovanni Bermúdez	Representante Ciclos Área de Electrónica
Iván Darío Zuluaga	Representante Área de Ciencias Básicas
Jesús Enrique Rojas	Asistente Unidad de Investigaciones

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación quórum.
2. Presentación nuevos miembros del comité
3. Informe y reconocimiento Ing. Germán López
4. Informe del Director de la Unidad de Investigaciones.
5. Agenda 2013.
6. Resultados convocatoria para el reconocimiento de grupos de investigación.
7. Proposiciones y varios.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum

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

2. Presentación nuevos miembros del comité

Se presentan ante los asistentes al comité, los cambios en la dirección de la Unidad y en las representaciones ante el comité de investigaciones de la Facultad en las áreas de Electricidad y mecánica.

El nuevo director de la Unidad de investigaciones, el ingeniero César García explica que el cambio de director de la Unidad obedece a una propuesta surgida en Consejo Académico en la cual se pretende que los diferentes coordinadores de las distintas áreas relacionadas con la academia, deben ser docentes con estudios en doctorado.

Los nuevos miembros del comité son la docente Gladys Patricia Abdel, representante del área de electricidad y el docente John Forero, representante del área de mecánica, el representante del área de Construcciones Civiles aún está pendiente de asignación.

3. Informe y reconocimiento Ing. Germán López

El ingeniero Germán López informa sobre las proyecciones de la Unidad de investigaciones para el año 2013, entre ellas la primera es continuar con el proceso de seguimiento a las actividades de los grupos y semilleros de investigación y que en esencia no pretende ser policivo, sino por el contrario proyecta un apoyo al detectar las dificultades de los grupos para desempeñarse y las fortalezas de los grupos que tengan resultados para así mismo socializarlos; para este fin se remitió al reglamento establecido y aprobado por el CIDC, pero actualmente hay cierta resistencia de parte de algunos representantes del comité central de investigaciones para aplicarlo en sus facultades, de todas formas en la Facultad Tecnológica se lleva un proceso de más de un año en el que se han enviado correos y oficios, se ha realizado una fuerte campaña al respecto en los eventos programados y realizados por la Unidad en los que se les solicita entreguen los respectivos planes de acción e informes de gestión los cuales deben quedar en el sistema del CIDC pero también deben pasar por la Unidad para poder conocer a que se comprometen y que están realizando los grupos. Por otro lado el CIDC aprobó que el plan de acción para grupos ya no se entregará para un periodo de dos años sino que se debe entregar anualmente; el ingeniero Germán considera que falta un plazo o una fecha de corte para la entrega y así poder generar los reportes; señala también que el procedimiento indica que los grupos que no demuestran actividad se deben declarar inactivos. Se menciona el hecho de que luego del proceso de verificación de cumplimiento de requisitos se deben declarar inactivos a los que no estén al día y que tienen un año para hacerlo, sopena de declararlos desinstitucionalizados.

Dentro de las actividades pendientes y que se realizan normalmente, se proyecta el encuentro de semilleros que se realiza el primer semestre del año y en el cual, en el último año se realizó un panel en el que participaron principalmente estudiantes y en el cual surgieron ideas como que a partir del trabajo de los semilleros se pudiera participar en la revista Tekné; otra inquietud surgida es la de cómo articular el trabajo de los semilleros con la productividad académica de la facultad y se habló de que los trabajos certificados que se puedan trabajar, se puedan convalidar como créditos académicos o incluso para adelantar trabajos de grado a través de proyectos de investigación, que como sabemos ya se pueden financiar y que los trabajos de grado no solo se puedan plantear al final de la carrera sino antes, en el marco de un proyecto de investigación y que permitan ese tipo de trabajo ya que se presentan casos en

el que los estudiantes inician su proyecto terminando la carrera y luego de conseguir empleo se desvinculan de la investigación y del trabajo en el grupo.

Otras actividades realizadas por la Unidad son los encuentros de grupos y semilleros que se han realizado durante los dos últimos años en el segundo semestre del año; también se realizaron el Ier congreso de investigación, la muestra de productos de investigación y la muestra de posters procurando articularlos con actividades de la facultad como la Semana Tecnológica y la muestra empresarial.

Un trabajo que quedó pendiente definir es acerca de las líneas de investigación que están aprobadas, para esto se hizo una actividad durante año y medio pero no se dio continuidad, el ingeniero Giovanni nos colaboró con un documento y se planteaba para este año revisar las líneas de investigación que tenemos, de si son pertinentes o si hay que reformularlas; a propósito el profesor Rosendo López envió un documento en el cual plantea abrir nuevas líneas de investigación y se considera que es un documento anexo que hay que revisar para este trabajo.

