

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 <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 ORDINARIA No. 11
FECHA (28/05/2025)

Proceso: Gestión de Investigación.

Motivo y/o Evento: Comité Central de Investigaciones.	Hora de Inicio: 09:00am
Lugar: Virtual - Teams	Hora de finalización: 12:05pm

Miembros	Nombre	Cargo
	Nelson Enrique Vera Parra	Jefe Oficina de Investigaciones
	Luini Leonardo Hurtado	Coordinador de la OTRI, Bogotá
	Beitmantt Geovanni Cárdenas Quintero	Coordinador de la Unidad de Investigaciones Facultad de Ingeniería
	Álvaro Iván Hernández Rodríguez	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	Coordinadora de la Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica
CPS	Yicel Camila Iglesias Perea	CPS - Asistente ODI
	Jesús David Romero Betancur	CPS - Estructuras de Investigación ODI
	Tania Nohemi Sanabria Arévalo	CPS - Grupos de Investigación ODI
	Sandra Milena Velasquez Rios	CPS - Semilleros de Investigación ODI
	Daniel Mauricio Peña	CPS - Proyectos de Investigación Externos ODI
	Yeimy Paola Rodríguez Mendoza	CPS - Proyectos de Investigación Internos ODI
	Milena Rodríguez Rodríguez	CPS - Planeación ODI
	Juan David Malaver	CPS - Libros ODI

Elaboró: Yicel Camila Iglesias Perea.

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

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quorum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Aprobación del acta de la sesión ordinaria N°10 del Comité Central de Investigaciones.
4. Casos de Proyectos de investigación externos – Convocatoria 37
5. Postulaciones convocatorias.
6. Reporte de las Postulaciones PR1 y PR2 2025.
7. Casos de Proyectos de investigación internos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

8. Requisito para cambio de director /docente tutor.

9. Varios.

DESARROLLO

1. Verificación del Quorum.

A las 09:00 am se da inicio a la sesión ordinaria Nº11 del Comité Central de Investigaciones con la verificación del quórum, contando con la presencia de Nelson Enrique Vera Parra, Jefe de la Oficina de Investigaciones; Luini Leonardo Hurtado, Coordinador de la OTRI Bogotá; Beitmantt Geovanni Cárdenas Quintero, Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería; Álvaro Iván Hernández Rodríguez, Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Artes ASAB; Sandra Soler Castillo, Coordinadora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias y Educación; Lely Adriana Luengas, Coordinadora de la Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica; Julio César Ramos Fernández, Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la 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 aprobó el orden del día.

3. Aprobación del acta de la sesión ordinaria Nº10 del Comité Central de Investigaciones.

Se aprobó el acta de la sesión ordinaria Nº 10 de 2025 del Comité de Investigaciones, una vez incorporadas las observaciones que los miembros del comité presenten hasta el viernes 30 de mayo del año en curso.

4. Casos de Proyectos de investigación externos – Convocatoria 37

a. **Título del proyecto:** Fortalecimiento de Capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación para la Restauración y Aprovechamiento Sostenible de Ecosistemas Marinos y Costeros en Chocó, Magdalena, La Guajira.

Aliado: Universidad de La Guajira, ASOGAGUA Sociedad Civil, Fundación Tecnalia, Red Adelco, Alcaldía de Riohacha, Corporación Minuto de Dios, Alcaldía de Manaure, Alcaldía de Ciénaga, Alcaldía de Aracataca, Fundación Unión Global, ACOPI CESAR, Guada Holding y Eufonía.

Rol UDFJC: Proponente.

Duración: 36 meses.

Investigadores UD:

- Edwin Rivas Trujillo, Director científico del programa.
- Leonardo Emiro Contreras, Investigador principal.
- Myriam Moreno Amado, Coinvestigador.
- Darin Jairo Mosquera Palacios, Investigador principal.

Valor total del proyecto: \$42.402.016.466.

Valor contrapartida: \$681.571.800 (En especie).

