

 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: Dirección Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

COMITÉ DE INVESTIGACIONES FACULTAD TECNOLÓGICA
SESIÓN ORDINARIA No. 15
FECHA (29/11/2023)

Proceso: Gestión de la Investigación

Motivo y/o Evento: Comité Ordinario de la Unidad de Investigaciones **Hora de Inicio:** 2:00 PM

Lugar: https://udistritaleduco-my.sharepoint.com/:x/g/personal/factecnologica-uinv_udistrital_edu_co/ES9R1P9g5Y9EvN_1K35tUcgB7Gzh-LKj7emZ4hYgC7rRFg?e=s9AXgW **Hora de finalización:**
5:00 PM

Miembros	Nombre	Cargo
		Lely Adriana Luengas
	Mario Alberto Rodríguez Barrera	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Eléctrica (por ciclos propedéuticos), 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), 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
	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

 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	

OBJETIVO: Desarrollo de la decimoquinta sesión del Comité de Investigaciones del año 2023 de la Facultad Tecnológica

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quorum
2. Casos y solicitudes:

CASOS Y SOLICITUDES			
#	SOLICITANTE	SOLICITUD	ANEXOS
2.1	Docente Wilson Alexander Pinzón	Institucionalización proyecto de Investigación “Comercio Exterior Mundial 2005 a 2022”	Actas
2.2	Docente Andrés Escobar Díaz	Institucionalización proyecto de Investigación “Apoyo a empresas del estado, comunidad académica y general en la apropiación y aprendizaje en temas Transformación Digital, Ciencia de datos, inteligencia artificial, automatización y control”	Documentos de institucionalización
2.3	Docente Luis Antonio Noguera Vega	Institucionalización proyecto de Investigación “Caracterización de los fundamentos sobre protocolos de comunicación en subestaciones eléctricas y su integración con los dispositivos electrónicos”	Solicitud de la docente y soporte de productos adicionales
2.4	Docente Marlon Patiño Bernal	Cierre del proyecto de investigación “Diseño de un radar ionosférico pulsante de incidencia vertical” Observación: El docente realizó entrega de todos los productos	Solicitud del docente
2.5	Docente César Augusto Hernández Suárez	Cierre del proyecto de investigación “Desarrollo de un modelo de generador de señales EMG” Observación: El docente realizó entrega de todos los productos	Solicitud del docente
2.6	Docente José Danilo Rairán	Cierre del proyecto de investigación “Modelado de sistemas de potencia en estado estable aplicado a flujos de carga y despacho económico” Observación: El docente realizó entrega de todos los productos	Solicitud del docente
2.7	Docente Rocío Rodríguez Guerrero	Cierre del proyecto de investigación “Análisis de la caracterización de laboratorios virtuales para asignaturas teórico - prácticas de programas académicos en modalidad virtual” Observación: El docente realizó entrega de todos los productos	Solicitud del docente
2.8	Docente Lely Adriana Luengas	Cierre del proyecto de investigación “Aplicación de clúster como método de discriminación de distribución de presión plantar en personas con amputación transtibial” Observación: La docente realizó entrega de todos los productos	Solicitud del docente

 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: Dirección Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

DESARROLLO:

1. Verificación del Quorum

A continuación, se relacionan los miembros del Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica que participaron en la votación de la sesión consulta:

- 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), 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).
- Jorge Arturo Pineda Jaimés, representante de la Maestría en Ingeniería Civil.
- Rocío Rodríguez Guerrero, representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
- 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).
- Nevis Balanta Castilla, representante del Área de Humanidades.
- Andrés Guillermo Guasca González, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Medardo Fonseca, representante del área de Ciencias Básicas.

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

- Edgar Orlando Ladino, representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos).

Dado lo anterior, la Coordinadora de la Unidad de Investigaciones, confirma que existe quórum para decidir sobre las solicitudes, ya que son diez (10) de los once (11) representantes.

2. Casos y solicitudes:

2.1 Solicitud del docente Wilson Alexander Pinzón

Institucionalización proyecto de Investigación “*Comercio Exterior Mundial 2005 a 2022*”

Duración: 12 meses

Fecha de inicio: 18/12/2023

Investigador principal: Wilson Alexander Pinzón

Co Investigadores: Rodrigo Quintero Reyes, Ricardo Mancera Pardo, Ronie Edson Sánchez Cardona

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Wilson Alexander Pinzón. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de nueve (9) votos se aprobó la solicitud.

El docente Wilson Alexander Pinzón se declara impedida en la votación por ser el investigador principal del proyecto

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	

2.2 Solicitud del docente Andrés Escobar Díaz

Institucionalización proyecto de Investigación “*Apoyo a empresas del estado, comunidad académica y general en la apropiación y aprendizaje en temas Transformación Digital, Ciencia de datos, inteligencia artificial, automatización y control*”

Duración: 12 meses

Fecha de inicio: 18/12/2023

Investigador principal: Andrés Escobar Díaz

Co Investigadores: Alberto Delgadillo, Marcela Rodríguez

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Andrés Escobar Díaz. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de ocho (8) votos se aprobó la solicitud.

2.3 Solicitud del docente Luis Antonio Noguera Vega

Institucionalización proyecto de Investigación “*Caracterización de los fundamentos sobre protocolos de comunicación en subestaciones eléctricas y su integración con los dispositivos electrónicos*”

Duración: 12 meses

Fecha de inicio: 22/01/2024

Investigador principal: Luis Antonio Noguera Vega

Co Investigador: Diego Armando Giral Ramírez, Tania Alejandra Cárdenas Camelo

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Luis Antonio Noguera Vega. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de 10 votos se aprobó la solicitud.

2.4 Solicitud del docente Marlon Patiño Bernal

Cierre del proyecto de investigación “*Diseño de un radar ionosferico pulsante de incidencia vertical*”

Observación: El docente realizó entrega de todos los productos

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Marlon Patiño Bernal. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de 10 votos se aprobó la solicitud.

2.5 Solicitud del docente César Augusto Hernández Suárez

Cierre del proyecto de investigación “*Desarrollo de un modelo de generador de señales EMG*”

Observación: El docente realizó entrega de todos los productos

 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	

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente César Augusto Hernández Suárez. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de 10 votos se aprobó la solicitud.

2.6 Solicitud del docente José Danilo Rairán Antolines

Cierre del proyecto de investigación “Modelado de sistemas de potencia en estado estable aplicado a flujos de carga y despacho económico”

Observación: El docente realizó entrega de todos los productos

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente José Danilo Rairán Antolines. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de 10 votos se aprobó la solicitud.

2.7 Solicitud de la docente Rocío Rodríguez Guerrero

Cierre del proyecto de investigación “Análisis de la caracterización de laboratorios virtuales para asignaturas teórico - prácticas de programas académicos en modalidad virtual”

Observación: La docente realizó entrega de todos los productos

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud de la docente Rocío Rodríguez Guerrero Siempre y cuando se registre el DNDA del Software. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de nueve (9) votos se aprobó la solicitud.

La docente Rocío Rodríguez se declara impedida en la votación por ser la investigadora principal del proyecto

2.8 Solicitud de la docente Lely Adriana Luengas Contreras

Cierre del proyecto de investigación “Aplicación de clúster como método de discriminación de distribución de presión plantar en personas con amputación transtibial”

Observación: La docente realizó entrega de todos los productos

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud de la docente Lely Adriana Luengas. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de nueve (9) votos se aprobó la solicitud.

La docente Lely Adriana Luengas se declara impedida en la votación por ser la investigadora principal del proyecto

La presente acta es Aprobada en la Sesión No. 01 del 07 de febrero de 2024