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

<b>COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES</b> <b>SESIÓN ORDINARIA No. 8</b> <b>FECHA (10/04/2024)</b>		
<b>Proceso:</b> Gestión de Investigación		
<b>Motivo y/o Evento:</b> Comité de Investigaciones Oficina de Investigaciones		<b>Hora de Inicio:</b> 09:00am
<b>Lugar:</b> Virtual.		<b>Hora de finalización:</b> 11:28 am
Miembros	Nombre	Cargo
	Nelson Enrique Vera Parra	Jefe Oficina de Investigaciones
	Luini Leonardo Hurtado	Coordinador Oficina OTRI Bogotá
	Juan Pablo Rodríguez Miranda	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad del Medio Ambiente y los Recursos Naturales
	Diana Marcela Ovalle Martínez	Coordinadora Unidad de Investigaciones Facultad de Ingeniería
	Lely Adriana Luengas	Coordinadora Unidad de Investigaciones Facultad Tecnológica.
	William Andrés Castro López	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales.
	Álvaro Iván Hernández	Coordinador Unidad de Investigaciones Facultad de Artes ASAB
Nancy Gómez Bonilla	Coordinadora Unidad de Investigación Facultad de Ciencias y Educación	
Invitados	Yeimy Paola Rodríguez Mendoza	Asistente Odi
	Leidy Alexandra García Rodríguez	Proyectos Internos
	Juan David Malaver González	Apoyo libros
	Jesús David Romero Betancourt	Grupos y Semilleros Odi
<b>Elaboró:</b> Yeimy Paola Rodríguez Mendoza		

**OBJETIVO:** Realizar la octava sesión del Comité Central de Investigaciones del año 2024

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación del Quorum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación de las actas N°1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 del Comité de Investigaciones
4. Proyectos de investigación registrados

**Tipo: Tesis Doctoral**

Facultad: Ingeniería



Título Proyecto: Modelo Jerárquico de Control Neuro-inspirado aplicado a Vehículos Autónomos con Recursos Limitados para la Navegación en Ambientes con Dinámicas Complejas

Investigador Principal: Fernando Martínez Santa, Codirector: Fredy Martínez Sarmiento

Duración: 36 meses

Enlace caso: [5.6 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN](#)

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	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	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	

## 5. Casos y Solicitudes

### 5.1 Convocatorias internas

**5.1.1 Convocatoria M1 de 2024:** apoyo para la socialización, divulgación y difusión de resultados de investigación o investigación-creación en eventos académicos, científicos o artísticos, nacionales o internacionales, alcanzados por docentes que se encuentren registrados en el sistema de investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**5.1.2 Convocatoria M2 de 2024:** apoyo para la socialización, divulgación y difusión de resultados de investigación o investigación-creación en eventos académicos, científicos o artísticos, nacionales o internacionales, alcanzados por estudiantes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, que se encuentren registrados en el sistema de investigaciones

#### *Solicitante:*

1. *Wendy Katherin Lorenzana Velosa, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales*  
*Enlace Caso:* [Convocatoria Movilidad Estudiantes](#)

**5.1.3 Convocatoria M3 de 2024:** apoyo a docentes reconocidos por MinCiencias para realizar estancias cortas de cooperación para la investigación o investigación-creación a nivel nacional o internacional.

#### *Solicitantes:*

1. *Juan Pablo Rodríguez Miranda, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales*
2. *Edgar Orlando Ladino Moreno, Facultad Tecnológica*  
*Enlace Caso:* [Convocatoria M3 - Estancias Cortas](#)

**5.1.4 Convocatoria M4 de 2024:** apoyo para el desarrollo de pasantías por parte de estudiantes de doctorado de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.



### 5.2 Convocatorias Externas

**5.2.1** Solicitudes de aval para presentarse a la convocatoria 36 SGR, CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROYECTOS ELEGIBLES EN CIENCIAS BÁSICAS Y DEL ESPACIO PARA MOVER LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO EN EL PAÍS Y FORTALECER CAPACIDADES EN LOS TERRITORIOS

#### **Solicitud de la docente Nancy Pulido en calidad de Aliado, Facultad de**

**Propuesta:** Incremento del conocimiento sobre la biología y ecología de especies útiles priorizadas de fauna y flora que permita orientar el aprovechamiento sostenible por parte de las comunidades locales y actores institucionales a nivel nacional

**Enlace caso:** [Nancy Pulido](#)

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

**Solicitud del docente Arthur Triana en calidad de Proponente, Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales**

**Propuesta:** Conformación de una alianza estratégica para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la apropiación social en la remediación de contaminantes y la sostenibilidad de los ríos Bogotá, Cáqueza, Cravo Sur, Caquetá Quindío y Tunjuelo ubicados en los departamentos de Cundinamarca, Casanare, Caquetá, Quindío y la Ciudad de Bogotá

