
 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	

**COMITÉ DE INVESTIGACIONES FACULTAD TECNOLÓGICA
SESIÓN ORDINARIA No. 2
FECHA (13/03/2024)**

Proceso: Gestión de la Investigación



Motivo y/o Evento: Comité Ordinario de la Unidad de Investigaciones

Hora de Inicio:
2 PM

Lugar: Sala 1 - Edificio Ricardo Piraján

Hora de finalización:
5 PM

Miembros	Nombre	Cargo
	Lely Adriana Luengas	Coordinadora de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
	Cesar Augusto Hernández Suarez	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Eléctrica (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos).
	Juan Carlos Guevara	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Sistematización de datos (por ciclos propedéuticos).
	Andrés Guillermo Guasca González	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos).
	Wilson Alexander Pinzón Rueda	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos).
	Edgar Orlando Ladino	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos).
	Hermes Eslava Blanco	Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos), Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Electrónica Industrial (por ciclos propedéuticos).
	Jorge Arturo Pineda Jaimes	Representante de la Maestría en Ingeniería Civil.
	Medardo Fonseca	Representante de Ciencias Básicas.
Rocío Rodríguez Guerrero	Representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.	
Felipe Castillo	Gestor Investigaciones	
Kevin Santiago Garcia Marentes	Asistente de apoyo Unidad de Investigaciones.	

 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	

Elaboró: Kevin Santiago Garcia Marentes



OBJETIVO:

Desarrollo de la segunda sesión del Comité de Investigaciones del año 2024 de la Facultad Tecnológica.



ORDEN DEL DÍA:

1. **Saludo.**
2. **Verificación del Quorum.**
3. **Aprobación del orden del día.**
4. **Presentación de la línea de investigación Filosofía en Tecnología - Docente Jorge Enrique Saby Beltrán.**
5. **Presentación de lineamientos para el Instituto de Investigación en Desarrollo Tecnológico - Docente Giovanni Rodrigo Bermúdez Bohórquez.**
6. **Aprobación de Actas.**
 - 6.1 Actas #14, #15 y #16 de 2023.
 - 6.2 Actas #1 de 2024.
7. **Informe del Coordinador de Investigaciones Facultad Tecnológica.**
 - 7.1 Convocatoria de proyectos sin financiación.
 - 7.2 Proyecto CIE, estrategia de articulación Colegio – Universidad, Informe de la reunión de los Coordinadores de la Facultad Tecnológica – CIE.
 - 7.3 Monitores de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
 - 7.4 Resultados de las actividades realizadas en el marco de la Socialización de la divulgación de grupos y semilleros de investigación.
8. **Socialización del documento de articulación de líneas por parte de cada representante del Comité de Investigaciones.**
9. **Casos y solicitudes:**

CASOS Y SOLICITUDES			
#	SOLICITANTE	SOLICITUD	ANEXOS
9.1	Docente Jorge Enrique Saby Beltran.	Solicitud aval institucional para el Semillero de Investigación Filosofía de la tecnología.	Documentación.
9.2	Docente Pablo Andrés Acosta Solarte.	Solicitud de plazo adicional para la elaboración del producto resultado de la investigación, del proyecto “Cálculo diferencial para ingeniería: buscando la motivación de los estudiantes”. Fecha fin: 06 de abril de 2024. Nueva fecha Fin: 06 de octubre de 2024.	Solicitud del docente, entrega tercer informe parcial del proyecto de investigación.

