

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 1 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.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
Nancy Madrid Soto	Representante Ciclos Área de Industrial
Gladys Patricia Abdel Rahim	Representante Ciclos Área de Electricidad
Jairo Castillo	Representante Ciclos Área de Sistemas
John Forero Casallas	Representante Ciclos Área de Mecánica
Giovanni Bermúdez Bohorquez	Representante Ciclos Área de Electrónica
Jesús Enrique Rojas	Asistente Unidad de Investigaciones

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación quórum.
2. Informe del Director de la Unidad de Investigaciones.
3. Resultados V Encuentro de semilleros de investigación de la Facultad Tecnológica.
4. Resultado de simulación de líneas de investigación – Ing. Giovanni Bermúdez.
5. 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. Informe del Director de la Unidad de Investigaciones.

Se informa que ya se encuentran aprobadas las convocatorias de financiación de proyectos presentados por semilleros de investigación institucionalizados y proyectos de investigación presentados por grupos de diferentes facultades, además se les recuerda que se encuentran abiertas las convocatorias de financiación a grupos de la misma facultad y apoyo a los trabajos de grado en modalidad de investigación a desarrollarse en proyectos curriculares de pregrado, por lo que se pide a la Unidad de investigaciones y miembros del comité, trabajar con los diferentes grupos y semilleros para que apliquen a dichas convocatorias.

Se informa que el CIDC lanzó el Plan Estratégico de toda la Universidad, para el cual se contrató un par de profesionales quienes con base en los planes estratégicos realizados por

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 2 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

las facultades en el 2012, consolidaron un documento inicial que se encuentra en discusión; los recursos que se destinen a investigación una vez agotada la estampilla tienen que ser contemplados casi que en el mismo acuerdo en el consejo superior, entonces parte de ese plan va encaminado a proyectar lo referente a las finanzas ya que la estampilla va hasta el 2016 y el plan se proyecta hasta el 2019. Los miembros del comité están de acuerdo en que el trabajo del comité se debe centrar en el trabajo de líneas de investigación y posteriormente en el plan estratégico de la facultad.

Se informa que la convocatoria de apoyo a proyectos de pregrado sigue y que de 25 proyectos por aprobar se han aprobado 6, se resalta que una de las ventajas de esta convocatoria es que los proyectos que no cumplan pueden volver a presentarse una vez realicen los respectivos ajustes. Respecto a movilidad se informa que ya hay una agenda definida para el 2013.

3. Resultados V Encuentro de semilleros de investigación de la Facultad Tecnológica

En V encuentro de semilleros de investigación de la Facultad Tecnológica se realizó el día viernes 24 de mayo en conjunto con la jornada de socialización de trabajos de movilidad, desarrollándose las siguientes actividades:

V ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR	RESPONSABLES
09:00 a.m. 09:30 a.m.	Inscripción	Auditorio Gustavo Caamaño	Unidad de Investigaciones
09:30 a.m. 10:00 a.m.	Instalación del evento	Auditorio Gustavo Caamaño	Decano Facultad Director CIDC Coordinador Unidad
10:00 a.m. 11:00 a.m.	Charla Semilleros de Investigación	Auditorio Gustavo Caamaño	Ing. Orlando Cristancho RedCOLSI
11:00 a.m. 11:30 a.m.	Estado y participación de los semilleros de investigación de la Universidad Distrital	Auditorio Gustavo Caamaño	Germán Vargas - CIDC
11:30 a.m. 12:00 m.	Presentación de trabajo realizado por Semillero de Investigación GEHIRN	Auditorio Gustavo Caamaño	Director Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica
12:00 m. 02:00 p.m.	Almuerzo	Biblioteca Ricardo Piraján	
01:30 p.m. 04:00 p.m.	Panel: Estrategias de formación al interior de los semilleros	Auditorio Gustavo Caamaño	Semilleros de Investigación

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 3 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

La charla de RedCOLSI estuvo a cargo del Ingeniero Orlando Cristancho, Coordinador de Semilleros de la Universidad Central y Delegado de la Universidad Central ante la RedCOLSI, Miembro del Comité Ejecutivo Nodal en el cargo de Secretario Nodal 2011-2013.

