ACTA No. 5 - 2018			
Proceso: Investigación			
Unidad Académica y/o Administrativa: Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica			**Hora de Inicio: 9:00am**
Motivo y/o Evento: Comité de Investigaciones			**Hora de finalización: 10:30am**
Lugar: Sala de juntas de la Facultad Tecnológica			**Fecha: 12- 06- 2018**
Miembros del comité de investigaciones	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**
	Cesar Augusto Hernández Suarez	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica	
	Fredy Martínez Sarmiento	Representante de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.	
	Juan Carlos Guevara Bolaños	Representante de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos.	
	Camilo Andrés Arias Henao	Representante Ingeniería Mecánica articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial.	
	Rodrigo Quintero Reyes	Representante de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial y el área de medio ambiente.	
	Eduardo Zamudio	Representante Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles.	
	Wilson Infante	Representante de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en	

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Cesar A. H. S. 1/7

		Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos.	
	César García	Maestría en Ingeniería Civil	
	Harold Vacca	Representante de Ciencias Básicas	
	Ronald González Silva	Contratista profesional, Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica.	

Elaboró:

Ronald González Silva

Visto Bueno del Acta:

Cesar Augusto Hernández Suarez

OBJETIVO: Reunión ordinaria Comité de Investigaciones

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista, verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Aprobación del Acta anterior
3. Informe del coordinador de la Unidad de Investigaciones:
4. Casos y solicitudes:

   - ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado "**ANÁLISIS DEL USO DE LAS APLICACIONES MÓVILES EN ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE",** por parte de la profesora Rocio rodríguez del proyecto curricular de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos. Anexo la propuesta del proyecto
   - ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado **"MÉTODO PARA EL MODELADO TRIDIMENSIONAL DE OBJETOS HETEROGENEOS A PARTIR DE IMÁGENES TAC"",** por parte del profesor Miller Gómez Mora del proyecto curricular de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos. Anexo la propuesta del proyecto
   - ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado **"APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTO EN LA FACULTAD TECNOLÓGICA: UNA APUESTA DE GRUPOS, SEMILLEROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN.** por parte de la profesora Nevis Balanta Castilla del proyecto curricular de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Tecnología en Gestión de la Producción Industrial

- ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado **"ESTADO DEL ARTE DE LA CADENA DE APROVISIONAMIENTO.** por parte del profesor Javier Parra Peña del proyecto curricular de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial
- ✓ Informe final del proyecto de investigación sin financiación denominado **"MODELO INTELIGENTE DE DECISIÓN DE ESPECTRO PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO EN REDES DE RADIO COGNITIVA",** por parte del profesor César Hernández del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión. Anexo propuesta del proyecto
- ✓ Solicitud de aval para vincular interinstitucionalmente al grupo de investigación ARMOS con la Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN, por parte del profesor Fredy Martínez del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
- ✓ Solicitud de aval para institucionalizar el proyecto de investigación sin financiación denominado" **ELECTROMAGNETISMO COMPUTACIONAL"** por parte del profesor Mario Alberto Rodríguez, del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
- ✓ Solicitud de aval para cambiar el directo del grupo de investigación denominado "**Grupo de investigación en TRIBOLOGÍA Y ANÁLISIS DE FALLA"** por parte del profesor Jonny Ricardo Dueñas del proyecto curricular de Ingeniería Mecánica articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial.
- ✓ Solicitud para institucionalizar el semillero de investigación denominado "**SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN COBI- SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA COMPUTACIONAL**. Por parte del profesor Jairo Ernesto Castillo Hernández, del proyecto curricular de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos.
- ✓ Solicitud para institucionalizar el Grupo de investigación denominado **"GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIE- SEGURIDAD INFORMÁTICA EMBEBIDA"**. Por parte del profesor Edwar Jacinto Gómez, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos.

5. Varios.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Cesar A. H. B. 3/7

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. **Llamado a lista, verificación de quórum y aprobación del orden del día**
   Se llama a lista y se verifica que hay quórum para realizar el comité de investigaciones.

2. **Aprobación del acta anterior (Acta N° 4 de 2018)**
   El Comité de Investigaciones decide aprobar el Acta 4 de 2018.

3. **Informe del coordinador de la Unidad de Investigaciones**
   El coordinador de la Unidad de Investigaciones informa sobre las siguientes actividades:

   - ✓ Se informa que el reglamento para los proyectos sin financiación ya paso por el Consejo de Facultad y solo falta relacionar las sugerencias hechas por la Coordinación de Mecánica y Electrónica, para que el documento pueda ser oficializado y socializado
   - ✓ El coordinador indica que también es necesario generar un formato de evaluación a los proyectos sin financiación con el fin de darles más formalidad y garantizar altos niveles de calidad, dicho formato debe ser más formativo en lugar de solo, cumple o no cumple
   - ✓ El profesor Juan Carlos Guevara interviene para resaltar que es importante proponer un banco de evaluadores para dichos proyectos, pero con perfil de investigadores con experiencia en investigación formativa
   - ✓ Se explica que existe un vacío jurídico el cual no permite que los docentes de contratación especial como TCO, MTO y honorarios puedan ser directores de proyectos sin financiación
   - ✓ Se informa a los miembros del Comité que en adelante las descargas por investigación deben tener el aval de la Unidad de Investigaciones.

