

 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 N°. 2 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: 00pm
Lugar: Sala virtual - https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTcxMmFjMmEtNTJiOC00NWl0LWE1YWmtNmUzYmUyMDhlMDU1%40thead.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: 26-10-2022

MIEMBROS DEL COMITÉ DE INVESTIGACIONES	NOMBRE	CARGO
	Luini Leonardo Hurtado Cortés	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
	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 Jaimés	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.
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. Socialización de cada representante, sobre los posibles equipos que se pueden adquirir por el rubro de laboratorios con fines de investigación.
6. Informe del coordinador de la Unidad de Investigaciones.
7. Varios.

CASOS Y SOLICITUDES

#	SOLICITANTE	SOLICITUD	ANEXOS
1	Juan Zambrano Caviedes.	<p>Solicitud de ampliación de plazo hasta el 07/03/2023 para el proyecto de investigación <i>“Calculo diferencial para ingeniería: buscando la motivación de los estudiantes”</i> el cual ha tenido las siguientes novedades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto institucionalizado el 13-05-2021. • El Consejo de Facultad, en la sesión No. 19 del día 1 de octubre de 2021, determinó otorgar aval de suspensión a partir del 14 de octubre hasta el 06 de febrero del 2022. • El Consejo de Facultad, en la sesión No. 01 del día 10 de febrero de 2022, determinó otorgar aval de suspensión a partir del 07 de febrero hasta el 07 de octubre del 2022. • Nunca se ha solicitado descarga por investigación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitud formal del docente. • Oficio del docente Julio Ramos (coinvestigador) donde renuncia a la participación del proyecto.
2	Claudia Mabel Moreno Penagos.	<p>Solicitud de visto bueno, para agregar un producto de generación de nuevo conocimiento (trabajo de grado) al proyecto de investigación sin recursos financiero <i>“Evolución del Marketing en las Universidades de Bogotá”</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitud formal de la docente.
3	Fernando Martínez Santa	<p>Solicitud de ampliación de plazo hasta el 15/04/2023 para entregar todos los productos del proyecto de investigación <i>“Sistema de reacción para pequeños robots inspirado en el sistema nerviosos de animales inferiores”</i> Esta solicitud se realiza dado que el estudiante encargado de realizar las pruebas prácticas del proyecto renunció; él docente Martínez relaciona en la solicitud al nuevo estudiante que se hará cargo.</p> <p>El proyecto ha tenido las siguientes novedades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto institucionalizado el 15-10-2021. • Entrega el primero informe parcial en los tiempos establecidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitud formal del docente.

 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	

4	Coordinación de investigaciones.	<p>Solicitud para ampliar (3) tres semanas, la “convocatoria de proyectos sin recursos financieros 2022-3” es decir, la convocatoria no cerraría el 28 de octubre sino el 18 de noviembre del 2022. Lo anterior, debido a que varios investigadores se han acercado a la oficina de la Unidad y han solicitado dicha petición.</p> <p>Nota: La resolución N° 04 del 2018 “Por la cual se dispone el reglamento para la institucionalización de proyectos de investigación sin recursos financieros en la Facultad Tecnológica” en el artículo 3°, indica que la convocatoria deberá estar abierta durante las ocho primeras semanas de cada semestre.</p>	
---	----------------------------------	---	--

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 segunda 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. Jorge Arturo Pineda Jaimes, representante del Proyecto Curricular de Maestría en Ingeniería Civil, Énfasis en Construcción y Hábitat.
 - g. 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.
 - h. Edgar Orlando Ladino, representante de los Programas Académicos de Ingeniería Civil articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Construcciones Civiles.
 - i. Asdrúbal Moreno, representante del área de Ciencias Básicas.

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

- j. Nevis Balanta Castilla, representante del Área de Humanidades.
- k. 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.

2. Verificación de quórum

El Coordinador de la Unidad de Investigaciones, confirma que existe quórum para decidir sobre las solicitudes, ya que están presente nueve (9) de los once (11) representantes.

