
 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	

**COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES
SESIÓN EXTRAORDINARIA No. 30
FECHA (16/12/2025)**

Proceso: Gestión de Investigación.

Motivo y/o Evento: Comité Central de Investigaciones.

Hora de Inicio: 12:00

Lugar: Asincrónico - Outlook.

Hora de finalización: 19:00

	Nombre	Cargo
Miembros	Nelson Enrique Vera Parra	Jefe Oficina de Investigaciones
	Luini Leonardo Hurtado	Coordinador de la OTRI, Bogotá
	Beitmantt Giovanni Cárdenas Quintero	Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad de Ingeniería
	María José Arbeláez Grundmann	Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad de Artes ASAB
	Sandra Soler Castillo	Coordinadora de la Unidad de Investigación Facultad de Ciencias y Educación
	Julio Cesar Ramos Fernández	Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales
	Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría	Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
Invitados	Yicel Camila Iglesias Perea	CPS - Asistente ODI

Elaboró: Yicel Camila Iglesias Perea.

OBJETIVO: Realizar la trigésima sesión del Comité Central de Investigaciones del año 2025.



ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quorum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación de acta N.º 29 del Comité de Investigaciones.
4. Casos de Proyectos internos.
5. Casos de Semilleros
6. Aprobación de acta N.º 30 del Comité de Investigaciones.

DESARROLLO:

1. Verificación del Quorum.

A la 12:00 pm inicia la verificación del quórum, contando con la votación de todos miembros del Comité: Nelson Enrique Vera Parra, Jefe de la Oficina de Investigaciones; Luini Leonardo Hurtado, Coordinador de la OTRI Bogotá; Beitmantt Giovanni Cárdenas Quintero, Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad de Ingeniería; María José Arbeláez Grundmann, Coordinadora de la Unidad de Investigaciones Facultad de Artes ASAB; Sandra Soler Castillo, Coordinadora de la Unidad de Investigación Facultad de Ciencias y Educación;

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

Julio Cesar Ramos Fernández, Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales; y Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría, Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad del Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

2. Aprobación del orden del día.

Se aprueba el orden del día por unanimidad.

3. Aprobación de acta N.º 29 del Comité de Investigaciones.

Se aprueba por unanimidad el acta de la sesión ordinaria N.º 29 de 2025 del Comité de Investigaciones.



4. Casos de Proyectos internos.

a. Caso 01



Resultados convocatoria PR2 2025-3

Presentación del proceso de evaluación de las trece (13) propuestas que se presentaron a la convocatoria PR2 2025-3 “Apoyo a Proyectos de Investigación, Investigación-Creación e Innovación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas con Recursos en Especie”

#	Nombre del proyecto	Investigador principal	Facultad	Evaluadores		Unidad de Investigaciones			Acciones afirmativas	Puntaje total
				1	2	Equipo de investigación	Formación de personal	Alianzas		
1	Investigación en metodologías para la enseñanza de los pasos del ballet etapa 5	DORYS HELENA ORJUELA PARRADO	Facultad de Artes-Asab	100	100	10	5	0	0	85,00
2	Navigating Political Emotions: Language Teachers' Reflexivity and Activism in Latin America's Shared Space	ALVARO HERNAN QUINTERO POLO	Facultad de Ciencias y Educación	89	99	10	10	0	5	90,80
3	Evaluación Teórica Mediante DFT de Adsorción de los Átomos de Cromo, Manganeso, Cobalto y Níquel Sobre Monocapa de GaSe Como un Posible Medio para la Descontaminación de Cuerpos de Agua	MIGUEL JOSE ESPITIA RICO	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	97	82	10	5	0	0	77,65

