


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

<b>ACTA No. 026</b>			
<b>Proceso: INVESTIGACION</b>			
<b>Unidad Académica y/o Administrativa: Oficina de Investigaciones</b>			<b>Hora de Inicio: 8: A.M.</b>
<b>Motivo y/o Evento: Comité</b>			<b>Hora de finalización: 11:00 A.M.</b>
<b>OBJETIVO: SESIÓN ORDINARIA COMITÉ DE INVESTIGACIONES</b>			
<b>Lugar: TEAMS REUNIÓN VIRTUAL Y SINCRÓNICA</b>			<b>Fecha: 13/09/2023</b>
<b>Participantes</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Asistencia</b>
	Ángela Parrado	Jefe Oficina de investigaciones	Asistió
	Luini Leonardo Hurtado	Director Otri	Asistió
	William Andrés Castro	Coordinador Unidad de Investigación Facultad Ciencias Matemáticas Naturales	Asistió
	Álvaro Iván Hernández	Coordinador Unidad de Investigación Facultad de Artes	Asistió
	Omar Garzón	Coordinador Unidad de Investigación Facultad de Ciencias y Educaicón	Asistió
	Diana M. Ovalle Martínez	Coordinadora Unidad de Investigación Facultad de Ingeniería	Asistió
	Jessica Pinzón	Profesional -Contratista CIDC	Asistió
	Milena P. Rodríguez	Profesional Especializada-Contratista CIDC	Asistió
	Yolanda Hernández	Coordinadora Unidad de Investigación Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales	Asistió
Alexandra García	Profesional Especializada-Contratista CIDC	Asistió	

#### **ORDEN DEL DÍA**

1. Llamado a lista y verificación de quórum.
2. Informe de la jefe de la Oficina de Investigaciones
3. Estratégicos

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

- 3.1. TDR convocatoria 07 de estancias cortas III Etapa, dirigida a docentes clasificados por MinCiencias
- 3.2. Convocatoria multipropósito IGAC
4. Proyectos de investigación, investigación-creación e innovación
  - 4.1. Proyectos Institucionalizados sin recursos
5. Varios
  - 5.1. Convenios caso Olga Lucía Blanco



#### DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Llamado a lista y verificación de quórum.  
Quórum completo y deliberatorio
2. Informe de la jefe de la Oficina de Investigaciones.
  - a. La profesora Ángela Parrado informa al comité sobre la convocatoria para llevar a cabo una exhibición de resultados de transferencia OTRI, denominada "Alist-arte". Hasta el momento, se han presentado 10 trabajos. El propósito de este evento es presentar una muestra con fines de transferencia, específicamente el "alistamiento" de los trabajos presentados, e invitar a interesados. La fecha de realización de este evento será el miércoles 20 de septiembre, en horario de tarde, de 12:30 pm a 6 pm, en la Casa Plástica del barrio San Felipe. Ya se ha preparado una agenda y cada uno de los postulados tendrá un espacio designado para realizar su presentación. La entrada es libre.

Cabe destacar que la exhibición incluye una variedad de obras, como danzas, puestas en escena, prototipos, entre otras. Este tipo de muestra constituye un tema innovador en el país, incluso en comparación con otras unidades de transferencia de distintas universidades públicas. Por lo tanto, se extiende una cordial invitación a los miembros del comité para que asistan.

- b. La profesora informó al comité sobre la recepción de una carta por parte de la Unidad de Publicaciones, la cual fue presentada y discutida. Durante la discusión, se planteó la necesidad de actualizar la política de Publicaciones, considerando la evolución en este ámbito a lo largo del tiempo y buscando que esta política se ajuste de manera más precisa a las realidades de los procesos actuales. Se propuso que esta iniciativa de reunión sea liderada por el Comité de Ciencia Abierta.