Debido a la cancelación en último momento de los moderadores propuestos para la realización del panel, contamos con la moderación de la profesora Nevis Balanta. Los semilleros panelistas fueron:

Prograf S
Ethymos
Siro
Gehirn
Kibbutz
Sea

El panel, al igual que en su primera versión se constituyó en una actividad interesante y productiva para los semilleros, se recibieron buenos comentarios y como producto se dan las relatorías escritas, realizadas por estudiantes integrantes del Grupo de Investigación LENTE incluida su directora Nevis Balanta a quien se le reconoce su interés y participación en los eventos realizados por la Unidad de Investigaciones de la Facultad al igual que a sus estudiantes y docentes investigadores. Acto seguido el semillero Gehirn realizó una pequeña presentación del trabajo realizado por el grupo.

JORNADA DE SOCIALIZACIÓN DE TRABAJOS DE MOVILIDAD

En las Jornadas de movilidad se contó con las ponencias realizadas por investigadores integrantes de los grupos de investigación Lente, Gieaud, Gidenutas y Pegasus quienes realizaron las ponencias y una charla con el público respecto a sus experiencias y motivaciones en la aplicación a las convocatorias de movilidad como investigadores.

Las ponencias presentadas fueron:

Germán Arturo López

Grupo de Investigación **GIEAUD**
PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS (PCH). ALTERNATIVA DE ENERGÍA SUSTENTABLE EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Laura Estefanía Gómez Muñoz

Grupo de Investigación **LENTE**
AMBIENTE VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE Y REDACCION DE TEXTOS CIENTIFICOS EN LA UNIVERSIDAD

Felipe Forero Rodríguez

Grupo de Investigación **GIDENUTAS**
SPECTRUM OCCUPANCY MEASUREMENTS IN AN URBAN AREA OF BOGOTÁ

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 4 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

Cesar Augusto Solano

Semillero de Investigaciones **PEGASUS**

DESARROLLO DE UN VIDEOJUEGO EDUCATIVO EN 3D PARA LA ENSEÑANZA DEL PROCESO DE REPRODUCCIÓN HUMANA.

katherine Rodríguez Garzón

Grupo de Investigación **LENTE**

VIRTUAL COMMUNITY A TOOL FOR COLLABORATIVE LEARNING

Adicionalmente contamos con la presencia de los siguientes investigadores pertenecientes a grupos o semilleros de investigación de la facultad y quienes han realizado salidas internacionales con el apoyo de la universidad y otras entidades externas y además realizaron en el evento una charla acerca de su experiencia y motivación:

Roció Rodríguez (Docente)

Semillero de Investigación **GEHIRN**

Salida a México

Alejandra Andrade

Semillero de Investigación **Étymos**

Grupo de investigación **LENTE**

Salida a Australia

Diego Giral

Semillero de Investigación **SIEPOT**

Grupo de Investigación **ARMOS**

Salida a México

Víctor Gómez

Semillero **SIEPOT**

Salida a España

En el encuentro de semilleros y la jornada de socialización de movilidad participaron con su asistencia integrante de 8 semilleros y 7 grupos de investigación según consta en las planillas firmadas:

Semilleros

Prograf S

Kibbutz

Ethymos

Siro

Sea

Gehirn

Siepot

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 5 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

Real Industrial

Grupos
 Pegasus
 Lente
 Eafiti
 Dedalo
 Orion
 Udens
 Gieaud

En referencia a la asistencia para la primera franja de movilidad y para el encuentro de semilleros se contó con la participación de 98 personas entre integrantes de grupos, semilleros y público en general, según las planillas firmadas, de los cuales 42 no eran integrantes de grupos o semilleros, y en la jornada de socialización de movilidad de la noche firmaron asistencia 64 estudiantes, los cuales eran todos de primer semestre de diferentes carreras.

Se repartieron plegables con información referente a movilidad y a semilleros, la asistencia en general fue baja por lo que se propone realizar el encuentro fuera de la facultad e iniciando semestre, se cumplieron en su mayoría los objetivos, como producto se tienen tres relatorias, fue interesante la participación de estudiantes de Cátedra Francisco José de Caldas quienes se notaron muy interesados en pertenecer a los diferentes semilleros de investigación, los panelistas realizaron una buena preparación para el panel y se considera que en horas de la noche no es pertinente realizar actividades dada la baja participación.

