
 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	

**COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES
SESIÓN ORDINARIA No. 02
FECHA (28/01/2026)**

Proceso: Gestión de Investigación.

Motivo y/o Evento: Comité Central de Investigaciones.

Hora de Inicio: 10:00am



Lugar: Sala Caldas de Aduanilla de Paiba.

Hora de finalización: 01:00pm

	Nombre	Cargo
Miembros	Lilia Edith Aparicio Pico	Jefe Oficina de Investigaciones
	Juan Fernando Cáceres Jaramillo	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
	Lely Adriana Luengas Contreras	Coordinador de la Unidad de Investigación Facultad Tecnológica
Invitados	Brenda Sofía Romero	CPS - Asistente ODI
	Milena Rodríguez	CPS - Planeación
	Yeimy Rodríguez	CPS – Gestión de Proyectos
	Tania Pacheco	CPS- Gestora UIFT
	María Parra	CPS - UIFT
	Maicol Andrés Malanbo	CPS - UIASAB
	Katherine Marín Calderon	CPS – Gestora UIASAB
	Linda Rojas	CPS - UIASAB
	Camilo Galindo	CPS- UIFI
	Paola Betancourt	CPS – Gestora UIFI
	Karen Naranjo	CPS - UIFAMARENA
	Nadia Becerra	CPS – Gestora UIFCE
	Zully Galindo	CPS - UIFCMN
Diana Vivas	CPS – Gestora UIFCMN	

Elaboró: Brenda Sofía Romero.

OBJETIVO: Realizar la segunda sesión del Comité Central de Investigaciones del año 2026.

 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	

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Aprobación del acta sesion_01 de 21 de enero del 2026.
4. Casos proyectos internos.
5. Presentación Plan Estratégico 2026.
6. Varios.

DESARROLLO:

1. Verificación del Quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Aprobación del acta sesion_01 de 21 de enero del 2026.

Documentación disponible en el siguiente enlace:

4. Proyectos Internos.
 - a. Proyectos en especie

Recordemos que, los proyectos en especie, si cuentan con aval del consejo de Facultad, en el comité de investigaciones se aprueba el registro en SICIUD.

- **Extensión de Suspensión del 30 de noviembre del 2025 al 31 de julio del 2026**

Docente Solicitante: Jorge Evelio Gómez

Proyecto de investigación: “Análisis de las potencialidades de la metodología de decisiones multicriterio (ADMC) en las Evaluaciones de Impacto Ambiental (EIA) en Colombia”

Justificación:

Facultad: Ciencias y Educación

Decisión: *Los Miembros del Comité de Investigaciones, tras la revisión correspondiente, aprueba el registro en el SICIUD del docente Jorge Evelio Gómez.*

- **Suspensión del 17 de diciembre del 2025 al 19 de enero del 2026**



Docente Solicitante: Nohemy Marcela Bedoya Rios

Proyecto de investigación: Formación inicial docente en y para la diversidad en la UDFJC. Una mirada a la autoeficacia para la inclusión en estudiantes de licenciaturas en ciencias, matemáticas y lenguaje

Justificación: Periodo vacacional

Facultad: Ciencias y Educación

Decisión: *Los Miembros del Comité de Investigaciones, tras la revisión correspondiente, aprueba el registro en el SICIUD de la docente Nohemy Marcela Bedoya Rios.*

 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	

- **Prorroga de seis (6) meses. De 24 de abril del 2026 al 24 de octubre del 2026.**

Docente Solicitante: José Gabriel Cristancho

Proyecto de investigación: Lo Ético y lo Político en el Contexto contemporáneo: Retos y perspectivas para la Paz como Utopía de utopías

Justificación: Dado el periodo de vacaciones y otras contingencias, este proyecto ha presentado dificultades y necesidad de ampliación; aunque su fecha de finalización es del próximo 24 de marzo de 2026, se prevé desde ya que en estos pocos meses no se alcanza a culminar.