4. **Casos y solicitudes:**

   - ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado **"ANÁLISIS DEL USO DE LAS APLICACIONES MÓVILES EN ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE"**, por parte de la profesora Rocio Rodríguez del proyecto curricular de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos.
     Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud y comunicar a la profesora Rocio Rodríguez sobre la decisión, y continuar con el respectivo proceso administrativo.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Cesar A. H. S. 4/7

- ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado **"MÉTODO PARA EL MODELADO TRIDIMENSIONAL DE OBJETOS HETEROGENEOS A PARTIR DE IMÁGENES TAC"**, por parte del profesor Miller Gómez Mora del proyecto curricular de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos.
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud y comunicar al profesor Miller Gómez Mora sobre la decisión y continuar con el respectivo proceso administrativo.

- ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado **"APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTO EN LA FACULTAD TECNOLÓGICA: UNA APUESTA DE GRUPOS, SEMILLEROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN"** por parte de la profesora Nevis Balanta Castilla del proyecto curricular de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud y comunicar a la profesora Nevis Balanta Castilla sobre la decisión y continuar con el respectivo proceso administrativo.

- ✓ Solicitud de prórroga por 6 meses para el proyecto de investigación sin financiación denominado **"ESTADO DEL ARTE DE LA CADENA DE APROVISIONAMIENTO"** por parte del profesor Javier Parra Peña del proyecto curricular de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud y comunicar al profesor Javier Parra Peña sobre la decisión y continuar con el respectivo proceso administrativo.

  El profesor Cesar Hernández se declara impedido para tratar el siguiente caso.

- ✓ Informe final del proyecto de investigación sin financiación denominado **"MODELO INTELIGENTE DE DECISIÓN DE ESPECTRO PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO EN REDES DE RADIO COGNITIVA"**, por parte del profesor César Hernández del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval al informe y comunicar al profesor César Hernández sobre la decisión y continuar con el respectivo proceso administrativo.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Cesar A. H. 5/7

El profesor Fredy Martínez se declara impedido para tratar el siguiente caso.

- ✓ Solicitud de aval para vincular interinstitucionalmente al grupo de investigación ARMOS con la Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN, por parte del profesor Fredy Martínez del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide, sugerirle al profesor Fredy Martínez que verifique primero con el Centro de Relaciones Interinstitucionales –CERI–, si existe algún acuerdo MARCO entre las dos instituciones.

- ✓ Solicitud de aval para institucionalizar el proyecto de investigación sin financiación denominado" **ELECTROMAGNETISMO COMPUTACIONAL"** por parte del profesor Mario Alberto Rodríguez, del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide retroalimentar la propuesta con las siguientes sugerencias, con el objetivo de viabilizar la aprobación de la misma e informar al docente Mario Alberto Rodríguez al respecto:

  - ***Se sugiere evaluar la viabilidad de los entregables en términos de las líneas de investigación de la Facultad Tecnológica***
  - ***Se sugiere sincronizar los tiempos del proyecto y revisar el alcance de los entregables en términos de un periodo de un año***
  - ***Se sugiere revisar la metodología de investigación planteada para el proyecto.***

- ✓ Solicitud de aval para cambiar el director del grupo de investigación denominado "**TRIBOLOGÍA Y ANÁLISIS DE FALLA",** por parte del profesor Jonny Ricardo Dueñas del proyecto curricular de Ingeniería Mecánica articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial.
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide invitar a los profesores Jonny Ricardo Dueñas y German Sicacha Rojas al próximo comité de investigaciones, que se realizará el día 24 de julio de 2018 a las 10:00 a.m., con el fin de ampliar la información de su solicitud, resolver algunas inquietudes que se plantearon en el Comité y brindarles una orientación más acertada.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Cesar A. H. B. 6/7

- ✓ Solicitud para institucionalizar el semillero de investigación denominado "**COBI - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA COMPUTACIONAL"**, por parte del profesor Jairo Ernesto Castillo Hernández, del proyecto curricular de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos.
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud y comunicar al profesor Jairo Ernesto Castillo Hernández sobre la decisión, y continuar con el respectivo proceso administrativo.

- ✓ Solicitud para institucionalizar el Grupo de investigación denominado **"GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIE- SEGURIDAD INFORMÁTICA EMBEBIDA"**, por parte del profesor Edwar Jacinto Gómez, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos.
  Decisión: El Comité de Investigaciones decide invitar al profesor Edwar Jacinto Gómez al próximo comité de investigaciones, que se realizará el día 24 de julio de 2018 a las 10:00 a.m., con el fin de ampliar la información de su solicitud, resolver algunas inquietudes que se plantearon en el Comité y brindarle una orientación más acertada.

5. Varios.

- ✓ El profesor Juan Carlos Guevara, propone hacer una solicitud en bloque al CIDC sobre las diferentes actividades académicas de la Facultad, con el fin de obtener más y mejores recursos para la financiación de los mismos
- ✓ El profesor Juan Carlos Guevara, indica que es muy importante definir el perfil de los evaluadores de los proyectos sin financiación
- ✓ El comité concluye que es muy importante dejar claro el tema de incumplimiento y sus respectivas consecuencias para los proyectos sin financiación.

Se da por terminado el comité de investigaciones a las 11:30 de la mañana.

En constancia se firma la presente acta por el coordinador de la Unidad de Investigaciones.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

Cesar A. H. D. 7/7