4. Resultado de simulación de líneas de investigación – Ing. Giovanni Bermúdez.

Se presenta un pequeño proceso de simulación basado en la producción de los grupos de investigación de la facultad reportada en los GrupLAC de Colciencias, dicho trabajo constó en revisar uno a uno los GrupLAC y realizar una base de datos en la que se incluyó toda la producción reportada desde su creación, en total 28 grupos fueron tenidos en cuenta; con base en esta información se reportan 3082 productos. Además hay que tener en cuenta que ya tenemos una definición de líneas de investigación y sabemos cuáles están vigentes. Se realiza una presentación con:

- Los gráficos de Total de productos reportados por los grupos de investigación en el que se pide tener en cuenta el número de proyectos (109), los grupos no le dan nombre a los productos y el ing. Bermúdez al revisar la información concluye que los grupos no están reportando bien su información, un ejemplo de eso es el hecho de que se tengan reportados libros publicados de investigación (1) y libros publicados (76), lo que significa que teniendo en cuenta la nueva medición de grupos de investigaciones los libros no valen, los que valen son los libros de investigación y que a los grupos que no tienen los libros reportados como libros de investigación no se les verá reflejado ni un solo producto por libro, además para artículos publicados en revistas y artículos publicados en revistas científicas hay que tener en cuenta las diferencias y hay grupos que están reportando mal, lo que nos dice que es urgente entrar a revisar detenidamente la información de los grupos, para lo que propone contratar a alguien calificado por un mes para revisar la producción de los GrupLACs y organizar la información para decirle a los profesores donde están fallando, antes de la convocatoria de reconocimiento de grupos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 6 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

- En cuanto a las áreas de conocimiento general reportadas por los grupos tenemos: ciencias exactas y de la tierra 25%, ingenierías 64%, ciencias humanas 7%, lingüística, letras y artes 4% para el total de los 28 grupos tenidos en cuenta; en cuanto a las áreas conocimiento específicas que son las subdivisiones de las primeras se tiene, para el área de ciencias de la tierra: ciencias de la computación 4 grupos, matemáticas 2 grupos y física 1 grupo. En ciencias humanas: educación 2 grupos. En lingüística, letras y artes: Lingüística 1 grupo. En ingenierías: Ingeniería civil 2 grupos, Ingeniería de producción 2 grupos, ingeniería eléctrica 12 grupos incluidos los de electrónica e ingeniería mecánica 2 grupos. Se debe revisar que estos grupos tengan bien clasificadas sus áreas.
- Otra forma de declarar los grupos es según el programa nacional de ciencia y tecnología, entonces se tiene: en electrónica telecomunicaciones e informática 13 grupos, ciencias básica 3 grupos, estudios científicos de la educación 1 grupo, ciencias sociales y humanas 2 grupos, ciencias del medio ambiente y el hábitat 3 grupos, desarrollo tecnológico, industrial y calidad 2 grupos, investigación en energía y minería 3 grupos y por último desarrollo tecnológico e innovación industrial 1 grupo;
- Haciendo una recopilación de las líneas de investigación declaradas por los grupos tenemos 95 líneas de investigación así:

Algoritmos meta heurísticos de optimización
 Algoritmos numéricos paralelos
 Almacenamiento y Transmisión de Video
 Aplicaciones Tecnológicas a la Ingeniería Ambiental
 Apoyo tecnológico empresarial
 Arquitecturas para sistemas de alimentación
 Aspectos Administrativos y Financieros de la Vivienda Popular
 Aspectos Legales de la Vivienda Popular
 Aspectos Sociales y Ambientales de la Vivienda popular
 Aspectos Técnicos de la Vivienda Popular
 Automatización industrial
 Biofísica no lineal
 Biomasa
 Calidad de la Potencia
 Calidad e innovación
 Ciencias Básicas, Medio Ambiente y Desarrollo Social
 Compatibilidad Electromagnética
 Computación en Malla
 Control y anticontrol de caos
 Control y sistemas inteligentes
 Corrección activa del factor de potencia
 Desarrollo de Materiales y procesos de ingeniería
 Desarrollo de plataformas móviles
 Desarrollo de sistemas autónomos
 Desarrollo de sistemas digitales inteligentes y expertos
 Desarrollo de sistemas sensoriales
 Desarrollo de tecnologías para Bioingeniería
 Desarrollo e integración de soluciones telemáticas
 Desarrollo tecnológico local

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 7 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