Revisando la propuesta presentada a la convocatoria antes mencionada, se identificó lo siguiente:

 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	

- Líneas temáticas:** 5 puntos. El proyecto abordará 3 líneas temáticas.
- Atención a las demandas territoriales establecidas en los retos estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación delimitados en el Plan Bienal de Convocatorias:** 14 puntos. 5 demandas en tres retos diferentes.
- Obtención de productos de generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación que genere la alianza:** 10 puntos. Contempla al menos 5 productos tipo TOP.
- Conformación de alianzas entre entidades del SNCTI para la contribución al logro de los objetivos y alcance de los resultados y productos esperados:** 10 puntos. Tipo A.
- Porcentaje de población con enfoque diferencial vinculado al proyecto:** 0 puntos. No se encuentra explícito.
- Porcentaje de población con enfoque diferencial que se beneficiará dentro del proyecto:** 4 puntos. Más del 51% de población con enfoque diferencial en 2 categorías.

Suma de criterios: 43 puntos.

Puntaje equivalente: 73.19 puntos.

Beneficios UD:

- Infraestructura tecnológica:** Paquete de Evaluación Integral de Biodiversidad Marino-Coster; Plataforma Integral de Participación y Conocimiento Comunitario (PICC); Equipamiento Tecnológico Base para Laboratorios/Mini-fábricas Móviles (ETB-LMM); Plataforma Digital de Gestión de Conocimiento EcoConocimiento 4.0; Plataforma IA de Predicción y Gestión de Ecosistemas Marino-Costeros; Sistema de Tokenización Blockchain para Incentivos Ambientales; Sistema de Creación y Gestión de Aprendizaje (LMS) para Capacitación Comunitaria.
 - Formación de talento humano:** 2 joven investigador de pregrado; 2 joven investigador graduado; 1 doctor con instancia post doctoral.
- b. **Título del proyecto:** Implementación de Tecnologías 4.0 para la Restauración y Monitoreo de Ecosistemas Hídricos en Áreas de Influencia Energética.
- Aliado:** Fundación Universitaria Los Libertadores, Universidad Tecnológica de Bolívar, Sierra Consulting (Empresa Ambiental), IIP S.A. (Ingeniería, Integridad & Protección), Fundación Labriegos por la Paz, Fraunhofer Chile, CIMA S.A.S., Alcaldía del Municipio de Tuchín (Dpto. de Córdoba), Comunidad Indígena La Pista del pueblo Zenú, Cámara de Comercio de Montería (Dpto. de Córdoba), Resguardo Indígena Zenú San Andrés de Sotavento Córdoba - Sucre (Dpto. de Córdoba), Red de Mujeres Rurales del Norte de Bolívar (Dpto. de Bolívar), Asociación de Pescadores Afrodescendientes y de Turismo de Puerto Santander (Dpto. de Bolívar), Asociación de Mujeres Exitosas al Frente (Dpto. de Sucre), FENALCO (Federación Nacional de Comerciantes Empresarios) seccional Córdoba, Alcaldía de Apartadó (Dpto. de Antioquia) e Instituto Nacional de Metrología: Física (Laboratorio de Temperatura).

Rol UDFJC: Proponente.

Duración: 36 meses.

Investigadores UD:

- Alberto Delgadillo, Investigador principal.

 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	

- María Gabriela Mago Ramos, Coinvestigadora y Coordinadora del equipo de investigación.
- Edwin Rivas Trujillo, Investigador.

Valor total del proyecto: \$42.402.016.466.

Valor contrapartida: \$681.571.800 (En especie).