 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	

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 02 del 26 de octubre del 2022.

4. Casos y solicitudes.

1. Profesor Juan Zambrano Caviedes, solicitud de visto bueno, para ampliación de plazo hasta el 07/03/2023 para el proyecto de investigación sin recursos financieros “*Calculo diferencial para ingeniería: buscando la motivación de los estudiantes*”

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

2. Profesora Claudia Mabel Moreno Penagos, solicitud de visto bueno, para agregar un producto de generación de nuevo conocimiento (trabajo de grado) al proyecto de investigación sin recursos financieros “*Evolución del Marketing en las Universidades de Bogotá*”

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

3. Profesor Fernando Martínez Santa, solicitud de visto bueno, de ampliación de plazo hasta el 15/04/2023 para entregar todos los productos del proyecto de investigación “*Sistema de reacción para pequeños robots inspirado en el sistema nerviosos de animales inferiores*”

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

4. Coordinación de la Unidad de Investigaciones, solicitud de visto bueno, para ampliar (3) tres semanas, la “*convocatoria de proyectos sin recursos financieros 2022-3*” es decir, la convocatoria no cerraría el 28 de octubre sino el 18 de noviembre del 2022. Lo anterior, debido a que varios investigadores se han acercado a la oficina de la Unidad y han solicitado dicha petición.

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

5. Socialización de cada representante, sobre los posibles equipos que se pueden adquirir por el rubro de laboratorios con fines de investigación.

El docente Mario Alberto Rodríguez, pregunta que *¿se tiene definido qué es un laboratorio de investigación?, ¿quiénes son los encargados de administrarlo?*

El Coordinador informa que en este momento el Subcomité de Laboratorios tiene (2) dos proyectos de inversión, el “**Proyecto 7821:** Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá” y el “**Proyecto 7894:** Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.” Debido a la necesidad presentada por varios investigadores de tener equipos con mayor precisión para el desarrollo de sus proyectos, desde la Unidad se

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	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

propone que en con los grupos de investigación de cada proyecto curricular se evalúe cuáles son los equipos que posiblemente se puedan adquirir con fines de investigación, que soporten el trabajo no solo de un grupo de investigación, sino de todo el proyecto curricular e incluso que la adquisición de equipos de investigación soporte el trabajo interdisciplinar de varios proyectos.

A continuación, se realiza una discusión entre varios miembros del comité, sobre la importancia de abordar de manera precisa la propuesta de designación de parte del rubro de adquisición de equipos para investigación, concluyendo que, se socializará a cada representante la proyección de presupuesto que tiene el Subcomité de Laboratorios y nuevamente se notificará al Coordinador de cada proyecto curricular sobre la propuesta de designación de rubros para adquirir equipos de investigación; se acuerda entre los asistentes que esta propuesta se continuará trabajando en la próxima sesión del comité.

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:

- Junto con el CIDC, la Unidad de Investigaciones lideró diversos procesos de capacitación presencial y virtual, los cuales estuvieron dirigidos a todos los investigadores de la Universidad, dentro de los cuales estuvieron: elaboración de proyectos, redacción de artículos de investigación, capacitación en herramientas para la escritura de textos científicos, entre otros.
- La convocatoria de proyectos sin recursos financieros 2022-1, cerró con 11 proyectos de investigación institucionalizados.
- Desde el Comité Central de Investigaciones, se lideró los ajustes de cambios del Acuerdo 01 del 2021, esta propuesta se presentará al Consejo Académico para su aprobación y firma.
- En el Comité de Publicaciones del CIDC y en el de Facultad, existían unos formatos para iniciar la solicitud de asignación de pares de libros, sin embargo, dicho formato no permitía diferenciar si el libro era resultado de un proyecto de investigación o era un libro de texto. Por lo anterior, la Unidad propuso que dentro del formato se incluyera un apartado donde se relacione de cual proyecto de investigación es el resultado el libro, para de esta manera hacer una clara diferenciación de cada tipología.

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

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