Desarrollo tecnológico local e institucional
 Desarrollo y administración de servidores Web
 Didáctica de la enseñanza de la física y la matemática
 Diseño conceptual de productos y creatividad técnica
 Diseño de dispositivos para limitación visual
 Diseño de productos de alta sofisticación técnica
 Diseño e implementación de sistemas digitales y embebidos
 Distribución de Energía Eléctrica
 Ecodiseño: la integración del concepto ambiental en los procesos de diseño y desarrollo de productos
 Ecuaciones Diferenciales no lineales
 Educación superior por ciclos propedéuticos
 Educación Tecnológica y Herramientas TIC
 Energía solar térmica
 Enlaces en Telecomunicaciones
 Géneros cortos, discursos y jóvenes
 Gestión ambiental
 Gestión de Conocimiento
 Gestión de Redes
 Gestión en telecomunicaciones
 Gestión integrada de procesos
 Gestión tecnológica
 Hidrología e Hidráulica
 Informática Organizacional
 Innovación
 Instrumentación
 Instrumentación
 Juegos
 La enseñanza del diseño
 Lenguaje, tecnología y cultura
 Materiales de construcción y procesos constructivos
 Medidas eléctricas en Alta Tensión
 Medios de comunicación y etnoeducación
 Metodologías y herramientas de apoyo al diseño de productos
 Minería de Datos y Aprendizaje Computacional
 Modelado y Diseño de Estructuras
 Monitoreo Ambiental
 Nuevas Tecnologías
 Nuevas Tecnologías
 Nuevas Tecnologías y Educación
 Nuevos materiales aplicados al diseño mecánico
 Optimización de procesos industriales
 Pedagogía de las energías renovables y los termofluidos
 Pedagogía, didáctica y tecnologías
 PLT telecomunicaciones por línea de potencia

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 8 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

Procesos industriales
 Programación de PLDs
 Programación Paralela
 Protección Contra los efectos electromagnéticos del rayo
 Protección contra sobrecarga
 Protección contra sobretensiones
 Protocolos
 Redes de transmisión de datos
 Redes Inalámbricas
 Seguridad en redes
 Servicios ambientales, Bienes ambientales
 Sistemas Distribuidos
 Sistemas multiagentes
 Técnicas de control digital
 Técnicas digitales para tratamiento de audio, imágenes y señales
 Tecnología de Componentes y Servicios Web
 Tecnología del Concreto y Construcción
 Telecontrol
 Telemetría
 Uso Racional de Energía
 Uso Racional de Energía
 Vivienda de Interés Social y Hábitat

- Analizando las áreas de conocimiento específicas y las líneas declaradas por los grupos y tratando de entender cada una en un marco general se propone compilar en las siguientes líneas:

Automatización Industrial
 Calidad de Energía
 Desarrollo Tecnológico
 Didáctica de las ciencias
 Diseño de sistemas digitales
 Diseño en Ingeniería
 Educación Tecnológica
 Estudio de Nuevas Tecnologías
 Gestión Ambiental
 Gestión Tecnológica y de Conocimiento
 Inclusión Social
 Lenguaje, Tecnología y Cultura
 Nuevos Materiales
 Procesos Industriales
 Protecciones Eléctricas (incluir en calidad de energía)
 Sistemas Inteligentes y Expertos
 TIC
 Vivienda Popular

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 9 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

Así entonces, en estas 18 líneas de investigación podemos incluir las 95 declaradas por los grupos de la siguiente manera:

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
Técnicas de control digital
Control y anticontrol de caos
Control y sistemas inteligentes
Desarrollo de plataformas móviles
Desarrollo de sistemas autónomos
Desarrollo de sistemas sensoriales
Automatización industrial
Instrumentación
Instrumentación
Programación de PLDs
CALIDAD DE ENERGÍA
Calidad de la Potencia
Medidas eléctricas en Alta Tensión
Arquitecturas para sistemas de alimentación
Corrección activa del factor de potencia
Compatibilidad Electromagnética
Uso Racional de Energía
DESARROLLO TECNOLÓGICO
Desarrollo tecnológico local e institucional
Desarrollo tecnológico local
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS
Biofísica no lineal
Didáctica de la enseñanza de la física y la matemática
Ecuaciones Diferenciales no lineales
Ciencias Básicas, Medio Ambiente y
Desarrollo Social
DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES

Revisó: Miembros comité de investigaciones Facultad Tecnológica

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 10 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

Diseño e implementación de sistemas
digitales y embebidos
Técnicas digitales para tratamiento de audio, imágenes y señales

DISEÑO EN INGENIERÍA
Diseño conceptual de productos y creatividad técnica
Diseño de productos de alta sofisticación técnica
La enseñanza del diseño
Metodologías y herramientas de apoyo al diseño de productos
Modelado y Diseño de Estructuras