 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	

9.3	Docente Jairo Ernesto Castillo Hernandez.	<p>Solicitud de cambio de producto, ponencia a un artículo, del proyecto <i>"MODELO COSMOLÓGICO DE SCHWAZSCHILD"</i>.</p> <p>Fecha fin: 30 de marzo de 2024.</p> <p>Justificación presentada: Se canceló el evento donde se iba a realizar la ponencia.</p>	Solicitud del docente, entrega tercer informe del proyecto de investigación.
9.4	Docente Rodrigo Quintero Reyes.	<p>Solicitud de cambio de producto, artículo por un documento tipo texto y cambiar los videos por nuevos registros científicos colocados en Zenodo, del proyecto <i>"FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN: INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL"</i>.</p> <p>Fecha fin: 28 de febrero de 2024.</p> <p>Justificación presentada: <i>"En primer lugar cambiar el artículo por un documento tipo texto que resuma los hallazgos pertinentes que un artículo no recogería, puesto que se han enviado varios documentos a publicaciones y los tiempos de respuesta son mayores al plazo de entrega de este proyecto. Y de otro lado son escasas las convocatorias sin recursos y en las que se clasifica y se aceptan como ponencia hemos contado con la mala suerte que aun después de la publicación no se publica, esto en revistas de la Universidad Distrital. También puesto que, aunque se ha explorado el envío a ponencias y la publicación en revistas o como memorias de eventos, en la modalidad sin recursos y de las cuales hemos publicado en ocasiones anteriores no hemos tenido respuestas.</i></p> <p><i>En segundo lugar cambiar los videos por nuevos registros científicos colocados en Zenodo: esto para caracterizar la eficacia de diferentes tipos de programas académicos ofertados en Colombia, basado en la información disponible."</i></p>	Solicitud del docente.
9.5	Docente Carlos Alberto Avendaño Avendaño.	Solicitud de desinstitucionalización del Semillero SIAT.	Solicitud del docente, carta desinstitucionalización grupos y semilleros.

 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	

10. Actividades – Comité de Investigaciones Facultad Tecnológica.

- 10.1 Reprogramación de la socialización del producto final por parte de los docentes reintegrados de año sabático.
- 10.2 Reprogramación Jornada de Investigadores.

11. Varios

DESARROLLO:

1. **Saludo.**
2. **Verificación del Quorum.**



A continuación, se muestra los miembros del Comité de Investigaciones que participaron en la votación de la sesión consulta:

- Lely Adriana Luengas - Coordinadora de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.
- Cesar Augusto Hernández Suarez - Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Eléctrica (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Electricidad de Media y Baja Tensión (por ciclos propedéuticos).
- Juan Carlos Guevara - Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Telemática (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Sistematización de datos (por ciclos propedéuticos).
- Wilson Alexander Pinzón Rueda - Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería de Producción (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Gestión de la Producción Industrial (por ciclos propedéuticos). Asistencia virtual.
- Jorge Arturo Pineda Jaimés - Representante de la Maestría en Ingeniería Civil.
- Rocío Rodríguez Guerrero - Representante de la Maestría en Gestión en Seguridad de la Información.
- Medardo Fonseca - Representante del área de Ciencias Básicas.
- Hermes Javier Eslava Blanco, Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería en Control y Automatización (por ciclos propedéuticos), Ingeniería en Telecomunicaciones (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Electrónica Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Andrés Guillermo Guasca González - Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Mecánica (por ciclos propedéuticos) y Tecnología en Mecánica Industrial (por ciclos propedéuticos).
- Edgar Orlando Ladino - Representante de los Proyectos Curriculares de Ingeniería Civil (por ciclos propedéuticos), Tecnología en Construcciones Civiles (por ciclos propedéuticos).

Dado lo anterior, la Coordinadora de la Unidad de Investigaciones, confirma que existe quórum para decidir sobre las solicitudes, ya que son diez (10) de los diez (10) representantes.

3. Aprobación del orden del día.

Los miembros del Comité de Investigaciones de la Facultad Tecnológica que participaron aprobaron el orden del día.

 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	

4. Presentación de la línea de investigación Filosofía en Tecnología - Docente Jorge Enrique Saby Beltrán.

Se da recibida la información al Comité de Investigaciones.

Decisión del Comité de Investigaciones: Se enviará al docente el documento de articulación de líneas que se está realizando por parte del Comité de Investigaciones, para que dé a conocer su articulación de la línea de Filosofía en Tecnología con las líneas existente, mediante una propuesta escrita que describa la fundamentación, alcance, justificación, entre otras.