También hay una meta que es elaborar una publicación electrónica sobre los resultados de investigación de la facultad, en la página del CIDC aparecen las publicaciones, están atrasadas las dos últimas publicaciones; También se está desarrollando un boletín para difusión interna y sobre todo para mostrar resultados de investigación durante el semestre. Igualmente se está publicando un libro impreso que es un resumen de la investigación y sobre lo que se está haciendo y con una periodicidad aproximada de dos años, con el objetivo de tener un soporte impreso en los casos en que los investigadores o la comunidad académica en general requieran información de los desarrollos en investigación y como soportes impresos en visitas de instituciones externas o en procesos de acreditación; es de anotar que esta información es tomada del mismo sistema de información del CIDC.

El ingeniero Giovanni señala que organiza las actividades a desarrollar en cuatro ítems: los procesos de formación de investigadores, los procesos relacionados con proyectos de investigación, los procesos de apropiación social de conocimiento y los procesos de transferencias de resultados; en ese orden de ideas en la facultad debemos trabajar en organizar el modelo de investigación que debe estar orientado en las líneas de investigación, tratar de identificar qué investigación es la que se está desarrollando en la facultad en diferentes niveles: a nivel tecnológico hay un modelo que se desarrolla con los estudiantes por las experiencias que los proyectos curriculares desarrollan, a nivel de ingeniería igual y se debe articular a nivel del nuevo programa que se está formulando de maestría; es necesario construir un nuevo modelo de investigación y la maestría va a articular y madurar muchos procesos de lo que se viene haciendo, entonces alrededor de esto se debe discutir el modelo de Colciencias y al respecto señala que la Universidad perdió el reconocimiento de un número considerable de grupos, dentro de los cuales hay cuatro grupos de la Facultad y como algo positivo el grupo GIRMA logró el reconocimiento ante Colciencias; esto no significa que los grupos que no están reconocidos no estén desarrollando productos, hay que desarrollar estrategias para mantener los grupos ya que se viene un nuevo modelo de medición que es muy fuerte.

La profesora Nevis señala que es necesario darle un giro a la investigación, centrarse un poco en como pensar la investigación, es decir salir un poco de la parte operativa sin dejar de ser ésta necesaria; propone presentar temáticas que se puedan discutir en el comité y así generar productos para concretar lo que se ha venido discutiendo en las reuniones de comité. El ingeniero Germán López señala que respecto a lo mencionado, un ejemplo es el trabajo que se realizó en el V encuentro de grupos y semilleros, en el que se trabajó con el tema de propiedad intelectual y que además se viene la actividad de la implementación de las maestrías, en la cual la Unidad tendrá que trabajar de la mano con ese proyecto y también con el Instituto de Desarrollo Tecnológico e Innovación a lo que el ingeniero Giovanni señala que hay que empezar a incorporar conceptos de emprendimiento y de innovación desde la investigación.

4. Informe de la Unidad de Investigaciones

EL ingeniero César García informa acerca de su participación en las primeras reuniones de comité central y presenta la programación presupuestal vigencia 2013 para inversión, el ingeniero Giovanni explica que el CIDC maneja dos rubros, uno que es el de funcionamiento y otro que es éste, que es el rubro de inversión y lo que está establecido en la estampilla en donde están asignadas las distribuciones y la planificación de rubros gruesos distribuidos en unos porcentajes establecidos por el CIDC. El Ingeniero Cesar informa que debido a la falta de ejecución del presupuesto, este año hay un recorte que se refleja en asuntos como el referente al tema de las revistas, en las que se contaba con un asistente editorial por revista y ahora se informa que hay un asistente por facultad a lo que se solicitó por lo menos dos asistentes en la facultad uno para las revistas vínculos y visión electrónica y otro para la Revista Tecnura, esto debido a la naturaleza de la revista Tecnura y a la periodicidad de su publicación, este tema quedó en discusión; un apoyo que brinda el CIDC respecto al tema de publicaciones es un apoyo en corrección de estilo; El ingeniero Giovanni señala que esto obedece a lo establecido en el plan de desarrollo de la universidad, y que todas las revistas están digitalizadas y se está manejando un sistema de información que es el Open Journal System – OJS, pero que de cierta manera un solo asistente editorial deja en desventaja a la facultad ya que mientras las otras facultades tienen una o dos revistas indexadas, la facultad tecnológica tiene tres; el ingeniero César finalmente señala que el comité debe buscar estrategias para involucrarse más con el tema de publicaciones y con los comités pertinentes, además señala que la universidad cuenta con la Unidad de Publicaciones y la Editorial de la Universidad y que para una publicación final se debe pasar por los procesos establecidos.