Con relación a la respuesta a la carta, se acordó invitar a un miembro de la Unidad de Publicaciones a participar en los Comités de Publicaciones de la Oficina de Investigaciones. Esta invitación tiene como fin que el representante de la Unidad de Publicaciones conozca los procesos internos de la investigación, sus dinámicas, y participe activamente en dichos procesos. Se acordó enviar esta carta de invitación para que el representante de la Unidad de Publicaciones pueda estar presente en el comité programado para el 25 de octubre de 2023.

	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- c. La profesora Parrado destacó que uno de los desafíos actuales en la Oficina de Investigaciones reside en los procedimientos de compras, especialmente en lo que respecta a la adquisición de equipos para los proyectos y la gestión de avances y tipos de eventos. Con el fin de abordar esta situación, se han iniciado reuniones mensuales con los investigadores en el contexto de un proyecto emergente, adaptándonos a las circunstancias actuales.

Para mejorar la eficiencia en el manejo de recursos y colaborar de manera más efectiva con el cuerpo docente y estudiantes, se ha tomado la decisión de llevar a cabo una contratación especializada. Esta persona posee un gran conocimiento en todos los aspectos relacionados con estos procesos y procedimientos internos de la Oficina, lo que permitirá hacer un buen diagnóstico y generar una gestión más eficaz y organizada en la Oficina de Investigaciones.

El profesor Omar Garzón sugiere que es crucial llevar a cabo una reunión específica para los semilleros, ya que es en este ámbito donde los profesores tutores suelen enfrentar ciertas dificultades.

### 3. Estratégicos

#### 3.1. TDR convocatoria 07 de estancias cortas III Etapa, dirigida a docentes clasificados por MinCiencias



Se presenta los términos de referencia de la convocatoria interna número 7 de estancias cortas para que sean conocidos, comentados y aprobados por los miembros del comité. El objeto de esta convocatoria es promover la creación y/o consolidación de redes de investigación, investigación-creación, entre comunidades académicas, científicas y/o artísticas de origen nacional o internacional y los investigadores- creadores de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, mediante el apoyo a estancias cortas de cooperación para la investigación, investigación-creación en una Institución de Educación Superior (IES), Centro o Instituto de Investigación o investigación-creación u Organización de investigación-Creación reconocida.

Esta convocatoria corresponde a la tercera etapa señalada en las Convocatoria 06 de 2022 y 04 de 2023. Los términos de referencia aprobados se encuentran disponibles en <https://procesoscontractuales.udistrital.edu.co/local/storage/app/DOCUMENTOS/2023/septiembre/22373.pdf>

Como tema adicional, se informa que se debe reglamentar el procedimiento de movilidad a través del consejo académico y que se va a hacer una propuesta. Y se aclara que para docentes de vinculación especial el permiso se da por resolución de permiso o comisión (estatuto acad. art. 17), y que la Oficina de investigaciones puede dar tiquetes a profesores de vinculación especial.

Se leen los TDR de la convocatoria de estancias cortas y el resto de la documentación anexa.

**Decisión: Los miembros del Comité aprueban de manera unánime**

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

### 3.2. Convocatoria multipropósito IGAC

Se muestran las propuestas postuladas a esta convocatoria y las revisiones realizadas por la Oficina de investigaciones.

#### - Propuesta 1:



#### REVISIÓN PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN DE PROGRAMAS Y/O PROYECTOS PARA PRESENTACIÓN A CONVOCATORIAS EXTERNAS

REVISIÓN No.1 FECHA: 11/09/2023  
PROGRAMA: N/A  
PROYECTO: ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LAS SOMBRAS EN LA GENERACIÓN DEL POTENCIAL ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO CON COLOURING BOGOTÁ  
REGISTRO: 107231  
ALIADO: N/A  
ROL UDFJC: Ejecutor  
ENTIDAD PRESENTACIÓN CONVOCATORIA: MinCiencias  
No. CONVOCATORIA: 1047 de 202 - INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTAS ORIENTADAS A FORTALECER EL CATASTRO MULTIPROPÓSITO A TRAVÉS DE LA VINCULACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES  
DURACIÓN: 12 meses  
VALOR TOTAL DEL PROYECTO: \$71.483.647

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

#### DOCUMENTO TÉCNICO:



1. Se recomienda presentar en la propuesta los Riesgos en una matriz, donde se identifique el tipo de riesgo, probabilidad de ocurrencia, descripción, la forma de mitigarlo entre otros.