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
Educación superior por ciclos propedéuticos
Educación Tecnológica y Herramientas
TIC
Nuevas Tecnologías y Educación
Pedagogía, didáctica y tecnologías

ESTUDIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS
Nuevas Tecnologías

GESTIÓN AMBIENTAL
Ecodiseño: la integración del concepto ambiental en los procesos de diseño y desarrollo de productos
Aplicaciones Tecnológicas a la Ingeniería
Ambiental
Hidrología e Hidráulica
Gestión ambiental
Monitoreo Ambiental
Servicios ambientales, Bienes ambientales

GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE CONOCIMIENTO
Gestión de Conocimiento
Gestión tecnológica
Informática Organizacional
Innovación
Apoyo tecnológico empresarial

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 11 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

Calidad e innovación
Gestión integrada de procesos

INCLUSIÓN SOCIAL
Desarrollo de tecnologías para
Bioingeniería
Diseño de dispositivos para limitación visual
LENGUAJE, TECNOLOGÍA Y CULTURA
Géneros cortos, discursos y jóvenes
Lenguaje, tecnología y cultura

NUEVOS MATERIALES
Desarrollo de Materiales y procesos de ingeniería
Nuevos materiales aplicados al diseño mecánico
Materiales de construcción y procesos constructivos
Tecnología del Concreto y Construcción

PROCESOS INDUSTRIALES
Optimización de procesos industriales
Procesos industriales

PROTECCIONES ELÉCTRICAS
Protección Contra los efectos electromagnéticos del rayo
Protección contra sobrecarga
Protección contra sobretensiones

SISTEMAS INTELIGENTES Y EXPERTOS
Desarrollo de sistemas digitales inteligentes y expertos
Algoritmos meta heurísticos de optimización Juegos
Minería de Datos y Aprendizaje
Computacional
Sistemas multiagentes
Algoritmos numéricos paralelos
Computación en Malla
Sistemas Distribuidos

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 12 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

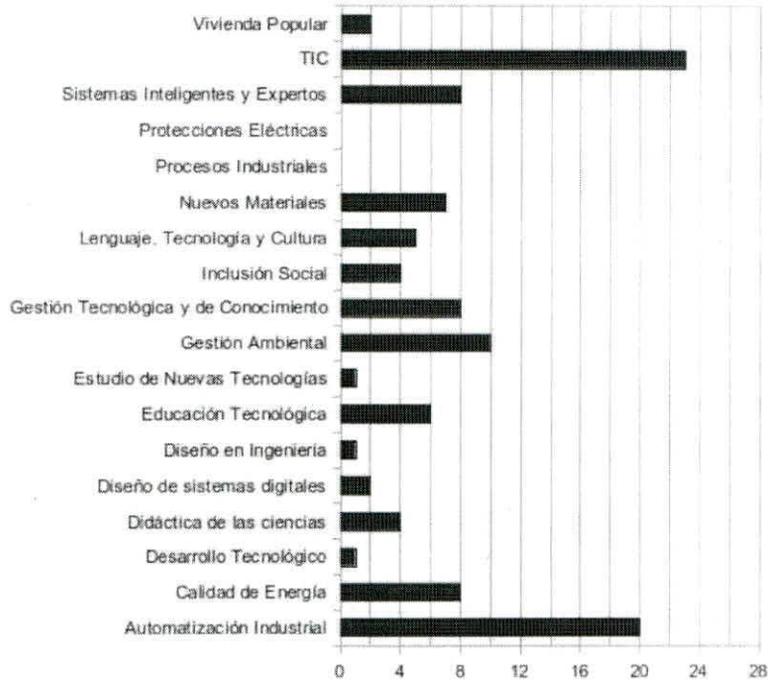
TIC
Gestión en telecomunicaciones
Almacenamiento y Transmisión de Video
Telecontrol
Telemetría
Medios de comunicación y etnoeducación
Desarrollo e integración de soluciones telemáticas
Gestión de Redes
PLT telecomunicaciones por línea de potencia
Seguridad en redes
Desarrollo y administración de servidores Web
Programación Paralela
Protocolos
Redes Inalámbricas
Redes de transmisión de datos
Tecnología de Componentes y Servicios Web
Enlaces en Telecomunicaciones

Realizando una posterior verificación se cree que se pueden incluir las líneas de **PROTECCIONES ELÉCTRICAS** en **CALIDAD DE ENERGÍA** y además hay que verificar si es viable incluir las líneas de **NUEVOS MATERIALES** en **NUEVAS TECNOLOGÍAS**.