Se informa que oficialmente quedan institucionalizados los semilleros Kibbutz y Udens.

La profesora Nevis Balanta expresa la duda que se presenta respecto a la proyección que tiene el Grupo de investigación Orion de crear un semillero de investigación, teniendo en cuenta que perdió el reconocimiento ante Colciencias y considerando que requiere más compromiso el coordinar un grupo y un semillero, por lo que sugiere que se fortalezca primero Orion como grupo. Al respecto se hace la aclaración de que el Ingeniero Darin Mosquera quien es el director del grupo de investigación Orion, decide apoyar la creación de un semillero

adscrito al grupo como estrategia para empezar un trabajo en el que se recupere el reconocimiento ante Colciencias.

5. Agenda 2013

Se aplaza para reunión el próximo miércoles 27 de febrero.

6. Resultados convocatoria para el reconocimiento de grupos de investigación

Se informa que ya se conocen los resultados de la convocatoria 598 de 2012 realizada por Colciencias y la cual se basó en el modelo de medición de grupos de 2008 y que para la Facultad Tecnológica se logra el reconocimiento del grupo de investigación GIRMA y se pierde el reconocimiento de los grupos ORION, COMPUPARALELA, GISPUD Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PAVIMENTOS.

El ingeniero Giovanni hace un recuento de cómo quedan los grupos por proyecto curricular e informa que en general, en la Universidad Distrital solo quedan 113 grupos reconocidos ante Colciencias, además que todos los grupos en este momento quedan sin clasificación en Colciencias y que en su totalidad en el país todos pasan a estado reconocido; esto obedece a la intención que tiene Colciencias de implementar el nuevo modelo de medición 2012 a los grupos de investigación que resultaron reconocidos en la convocatoria mencionada; además la clasificación se hará por áreas de conocimiento. El ingeniero César García menciona que aunque hubo una ventana de reclamación, la Universidad va a realizar una solicitud a Colciencias y que desde el CIDC se hace un llamado a los grupos de investigación para que hagan visibles sus productos ante la Universidad y ante Colciencias, además, de hecho se estudia la posibilidad de traer los datos de producción desde los Gruplacs. Actualmente se lleva un proceso en el que los grupos que no están reconocidos ante Colciencias y no presentan informes ante el CIDC pasarán a estado “inactivo” y luego de un año sin respuesta, serán desinstitucionalizados, se pide a los miembros del comité apoyar desde sus respectivas áreas para que los grupos hagan visible la productividad.

7. Proposiciones y varios.

El ingeniero César García hace extensible la propuesta de “convocatoria para financiación de proyectos de investigación presentados por alianzas de grupos de investigación de una misma facultad instituicionalizados en el sistema de investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y reconocidos en el sistema nacional de ciencia tecnología e innovación – SCIENTI”; a lo que comenta que no se han podido aprobar los términos por acuerdo y duración ya que los proyectos pueden ir hasta dos años y no se puede asignar presupuesto vigencia 2014, el ingeniero César se compromete a elaborar una propuesta y

pide la colaboración de los miembros del comité. Resalta también que por cada facultad se proyecta la aprobación de un proyecto y si hay más, hay que concursar.

El ingeniero Giovanni Bermudez propone tratar el próximo miércoles en sesión de comité las actividades y agenda para el 2013, tratar el tema de formación de investigadores y como tema primordial el seguimiento a grupos y semilleros de la facultad. El ingeniero César García propone realizar las reuniones de comité los miércoles a las 2 pm, propuesta que es aprobada por los miembros del comité.

Se informa a los miembros del comité, que desde la Unidad se está proponiendo un diplomado en gestión de proyectos para la universidad con sede en la Facultad Tecnológica y que una vez se reciba la cotización se hará la respectiva solicitud al CIDC.

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

En constancia de lo anterior, se firma el 20 de febrero de 2013.

FIRMA DE APROBACIÓN DEL ACTA:

_____

César Augusto García Ubaque
Coordinador Unidad de Investigaciones