#### PRESUPUESTO:

1. Sin observaciones.

#### OTRAS OBSERVACIONES:

1. Se adjunta Carta de Aval con los ajustes correspondientes para que sea revisada y completada con los datos faltantes.
2. Se solicita indicar si la propuesta mencionada requiere de un Comité de Ética o Bioética con el fin de que quede estipulado en la Carta de Aval. Para la solicitud de Aval de la propuesta por parte del Comité de Bioética (si requiere) de la Universidad Distrital debe seguir el procedimiento establecido en el link <https://oico.udistrital.edu.co/acerca-del-centro/informacion-general/comite-bioetica/solicitudes-aval> de la página de la Oficina de Investigaciones.

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

- **Propuesta 2:**



**UNIVERSIDAD DISTRITAL**  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
Oficina de Investigaciones

**REVISIÓN PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN DE PROGRAMAS Y/O PROYECTOS  
PARA PRESENTACIÓN A CONVOCATORIAS EXTERNAS**

REVISIÓN No.1

FECHA: 08/09/2023

PROGRAMA: N/A

PROYECTO: DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA VALORACIÓN DE BIENES INMUEBLES PRIVADOS EN LA REGIÓN DEL PÁRAMO DE SUMAPAZ DENTRO DEL DISTRITO DE BOGOTÁ EN EL AÑO 2022

REGISTRO: 107184

ALIADO: N/A

ROL UDFJC: Ejecutor

ENTIDAD PRESENTACIÓN CONVOCATORIA: MinCiencias

No. CONVOCATORIA: 1047 de 2023 - INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTAS ORIENTADAS A FORTALECER EL CATASTRO MULTIPROPÓSITO A TRAVÉS DE LA VINCULACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES

DURACIÓN: 12 meses

VALOR TOTAL DEL PROYECTO: \$39.484.000



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

**DOCUMENTO TÉCNICO:**

1. Se recomienda que entre los Resultados Esperados se relacione:
  - a. Informes técnicos finales de las actividades desarrolladas por los jóvenes innovadores y los resultados obtenidos en la propuesta de I+D+i,
  - b. Informe financiero de la ejecución los cuales serán entregados al Ministerio
  - c. Artículo por propuesta de I+D+i en autoría o coautoría en formato de una revista indexada con los parámetros para ser publicado en una revista categorizada (A1, A2, B y C).
  - d. Socialización de los resultados, los cuales serán presentados en el IGAC.
2. No se adjuntan los documentos requeridos de Daniel Felipe Pinzón Ramírez y Lina Rocío Roncancio Cárdenas.
3. Dentro de la propuesta no se evidencia a cuál Grupo de Investigación pertenecen los jóvenes investigadores, se recomienda relacionarlo ya que esto es un criterio de evaluación de la propuesta.

**PRESUPUESTO:**

1. Se solicita aclaración sobre el origen de los Gastos de Trabajo de Campo por un valor de \$3.250.000, teniendo en cuenta que en caso de que la propuesta sea seleccionada para financiación, al momento de presentar los informes correspondientes, estos gastos se deben soportar con certificaciones. Cabe indicar, que sino es posible certificar los gastos se recomienda eliminar estos recursos propios del presupuesto de la propuesta, dejando solo los rubros financieros por parte de MinCiencias junto con la contrapartida en especie de la Universidad Distrital.