Fig #1 – Presentación de la línea de investigación Filosofía en Tecnología.

5. Presentación de lineamientos para el Instituto de Investigación en Desarrollo Tecnológico - Docente Giovanni Rodrigo Bermúdez Bohórquez.

El docente planteó la estrategia de parque tecnológico, se da recibida la información al Comité de Investigaciones.

Decisión del Comité de Investigaciones: Recepción de la estrategia del parque tecnológico, este Comité no cuenta con la competencia para su trámite, se recomienda que el docente Giovanni Bermúdez entregue la propuesta a Decanatura. Los lineamientos para el Instituto de Investigación en Desarrollo Tecnológico no se presentaron.

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

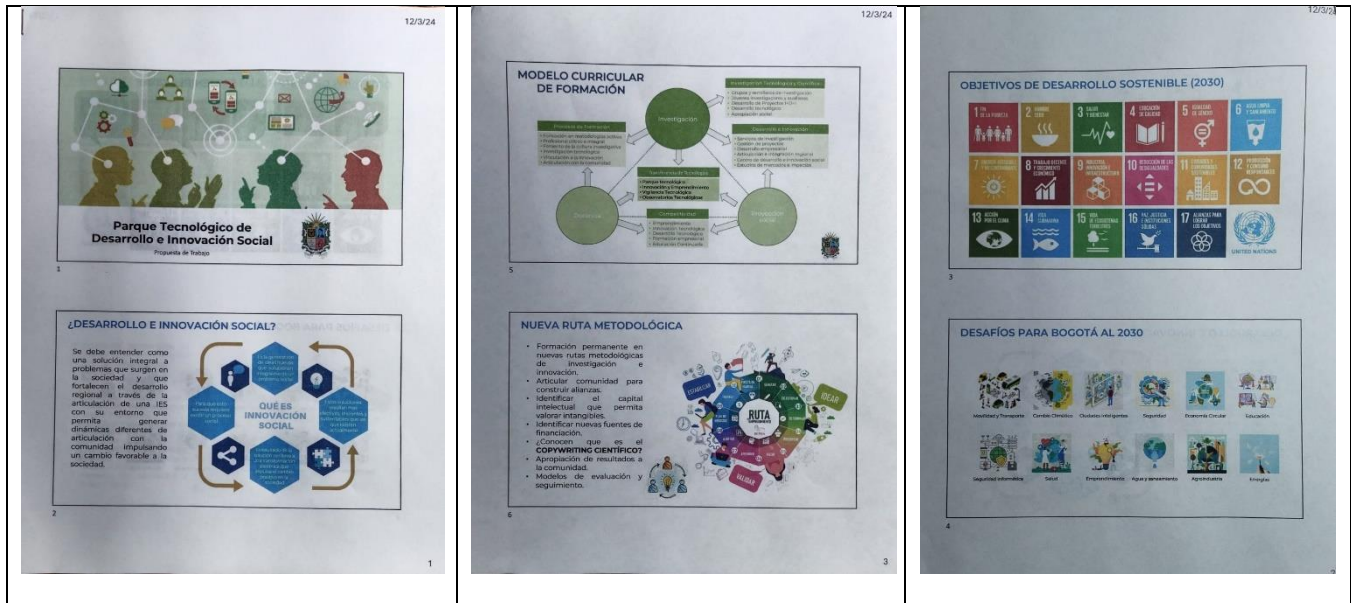


Fig #2 – Presentación de lineamientos para el Instituto de Investigación en Desarrollo Tecnológico (Parque Tecnológico).

6. Aprobación de Actas.

6.1 Actas #14, #15 y #16 de 2023.

Las actas números 14, 15 y 16 de 2023 se aprobaron en la segunda sesión.

6.2 Actas #1 de 2024.

El acta número 1 de 2024 se encuentran en proceso de revisión para su aprobación durante la próxima sesión.

Nota: La Unidad de Investigación envía el acta a todos los representantes para su respectiva aprobación en la siguiente sesión.