**Enlace caso:** [Arthur Triana](#)

**Solicitud del docente Henry Ortiz en calidad de Aliado, Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales**

**Propuesta:** FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TERRITORIALES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE SISTEMAS ENERGÉTICOS BASADOS EN HIDRÓGENO VERDE

**Enlace caso:** [Henry Ortiz](#)

**Solicitud del Instituto de Investigación e Innovación en Ingeniería I3+ en calidad de proponente**

**Propuesta 1:** Integración de Tecnologías Espaciales de teledetección para el Fortalecimiento Científico-Tecnológico y la Conservación Ambiental de los ecosistemas estratégicos en las regiones Caribe, Centro Oriente, Centro Sur, Eje Cafetero, Llanos y Pacífico, en los departamentos de la Guajira, Cundinamarca, Putumayo, Quindío, Vichada y Cauca

**Propuesta 2:** Implementación de actividades de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de sistemas escalables de conversión de biomasa residual agrícola en valor, mediante compostaje industrial y estudio de su microbiota para mejorar la producción de bioproductos y la sostenibilidad ambiental en los departamentos del Chocó, Huila, Arauca, Quindío, Santander y la Guajira

**Enlace caso:** [I3+](#)

**5.2.2 Solicitudes de aval para presentarse a la convocatoria ORQUIDEAS: MUJERES EN LA CIENCIA 2024**

**Solicitud de la docente Magdalena Castellanos en calidad de Proponente, Facultad de Ingeniería**

**Propuesta:** “Teledetección aplicada a las técnicas de catastro para localización de predios en territorios en conflicto. Subregión PDET Cuenca del Caguán y Piedemonte Caqueteño”



**Enlace caso:** [Orquideas](#)

**6. Varios**

6.1 Feria del libro

6.2 Información MinCiencias: Política de investigaciones y medición de grupos

6.3 Plan de capacitación de investigaciones:

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

## DESARROLLO

### 1. Verificación del Quorum

Siendo las 9:10 am se inicia la reunión realizando verificación del quorum, están presentes el jefe de la Oficina de Investigaciones, el Coordinador de la OTRI, cinco (5) Coordinadores de Unidades de Investigación. Con un total de siete (7) miembros del Comité Central de Investigaciones

La doctora Luengas se conecta al comité a partir de las 10:06, por lo cual, sus decisiones son consideradas desde el aval de las convocatorias externas, punto 5.2.

### 2. Aprobación del orden del día

Se realiza la respectiva lectura del orden del día y fue aprobado por todos los asistentes.

### 3. Aprobación de las actas N°1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 del Comité de Investigaciones

Se aprueba las actas N°1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 del Comité de Investigaciones.

### 4. Proyectos de investigación registrados

**Tipo: Tesis Doctoral**

Facultad: Ingeniería

Título Proyecto: Modelo Jerárquico de Control Neuro-inspirado aplicado a Vehículos Autónomos con Recursos Limitados para la Navegación en Ambientes con Dinámicas Complejas

Investigador Principal: Fernando Martínez Santa

Codirector: Fredy Martínez Sarmiento

Duración: 36 meses

Presupuesto: Relaciona horas de investigación

**Decisión:** El comité de investigaciones aprueba el registro del proyecto de investigación en SICIUD.



### 5. Casos y solicitudes

#### 5.1 Convocatorias internas

**5.1.1 Convocatoria M1 de 2024:** apoyo para la socialización, divulgación y difusión de resultados de investigación o investigación-creación en eventos académicos, científicos o artísticos, nacionales o internacionales, alcanzados por docentes que se encuentren registrados en el sistema de investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**Observación:** Para la presente cohorte no se presentaron postulaciones.

**5.1.2 Convocatoria M2 de 2024:** apoyo para la socialización, divulgación y difusión de resultados de investigación o investigación-creación en eventos académicos, científicos o artísticos, nacionales o

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

internacionales, alcanzados por estudiantes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, que se encuentren registrados en el sistema de investigaciones

**Solicitante:**

1. **Wendy Katherin Lorenzana Velosa, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales**

**Decisión:** El comité de investigaciones aprueba la solicitud para continuar con el proceso sujeta a los trámites administrativos internos.

**5.1.3 Convocatoria M3 de 2024:** apoyo a docentes reconocidos por MinCiencias para realizar estancias cortas de cooperación para la investigación o investigación-creación a nivel nacional o internacional.

**Solicitantes:**

1. **Juan Pablo Rodríguez Miranda, Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales**

**Decisión:** El comité de investigaciones aprueba la solicitud para continuar con el proceso sujeta a los trámites administrativos internos.

Nota: El doctor Rodríguez se declaró impedido en esta solicitud.

