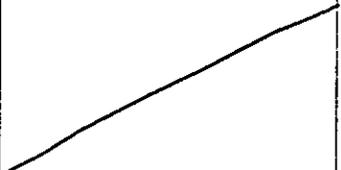
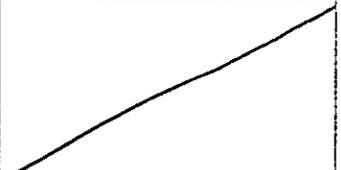
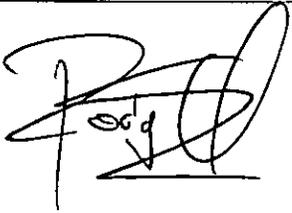


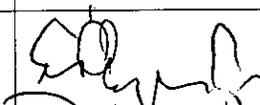
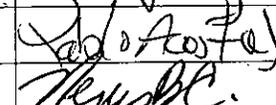
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

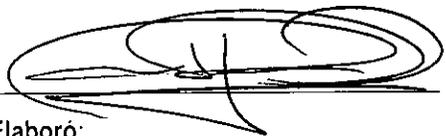
ACTA No. 9 - 2018

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: 06-11-2018
Miembros del comité de investigaciones	Nombre	Cargo	Firma
	Camilo Andrés Arias Henao	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica	
	José Danilo Rairán Antolines,	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.	
	Carlos Arturo Bohórquez Ávila	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 Huertas	Representante Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles.	
	Lely Adriana Luengas Contreras	Representante de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en	



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

	Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos.	
César Augusto García Ubaque	Maestría en Ingeniería Civil	
Pablo Andrés Acosta Solarte	Representante de Ciencias Básicas	
Nevis Balanta Castilla	Representante de Humanidades	
Ronald González Silva	Contratista profesional, Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica.	

 Elaboró: Ronald González Silva	 Visto Bueno del Acta: Camilo Andrés Arias Henao
---	---

OBJETIVO: Reunión ordinaria Comité de Investigaciones

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista, verificación de quórum, aprobación del orden del día
 2. Aprobación del Acta anterior "Acta número 8 de 2018"
 3. Informe del coordinador de la Unidad de Investigaciones
 4. Casos y solicitudes
- ✓ Solicitud para institucionalizar del proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"CONTROL DE UN AEROPÉNDULO UTILIZANDO ESCALAMIENTO TEMPORAL"** por parte del profesor Danilo Rairán Antolines, del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud
 - ✓ Solicitud para institucionalizar del proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE COMUNICACIÓN CON BASE EN UNA TECNOLOGÍA DE INTERNET DE LAS COSAS PARA SUPERVISAR Y COORDINAR LAS TAREAS DE UN SISTEMA DE MÚLTIPLES ROBOTS."** por parte del profesor Luis Fernando Pedraza, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud

- ✓ Solicitud para institucionalizar del proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"INGENIERÍA EN JUSTICIA, TECNOLOGÍAS EN LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE JUSTICIA. COLOMBIA 2007 A 2015"** por parte del profesor Alexander Pinzón Rueda, del proyecto curricular de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud.
- ✓ Solicitud para institucionalizar del proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"DISEÑO DE SISTEMAS DE ORDEN FRACCIONARIO"** por parte del profesor Alexander Jiménez Triana, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud.
- ✓ Solicitud para institucionalizar del proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"CARACTERIZACIÓN TERMODINÁMICA DE LA MÉDULA DE ARBOLOCO, COMO UNA ALTERNATIVA CONSTRUCTIVA DE FACHADA"** por parte del profesor Camilo Andrés Arias Henao, del proyecto curricular de Ingeniería Mecánica articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud.
- ✓ Solicitud por parte del profesor Andrés Escobar Díaz para institucionalizar el Semillero de Investigación denominado: **"SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN BARION"**, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos. Se anexa: carta de solicitud, formato GI-FR-010, formato GI-PR-001-FR-001.

5. Varios.



Handwritten notes at the top left corner, including the number '10' and some illegible scribbles.

Small handwritten marks or numbers in the top right corner.