7. Informe del Coordinador de Investigaciones Facultad Tecnológica.

7.1 Convocatoria de proyectos sin financiación.



La Coordinadora de la Unidad de Investigaciones, Ing. Lely Luengas dio el recordatorio de la convocatoria de proyectos sin financiación la cual tiene vigencia hasta el día 1 de abril de 2024.

Decisión del Comité de Investigaciones: Todos los miembros del Comité de Investigaciones dan apoyo y divulgación a la convocatoria de proyectos sin financiación.

7.2 Proyecto CIE, estrategia de articulación Colegio – Universidad, Informe de la reunión de los Coordinadores de la Facultad Tecnológica – CIE.

El Comité de Investigaciones recibió la información de la Coordinadora de la Unidad de Investigaciones, Ing. Lely Luengas sobre el proyecto que se va a desarrollar en colaboración con la Unidad de Investigaciones, Unidad de extensión, Currículo y Calidad, se reportó las reuniones ya realizadas y se resaltó que todos los proyectos curriculares participarán en esta estrategia y delegarán a uno o más representantes para la realización de dicho proyecto.

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

7.3 Monitores de la Unidad de Investigaciones de la Facultad Tecnológica.

La Coordinadora de la Unidad de Investigaciones, Ing. Lely Luengas, ha comunicado que en el consejo de Facultad se ha decidido que la Unidad de Investigaciones disponga de 8 monitores para el semestre 2024-1. Estos monitores brindarán apoyo a los distintos grupos y semilleros de investigación de la Facultad Tecnológica. Además, también asistirán a los docentes de los grupos que participarán en la convocatoria de clasificación de grupos que realizará MinCiencias próximamente.

7.4 Resultados de las actividades realizadas en el marco de la Socialización de la divulgación de grupos y semilleros de investigación.

Se presenta un informe de resultados de las actividades realizadas en el marco de la Jornada de socialización de la divulgación de grupos y semilleros de investigación dando a conocer el número de ponentes y asistentes por proyecto curricular.

