

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 22 2012	Página 1 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Octubre 17 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

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

ASISTENTES:

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

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum
2. Consolidación Documento Plan Maestro de Investigaciones facultad Tecnológica.
3. Balance semana 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. Consolidación documento plan maestro de investigaciones Facultad Tecnológica

Se informa a los miembros del comité que hay plazo máximo de entrega del documento al Consejo de Facultad el día viernes 19 de Octubre, sin embargo, el documento final debe enviarse a más tardar el jueves en la tarde para que los miembros del consejo puedan revisar el documento con antelación.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 22 2012	Página 2 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Octubre 17 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

Se procede a realizar una revisión de la versión 2 del documento presentado para el plan maestro de investigación, en el cual se encuentran incluidos todos los avances adicionales enviados por los miembros del comité. Se da lectura a este consolidado y se abre un espacio para que cada miembro presente haga las aclaraciones que considere necesarias respecto a los puntos asignados y observaciones a que diera lugar al desarrollo de los demás miembros.

Se reitera lo dicho en reuniones anteriores con respecto a la falta de una metodología clara para el desarrollo del trabajo planteado, por lo que posiblemente el documento resultado de los esfuerzos realizados por los miembros del comité, sea igualmente falto de claridad y objetivos que permitan dar un enfoque al mismo.

Se propone a los miembros del comité enviar en el transcurso de la tarde las versiones finales de cada uno de los puntos para hacer una compilación final, se retirarán los puntos que no fueron desarrollados, el profesor Germán realizará una introducción al documento y se plantearán unos objetivos principales, antes de enviar el documento a los miembros del Consejo de Facultad.

Balance semana tecnológica

El directos de la Unidad de Investigaciones hace extenso un agradecimiento a los miembros del comité y asistentes de la Unidad por su participación y apoyo los eventos desarrollados en la semana tecnológica, los cuales cumplieron con los objetivos propuestos, igualmente que la Decanatura hizo reconocimiento especial por la asistencia recibida en la semana tecnológica.

Se informa que los recursos se gestionaron ante el CIDC y que a más tardar el lunes se estarán recibiendo estos dineros para realizar los pagos de todos los gastos generados en semana tecnológica, por lo cual aún no se han publicado los resultados del concurso de posters, sin embargo, se informa a los miembros del comité que los resultados fueron los siguientes:

No.	Nombre Poster	Puntaje final
14	Diseño y construcción de cámara de vacío para obtención de nano partículas metálicas por pdv	4,330
1	Sistema de pizarra con puntero digital interactiva a través de control de nintendo Wii	4,258
5	Formulación del plan de manejo ambiental para curtiequinos la Herradura, ubicada en San Benito Bogotá	4,250
3	Obtención de etanol a partir de los lixiviados característicos del relleno sanitario de Doña Juana	4,080

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 22 2012	Página 3 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Octubre 17 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

10	Diseño y construcción de un calentador solar de agua caliente sanitaria usando tubería pvc en serie con envases pet translucidos	3,920
12	El lenguaje de las lápidas	3,920
4	Estudio de factibilidad para la implementación del consultorio ambiental en la facultad Tecnológica	3,830
17	Búsqueda y transporte de objetos con plataformas robóticas bioinspiradas tipo lego en un ambiente conocido	3,830
9	Diseño y fabricación de un prototipo de sistema de ventilación accionado por energías solar y eólica	3,750
11	Ambiente virtual de aprendizaje (AVA) para el desarrollo e implementación de trabajos de grado en la Facultad Tecnológica	3,710
13	Clínica de la escritura	3,580
2	Formulación del plan de emergencias y contingencias para la Facultad Tecnológica	3,500
16	Desarrollo e implementación de plataformas móviles para trabajo cooperativo en un entorno conocido	3,500
6	Plataforma para el análisis del error de velocidad en un encoder incremental	2,750
15	Simulador educativo bilingüe (Lenguaje de señas colombianas y castellano) de una huerta escolar para apoyar el aprendizaje de las matemáticas en los niños sordos de primeros grados de básica primaria basado en agentes inteligentes	2,750
7	Control basado en eventos sobre una planta no lineal	2,670
8	Community wireless network development in Bogotá	2,580

Se informa que los jurados propuestos inicialmente por el Comité de Investigaciones no les fue posible colaborar por que se encontraban desarrollando otras actividades, por lo que finalmente se contó con cuatro jurados que estuvieron evaluando los posters a diferentes horas del día, los jurados fueron el director del CIDC el profesor Nelson Pérez, el Coordinador de Semilleros de investigación de la universidad el ingeniero Germán Vargas, la profesora Yiselle

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: UIFT 22 2012	Página 4 de 4	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Miércoles, Octubre 17 de 2012 Hora: 10:00 a.m.	

Acuña y el profesor Milton Mena; los cuales evaluaron los aspectos de Creatividad-Diseño y Claridad del Contenido, el punto de acompañamiento y apropiación de posters fue evaluado por los miembros de la unidad de investigación y se computo el puntaje total. La publicación de resultados se relajará por la página de la Unidad de Investigaciones la próxima semana.

3. Proposiciones y Varios

Se presenta a consideración de los miembros del comité avalar la solicitud de institucionalización del grupo Tribología, para pasarlo a Consejo de Facultad, de tal manera se acelere un poco el proceso ya que el mismo presentó solicitud de institucionalización inicialmente como semillero pero que se le sugirió se constituyera como grupo ya que ninguno de los grupos actuales de la facultad se encuentra en la misma línea de investigación. Los miembros del comité deciden dar el aval para la constitución e institucionalización del grupo tribología.

El director de la Unidad de Investigaciones informa que se confirmó la compra del terreno vecino a la facultad, ya que el presupuesto disponible para el año 2013 se dispondrá para la compra del mismo, por lo que pronto iniciarán las negociaciones. Sin embargo, no será posible iniciar la construcción todavía, debido a que el presupuesto disponible únicamente abarca la compra.

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

En constancia de lo anterior, se firma el 17 de Octubre de 2012.

FIRMA DE APROBACIÓN DEL ACTA:

Germán Arturo López Martínez
 Director Unidad de Investigaciones