A large, stylized handwritten signature or scribble in the bottom left corner.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Llamado a lista, verificación de quórum, aprobación del orden del día

Se llama a lista y se verifica que hay quórum para realizar el comité de investigaciones. Y se presentan las siguientes inasistencias:

- ✓ de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos
- ✓ Ingeniería Mecánica articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial
- ✓ Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles
- ✓ Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos

2. Aprobación del Acta anterior "Acta número 8 de 2018"

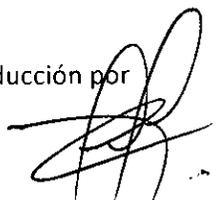
Se aplaza hasta el próximo comité de investigaciones la aprobación del acta número 8

3. Informe del coordinador de la Unidad de Investigaciones

Informe del CIDC:

- ✓ El coordinador de la Unidad de Investigaciones informa que no se ha citado a comité central de investigación toda vez que el profesor Nelson Forero se encuentra incapacitado y la persona que lo está reemplazando el profesor Pablo Gaona no ha convocado, se espera que sea en el transcurso de esta semana.
- ✓ La profesora Nevis interviene para solicitar que es necesario que la Unidad de Investigaciones se manifieste en relación con la manera como se están manejando las convocatorias del CIDC, inicialmente con la de movilidad debido a que esta requiere demasiados avales lo cual retrasa la postulación a dicha convocatoria. Por otro lado, la de banco de proyectos, puesto que esta desmotiva a los investigadores al establecer los rubros ya que la Facultad no cuenta con posgrados y el monto a financiar depende de ello además los proyectos estarán en reposo.
- ✓ El profesor Camilo Arias expresa que uno de los grandes problemas que tiene la investigación en la Universidad y puntualmente en materia de recursos es que los mismos entran por el rubro de inversión el cual a su vez depende principalmente de la estampilla

Informe Facultad Tecnológica:



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- ✓ El coordinador informa que la convocatoria para proyectos sin recursos financieros cerro el pasado 26 de octubre pero en vista de las condiciones de la convocatoria para proyectos con financiación la cual es un banco de proyectos se debería considerar abrir de nuevo la convocatoria de propuestas de proyectos sin financiación en la Unidad de Investigaciones de la Facultad
- ✓ Se informa que debido a la coyuntura actual de la Universidad fue necesario cancelar las actividades que se tenían programadas las cuales se relacionan a continuación:

Conferencia: Bienvenidos al mundo de la Propiedad Industrial
 Conferencia: Invención y sus Mecanismos de Protección
 Ponente: Superintendencia de Industria y Comercio

Conferencia : El Derecho de Autor en Internet y Software
 Conferencia : Derecho de Autor en el Ámbito Universitario
 Conferencia : Aspectos Básicos de Derecho de Autor y Derechos Conexos
 Conferencia : Aspectos Civiles y Penales del Derecho de Autor y los Derechos Conexos
 Ponente: Dirección Nacional de Derechos de Autor

Taller Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
 Jornada personalizada para quienes tienen prototipos o procesos potencialmente patentables

Cursos – Taller patrocinados por el CIDC
 Construcción de documentos científicos
 Divulgación de resultados de investigación
 Gestores bibliográficos

4. Casos y solicitudes

- ✓ Solicitud para institucionalizar del proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"CONTROL DE UN AEROPÉNDULO UTILIZANDO ESCALAMIENTO TEMPORAL"** por parte del profesor Danilo Rairán Antolines, del proyecto curricular de Ingeniería Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud

El profesor Danilo Rairán se declara impedido para tomar decisión frente a esta solicitud. Toda vez que es investigador principal del proyecto y a su vez miembro del comité de investigaciones

Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud de institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado "CONTROL DE UN AEROPÉNDULO UTILIZANDO ESCALAMIENTO TEMPORAL, sin embargo se recomienda realizar corrección de los objetivos e informar al docente Danilo Rairán Antolines y continuar con el respectivo trámite administrativo