 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		

4	Estrategias adaptativas de bromelias epifitas en el bosque andino	JENNY PAOLA CORREDOR PRADO	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	99	97	Año de prueba			0	98,00
5	Textos Estéticos e Identidad Cultural, Quinta Fase	EDER ALEXANDER GARCIA DUSSAN	Facultad de Ciencias y Educación	90	90	10	10	0	0	83,00
6	Poéticas de la inclusión: investigación-creación sobre discursos pedagógicos y diversidad. Cartografía crítica y creativa de procedimientos pedagógicos para la inclusión discursiva de las diversidades de género, discapacidad y etnicidad	YAMILET ANGULO NOGUERA	Facultad de Ciencias y Educación	82	92	10	10	0	5	85,90
7	Metodología para el Aplanamiento de Curva de Consumo Electrico Mediante la Gestión de la Demanda en Poblaciones Densas	FRANCISCO DAVID MOYA CHAVES	Facultad de Ingeniería	95	89	10	5	0	0	79,40
8	Cerrando la brecha entre la planeación indicativa y la expansión real de generación de energía: un enfoque integrado de optimización, acceso a red y confiabilidad para Colombia	CARLOS ADRIAN CORREA FLOREZ	Facultad de Ingeniería	88	61	Año de prueba			0	74,50
9	Imaginarios y subjetividades del conflicto armado desde la voz de niñas y niños: un camino hacia la inclusión social.	CECILIA RINCON VERDUGO	Facultad de Ciencias y Educación	93	93	10	10	0	5	90,10
10	Catálogo de Flora del páramo de Sumapaz – sector Laguna Colorados (Pasca, Cundinamarca)	LYNDON CARVAJAL ROJAS	Facultad Del Medio Ambiente y Recursos Naturales	83	97	10	5	0	0	78,00
11	Elaboración de una propuesta formativa de Introducción a la Física de la Licenciatura en Física: incorporando Intereses Cognitivos, Saberes Disciplinarios, Proyección profesional y Bilingüismo	ESPERANZA DEL PILAR INFANTE LUNA	Facultad de Ciencias y Educación	84	39	10	10	0	5	68,05

 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	

12	Diseño de un microcurso de bioquímica apoyado en estrategias de microlearning y desplegado sobre la plataforma WhatsApp	GLORIA ANDREA CAVANZO NISSO	Facultad de Tecnología -	96	91	10	15	5	0	95,45
13	Propiedades del operador de diferencia generalizada actuando sobre espacios de sucesiones	JULIO CESAR RAMOS FERNANDEZ	Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	99	90	10	5	0	0	81,15

Decisión: Los miembros del Comité avalan por unanimidad los resultados del proceso de evaluación de las trece (13) propuestas presentadas en la convocatoria PR2 2025-3. Teniendo en cuenta que doce (12) fueron aprobadas y una (1) no aprobada según la tabla de evaluación. Cabe señalar que el docente Julio Cesar Ramos Fernández se abstuvo de aprobar la propuesta titulada "Propiedades del operador de diferencia generalizada actuando sobre espacios de sucesiones", al participar en esta como investigador principal.

b. Caso 02

Suspensión del 16 de diciembre del 2025 al 07 de enero del 2026

Docente Solicitante: Harold Castañeda Peña

Proyecto de investigación: *On Becoming Dissertation Advisors From A Decolonial Stance: Growing Together As A Community Of Practice (Phase 2)*

Observación: Periodo vacacional.

Facultad: Ciencias y Educación

Decisión: Los miembros del comité avalan por unanimidad la suspensión solicitada.

c. Caso 03

Suspensión del 16 de diciembre del 2025 al 30 de enero del 2026

Docente Solicitante: Álvaro Iván Hernández

Proyecto de investigación: *Prácticas Artísticas para una Colombia Más Que Humana. de los Mundos de Plantación A las Marañas Mundo*

Observación: Periodo vacacional.



Facultad: Artes ASAB

Decisión: Los miembros del comité avalan por unanimidad la suspensión solicitada.

d. Caso 04

i. Prórroga

Proyecto: *Segmentación semántica de imágenes digitales de la superficie de la tierra con base en redes neuronales convolucionales como insumo para aplicaciones de catastro multipropósito*

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

Docente: José Antonio Valero Medina

Facultad: Ingeniería

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

ii. Cierre por cumplimiento del proyecto de investigación

Docente Solicitante: Mario Alberto Rodríguez Barrera

Proyecto de investigación: *Metodología para reducir el campo eléctrico en zona de servidumbre para líneas de transmisión aéreas usando algoritmos de optimización*

Observación: Cumplimiento de compromisos

Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

iii. Suspensión del 17 de diciembre del 2025 al 08 de enero de 2026

Docente Solicitante: Yina Faizully Quintero Gamboa

Proyecto de investigación: *Diseño de un prototipo modular para la elaboración de filamento PET para impresión 3D a partir de botellas PET recicladas*

Observación: Periodo vacacional.

Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

iv. Suspensión del 17 de diciembre del 2025 al 08 de enero de 2026

Docente Solicitante: Stefan Leonardo Leiva Maldonado

Proyecto de investigación: *Estimación de Deterioro de Puentes Vehiculares en Colombia*

Observación: Periodo vacacional.



Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

v. Suspensión del 18 de diciembre del 2025 al 08 de enero de 2026

Docente Solicitante: Antonio Preziosi Ribero

Proyecto de investigación: *Modelos basados en datos para el análisis de series de tiempo y pronóstico de nivel de embalses en la gestión del agua potable*

 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	

Observación: Periodo vacacional.

Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

vi. Suspensión del 17 de diciembre del 2025 al 08 de enero de 2026

Docente Solicitante: Astrid del Socorro Altamar Consuegra

Proyecto de investigación: Caracterización y valorización de residuos de cáscara de naranja mediante enfoques de economía circular: bases preliminares para el diseño de soluciones sostenibles

Observación: Periodo vacacional.

Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

vii. Suspensión del 17 de diciembre del 2025 al 08 de enero de 2026

Docente Solicitante: Daniel Ricardo Salinas Guayacundo

Proyecto de investigación: Desarrollo de modelos computacionales avanzados para el reforzamiento de elementos estructurales con FRP y ECC en zonas sísmicas

Observación: Periodo vacacional.

Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

viii. Suspensión del 17 de diciembre del 2025 al 08 de enero de 2026

Docente Solicitante: William López Candela

Proyecto de investigación: Evaluación de las Capacidades de Condensación de Humedad Ambiental de un Dispositivo Biomimético para Uso Humano



Observación: Periodo vacacional.

Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

ix. Prórroga del 09 de marzo del 2025 al 09 de septiembre de 2026

Docente Solicitante: Luis Fernando Pedraza Martínez

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

Proyecto de investigación: Desarrollo de un sistema de transmisión y recepción en el enlace de bajada para 5G utilizando la técnica de acceso no ortogonal NOMA con equipos de radio definida por software

Observación: Periodo vacacional.

Facultad: Tecnológica

Decisión: Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

x. Abandono y cierre del proyecto de investigación por incumplimiento

Docente Solicitante: Lilia Edith Aparicio Pico.

Proyecto de investigación: Modelo de Predicción de daño ecológico causado por explotación ilegal de minerales a cielo abierto en una región colombiana

Observación:

Los productos solicitados, como el modelo conceptual, la interfaz de usuario, la documentación técnica, los convenios interinstitucionales, entre otros, no han sido entregados ni verificables, lo que imposibilita el cierre y la validación del proyecto. Además, el informe final no ha sido entregado a la fecha, lo que agrava aún más la situación. La situación persiste a pesar de las reiteradas ampliaciones de plazos, lo que ha generado que el proyecto sea considerado como crítico y en 2025 no haya habido avances tangibles.

Esta solicitud fue avalada previamente por el consejo de Facultad de ingeniería, según lo indicado en el artículo 12 de la resolución 70 de 2023 de la Facultad de Ingeniería:

“El Comité de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería, podrá declarar en abandono el Proyecto, si después de seis (6) meses de la fecha de finalización consignada en el acta de inicio si no se ha dado cumplimiento a la entrega de los informes parciales, el informe final del proyecto, o alguno de los productos esperados. Decidida la declaración de abandono el investigador principal quedará inhabilitado por el término de un (1) año para la institucionalización de proyectos de investigación sin recursos, de las que trata la presente Resolución”.

Facultad: Ingeniería

Decisión: Los miembros del Comité aprueban mayoritariamente el registro de la solicitud en el sistema SICIUD.

5. Casos de Semilleros



a. **Facultad:** Artes

Semillero: Muzima

Docente tutor: Edwin Armando Guzmán

Trámite: Cambio de docente tutor

Descripción del caso: Se realizó el cambio de docente tutor de la profesora Martha Esperanza

 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	

Ospina Espitia a Edwin Armando Guzmán, debido a que la docente Martha Esperanza Ospina Espitia se desvinculó de la universidad por motivo de jubilación.

Decisión: Los miembros del Comité se dan por enterados de la solicitud presentada y de la gestión adelantada en relación con la misma.

6. Aprobación de acta N.º 30 del Comité de Investigaciones.

Se aprueba por unanimidad el acta de la sesión ordinaria N°30 de 2025 del Comité de Investigaciones, una vez incorporadas las observaciones que los miembros del comité presenten hasta el jueves 18 de diciembre del año en curso.

Finaliza la sesión siendo la 07:00 pm.

Firma



Nelson Enrique Vera Parra
Jefe de la Oficina de Investigaciones

Presidente