- Una vez vistos los temas, se pasa a ver los proyectos de investigación financiados por el CIDC para un total de 110 proyectos de los cuales 74 son de grupos de investigación, se resalta que los grupos no están reportando los proyectos en los GrupLAC. (fuente de información: CIDC).

Se tomaron el total de los proyectos y las líneas propuestas y se hizo una clasificación subjetiva de la cantidad de proyectos realizados por línea de investigación de la siguiente manera:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 13 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	



Éste es a grandes rasgos el trabajo que se está realizando en la facultad.

Luego de este análisis se considera que se debe seguir con el trabajo, el ingeniero César García en el tema de trazabilidad resalta que una vez creado el GrupLAC se crean las líneas de investigación, a las líneas se les vinculan proyectos y a los proyectos se les vinculan productos, la trazabilidad está en el GrupLAC entre la línea de investigación que es casi que atemporal y los proyectos que tienen un inicio y una finalización, a las líneas no se les vinculan en el GrupLAC la correspondencia de las líneas de investigación. Hay que ver que las líneas tengan correspondencia y unos proyectos asociados con fecha de inicio y fecha de finalización, con docentes vinculados con proyectos de investigación por lo tanto es importante que los docentes cuando estén llenando su CvLAC relacionen los proyectos de investigación en marcha, teniendo en cuenta que sus campos de acción sean correspondientes y luego que sus productos estén vinculados a esos proyectos de investigación, por lo tanto considera que es pertinente cuando se contrate una persona para revisar los GrupLAC que no se debe limitar solo a digitar información sino que también debe revisar al detalle esa correspondencia en cada grupo para mirar esa trazabilidad. Es decir quedan dos propuestas:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 14 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

- Que los grupos de investigación se articulen o se vinculen a esas líneas de investigación y que de alguna manera se revisen los GrupLAC y CvLAC y se depuren para tener una correspondencia a la realidad. Las líneas propuestas por el ingeniero Giovanni describen bien el quehacer de los grupos de investigación de la facultad.
- A través de la Decanatura contratar un asesor o un acompañante para todos los procesos de la convocatoria de reconocimiento o de grupos y empezar a revisar al detalle la información que reposa en los CvLAC y GrupLAC. El asesor debe trabajar de la mano con los directores de grupos y docentes investigadores, en una jornada a la que se les convocaría para realizar la revisión ítem a ítem su producción, presentando una agenda de trabajo en la que se establezcan las fechas para cada grupo. Se propone que esa persona deba además generar un documento o tutorial y realizar una conferencia de cómo llenar un CvLAC; a lo que se aclara que la actual plataforma Scienti realizará una reforma por lo que es mejor esperar a ver las modificaciones que se realicen.

Respecto a la pregunta de si es bueno o malo declarar muchas líneas de investigación en un grupo, se aclara que depende de si hay productos que soporten esas líneas o no y además se les recuerda que todos los grupos deben tener un proyecto de investigación cumpliendo con los requisitos para ser reconocidos como grupos de investigación ante Colciencias.

Es necesaria una jornada para trabajar con los directores de grupo y acreditación y así generar un documento insumo, que además servirá como instrumento base para que los proyectos curriculares lo tomen para el registro calificado.

5. Proposiciones y varios

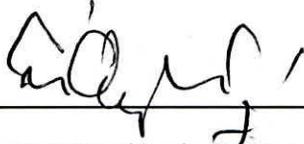
La docente Nevis Balanta presenta a consideración del comité la solicitud de aval para realizar el congreso "lenguajes y tecnologías en investigación humanística" anexando los objetivos, indicadores y beneficios del evento, a lo que el comité da el respectivo aval. Se aclara que la docente Nevis Balanta no toma parte en esta decisión por ser la interesada y quien además se excusó por no poder asistir al comité de este día.

Finalmente se dio por terminada la sesión a las 04:00 p.m.

En constancia de lo anterior, se firma el 29 de mayo de 2013.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 06 2013	Página 15 de 15	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Mayo 29 de 2013 Hora: 02:00 p.m.	

FIRMA DE APROBACIÓN DEL ACTA:



César Augusto García Ubaque
 Coordinador Unidad de Investigaciones