Facultad: Ciencias y Educación

Decisión: *Los Miembros del Comité de Investigaciones, tras la revisión correspondiente, aprueba el registro en el SICIUD del docente José Gabriel Cristancho.*

b. Solicitud de cambio de productos

Recordemos que, se estableció una tabla de equivalencias para el cambio de productos.

Docente Solicitante: Cesar Andrey Perdomo Charry

Proyecto de investigación: Desarrollo de un entorno asistencial supervisor en terapias de rehabilitación de mano

Facultad: Ingeniería

- ***Cambio de Libro resultado de investigación por un (1) Artículo***

Villegas, I. D., Camargo, J. R., & Perdomo Ch., C. A. (2021). Recognition and characteristics EEG signals for flight control of a drone. IFAC-PapersOnLine, 54(4), 50–55. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2021.10.009>

- ***Cambio de Realización de evento científico en la Universidad Distrital por Un (1) Artículo***



Sánchez Bolaños, C. D., Rodríguez D., N., & Perdomo Ch., C. A. (2021). Non-invasive control of an intelligent room using EEG signals. IFAC PapersOnLine 54-4 (2021) 25–30. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896321014075#abs0001>

Decisión: *Los miembros del Comité de Investigaciones aprueban el cambio de producto, teniendo en cuenta la tabla de homologación aprobada por el Comité en la sesión 03 de 2022.*

c. Estado de la convocatoria PR1-2026

La convocatoria financia para propuestas de grupos, hasta 250 millones de pesos y para semilleros hasta 30 millones de pesos. Se distribuyen por facultad de la siguiente manera

Facultad	Modalidad Grupos	Modalidad Semilleros	No registra modalidad	Total general
Facultad de Artes-Asab	1			1

 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	

Facultad de Ciencias y Educación	3			3
Facultad de Ingeniería	4			4
Facultad de Tecnología - Politécnica / Tecnológica	6	1	1	8
Facultad Del Medio Ambiente y Recursos Naturales	3		1	4
(en blanco)		1		1
Total general	17	2	2	21

Se enviaron observaciones a cada propuesta presentada. A continuación, se relacionan las propuestas con el presupuesto en dinero solicitado hasta el momento; sin embargo, las propuestas se encuentran registradas en SICIUD con el estado de RETORNADA PARA AJUSTE y los investigadores pueden modificar el presupuesto



Item	Valor
Valor total que suman todas las propuestas	\$ 3.324.194.664
Total convocatoria PR1 2026	\$ 1.800.000.000

Distribución de la convocatoria por modalidades



Modalidad	Valor total
PR1-A. Grupo	\$ 1.500.000.000
PR1-B. Semilleros	\$ 300.000.000

Relación de las propuestas con valor solicitado.

Nombre Proyecto	Sede Proyecto	Modalidad	Dinero Solicitado
Diseño de un laboratorio virtual basado en escenarios inmersivos: un espacio para la formación en redes de comunicación	Facultad de Ingeniería	Grupos	\$ 243.723.242
Diseño e instrumentación de una bicicleta autónoma experimental para micromovilidad urbana: implementación y análisis comparativo de controladores con actuadores giroscópicos	Facultad de Tecnología - Politécnica / Tecnológica	Grupos	\$ 64.393.500

 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	

Diseño de un sistema robótico social para la memorización de patrones con visión computacional orientado al apoyo de adultos mayores con deterioro cognitivo mayor.	Facultad de Ingeniería	de Grupos	\$ 249.480.600
Robot Móvil con Patas Como Herramienta de Apoyo en Labores de Agricultura de Precisión	Facultad de Ingeniería	de Grupos	\$ 250.000.000
Análítica de la formación en evaluación de estudiantes de programas de licenciatura en seis universidades de Bogotá D. C	Facultad de Ciencias y Educación	de Grupos	\$ 250.000.000
Integrating Natural Fire Resilience and Socio-Cultural Practices to Create Fire-Smart Landscapes in Tropical Dry Forests	Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales	de Grupos	\$ 250.000.000
Estación inteligente para la captura y transmisión de datos biológicos en actividad física en la Universidad Distrital	Facultad de Tecnología Politécnica / Tecnológica	de Semilleros	\$ -
Lab On A Chip: Desarrollo de Pruebas Físicoquímicas para Uso en el Territorio Colombiano.	Facultad de Tecnología Politécnica / Tecnológica	de Grupos	\$ -
Prototipo experimental de dron de alta autonomía con validación en laboratorio	Facultad de Tecnología Politécnica / Tecnológica	de Grupos	\$ -
Análisis e identificación de competencias mediáticas a partir de procesos de alfabetización mediática en estudiantes universitarios de la Facultad Tecnológica Universidad Francisco José de Caldas.	Facultad de Tecnología Politécnica / Tecnológica	de Grupos	\$ -
Análisis de la brecha de género en la Facultad de Ingeniería	Facultad de Ingeniería	de Grupos	\$ 250.000.000
Modelo pedagógico de justicia restaurativa en municipios PDET: aportes al campo de la paz desde un enfoque territorial, narrativo e interseccional	Facultad de Ciencias y Educación	de Grupos	\$ 249.790.758