Revisando la propuesta presentada a la convocatoria antes mencionada, se identificó lo siguiente:

1. **Líneas temáticas:** 5 puntos. El proyecto abordará 3 líneas temáticas.
2. **Atención a las demandas territoriales establecidas en los retos estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación delimitados en el Plan Bienal de Convocatorias:** 14 puntos. 5 demandas en tres retos diferentes.
3. **Obtención de productos de generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación que genere la alianza:** 10 puntos. Contempla al menos 5 productos tipo TOP.
4. **Conformación de alianzas entre entidades del SNCTI para la contribución al logro de los objetivos y alcance de los resultados y productos esperados:** 10 puntos. Tipo A.
5. **Porcentaje de población con enfoque diferencial vinculado al proyecto:** 4 puntos. Población con 2 criterios de población diferencial.
6. **Porcentaje de población con enfoque diferencial que se beneficiará dentro del proyecto:** 4 puntos. Más del 51% de población con enfoque diferencial en 2 categorías.

Suma de criterios: 47 puntos.

Puntaje equivalente: 80 puntos.

Beneficios UD:

- i. **Infraestructura tecnológica:** Plataforma LMS educativa; kits laboratorio didáctico; YSI ProDSS (sistema completo: instrumento + cable de 4–10 m + sensores pH, conductividad/temperatura, ODO); membranas de ultrafiltración (UF): Koch PURON® HF o Dow IntegraFlux; paneles solares 150W; controlador de carga solar MPPT; inversor solar híbrido 3kW; baterías; monitorización; estructura; soportes para sensores - estructura modular; bases de anclaje para terreno irregular; brazos extensibles para sensores multivariables; sistema de protección contra intemperie para sensores; cableado para sensores (UTP Cat 6); cableado de alimentación (12V/24V); conectores y terminales; tubería conduit PVC 1/2"; sensor de carga orgánica (COD/BOD); conversores 4-20 mA a RS485; antena LTE externa; Toolkit Enterprise - Rockwell Automation (anual); Emulate 3D; emulador Echo (anual).
- ii. **Formación de talento humano:** Investigador posdoctoral nacional – doctor en ingeniería, química o ciencias ambientales; joven investigador – estudiante de maestría en ingeniería, ciencias ambientales o áreas afines; joven investigador – recién egresado en ingeniería, ciencias ambientales o áreas afines; joven investigador – recién egresado en ingeniería, ciencias ambientales o áreas afines, enfocado en investigación aplicada en proyectos CTI.

 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	

- c. **Título del proyecto:** Gestión Innovadora del Agua y Restauración de Ecosistemas: Soluciones Basadas en la Conservación para Territorios Resilientes y Sostenibles en las regiones Centro Oriente, Eje Cafetero y Caribe.

Aliado: Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad del Atlántico, Universidad Manuela Beltrán, Universidad Santo Tomás, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A.S. E.S.P., Asociación Comunitaria Yarumo Blanco, Junta de Acción Comunal Vereda Sion-Ubalá Cundinamarca, Guadua y Secado de Colombia S.A.S., Macondolab Centro de Innovación y Productividad dependiente de la Universidad Simón Bolívar, Fábrica de la Felicidad S.A.S., Alcaldía Municipal de Garagoa, Alcaldía Municipal de Nemocón, Alcaldía Municipal de Pesca, Alcaldía Municipal de Sativanorte, Alcaldía Municipal de Somondoco, Alcaldía Municipal de Campohermoso, Alcaldía Municipal de Ubalá y Alcaldía Municipal de Pereira.

Rol UDFJC: Proponente.

Duración: 36 meses.

Investigadores UD:

- Rene López Camacho.
- Edgar Andrés Avella.
- William López Candela.
- Marco Velasco Peña.

Valor total del proyecto: \$46.868.648.965.

Valor contrapartida: \$1.100.038.606 (En especie).