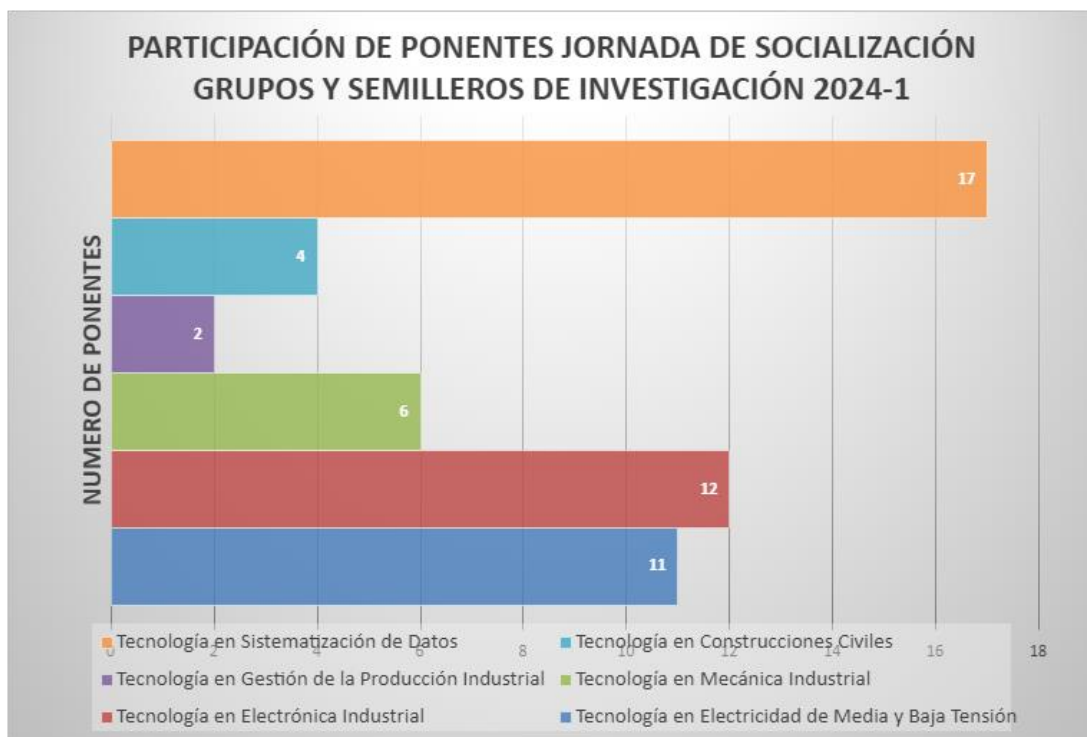




Fig #3 – Grafica de participación de ponentes en la jornada de socialización grupos y semilleros de investigación 2024-1.

 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	

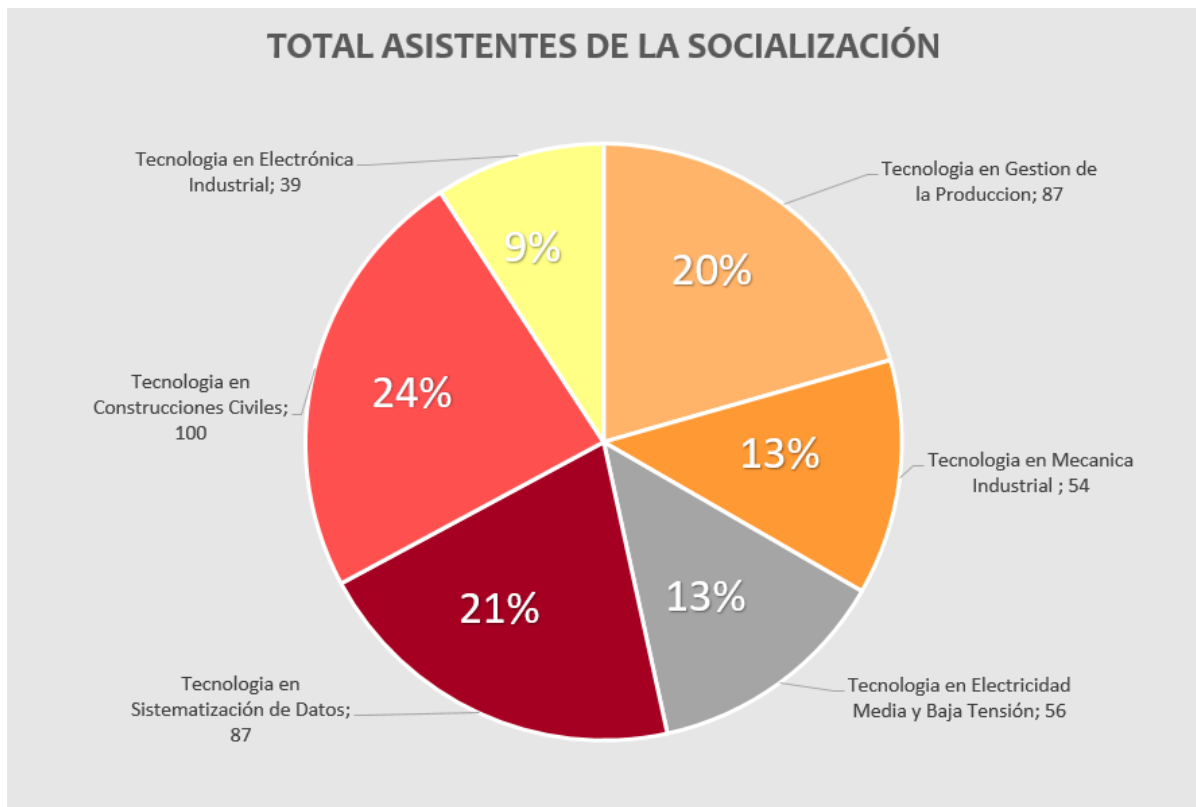


Fig #4 – Grafica de participación de asistentes en la jornada de socialización grupos y semilleros de investigación 2024-1.