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

**OTRAS OBSERVACIONES:**

1. Se adjunta Carta de Aval con los ajustes correspondientes para que sea revisada y completada con los datos faltantes.
2. Se solicita indicar si la propuesta mencionada requiere de un Comité de Ética o Bioética con el fin de que quede estipulado en la Carta de Aval. Para la solicitud de Aval de la propuesta por parte del Comité de Bioética (si requiere) de la Universidad Distrital debe seguir el procedimiento establecido en el link <https://cids.udistrital.edu.co/acercade-centro/informacion-general/comite-bioetica/solicitudes-aval> de la página de la Oficina de Investigaciones.

Por lo tanto, se solicita realizar los ajustes correspondientes y entregarlos en el CIDC para continuar con el trámite solicitado

**Decisión: El Comité aprueba de manera unánime las dos propuestas presentadas**

**4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN**

**4.1. PROYECTOS INSTITUCIONALIZADOS SIN RECURSOS**

**4.1.1. FACULTAD DE INGENIERÍA**

Proyecto Institucionalizado sin recursos

Nombre: Modelo de optimización espacial de las estaciones de carga para vehículos eléctricos.

Estudiante Investigador: Jaime Pantoja

Docente director: Diego Julián Rodríguez



**GENERALIDADES PROYECTO**

1. Duración: 24 Meses - Cronograma
2. Productividad: Total 3 productos: 1 Informe técnico final; 1 artículo y 1 ponencia
3. Estado con otros proyectos: el docente no relaciona pendientes
4. Presupuesto: Relaciona

**DOCUMENTOS DEL PROYECTO**

1. Propuesta de proyecto
2. Formato Registro
3. Tres formatos de evaluación
4. Aval Consejo de Facultad

**Decisión: El Comité de Investigaciones aprueba por unanimidad el registro del proyecto titulado “Modelo de optimización espacial de las estaciones de carga para vehículos eléctricos.” En el Sistema SICIUD realizado por Jaime Pantoja como Investigadora Principal y bajo la Dirección Diego Julián Rodríguez Patarroyo en calidad de Docente Tutor.**

	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

#### 4.1.2. FACULTAD DE INGENIERÍA

Proyecto Institucionalizado sin recursos

Nombre: Estructuración de un modelo, para el análisis, simulación y aplicación de tecnologías, LPWAN, a través de la integración comunitarias de redes IOT al agro inteligente en sectores rurales colombianos

Nombre: Estudiante Investigador: Carlos Andrés

Docente director: Roberto Ferro Escobar

GENERALIDADES PROYECTO

1. Duración: 36 Meses - Cronograma
2. Productividad: Total 4 productos: 1 Informe técnico final; 1 trabajo de grado; 1 ponencia y 1 curso taller.
3. Estado con otros proyectos: en proceso cierre proyecto
4. Presupuesto: Relaciona

DOCUMENTOS DEL PROYECTO

1. Propuesta de proyecto
2. Formato Registro
3. Tres formatos de evaluación
4. Aval Consejo de Facultad



**Decisión:** El Comité de Investigaciones aprueba por unanimidad el registro del proyecto titulado "Estructuración de un modelo, para el análisis, simulación y aplicación de tecnologías, LPWAN, a través de la integración comunitarias de redes IOT al agro inteligente en sectores rurales colombianos" En el Sistema SICIUD realizado por Carlos Andrés Martínez Alayón como Investigadora Principal y bajo la Dirección Roberto Ferro Escobar en calidad de Docente Tutor.

#### 5. Varios

##### 5.1. Convenios - caso Olga Lucía Castiblanco

Solicitud para participar como investigadora extranjera en el proyecto titulado "*FOMENTO À INTERNACIONALIZAÇÃO DAS ICTMGS*", que será presentado a la Convocatoria de la Fundación de Apoyo a la investigación de Minas Gerais (FAPEMIG), que busca fortalecer la internacionalización de los programas de posgrado. Lo anterior, ya que la docente Olga Lucía Castiblanco fue invitada por el programa de Posgrado en Educación de la Universidad Federal de Triángulo Mineiro (UFTM) del Brasil, a hacer parte de este proyecto.