 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	

Micromodelamiento Mecánico de Aceros Doble Fase Cementados usando Teselaciones de Voronoi y Métodos de Inteligencia Artificial.	Facultad de Tecnología Politecnica / Tecnológica	No se evidencia modalidad	\$ 16.950.000
Modelo de Adaptativo de Asignación Espectral Multicanal Colaborativo para Redes de Radio Cognitiva Descentralizadas	Facultad de Tecnología Politecnica / Tecnológica	Grupos	\$ 176.350.000
Sistema de analítica de datos con captura mediante dispositivos IoT de bajo costo, para optimizar el desempeño de deportistas en cualquier disciplina deportiva	Facultad de Tecnología Politecnica / Tecnológica	Grupos	\$ 233.619.380
Evaluación del impacto ambiental y económico de mezclas asfálticas sostenibles mediante análisis de ciclo de vida y decisión multicriterio	Facultad Del Medio Ambiente y Recursos Naturales	Grupos	\$ 194.800.000
Que todo el mundo te cante	Facultad de Artes-Asab	Grupos	\$ 171.103.620
Evaluación multivariada del PM2.5 y depósito atmosférico húmedo en relación con parámetros meteorológicos en la sede Porvenir de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Facultad Del Medio Ambiente y Recursos Naturales	No se evidencia modalidad	\$ 249.999.908
Influencia institucional en las trayectorias y el rendimiento académico de estudiantes con bajo capital cultural en Colombia.	Facultad de Ciencias y Educacion	Grupos	\$ 235.483.656
Implementación de un Sistema de Mapeo Móvil con Procesamiento in situ para el Levantamiento de Activos Viales.	Facultad Del Medio Ambiente y Recursos Naturales	Grupos	\$ 238.500.000
Catálogo de Flora del páramo de Sumapaz – sector Laguna Colorados (Pasca, Cundinamarca)		Semilleros	\$ -

Según cronograma, se publicará la lista que cumple con los requisitos de inscripción el próximo 02 de febrero del 2026.

Decisión: *Los miembros del Comité de Investigaciones aprueba una adenda de un (1) día para la publicación preliminar y avala la publicación de los resultados correspondientes.*

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

d. Estado de los proyectos vigentes para el año 2026

A continuación, se relaciona el estado de finalización de los proyectos de investigación cuyo cronograma se encuentra activo.

Documentación disponible en el siguiente enlace: [Casos Proyectos Internos](#)

5. Varios.

5.1. Convocatoria A1

a. Renuncia del estudiante Jhon Piñeros a la Maestría en Ciencias de la Información y al beneficio otorgado en el marco de la convocatoria académica A1 “Excelencia Académica”, y asignación del cupo a Marlon Mora, quien una vez verificado que cumple los requisitos y calificada la postulación, cuenta con el puntaje que lo habilita para ser beneficiado.

Respuesta: Los miembros del comité de investigaciones aprueban la asignación del cupo al estudiante que continua en la lista de elegibles conforme a la exposición del caso.

Finaliza la sesión siendo la 01:00 pm.



Lilia Edith Aparicio Pico
Jefe de la Oficina de Investigaciones

Presidente