8. Socialización del documento de articulación de líneas por parte de cada representante del Comité de Investigaciones.

Decisión del Comité de Investigaciones: Todos los miembros del Comité de Investigaciones presentarán sus respectivas modificaciones sobre el documento, que se encuentra en línea y fue compartido vía correo electrónico, a más tardar el 7 de abril para que el documento esté compilado y sea presentado en la próxima sesión. Estas modificaciones se llevarán a cabo según las dinámicas propias de cada proyecto curricular.

9. Casos y solicitudes:

9.1 Solicitud del docente Jorge Enrique Saby Beltran.



Solicitud aval institucional para el Semillero de Investigación Filosofía de la tecnología.

Director del semillero: Jorge Enrique Saby Beltran.

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Jorge Enrique Saby Beltran. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la solicitud.

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	

9.2 Solicitud del docente Pablo Andrés Acosta Solarte.

Solicitud de plazo adicional para la elaboración del producto resultado de la investigación, del proyecto “*Cálculo diferencial para ingeniería: buscando la motivación de los estudiantes*”.

Fecha fin: 06 de abril de 2024.

Nueva fecha Fin: 06 de octubre de 2024.

Investigador principal: Pablo Andrés Acosta Solarte.

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Pablo Andrés Acosta Solarte. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad. La decisión se fundamenta en diversas situaciones que han surgido durante el desarrollo del proyecto, como el cambio de investigador principal, los antecedentes y problemáticas que han surgido, y a raíz del cumplimiento y responsabilidad con el proyecto que ha demostrado el profesor Acosta.

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la solicitud.

9.3 Solicitud del docente Jairo Ernesto Castillo Hernández.

Solicitud de cambio de producto, de una ponencia a un artículo científico, del proyecto “*MODELO COSMOLÓGICO DE SCHWAZSCHILD*”.

Fecha fin: 30 de marzo de 2024.

Investigador principal: Jairo Ernesto Castillo Hernández.

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Jairo Ernesto Castillo Hernández. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la solicitud.

9.4 Solicitud del docente Rodrigo Quintero Reyes.



Solicitud de cambio de producto, artículo por un documento tipo texto y cambiar los videos por nuevos registros científicos colocados en Zenodo, del proyecto “*FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN: INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL*”.

Fecha fin: 28 de febrero de 2024.

Investigador principal: Rodrigo Quintero Reyes.

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones no aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Rodrigo Quintero Reyes. Se requiere ser ampliada en los siguientes términos: Tipo de documento texto, Topología, Especificaciones.

Nota: Con un total de 06 votos no se aprobó la solicitud, el docente Wilson Alexander Pinzón Rueda es impedido debido a que es Co-Investigador del proyecto.

 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	

9.5 Solicitud del docente Carlos Alberto Avendaño Avendaño.

Solicitud de desinstitucionalización del Semillero SIAT.

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la solicitud del docente Carlos Alberto Avendaño Avendaño. La Unidad de Investigaciones procederá a enviar al Consejo de Facultad.

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la solicitud.

10. Actividades – Comité de Investigaciones Facultad Tecnológica

10.1 Reprogramación de la socialización del producto final por parte de los docentes reintegrados de año sabático.

Se reprogramó la socialización debido a los distintos inconvenientes que se presentaron el día 21 de febrero del 2024, la socialización se realizó el día 13 de marzo del 2024.

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones da por recibida la información.

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la reprogramación de la socialización.

10.2 Reprogramación Jornada de Investigadores.

Decisión del Comité de Investigaciones: El Comité de Investigaciones aprueba dar el visto bueno a la reprogramación de la presente actividad debido a la falta de refrigerios. En la siguiente sesión del Comité se establecerá la fecha de la reprogramación.

Nota: Con un total de 07 votos se aprobó la reprogramación de la socialización.

11. Varios

Se finalizó la reunión del Comité de Investigaciones

Finaliza la sesión siendo las 5:00 PM

La presente acta es Aprobada en la Sesión No. 04 del 24 de abril de 2024