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

COMITÉ DE PUBLICACIONES DE LA OFICINA DE INVESTIGACIONES SESIÓN ORDINARIA No. 14 FECHA (03/07/2024)		
Proceso: Gestión de Investigación		
Motivo y/o Evento: Comité de investigaciones		Hora de Inicio: 09:10am
Lugar: Virtual.		Hora de finalización: 11:00 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	Javier Corredor	CPS Abogado ODI
	Yeimy Paola Rodríguez Mendoza	CPS Asistente ODI
	Leidy Alexandra García Rodríguez	CPS Proyectos Internos ODI
	Jesús David Romero Betancourt	CPS Grupos y Semilleros ODI
	Milena Rodríguez Rodríguez	CPS Planeación ODI
	Juan David Malaver González	CPS Apoyo libros ODI
Elaboró: Yeimy Paola Rodríguez Mendoza		

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

ORDEN DEL DÍA:

1. **Verificación del Quorum**
2. **Aprobación del orden del día**
3. **Registro proyectos de investigación**



3.1 Título Proyecto: Plataforma de Desarrollo para Microcontroladores basada en un Lenguaje de Programación con Alto Nivel de Abstracción

Facultad: Tecnológica

Investigador Principal: Fernando Martínez Santa

Coinvestigadores: Fredy Hernán Martínez y Edwar Jacinto Gómez

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

Duración: 12 meses

Productos: 1. Informe final, 2. ponencia, 3. Un trabajo de grado

Enlace caso: [Fernando Martínez Santa](#)

3.2 Título Proyecto: Framework de gestión del conocimiento destinado a potenciar las competencias en realidad virtual y realidad aumentada de estudiantes universitarios.

Facultad: Tecnológica

Investigador Principal: Juan Carlos Guevara

Coinvestigadores: Gloria Andrea Cabanzo Nisso y Jorge Luís Bacca Acosta

Duración: 12 meses

Productos: Informe final, ponencia, Un trabajo de grado

Enlace caso: [Juan Carlos Guevara](#)

3.3 Título Proyecto: Establecimiento de los parámetros de funcionamiento de un micro torno CNC

Facultad: Tecnológica

Investigador Principal: Andrés Guillermo Guasca González

Coinvestigadores: Andrés Camilo Aldana Galvis, Nicolás Steven Rodríguez García y Alejandro Núñez Beltrán

Duración: 12 meses

Productos: 1. Informe final, 2. Dos trabajos de pregrado

Enlace caso: [Andrés Guillermo Guasca González](#)

3.4 Título Proyecto: Metodología para la inspección en vuelo de un sistema de aterrizaje por instrumentos usando un sistema de aeronave no tripulada

Facultad: Ingeniería- tesis doctoral

Investigador Principal: Edgar Leonardo Gómez

Coinvestigadores: Luis Fernando Pedraza Martínez y César Augusto Hernández Suárez

Duración: 48 meses

Productos: Informe final, ponencia, un artículo

Enlace caso: [Edgar Leonardo Gómez](#)

3.5 Título Proyecto: Modelo de tránsito y transporte para ambulancias en zonas urbanas redes VANET implementadas con inteligencia computacional.

Facultad: Ingeniería- tesis doctoral

Investigador Principal: Giovanni Mauricio Tarazona

Coinvestigadores: Vicente García y José Vicente Reyes Mozo

Duración: 42 meses



Productos: Informe final, cuatro artículos, Dos ponencias, Dos trabajos de grado, una tesis de maestría

Enlace caso: [Giovanny Tarazona](#)

3.6 Título Proyecto: Metodología para Reducir El Campo Eléctrico en Zona De Servidumbre Para Líneas De Transmisión Aéreas Usando Algoritmos de Optimización.

Facultad: Tecnológica

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	

Investigador Principal: Mario Alberto Rodríguez

Coinvestigadores: LUIS FELIPE IMBACHI GUERRERO-

Duración: 12 meses

Productos: Informe final, un artículo, un trabajo de grado, un software

Enlace caso: [Mario Alberto Rodríguez](#)

4. Aprobación 11,12 y 13 del comité de investigaciones

[11. Acta Sesión11 22-05-2024.docx](#)

[12. Acta Sesión12 30 y 31-05-2024.docx](#)

[13. Acta Sesión13 12-06-2024.docx](#)

5. Casos y solicitudes

5.1 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.

5.2 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.

