

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

ACTA N°. 3 PERIODO ACADÉMICO 2022-3

Proceso: Investigación

Unidad Académica o Administrativa: Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica

Hora de Inicio: 2:00 p.m.

Motivo o Evento: Comité regular de la Unidad de Investigaciones

Hora de finalización: 04:00 p.m.

Lugar: Sala virtual - https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWVmNzVkNGEtYmVjNS00YTFiLWJiNGYtNzE0NWl1Yjk3Nzk2%40t_hread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d51388ef-6ab0-4363-9f94-d56644a45970%22%2c%22Oid%22%3a%220031c1ef-dff5-4349-8a1d-4a3a4d662554%22%7d

Fecha: 30-11-2022

	NOMBRE	CARGO
	MIEMBROS DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Luini Leonardo Hurtado Cortés
Mario Alberto Rodríguez Barrera		Representante proyecto curricular de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
Roberto Emilio Salas Ruiz		Representante proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de datos.
Marco Antonio Velasco Peña		Representante proyecto curricular de Tecnología en Mecánica Industrial.
Wilson Alexander Pinzón Rueda		Representante proyecto curricular de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial.
Edgar Orlando Ladino		Representante proyecto curricular de Tecnología en Construcciones Civiles.
Edward Jacinto Gómez		Representante proyecto curricular de Tecnología en Electrónica.
Jorge Arturo Pineda Jaimes		Representante de la Maestría en Ingeniería Civil.
Asdrúbal Moreno Mosquera		Representante de Ciencias Básicas.
Nevis Balanta Castilla		Representante de Humanidades.
Rocio Rodríguez Guerrero		Representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
CONTRATISTA UNIDAD DE INVESTIGACIONES	Paola Ramos Díaz	Profesional de apoyo Unidad de Investigaciones.
	Luis Felipe Castillo	Gestor de apoyo Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico.

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

--	--	--

OBJETIVO: Reunión ordinaria Comité de Investigaciones

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista.
2. Verificación de quórum.
3. Aprobación del orden del día.
4. Casos
5. Proyección de actividades 2023-1
6. Informe del coordinador de la Unidad de Investigaciones.
7. Varios.

CASOS Y SOLICITUDES

#	SOLICITANTE	SOLICITUD	ANEXOS
1	Diego Armando Giral Ramírez	Solicitud de visto bueno para la creación del semillero de investigación en Sistemas Eléctricos Inteligentes – SISEI, del proyecto curricular Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión e Ingeniería Eléctrica por Ciclos Propedéuticos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solicitud formal de la docente Alexandra Sashenka Pérez Santos, directora Grupo de Investigación GISPUD, que respalda la creación del semillero de investigación. 2. Formato de Creación de Grupos o Semilleros del CIDC. 3. Relación de integrantes SISEI 4. Misión - Visión SISEI 5. Estado del arte SISEI 6. Certificado SICIUD tutor semillero Diego Armando Giral Ramírez. 7. Aval de creación de semillero emitido por el Consejo Curricular del Proyecto.
2	Rocio Rodríguez Guerrero	<p>Solicitud de una prórroga de seis meses para culminar el proyecto de investigación sin recursos financieros “Análisis de la caracterización de laboratorios virtuales para asignaturas teórico – prácticas de programas académicos en modalidad virtual.” Esta solicitud se realiza debido a que el proyecto se comprometió con la entrega de (2) dos trabajos de grado. Los estudiantes ya están desarrollando los trabajos de grado y proyectan finalizarlo en el mes de marzo de 2023.</p> <p>El proyecto ha tenido las siguientes novedades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto institucionalizado el 01-11-2021. • Entrega el primero informe parcial en los tiempos establecidos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solicitud formal de la docente. 2. Certificado de ponencia “Arquitectura para un sistema de laboratorios virtuales”

 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:** A continuación, se relacionan los miembros del Comité de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica asistentes a la tercera sesión del Comité de Investigaciones.
 - a. Luini Leonardo Hurtado Cortés, Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
 - b. Mario Alberto Rodríguez Barrera, representante de los Programas Académicos de Ingeniería de Eléctrica Articulado por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
 - c. Marco Antonio Velasco Peña, representante de los Programas Académicos de Ingeniería Mecánica articulada por Ciclos Propedéuticos con el Programa de Tecnología en Mecánica Industrial.
 - d. Edward Jacinto Gómez, representante de los Programas Académicos de Ingeniería en Control por Ciclos Propedéuticos, Ingeniería en Telecomunicaciones por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Electrónica por Ciclos Propedéuticos.
 - e. Rocio Rodríguez Guerrero, Representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
 - f. Edgar Orlando Ladino, representante de los Programas Académicos de Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles.
 - g. Asdrúbal Moreno, representante del área de Ciencias Básicas.
 - h. Wilson Alexander Pinzón Rueda, representante de los Programas Académicos de Ingeniería de Producción articulado por Ciclos Propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión de la Producción Industrial.

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

- i. Nevis Balanta Castilla, representante del Área de Humanidades.
- j. Roberto Emilio Salas Ruiz, representante de los Programas Académicos de Ingeniería en Telemática por Ciclos Propedéuticos y Tecnología en Sistematización de datos por Ciclos Propedéuticos.
- k. Jorge Arturo Pineda Jaimes, representante del Proyecto Curricular de Maestría en Ingeniería Civil, Énfasis en Construcción y Hábitat.