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- ✓ Solicitud para institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE COMUNICACIÓN CON BASE EN UNA TECNOLOGÍA DE INTERNET DE LAS COSAS PARA SUPERVISAR Y COORDINAR LAS TAREAS DE UN SISTEMA DE MÚLTIPLES ROBOTS."** por parte del profesor Luis Fernando Pedraza, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud

Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud de institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado "DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE COMUNICACIÓN CON BASE EN UNA TECNOLOGÍA DE INTERNET DE LAS COSAS PARA SUPERVISAR Y COORDINAR LAS TAREAS DE UN SISTEMA DE MÚLTIPLES ROBOTS." Informar al docente Luis Fernando Pedraza e inicia re respectivo trámite administrativo

- ✓ Solicitud para institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"INGENIERÍA EN JUSTICIA, TECNOLOGÍAS EN LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE JUSTICIA. COLOMBIA 2007 A 2015"** por parte del profesor Alexander Pinzón Rueda, del proyecto curricular de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud.

El profesor Rodrigo Quintero Reyes se declara impedido para tomar decisión frente a esta solicitud. Toda vez que es co-investigador del proyecto y a su vez miembro del comité de investigaciones

Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud de institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado "INGENIERÍA EN JUSTICIA, TECNOLOGÍAS EN LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE JUSTICIA. COLOMBIA 2007 A 2015", sin embargo se recomienda realizar corrección de los objetivos e informar al docente Alexander Pinzón Rueda y continuar con el respectivo trámite administrativo

- ✓ Solicitud para institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"DISEÑO DE SISTEMAS DE ORDEN FRACCIONARIO"** por parte del profesor Alexander Jiménez Triana, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud.

Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud de institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado "DISEÑO DE SISTEMAS DE ORDEN FRACCIONARIO", se recomienda realizar corrección de los objetivos

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

en cuanto a formar, e informar al docente Alexander Jiménez Triana y continuar con el respectivo trámite administrativo

- ✓ Solicitud para institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado **"CARACTERIZACIÓN TERMODINÁMICA DE LA MÉDULA DE ARBOLOCO, COMO UNA ALTERNATIVA CONSTRUCTIVA DE FACHADA"** por parte del profesor Camilo Andrés Arias Henao, del proyecto curricular de Ingeniería Mecánica articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial. Se anexan los formatos GI-PR-005FR-008 Versión: 2.0 y GI-FR-021 Versión: 2.0 y carta de solicitud.

El profesor Camilo Arias se declara impedido para tomar decisión frente a esta solicitud. Toda vez que es investigador principal del proyecto y a su vez miembro del comité de investigaciones

Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud de para institucionalizar el proyecto de investigación sin recursos financieros denominado "CARACTERIZACIÓN TERMODINÁMICA DE LA MÉDULA DE ARBOLOCO, COMO UNA ALTERNATIVA CONSTRUCTIVA DE FACHADA", se recomienda realizar corrección de los objetivos en cuanto a formar e informar al docente Camilo Andrés Arias Henao y continuar con el respectivo trámite administrativo.

- ✓ Solicitud por parte del profesor Andrés Escobar Díaz para institucionalizar el Semillero de Investigación denominado: **"SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN BARION"**, del proyecto curricular de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos. Se anexa: carta de solicitud, formato GI-FR-010, formato GI-PR-001-FR-001.

Decisión: El Comité de Investigaciones decide dar el respectivo aval a la solicitud de institucionalizar el Semillero de Investigación denominado: "SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN BARION", e informar al docente Andrés Escobar y continuar con el respectivo trámite administrativo

5. Varios.

Se invita a los miembros del comité a visitar la página de la unidad de investigaciones constantemente y que a su vez sea divulgada con los docentes e investigadores de cada proyecto curricular. Además a realizar la actualización del CvIac y Gruplac debido a que la ventana de observación de la

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FÓRMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

convocatoria de medición de grupos de Colciencias va hasta el 15 de diciembre y se busca tener la información actualizada

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento
Sin asignar	Sin asignar	Sin asignar

Se da por terminado el comité de investigaciones a las 11:00 de la mañana.

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

A handwritten signature or scribble in the bottom left corner, consisting of several overlapping loops and lines.