Revisando la propuesta presentada a la convocatoria antes mencionada, se identificó lo siguiente:

- i. **Líneas temáticas:** 5 puntos. El proyecto abordará 3 líneas temáticas.
- ii. **Atención a las demandas territoriales establecidas en los retos estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación delimitados en el Plan Bienal de Convocatorias:** 14 puntos. 5 demandas en tres retos diferentes.
- iii. **Obtención de productos de generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación que genere la alianza:** 10 puntos. Contempla al menos 5 productos tipo TOP.
- iv. **Conformación de alianzas entre entidades del SNCTI para la contribución al logro de los objetivos y alcance de los resultados y productos esperados:** 2 puntos. Tipo C.
- v. **Porcentaje de población con enfoque diferencial vinculado al proyecto:** 4 puntos. Población con 2 criterios de población diferencial.
- vi. **Porcentaje de población con enfoque diferencial que se beneficiará dentro del proyecto:** 2 puntos. Cumplimiento de 50% de población diferencial.

Suma de criterios: 37 puntos.

Puntaje equivalente: 62.97 puntos.

Beneficios UD:

1. **Infraestructura tecnológica:** Cabina de flujo laminar con mesa de soporte; ultracongelador; termociclador; microcentrífuga; espectrofotómetro Nanodrop; shaker incubadora; jarra de anaerobiosis; nevera de refrigeración; horno mufla de gran capacidad; paquete estadístico para análisis de datos; paquete graficador; paquete de

 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	

almacenamiento de información en la nube; destilador de agua; balanza analítica; fotómetro multiparamétrico sobremesa con DQO y pHmetro; termorreactor; dispensador de botella; contador de colonias; micropipeta transferpipeta electrónica; computador portátil; plancha de calentamiento y agitación; microscopio; espectrofotómetro de alta precisión; balanza analizadora de humedad; ultracongelador; tablet para toma de datos; GPS; aparato de DBO respirométrico con accesorios; medidor de variables ambientales (humedad, presión, T°); estereoscopio con cámara acoplada; cámara digital acuática; turbidímetro portátil; multímetro portátil; cromatógrafo HPLC.

- d. **Título del proyecto:** Agroecosistemas 4.0: Innovación Biotecnológica y Energética para una Producción Sostenible y Competitiva en las regiones Centro, Centro Sur y Eje Cafetero.

Aliado: Universidad del Tolima, Universidad de Antioquia, Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, Corporación para Investigaciones Biológicas - CIB, Alcaldía de Guamo, Alcaldía de Santa Isabel, Alcaldía de Armero, Alcaldía de Natagaima, Alcaldía de Chaparral, Alcaldía de Coyaima, Alcaldía de Carmen de Viboral, Resguardo Indígena Totarco Tamarindo, Asociación de Familias Vulnerables de Santa Isabel ASOFAVURSI, Asociación de Productores Agropecuarios de San Pedro ASOSANPEDRO, Asociación de Mujeres de Corozo ASOMUCORO, Comité de Ganaderos del Tolima y Cámara de Comercio de Pereira.

Rol UDFJC: Proponente.

Duración: 36 meses.

Investigadores UD:

- Roberto Ferro.

Valor total del proyecto: \$46.498.495.579.

Valor contrapartida: \$1.473.544.536 (En especie).

Revisando la propuesta presentada a la convocatoria antes mencionada, se identificó lo siguiente:

- Líneas temáticas:** 5 puntos. El proyecto abordará 3 líneas temáticas.
- Atención a las demandas territoriales establecidas en los retos estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación delimitados en el Plan Bienal de Convocatorias:** 2 puntos. Aborda 2 retos.
- Obtención de productos de generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación que genere la alianza:** No se identifican claramente en la propuesta.
- Conformación de alianzas entre entidades del SNCTI para la contribución al logro de los objetivos y alcance de los resultados y productos esperados:** 10 puntos. Tipo A.
- Porcentaje de población con enfoque diferencial vinculado al proyecto:** No se identifica claramente en la propuesta.
- Porcentaje de población con enfoque diferencial que se beneficiará dentro del proyecto:** 2 puntos. Cumplimiento de 50% de población diferencial.

Suma de criterios: 33 puntos.

Puntaje equivalente: 56 puntos.