- **Postulante: Tania Alejandra Cárdenas Camelo**
Facultad Tecnológica

5.3 Aprobación cambio Producto

"Un (1) artículo científico en acceso abierto en revista con ruta diamante (e.g. revistas latinoamericanas y/o colombianas) indexada en PUBLINDEX" considerado en el Acta Compromisoria 10-2023 por Artículo Revista en acceso abierto en revista científica indexada A1 o A2 (Q1 o Q2) Revista APC.

Título Proyecto: Desarrollo De Una Mezcla Asfáltica Tibia (Mat) Con Agregado De Concreto Reciclado (Acr).

Investigador Principal: Hugo Rondón



Convocatoria:1-2023 - Banco de proyectos de investigación, investigación-creación e innovación para aportar a la generación de conocimiento en los retos del plan nacional de desarrollo

Fecha Finalización: 24 de octubre de 2024

Enlace caso: [Cambio producto- Hugo Rondón.pdf](#)

5.4 Aprobación cambio título, objetivos y metodología

Consideración: Los cambios propuestos por la investigadora en cuanto al título, objetivos y metodología representan modificaciones significativas respecto a la propuesta original aprobada en la convocatoria. Por lo tanto, se requiere el aval del Comité de Investigaciones para proceder con dichas modificaciones, dado que estas

 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	

alteraciones afectan la integridad y coherencia del proyecto inicialmente postulado y aprobado por este Comité en la convocatoria señalada.

Título Proyecto: Tensions And Challenges Faced By Displaced Indigenous Students In An Elt Urban Classroom.

Investigador Principal: Laura Vanessa Peña Toquica

Docente Tutor: Sandra Ximena Bonilla

Convocatoria: 8-2023 - convocatoria para el desarrollo de proyectos de investigación, investigación-creación e innovación de semilleros institucionalizados y registrados en el sistema de información de investigaciones de la universidad distrital francisco José de caldas

Fecha Finalización: 30 de septiembre de 2024

Enlace caso: [Cambio título- Laura Vanessa Peña Toquica](#)

5.5 Solicitud de aval para el proyecto editorial Revista de divulgación académica UD+GLOCAL

Enlace caso: [Relinter](#)

6. Circular proyectos de investigación

Enlace caso: [Circular proyectos](#)

7. Varios

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, seis (6) Coordinadores de Unidades de Investigación. Con un total de ocho (8) miembros del Comité Central de Investigaciones

2. Aprobación del orden del día

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

3. Registro proyectos de investigación

3.1 Título Proyecto: Plataforma de Desarrollo para Microcontroladores basada en un Lenguaje de Programación con Alto Nivel de Abstracción

Facultad: Tecnológica



Investigador Principal: Fernando Martínez Santa

Coinvestigadores: Fredy Hernán Martínez y Edwar Jacinto Gómez

Duración: 12 meses

Productos: 1. Informe final, 2. ponencia, 3. Un trabajo de grado

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

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

3.2 Título Proyecto: Framework de gestión del conocimiento destinado a potenciar las competencias en realidad virtual y realidad aumentada de estudiantes universitarios.

Facultad: Tecnológica

Investigador Principal: Juan Carlos Guevara

Coinvestigadores: Gloria Andrea Cabanzo Nisso y Jorge Luís Bacca Acosta

Duración: 12 meses

Productos: Informe final, ponencia, Un trabajo de grado

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

3.3 Título Proyecto: Establecimiento de los parámetros de funcionamiento de un micro torno CNC

Facultad: Tecnológica

Investigador Principal: Andrés Guillermo Guasca González

Coinvestigadores: Andrés Camilo Aldana Galvis, Nicolás Steven Rodríguez García y Alejandro Núñez Beltrán

Duración: 12 meses

Productos: 1. Informe final, 2. Dos trabajos de pregrado

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

3.4 Título Proyecto: Metodología para la inspección en vuelo de un sistema de aterrizaje por instrumentos usando un sistema de aeronave no tripulada

Facultad: Ingeniería- tesis doctoral

Investigador Principal: Edgar Leonardo Gómez

Coinvestigadores: Luis Fernando Pedraza Martínez y César Augusto Hernández Suárez

Duración: 48 meses

Productos: Informe final, ponencia, un artículo

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

3.5 Título Proyecto: Modelo de tránsito y transporte para ambulancias en zonas urbanas redes VANET implementadas con inteligencia computacional.

