
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direcciónamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

**COMITÉ DE INVESTIGACIONES FACULTAD TECNOLÓGICA
SESIÓN ORDINARIA No. 11
FECHA (04/10/2023)**

Proceso: Gestión de la Investigación

Motivo y/o Evento: Comité Ordinario de la Unidad de Investigaciones



Hora de Inicio: 2:00 pm

Lugar: Virtual

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjQzNGFiOWItN2IwYS00ZmVhLWExYjQtOWYxNmZiYTM1NTRi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d51388ef-6ab0-4363-9f94-d56644a45970%22%2c%22Oid%22%3a%220031c1ef-dff5-4349-8a1d-4a3a4d662554%22%7d

Hora fin: 5:45 pm

Miembros	Nombre	Cargo
	Lely Adriana Luengas	Coordinadora de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica
Mario Alberto Rodríguez Barrera	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Eléctrica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos)	
Juan Carlos Guevara	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Sistematización de datos (por ciclos propedéuticos)	
Andrés Guillermo Guasca G	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos).	
Wilson Alexander Pinzón Rueda	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos).	
Edgar Orlando Ladino	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos).	
Hermes Eslava Blanco	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos), Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Electrónica Industrial (por ciclos propedéuticos).	
Jorge Arturo Pineda Jaimes	Representante de la Maestría en Ingeniería Civil.	
Medardo Fonseca	Representante de Ciencias Básicas	
Nevis Balanta Castilla	Representante de Humanidades	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

	Rocío Rodríguez Guerrero	Representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
	Yeimy Paola Rodríguez Mendoza	Profesional de apoyo Unidad de Investigaciones.
	Felipe Castillo	Gestor Investigaciones

Elaboró: Yeimy Paola Rodríguez Mendoza



OBJETIVO:

Desarrollo de la onceava sesión del Comité de Investigaciones del año 2023 de la Facultad Tecnológica

ORDEN DEL DÍA:

1. **Bienvenida y verificación del Quorum**
2. **Aprobación del orden del día**
3. **Aprobación de las actas 06,07,08 y 09**
Enviadas por correo el pasado 27 de septiembre del 2023
4. **Informe de Coordinación**
 - 4.1 Semana Tecnológica:
 - Revisión de agenda de actividades
 - Metodología de encuentro de docentes investigadores y Revisión de preguntas
5. **Casos y solicitudes:**

CASOS Y SOLICITUDES			
#	SOLICITANTE	SOLICITUD	ANEXOS
5.1	Docente José Danilo Rairán Antoniles	<p>El docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de Investigación <i>“Obtención de los parámetros de las estructuras de modelo de la máquina sincrónica, según el estándar IEEE 1110 del 2002, a partir del ensayo de respuesta en frecuencia, mediante optimización”</i></p> <p>Observación: El docente cuenta con el proyecto activo <i>“Modelado de sistemas de potencia en estado estable aplicado a flujos de carga y despacho económico”</i>, el cual finaliza el 28/02/2024.</p> <p>La fecha de inicio del proyecto propuesto será una vez se termine la investigación activa actualmente</p>	Propuesta
5.2	Docente Esperanza Camargo Casallas	<p>La docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de</p>	Propuesta

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

		Investigación “ <i>Aplicación de Algoritmos de Análisis de Bioseñales en la Detección de Fibrilación Auricular</i> ”	
5.3	Docente Luis Antonio Noguera Vega	El docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de Investigación “ <i>Caracterización de los fundamentos sobre protocolos de comunicación en subestaciones eléctricas y su integración con los dispositivos electrónicos</i> ”	Propuesta
5.4	Docente Cesar Alexander Chacón	<p>El docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de Investigación “<i>Metodología Para Reducir El Campo Eléctrico En Zona De Servidumbre Para Líneas De Transmisión Aéreas Usando Algoritmos De Optimización.</i>”</p> <p>Observaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El docente principal se encuentra vinculado en la Facultad de Ciencias Básicas. La resolución en el artículo 6 literal b y c indican que debe contar con el aval de un grupo de investigación de la Facultad Tecnológica. Por lo cual, si se puede presentar. 2. La propuesta se encuentra bajo el formato de proyectos del 2015 y es necesario que realice el cambio al formato del 2019. No cumple el requisito general del artículo 6 literal d “Los proyectos de investigación deben ser presentados en los formatos vigentes” 	Propuesta

6. Concertación horaria del próximo comité de Investigaciones de la Facultad.

7. Varios

7.1 Preparación Medición MinCiencias



DESARROLLO:

1. Bienvenida y verificación del Quorum

A continuación, se relacionan los miembros del Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica asistentes a la onceava sesión del Comité de Investigaciones.

- Lely Adriana Luengas, Coordinadora de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
- Mario Alberto Rodríguez Barrera, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Eléctrica (por

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

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

ciclos propedéuticos), Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos).