 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	

Beneficios UD:

1. **Infraestructura tecnológica:** Analizador de fotosíntesis portátil IRGA LCPRO-T; servidor; GPSMAP 65; "DJI Mini 3"; dron 1 pasturas fitosanitaria; drone MATRICE 4T; DJA AGRAS T40; tableta industrial ALAN; bolso tablet Caterpillar; celular Ulefone Armor 24; cargadores tipo C; kit de acceso satelital a internet; powerbank con paneles solares; generador de energía portátil Ecoflow River 2 Pro 800W Wifi Bt; disco duro portátil 5TB; microcontrolador; sensor de temperatura del suelo; batería y electrónica; módulo receptor; carcasa y ensamble; paneles solares + inversores; sensor de movimiento (IMU MPU6050 o MPU9250); sensor de temperatura (DS18B20 o MLX90614); GPS (Ublox NEO-6M o NEO-M8N); módulo LoRa SX1278; módulo GSM/GPRS (SIM800L); correa resistente de nylon o cuero; PCB personalizada; batería y electrónica; mástiles como estructura para sostener; cámara fotográfica; sonda de nutrientes del suelo de ChrysaLabs; kit de caracterización de bioinsumos y biofertilizantes; multiparamétrico Wifi; computador portátil; software ARGIS estándar; software MATLAB; software ARGIS Enterprise; software AgroAI; trípodes cámaras; TE-0364 - destilador de nitrógeno, Kjeldahl; TE-2005 - baño termostático; TE-149-127V - determinador de fibra bruta (FB) y fibra detergente ácido (FDA) por los métodos Weende y Van Soest digital; incubadora in vitro 220V - TecnAl; microscopio cámara; estereomicroscopio; estereoscopio con cámara; sistema de congelación; condensador de temperatura; sistema de almacenamiento de agua; balanza analítica; desionizador; destilador de agua; macropipeteador eléctrico; plancha de calentamiento; centrífuga; mini spray dryer.
2. **Formación de talento humano:** 2 investigadores posdoctorales; 4 jóvenes investigadores – estudiantes de pregrado; 2 estudiantes de maestría.
- e. **Título del proyecto:** Implementación de una Ruta de CTel con la Población Penitenciaria, Pospenada y Organizaciones de la Sociedad Civil para el Desarrollo de Materiales y Productos Biobasados en las regiones de Centro Oriente, Llanos y Centro Sur Amazonía: Cundinamarca, Boyacá, Santander, Meta y Huila.

Aliado: Alcaldía de Barrancabermeja, Alcaldía de Algeciras, Gobernación de Boyacá, Gobernación de Meta, Universidad de Boyacá, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Universidad Santo Tomás, Centro Regional de Gestión para la Productividad y la Innovación de Boyacá - CREPIB, Cámara de Comercio de Duitama, Asociación Cámara de Comerciantes LGBT de Colombia, Fundación Red Comunitaria Trans, Fundación Mujer y Futuro, Corpoboyacá y Asociación de Recicladores de Paipa.

Rol UDFJC: Proponente.

Duración: 36 meses.

Investigadores UD:

- Octavio Salcedo.
- José Manuel Flórez.

Valor total del proyecto: \$46.868.648.965.

 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	

Valor contrapartida: \$1.100.038.606 (En especie).

Observación: La propuesta se encuentra incompleta; no entrega presupuesto completo.

Decisión: *Conforme a los criterios objetivos y subjetivos establecidos para la evaluación y otorgamiento de avales institucionales, aprobados en la sesión No. 10 del 14 de mayo del presente año, los miembros del Comité otorgaron por unanimidad el aval a las siguientes propuestas presentadas como ejecutoras para su postulación en la Convocatoria 37 de Minciencias: “Fortalecimiento de Capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación para la Restauración y Aprovechamiento Sostenible de Ecosistemas Marinos y Costeros en Chocó, Magdalena y La Guajira”, “Implementación de Tecnologías 4.0 para la Restauración y Monitoreo de Ecosistemas Hídricos en Áreas de Influencia Energética” y “Gestión Innovadora del Agua y Restauración de Ecosistemas: Soluciones Basadas en la Conservación para Territorios Resilientes y Sostenibles en las Regiones Centro Oriente, Eje Cafetero y Caribe”.*