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



## REVISIÓN PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN DE PROGRAMAS Y/O PROYECTOS PARA PRESENTACIÓN A CONVOCATORIAS EXTERNAS

**REVISIÓN No.2**

**FECHA:** 24/08/2023

**PROGRAMA:** N/A

**PROYECTO:** FOMENTO À INTERNACIONALIZAÇÃO DAS ICTMGS

**ALIADO:**

- 1- Universidad Federal de Triângulo Mineiro (UFTM) del Brasil
- 2- UCLA - Venezuela
- 3- Universidade de Sevilha - Espanha
- 4- The University of West Indies, Jamaica
- 5- UMinho - Portugal
- 6- Universidade do Minho, Portugal
- 7- UDG - México
- 8- Universidade do Minho, Portugal
- 9- Universidade de Lisboa e MUHNAC, Portugal

**ROL UDFJC:** Aliado



**ENTIDAD PRESENTACIÓN CONVOCATORIA:** Convocatoria de internacionalización de la Fundación de Investigación de Minas Gerais - FAPEMIG

**No. CONVOCATORIA:** PROMOCIÓN A INTERNACIONALIZACIÓN DAS ICTMGS

**DURACIÓN:** No refiere

**VALOR TOTAL DEL PROYECTO:** No refiere



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

Revisando los documentos remitidos se identificó lo siguiente:

**DOCUMENTO TÉCNICO:**

- 1- El documento FOMENTO À INTERNACIONALIZAÇÃO DAS ICTMGS no relaciona aspectos relevantes del proyecto como objetivos, metodología, resultados y productos, cronograma del proyecto y presupuesto. Se solicita enviar la Ficha del Proyecto versión final.
- 2- Se solicita relacionar el grupo de investigación de la Universidad Distrital, valor y horas de dedicación del investigador que participará en el proyecto, pues esto corresponde a la contrapartida en especie de la UDFJC.

**PRESUPUESTO:**

- 1- Dentro del documento FOMENTO À INTERNACIONALIZAÇÃO DAS ICTMGS no se relaciona.

**OTRAS OBSERVACIONES:**

*Gestor Proyectos de Investigación  
con financiación externa bajo el  
marco de Convenios y Contratos*

*Ing. Esp. Jeisson Alexander  
Colmenares Flórez*

*Tel: 325 9300 Ext.1346 - 1329  
cidc@udistrital.edu.co  
convenios-cidc@udistrital.edu.co*





**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
Oficina de Investigaciones

- 1- Se solicita indicar si la Universidad Federal de Triángulo Minero cuenta con formato preestablecido para presentar el aval institucional o si es pertinente que sea proyectado desde la Universidad Distrital, por lo cual solicitamos de manera respetuosa se envíe una proyección del mismo para nuestra revisión y gestión de firma, una vez se cuente con el aval institucional otorgado por el Comité de Investigaciones.

Por lo tanto, se solicita realizar los ajustes correspondientes y entregarlos en la Oficina de Investigaciones para continuar con el trámite solicitado.

**Decisión: Los miembros del comité deciden que este punto se trate en la siguiente sesión, hasta que se tenga toda la información completa**

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

## 5.2 Volumen especial de ciencia abierta en revista Científica

Se invita a los miembros del comité a consultar el volumen de la revista disponible en: <https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/revcie/issue/view/1174>

Se levanta la sesión siendo a las 11:00 a.m.

  
**ANGELA PARRADO ROSSELLI**  
**Presidente**  
**Comité de Investigaciones**

Transcribió: Neiffy Astrid Avilés-secretaria ejecutiva (13/09/2023)  
Revisó y corrigió: Blanca Martínez – Contratista Asistente ODI (25/10/2023)