- Hermes Javier Eslava Blanco, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos), Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Electrónica Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Rocío Rodríguez Guerrero, representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
- Edgar Orlando Ladino, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos).
- Medardo Fonseca, representante del área de Ciencias Básicas.
- Juan Carlos Guevara, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Sistematización de datos (por ciclos propedéuticos).
- Wilson Alexander Pinzón Rueda, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Andrés Guillermo Guasca González, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos).

Lista de los miembros del Comité de investigaciones de la Facultad Tecnológica ausentes en el Comité.

- Nevis Balanta Castilla, representante del Área de Humanidades.
- Jorge Arturo Pineda Jaimes, representante de la Maestría en Ingeniería Civil.

Dado lo anterior, la Coordinadora de la Unidad de Investigaciones, confirma que existe quórum para decidir sobre las solicitudes, ya que están presente nueve (09) de los once (11) representantes.

2. Aprobación del orden del día

La totalidad de los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala, aprueban el orden del día de la sesión número once del 04 de octubre del 2023.

3. Aprobación de las actas 06,07,08 y 09

La totalidad de los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala solicitan que sean revisados los comentarios de las actas para luego ser aprobadas en el siguiente comité.

4. Informe de Coordinación



4.1 Semana Tecnológica:

Revisión de agenda de actividades: Se muestran las actividades que en la sesión pasada se aprobaron y se inicia la publicidad de cada una de las actividades.

Metodología de encuentro de docentes investigadores: Se realizarán dos talleres, uno revisando el impacto de la investigación y el segundo para realizar la descripción de las líneas de investigación.

Para el primer taller, el docente Juan Carlos Guevara presenta las gráficas de la productividad de los GrupLAC y a partir de ellos se realiza revisión de las preguntas del taller de impacto y uso de la herramienta virtual para recopilar los datos

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

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Para el segundo taller, será aporte de palabras clave para actualizar la descripción de las líneas de investigación de la Facultad Tecnológica.

5. **Casos y solicitudes:** los casos que a continuación se relacionan, fueron aprobados por el comité de investigación por medio de una consulta virtual de manera sincrónica:

5.1 Solicitud del docente José Danilo Rairán Antoniles

El docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de Investigación “Obtención de los parámetros de las estructuras de modelo de la máquina sincrónica, según el estándar IEEE 1110 del 2002, a partir del ensayo de respuesta en frecuencia, mediante optimización”

Observación: El docente cuenta con el proyecto activo “Modelado de sistemas de potencia en estado estable aplicado a flujos de carga y despacho económico”, el cual finaliza el 28/02/2024. La fecha de inicio del proyecto propuesto será una vez se termine la investigación activa actualmente

Reporte de solicitud en Turnitin: 18 %

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente José Danilo Rairán Antoniles. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar a la Oficina de Investigaciones para iniciar el proceso de evaluación por pares.

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la solicitud.

5.2 Solicitud de la docente Esperanza Camargo Casallas

La docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de Investigación “Aplicación de Algoritmos de Análisis de Bioseñales en la Detección de Fibrilación Auricular”

Reporte de solicitud en Turnitin: 26 %



Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud de la docente Esperanza Camargo Casallas. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar a la Oficina de Investigaciones para iniciar el proceso de evaluación por pares.

Nota: Con un total de 06 votos se aprobó la solicitud.

La coordinadora Lely Adriana Luengas se declara impedida por ser Co Investigadora de la propuesta

5.3 Solicitud Docente Luis Antonio Noguera Vega

El docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de Investigación “Caracterización de los fundamentos sobre protocolos de comunicación en subestaciones eléctricas y su integración con los dispositivos electrónicos”

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direcciónamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Reporte de solicitud en Turnitin: 19 %

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la solicitud.

5.4 Solicitud del docente Cesar Alexander Chacón

El docente se presenta a la convocatoria 02 de Institucionalización de proyectos de Investigación sin recursos financieros de la Facultad con el proyecto de Investigación “Metodología Para Reducir El Campo Eléctrico En Zona De Servidumbre Para Líneas De Transmisión Aéreas Usando Algoritmos De Optimización.”

Observaciones: El docente principal se encuentra vinculado en la Facultad de Ciencias Básicas. La resolución en el artículo 6 literal b y c indican que debe contar con el aval de un grupo de investigación de la Facultad Tecnológica. Por lo cual, si se puede presentar.

Reporte de solicitud en Turnitin: 29%

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Cesar Alexander Chacón. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar a la Oficina de Investigaciones para iniciar el proceso de evaluación por pares.

Nota: Con un total de 06 votos se aprobó la solicitud.

El docente Mario Alberto Rodríguez se declara impedido por ser el director del grupo de investigación que avala la propuesta.

6. Concertación horaria del próximo comité de Investigaciones de la Facultad.

Los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala están de acuerdo que la próxima sesión se realice el 18 de octubre del 2023.

7. Varios

Como eje de acción para la preparación ante la medición de MinCiencias, se propone alargar la fecha de recepción de propuestas de proyectos de investigación sin recursos financieros de la convocatoria hasta el próximo 30 de octubre del 2023.

Finaliza la sesión siendo las 05:45 PM

La presente acta es Aprobada en la Sesión No. XXX del DD de MES de AAAA