Lo anterior se realiza en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 3. DIRIGIDA A de la convocatoria, que limita a tres (3) los proyectos por proponente. En consecuencia, se incluyó en el concepto de cada proyecto una estimación basada en los criterios objetivos de evaluación aprobados en la sesión No. 10. Dado que el puntaje máximo de estos criterios es de 47 puntos, y conforme a lo estipulado por el Comité de Investigación, dicho valor se ajustó proporcionalmente a una escala de 80 puntos. Los 20 puntos restantes, correspondientes a criterios subjetivos, solo se aplicarían en caso de empate para seleccionar los tres proyectos avalados por proponente; sin embargo, este criterio no fue necesario. La equivalencia se calculó mediante una regla de tres simple.

5. Postulaciones convocatorias.

a. Convocatoria M1-2025 /Movilidad de Docentes

i. **Nombre:** Jeniffer Paola Gracia Rojas

Facultad: Medio Ambiente y Recursos Naturales

Docente de Planta: Sí

Docente TCO y MTO: No

Grupo/Semillero: Estudios Ambientales GEAUD

Ponencias:

1. Rutas Eficientes de Purificación de Polihidroxialcanoatos desde Cultivos Mixtos en Lodos de Agua Residual.
2. Análisis del Ciclo de Vida de la Producción de Polihidroxialcanoato a partir de Cultivos Mixtos Seleccionados y Lodos de PTAR.

Evento: XXXI Congreso Interamericano de Ingeniería Química

Ciudad: Bolívar

País: Colombia

Fecha de Inicio: 30/06/2025

Fecha de Finalización: 03/07/2025

Decisión: *Los miembros del comité avalan por unanimidad la postulación a la convocatoria.*

ii. **Nombre:** Lely Adriana Luengas Contreras

Facultad: Tecnológica

Docente de Planta: Sí

Docente TCO y MTO: No

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Grupo/Semillero: DIGITI

Ponencia: Aulas que Transforman: Investigación Formativa y ABP en la Educación Pública Bogotana

Evento: XVIII Congreso Internacional de Instituciones Educativas (CIOIE 2025)

Ciudad: (Por especificar)

País: España

Fecha de Inicio: 12/11/2025

Fecha de Finalización: 14/11/2025

La docente Lely Adriana Luengas, se retira de la sala para la presentación de la postulación y para la correspondiente deliberación.

Decisión: Los miembros del comité avalan por unanimidad la postulación a la convocatoria.

6. Reporte de las Postulaciones PR1 y PR2 2025.

Durante la sesión se presentó el informe consolidado de las postulaciones recibidas en el marco de las convocatorias PR1 (proyectos con recursos económicos) y PR2 (proyectos con recursos en especie). La convocatoria cerró hace aproximadamente una semana y media, y se cumplieron las etapas de revisión preliminar y de subsanación conforme al cronograma establecido.

La Oficina de Gestión de Proyectos de la Dirección de Investigación informó que se recibieron un total de 57 propuestas, distribuidas por facultad de la siguiente manera:

Facultad	PR1	PR2	Total	Propuesta Evaluadores
Facultad de Artes ASAB	0	2	2	2
Facultad Tecnológica	1	10	11	7
Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales	2	7	9	6
Facultad de Ingeniería	1	14	15	10
Facultad de Ciencias y Educación	4	8	12	7
Facultad del medio ambiente y recursos naturales	2	6	8	5
Total	10	47	57	37

Distribución propuesta de pares evaluadores:

Se propuso que cada par evaluador revise un máximo de 2 propuestas, asumiendo también la responsabilidad de participar en la presentación tipo pitch. La distribución sugerida es la siguiente:

- **Facultad de Artes ASAB:** 2 propuestas – 2 evaluadores.
- **Facultad Tecnológica:** 11 propuestas – 7 evaluadores.
- **Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales:** 9 propuestas – 6 evaluadores.
- **Facultad de Ingeniería:** 15 propuestas – 10 evaluadores.
- **Facultad de Ciencias y Educación:** 12 propuestas – 7 evaluadores.
- **Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales:** 8 propuestas – 5 evaluadores.