2. **Edgar Orlando Ladino Moreno, Facultad Tecnológica**

**Decisión:** El comité de investigaciones no aprueba la postulación debido a que el docente tiene pendiente la entrega de productos de proyecto finalizado. Por lo cual, se solicita se realice dicha entrega y se presente en la siguiente cohorte.



**5.1.4 Convocatoria M4 de 2024:** apoyo para el desarrollo de pasantías por parte de estudiantes de doctorado de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

**Observación** La convocatoria aún se encuentra en fase de recepción de solicitudes.

## **5.2 Convocatorias Externas**

**5.2.1** Solicitudes de aval para presentarse a la convocatoria 36 SGR, CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROYECTOS ELEGIBLES EN CIENCIAS BÁSICAS Y DEL ESPACIO PARA MOVER LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO EN EL PAÍS Y FORTALECER CAPACIDADES EN LOS TERRITORIOS

**Solicitud de la docente Nancy Pulido en calidad de Aliado, Facultad de**

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

**Propuesta:** Incremento del conocimiento sobre la biología y ecología de especies útiles priorizadas de fauna y flora que permita orientar el aprovechamiento sostenible por parte de las comunidades locales y actores institucionales a nivel nacional

**Decisión:** El comité de investigaciones avala la propuesta para que continúe el respectivo proceso.

**Solicitud del docente Arthur Triana en calidad de Proponente, Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales**

**Propuesta:** Conformación de una alianza estratégica para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la apropiación social en la remediación de contaminantes y la sostenibilidad de los ríos Bogotá, Cáqueza, Cravo Sur, Caquetá Quindío y Tunjuelo ubicados en los departamentos de Cundinamarca, Casanare, Caquetá, Quindío y la Ciudad de Bogotá

**Decisión:** El comité de investigaciones avala la propuesta para que continúe el respectivo proceso.

**Solicitud del docente Henry Ortiz en calidad de Aliado, Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales**

**Propuesta:** FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TERRITORIALES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE SISTEMAS ENERGÉTICOS BASADOS EN HIDRÓGENO VERDE

**Decisión:** El comité de investigaciones avala la propuesta para que continúe el respectivo proceso.

**Solicitud del Instituto de Investigación e Innovación en Ingeniería I3+ en calidad de proponente**



**Propuesta 1:** Integración de Tecnologías Espaciales de teledetección para el Fortalecimiento Científico-Tecnológico y la Conservación Ambiental de los ecosistemas estratégicos en las regiones Caribe, Centro Oriente, Centro Sur, Eje Cafetero, Llanos y Pacífico, en los departamentos de la Guajira, Cundinamarca, Putumayo, Quindío, Vichada y Cauca

**Decisión:** El comité de investigaciones avala la propuesta para que continúe el respectivo proceso.

**Propuesta 2:** Implementación de actividades de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de sistemas escalables de conversión de biomasa residual agrícola en valor, mediante compostaje industrial y estudio de su microbiota para mejorar la producción de bioproductos y la sostenibilidad ambiental en los departamentos del Chocó, Huila, Arauca, Quindío, Santander y la Guajira

**Decisión:** El comité de investigaciones avala la propuesta para que continúe el respectivo proceso.

**5.2.2 Solicitudes de aval para presentarse a la convocatoria ORQUIDEAS: MUJERES EN LA CIENCIA 2024**

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS</b>	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	

**Solicitud de la docente Magdalena Castellanos en calidad de Proponente, Facultad de Ingeniería**

**Propuesta:** “Teledetección aplicada a las técnicas de catastro para localización de predios en territorios en conflicto. Subregión PDET Cuenca del Caguán y Piedemonte Caqueteño”

**Decisión:** El comité de investigaciones avala la propuesta para que continúe el respectivo proceso.

**6. Varios**

**6.1 Feria del libro**

La participación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas se realiza mediante la sección de publicaciones; Sin embargo, se compartirá el enlace donde se pueden registrar como invitados.

**6.2 Información MinCiencias: Política de investigaciones y medición de grupos**

La estrategia que se contempla en relación con la medición de los grupos se está construyendo desde el equipo de estructuras de investigación. Se compartirá con los representantes de las facultades y se espera recibir retroalimentación de esta.

Por otro lado, se menciona la política de investigaciones que se construye en mesa de trabajo del equipo de la Oficina de Investigaciones y se espera compartir el borrador de política para retroalimentación en la mesa de trabajo de mayo, donde se incluyen a los doctorados.

**6.3 Plan de capacitación de investigaciones:**

El plan de capacitación de la Oficina de Investigaciones tiene 6 cursos. Se espera que aparte de certificarlos como cursos, se completen el plan de capacitaciones y se certifiquen como Diplomado.

Finaliza la sesión siendo las 11:28 AM

La presente acta es aprobada en la sesión No. 10 del 08 de mayo de 2024

  
 NELSON ENRIQUE VERA PARRA  
 Nelson Enrique Vera Parra  
 Jefe Oficina de Investigaciones

**Presidente**