Facultad: Ingeniería- tesis doctoral



Investigador Principal: Giovanni Mauricio Tarazona

Coinvestigadores: Vicente García y José Vicente Reyes Mozo

Duración: 42 meses

Productos: Informe final, cuatro artículos, Dos ponencias, Dos trabajos de grado, una tesis de maestría

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

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

3.6 Título Proyecto: Metodología para Reducir El Campo Eléctrico en Zona De Servidumbre Para Líneas De Transmisión Aéreas Usando Algoritmos de Optimización.

Facultad: Tecnológica

Investigador Principal: Mario Alberto Rodríguez

Coinvestigadores: LUIS FELIPE IMBACHI GUERRERO

Duración: 12 meses

Productos: Informe final, un artículo, un trabajo de grado, un software

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

La doctora Ovalle plantea la necesidad de que en los proyectos realizados por estudiantes de los doctorados en la plataforma SICIUD, el estudiante sea designado como investigador principal en lugar del docente director.

Ante la observación de la doctora Ovalle, se revisarán los proyectos de los estudiantes de doctorado para verificar que sean designados investigadores principales.

4. Aprobación 11,12 y 13 del comité de investigaciones

Decisión: El comité de investigaciones aprueba las actas de las sesiones 11, 12 y 13 del Comité de Investigaciones condicionada a las observaciones que se reciban hasta el 05 de julio del 2024.

5. Casos y solicitudes

5.1 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 esta cohorte no se presentaron postulaciones.



5.2 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.

- **Postulante: Tania Alejandra Cárdenas Camelo**
Facultad Tecnológica

Decisión: El comité de investigaciones aprueba la solicitud, sujeta a los trámites administrativos

5.3 Aprobación cambio Producto

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

"Un (1) artículo científico en acceso abierto en revista con ruta diamante (e.g. revistas latinoamericanas y/o colombianas) indexada en PUBLINDEX" considerado en el Acta Compromisoria 10-2023 por Artículo Revista en acceso abierto en revista científica indexada A1 o A2 (Q1 o Q2) Revista APC.

Título Proyecto: Desarrollo De Una Mezcla Asfáltica Tibia (Mat) Con Agregado De Concreto Reciclado (Acr).

Investigador Principal: Hugo Rondón

Convocatoria: 1-2023 - Banco de proyectos de investigación, investigación-creación e innovación para aportar a la generación de conocimiento en los retos del plan nacional de desarrollo

Fecha Finalización: 24 de octubre de 2024

Observación: En la convocatoria 01 se aprobó un artículo en revista diamante y lo solicita cambiar por un artículo en acceso abierto Q1, Q2.

Decisión: El comité de investigaciones no aprueba la solicitud ya que el requisito del artículo científico en acceso abierto en revista con ruta diamante estaba establecido en la convocatoria. Ello no quiere decir que el docente no pueda publicar producción adicional de artículos donde considere apropiado.

5.4 Aprobación cambio título, objetivos y metodología

Título Proyecto: Tensions And Challenges Faced By Displaced Indigenous Students In An Elt Urban Classroom.

Investigador Principal: Laura Vanessa Peña Toquica

Docente Tutor: Sandra Ximena Bonilla

Convocatoria: 8-2023 - convocatoria para el desarrollo de proyectos de investigación, investigación-creación e innovación de semilleros institucionalizados y registrados en el sistema de información de investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Fecha Finalización: 30 de septiembre de 2024

Decisión: El comité de investigaciones plantea que, para dar una respuesta a esta solicitud, es imprescindible revisar los cambios propuestos por un experto. En consecuencia, se remitirá al evaluador la propuesta inicial, la evaluación inicial y las modificaciones realizadas.

5.5 Solicitud de aval para el proyecto editorial Revista de divulgación académica UD+GLOCAL



El doctor Vera sugiere posponer esta solicitud para la próxima sesión, en la cual se invitará al líder de RELINTER para que realice una presentación. Asimismo, solicitará la reactivación de una revista.

Decisión: El comité de investigaciones aplaza la solicitud del RELINTER para la próxima sesión y se invite al líder de la dependencia para la exposición de los casos.

6. Circular proyectos de investigación

Decisión: El comité de investigaciones indica que se recojan todas las apreciaciones y se proceda a unificarlas en el borrador de la circular.

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

7. Varios

No se presentaron varios

Finaliza la sesión siendo las 11:00 AM

La presente acta es aprobada en la sesión No. 17 del 24 de julio de 2024



Nelson Enrique Vera Parra
Jefe Oficina de Investigaciones

Presidente