Se aclaró que la evaluación de los proyectos se realizará bajo la modalidad de presentaciones tipo "pitch", con la participación de **pares evaluadores**, asignando un máximo de **dos propuestas por evaluador**.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 <i>Sistema Integrado de Gestión</i>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Además, se precisó la responsabilidad diferenciada según el tipo de convocatoria:

- **PR1:** La Oficina de Investigación gestiona completamente la contratación y pago de evaluadores.
- **PR2:** Las facultades deben gestionar la identificación y contacto con los evaluadores, mientras que la Oficina de Investigación se encarga del proceso de contratación y pago. Este proceso se realiza por **resolución**, lo que facilita el trámite administrativo.

También se mencionó que todos los profesores en año de prueba presentaron sus propuestas y subsanaron las observaciones respectivas, salvo una docente que se retiró del proceso.

Finalmente, se acordó que se enviará un correo formal que detalle claramente los roles y responsabilidades entre la Oficina de Investigación y las facultades para evitar confusiones en adelante.

El proceso avanza conforme a lo previsto, cumpliendo con los tiempos establecidos en el calendario de la convocatoria.

7. Casos de Proyectos de investigación internos.

a. CASO 1

Facultad: Ciencias y Educación

Proyecto de investigación: CREACIÓN DE UNA OBRA ARTÍSTICA DE LITERATURA ELECTRÓNICA: HACIA LA POLITIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS, con código PIICI-2024-2025

Docente Solicitante: Carmen Helena Guerrero Nieto

Solicitud: cambio de investigadora principal, y asignarlo a la profesora YOLANDA SAMACA BOHÓRQUEZ.

Observación: La docente solicitante renuncia a la Universidad a partir del 11 de agosto del 2025. El avance está registrado en SICIUD. La docente propuesta cumple con los requisitos.

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

b. CASO 2

Facultad: Artes ASAB

Proyecto de investigación: Mediaciones sonoras: reconfigurando los dispositivos para desnaturalizar la represión

Docente Solicitante: Luis Fernando Sánchez Gooding

Solicitud: Cancelación del proyecto de investigación.

Observación: Demoras en el proceso de Institucionalización.

Decisión pasada del Comité “Posponer la aprobación del registro del proyecto “Mediaciones sonoras reconfigurando los dispositivos para desnaturalizar la represión.” proyecto institucionalizado por el Consejo de Facultad de Artes, bajo la realización del Investigador Principal Luis Fernando Sánchez Goodind y tutoría del Doctor Edgar Ricardo Lambuley . La

 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 de posponer la aprobación se fundamenta en que el Docente Lambuley tiene informes parciales pendientes en sus proyectos de dirección de tesis previamente inscritos. Por lo tanto, se requiere el cumplimiento de estos informes antes de proceder al registro del proyecto en cuestión. Adicionalmente, este Comité solicita a todos los investigadores involucrados que gestionen el trámite correspondiente ante la Oficina del Comité de Bioética para el semestre 2024-I”

Decisión: *Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la cancelación de este proceso para dar continuidad con la implementación de la circular 02 de 2025.*

c. CASO 3

Facultad: Artes ASAB

Proyecto de investigación: Murales monumentales en la Región Andina: reajustes del régimen visual, entre la Pandemia global y los Estallidos sociales 2019-2022

Docente Solicitante: David Alonso Barón López

Solicitud: Cancelación del proyecto de investigación.

Observación: Demoras en el proceso de Institucionalización.

“Decisión pasada del Comité “Posponer la aprobación del registro en el Sistema SICIUD del mencionado proyecto. Este proyecto fue institucionalizado por el Consejo de Facultad de Artes, bajo la dirección del Investigador Principal, David Alonso Barón, y con la tutoría del Doctor Pedro Pablo Gómez Moreno. La decisión de posponer la aprobación se basa en que el Docente Gómez tiene informes parciales pendientes en sus proyectos de dirección de tesis previamente inscritos. Una vez aclarado lo anterior esta dependencia continuará con el registro del proyecto. Adicionalmente, este Comité solicita a todos los investigadores involucrados que gestionen el trámite correspondiente ante la Oficina del Comité de Bioética para el semestre 2024-I”

Decisión: *Los miembros del Comité aprueban por unanimidad el registro de la cancelación de este proceso para dar continuidad con la implementación de la circular 02 de 2025.*

d. CASO 4

Facultad: Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Proyecto de investigación: Caracterización de las propiedades físicas de un suelo usando distintos patrones de muestreo

Docente Solicitante: José Miguel Cepeda Rendón

Solicitud: Prórroga de seis (6) meses.

Observación: *“se han tenido múltiples inconvenientes los cuales van desde cambio la zona de estudio originado, en la dificultad de gestionar la solicitud de un permiso ante el IDRD, el paro y consecuente cierre de la facultad durante varios meses del año, hasta dificultades en los equipos necesarios”*

 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	

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

e. CASO 5

Facultad: Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Proyecto de investigación: Análisis de las variaciones en los socio ecosistemas de San Juanito - Meta por efecto del monocultivo de frijol

Docente Solicitante: Juan Pablo Rodríguez

Solicitud: Prórroga de seis (6) meses.

Observación: “retraso en el cronograma de actividades en la recolección de información en campo, dada las condiciones del fenómeno climático de la Niña en la zona de estudio, con lo cual, alteró la logística del trabajo de campo y por ende, el procesamiento de la información para su posterior análisis”

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

8. Requisito para cambio de director /docente tutor.

Se discutió la necesidad de establecer un lineamiento formal para el procedimiento de cambio de director de grupo de investigación o docente tutor de semillero, dado que actualmente no existe claridad normativa sobre los respaldos requeridos para validar dicho cambio. La situación surge debido a múltiples solicitudes recientes, en las cuales los grupos presentan únicamente la carta de renuncia del director saliente y la aceptación del nuevo, sin un respaldo colectivo del grupo.

Se propuso formalizar el procedimiento a través de este Comité, estableciendo que cualquier solicitud de actualización de información de grupos o semilleros (incluido el cambio de director o tutor) debe estar sustentada por un acta interna del grupo o semillero. Dicha acta debe estar firmada por el número mínimo de integrantes exigido por el acuerdo institucional para su existencia formal:

- Para grupos de investigación: mínimo 2 docentes y 2 estudiantes activos.
- Para semilleros de investigación: mínimo 1 docente tutor y 2 estudiantes activos.

Esto busca asegurar la gobernanza interna de los grupos y la validación colectiva de los cambios, evitando decisiones unilaterales que no reflejen el consenso del grupo.

Decisión: Los miembros del Comité avalan por unanimidad como lineamiento institucional que toda solicitud de cambio de director de grupo o tutor de semillero, así como cualquier otra modificación de información oficial del grupo/semillero, deberá estar respaldada por un acta firmada por el mínimo de integrantes requeridos según el acuerdo vigente. Este procedimiento será exigido de forma obligatoria para la tramitación de dichas solicitudes ante la Oficina de Investigación.

9. Varios.

a. Balance de las actividades de la Semana de Investigaciones UD 2025.

 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	

Este punto fue aplazado para la siguiente sesión.

Finaliza la sesión siendo la 12:05 pm

La presente acta es aprobada en la sesión No. 13 del 11 de junio de 2025.



Firma

Nelson Enrique Vera Parra
 Jefe de la Oficina de Investigaciones

Presidente