2. Verificación de quórum

El Coordinador de la Unidad de Investigaciones, confirma que existe quórum para decidir sobre las solicitudes, ya que están presente ocho (8) de los once (11) representantes.

3. Aprobación del orden del día

La totalidad de los miembros del comité de investigaciones presentes en la sala, aprueban el orden del día número 03 del 30 de noviembre del 2022.

4. Casos y solicitudes.

1. Profesor Diego Armando Giral Ramírez, solicitud de visto bueno, para la creación del semillero de investigación en Sistemas Eléctricos Inteligentes – SISEI

 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	

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Giral, la Unidad de Investigaciones procederá a informar al Consejo de Facultad.

2. Profesora Rocio Rodríguez Guerrero, solicitud de visto bueno, para obtener una prórroga de seis meses para culminar el proyecto de investigación sin recursos financieros “*Análisis de la caracterización de laboratorios virtuales para asignaturas teórico – prácticas de programas académicos en modalidad virtual.*”

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud de la docente Rodríguez, la Unidad de Investigaciones procederá a informar al Consejo de Facultad.

Nota: La docente Rocio Rodríguez, se abstiene de la votación, dado que es quien presenta la solicitud.

5. Proyección de actividades 2023-1

El Coordinador de la Unidad, socializa que en las próximas semanas desde el CIDC se realizarán unas jornadas de trabajo desde el Comité Central donde se proyectarán algunas actividades para el 2023, las cuales serán socializadas el próximo semestre.

En cuanto a las actividades para dar cumplimiento al Plan de Acción de Investigaciones de la Facultad, se invita a los representantes a evaluar con más detalle al interior de sus proyectos curriculares, la propuesta de destinar una parte del presupuesto de adquisición de equipos robustos, para adquirir equipos con fines de investigación.

El profesor Marco Antonio Velasco Peña, socializa una oferta comercial de una maquina universal de ensayos, el cual después de realizar la consulta con varios investigadores y profesores del proyecto curricular de Tecnología en Mecánica Industrial, consideran que puede ser oportuno adquirir este equipo con fines de investigación. El docente pregunta *¿cuál es el paso a seguir para iniciar el proceso de adquisición del equipo?* el Coordinador de la Unidad informa que esas solicitudes de adquisiciones se presentan al Consejo Curricular donde se estudian las propuestas de adquisición de equipos para fines de investigación, posterior a ello, se escalará la solicitud ante el Subcomité de Laboratorios de la Facultad.

En lo que refiere al proceso de medición de impacto de la investigación, el docente Velasco, socializa un instrumento en un formulario de Google, el cual sugiere que sea diligenciado en el momento del cierre de un proyecto, con el objetivo de que en este se relacione como la investigación desarrollada impactó al área de extensión o al área de docencia, esto permitirá cualificar y cuantificar el impacto de las investigaciones.

El docente Mario Alberto Rodríguez Barrera, respetuosamente solicita que, desde la Coordinación de la Unidad, se envíe una comunicación explícita a cada proyecto curricular, donde se indique el CIDC no tiene un presupuesto fuerte para la adquisición de equipos con fines de investigación, por lo que se propone que, dentro del rubro de equipos adquiridos para docencia, se contemple destinar una parte del presupuesto para la adquisición de equipos con fines de investigación. El coordinador le informa que ya se han realizado comunicaciones a los proyectos curriculares sobre esta propuesta, sin embargo, acoge la propuesta del docente Rodríguez y se procederá a realizar lo pertinente.

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

6. Informe del coordinador de la Unidad de Investigaciones: El Coordinador Luini Leonardo Hurtado Cortés, socializó varios aspectos relacionados con el CIDC y la administración de la Unidad de Investigaciones, que se relacionan a continuación:

- Esta semana se pretende que la propuesta de modificación del Acuerdo 01 se firme por el Rector.
- Se le informa a cada uno de los representantes que esta semana se están enviando las actas de cierre de los proyectos sin recursos financieros que concluyeron con éxito el desarrollo de sus investigaciones, para que se de el cierre formal ante el Consejo de Facultad, quien notificará al CIDC, para que en el sistema de información SICIUD se carguen los soportes completos y las respectivas actas de cierre.

NÚMERO DE ACTA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL PROYECTO
Acta de cierre No 01 del 2022-3	Danilo Rairan Antolines	"Control de un aeropéndulo utilizando escalamiento temporal"
Acta de cierre No 02 del 2022-3	Andrés Guillermo Guasca González	" Estudio comparativo de la microestructura de dos herramientas de carburo de tungsteno revestidas con (Ti,Al)N"
Acta de cierre No 03 del 2022-3	Juan Carlos Guevara Bolaños	"Diseño de un modelo de gestión del conocimiento para apoyar el desarrollo de competencias digitales"
Acta de cierre No 04 del 2022-3	Nevis Balanta Castilla	"Apropiación social y circulación de conocimiento en la Facultad Tecnológica: una apuesta de grupos, semilleros y unidades de investigación"
Acta de cierre No 05 del 2022-3	Mario Alberto Rodríguez Barrera	"Teoría electromagnética: un enfoque para la formación en ingeniería eléctrica"
Acta de cierre No 06 del 2022-3	Miller Gómez Mora	"Implementación de modelado geométrico de estructuras anatómicas para análisis por elementos finitos"

Agotado el orden del día se da por finalizada la sesión siendo la 04:00 p.m.

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento