

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

<b>COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES</b> <b>SESIÓN ORDINARIA No. 2</b> <b>FECHA (06/03/2024)</b>		
<b>Proceso:</b> Gestión de Investigación		
<b>Motivo y/o Evento:</b> Comité de Investigaciones Oficina de Investigaciones		<b>Hora de Inicio:</b> 7:00am
<b>Lugar:</b> Virtual.		<b>Hora de finalización:</b> 9:10 am
Miembros	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>
	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
	Piedad Milena Rodríguez Rodríguez	Planeación Odi
	Jesús David Romero Betancourt	Grupos y Semilleros Odi
<b>Elaboró:</b> Yeimy Paola Rodríguez Mendoza		

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

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación del Quorum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación del acta N°1 Sesión 1 Comité de Investigaciones  
Disponible en: [Acta Sesión 1\\_14-02-2024.docx](#)
4. Proyecto Spin Off  
Disponible en: [4. Spin off](#)
5. Propuesta plan de capacitación a grupos y semilleros
6. Colecciones Biológicas
7. Casos y Solicitudes

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

#### 7.1. Resultados primera cohorte de convocatorias

- 7.1.1 Convocatoria apoyo a grupos
- 7.1.2 Convocatorias de movilidad
- 7.1.3 Convocatorias publicaciones
- 7.1.4 Convocatoria de transferencia

#### 8. Varios

- 8.1 Grupos y semilleros a nivel nacional

### DESARROLLO:

#### 1. Verificación del Quorum

Siendo las 7:10 am se inicia la reunión realizando verificación del quorum, están presentes el Coordinador de la OTRI, seis (6) Coordinadores de Unidades de Investigación y el jefe de la Oficina de Investigaciones. 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. Aprobación del acta N°1 Sesión 1 Comité de Investigaciones

Los presentes solicitan plazo para realizar la lectura completa del acta número 01 del Comité de Investigaciones del 14 de febrero del 2024, se indica que será compartida por correo para que sea aprobada en la siguiente sesión.

#### 4. Proyecto Spin Off

Se realiza lectura de manera general del documento proyecto acuerdo y menciona la exposición de motivos que relaciona los puntos claves del documento.

El doctor Vera pregunta si en la formulación de este proyecto se revisaron las experiencias de otras universidades. Esto debido a la reunión realizada con las Universidades del SUE donde expusieron sus experiencias y ellos manifestaron inconvenientes en la implementación. Recomienda que, antes de pasarlo al Consejo académico, la oficina jurídica y el Consejo Superior, es viable que haya referentes de casos exitosos en la implementación de las cuatro modalidades y cuál ha tenido mejor acogida.

El doctor Rodríguez, expone la necesidad de normar las Start up ya que a nivel internacional se está trabajando el tema y pregunta si se socializó con la oficina de extensión, ya que la relación con ellos se evidencia al conectar los resultados de investigación con la extensión. Por último, realiza dos solicitudes, la socialización del proyecto de Acuerdo de creación de Spin off en el comité de investigaciones y la socialización de la jornada de propiedad industrial de la convocatoria de banco de patentes para la facultad de medio ambiente

El doctor Hurtado se compromete a enriquecer la presentación con la inclusión de experiencias de otras universidades públicas a partir de los diálogos del encuentro de vicerrectores del pasado 21 y 22 de noviembre, y de acuerdo con la solicitud del doctor Rodríguez, también se compromete a realizar la socialización del 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	<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	

de Acuerdo de Spin off y la jornada de orientación en propiedad industrial en la Facultad de Medio Ambiente, tal como se ha venido realizando en las demás facultades.

Respecto a la normativa de las Start up, el plan indicativo de la Universidad menciona la necesidad de avanzar tanto en Spin Off como en las Start up, sin embargo, se hace necesario iniciar primero con Spin Off y cuando alguna de estas empresas se consolide, se procederá con la normativa de Start up.

Frente a la observación de la articulación con extensión, se informó que se han realizado reuniones con el IdexUD, porque existe la posibilidad de que algunos recursos generados de proyectos de extensión por resultados de investigación puedan ser utilizados para empresas de base tecnológica, es decir, que una parte de la reinversión de los recursos de extensión sea para Spin Off.

El objetivo es avanzar en la reglamentación general para revisar la conformación de las empresas con financiación tanto interna como externa. Por otro lado, respecto a las jornadas de propiedad intelectual, se están adelantando con las agendas de las Unidades de Investigación y están orientadas de acuerdo con la realidad de cada facultad.

El doctor Vera indica que dejar para una siguiente sesión el aval del proyecto acuerdo o un aval sujeto a cambios, ya que se requiere contar con el panorama normativo y las experiencias de las otras universidades.

La docente Nancy Gómez, expone la inquietud de qué y cómo dirigir este proyecto acuerdo desde lo social, lo humanístico y lo educativo, teniendo en cuenta que las herramientas tecnológicas son mínimas para estas áreas, a lo cual el maestro Álvaro Hernández, incluye las artes y las ciencias humanas.

El doctor Hurtado, expone que como es una normativa nueva tanto en la institución como en el país, sin embargo, una empresa de base tecnológica está abierta a cualquier campo del conocimiento. No necesariamente están orientadas a las ingenierías y tecnologías, tanto el componente artístico como el formativo no son ajenos a la creación de empresas de base tecnológica, ya que se han avanzado en el tema con productos de transferencia de resultados de investigación en la Facultad de Artes (Alistarte) y de la Facultad de Ciencias de la Educación.

El doctor Vera resalta que el proyecto acuerdo no define áreas específicas, es un proyecto acuerdo general que incluye todas las facultades; las áreas o campos, éstos toman lugar cuando se inicia el proceso de registro de la Spin Off. Por otro lado, expone la necesidad de revisar la base presupuestal, como manejo de dinero, ya que como Oficina no tenemos fondo especial. Sin embargo, es necesario establecer los lineamientos como por ejemplo la detención de las partes financieras

Por último, el doctor Vera indica que el proceso con este proyecto acuerdo es la aprobación por parte de este comité, luego una revisión por parte del académico, la revisión jurídica y financiera y luego llegaría al superior. Por lo cual, es pertinente volver a agendar este punto en otra sesión del comité de investigaciones esperando que ya se cuenten con todas las inquietudes realizadas.

## 5. Propuesta plan de capacitación a grupos y semilleros

David Romero expone el plan de capacitación para grupos y semilleros que propone junto con su equipo. Este plan se centra en cinco ejes temáticos que son:

1. Herramientas digitales
2. Comunicación científica
3. Formulación de proyectos

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

4. Visibilidad Científica abierta
5. Investigación y artes

Indica que algunas capacitaciones se realizarán con públicos objetivos definidos como la distinción entre docentes y estudiantes y solicita a los representantes de las diferentes facultades hacer llegar los temas tentativos para la consolidación del plan de capacitaciones que incluya las temáticas de investigación de todos los grupos.

#### Propuesta de capacitaciones en herramientas digitales

- Fundamentos de programación para investigadores: Phyton, librerías para el análisis de datos en Python
- Análisis y minería de textos con Python
- Softwares útiles para la investigación cuantitativa y cualitativa como Atlas ti, Nvivo
- Inteligencia artificial para la investigación
- Investigación, desarrollo, innovación, creación y emprendimiento (I+D+C+E) en la era de la inteligencia artificial

#### Propuesta de capacitaciones en Comunicación Científica

- Comunicación y divulgación científica-Divulgación y comunicación en ciencia
- Periodismo científico
- Comunicación y divulgación de la producción artística: como por ejemplo taller que monetice el talento con enfoque a redes sociales
- Herramientas de producción - difusión científica (Redacción de artículos)
- Proceso editorial para postulación de artículos científicos
- Ciencia compartida: Difundir contenido científico en la red, redes sociales aplicadas a la investigación
- Podcast de contenido científico

Propuesta de capacitaciones para formular proyectos: relacionadas con la formación como un proceso de desarrollo de capacidades para realizar las propuestas de investigación que se presentarán en las diferentes convocatorias.

- Diseño y formulación de proyectos de investigación con fuentes de financiación internacional
- Diseño y formulación de proyectos de investigación con fuentes de financiación pública – SGR
- Identificación de oportunidades de financiamiento para investigación en el contexto de las artes

#### Propuesta de capacitaciones de visibilidad científica y ciencia abierta

- Visibilidad e identidad digital
- Gestión de datos en investigación
- Apropiación social de la Ctel y Ciencia Ciudadana
- ¿Cómo iniciar la carrera de investigador? Orientada a Semilleros
- Prácticas de investigación en ciencia abierta
- Metodologías ágiles para semillerista

#### Propuesta de capacitaciones en investigación y artes

- Generación de conocimiento desde las prácticas artísticas
- La investigación -creación en la cadena de valor de la economía cultural y creativa
- Circulación de la producción artística en medios digitales (Monetiza tu talento)
- La universidad como puente entre la creación artística y la industria (OTRI)

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	

- El valor de la producción artística en los ecosistemas CTel: más allá de la publicación de textos académicos y científicos (OTRI)

El doctor Castro indica que en la propuesta de capacitaciones de formulación de proyectos se incluya una acerca de la gestión, por otro lado, se estudie la posibilidad de que algunos de los temas propuestos los impartieran los docentes de la Universidad.

El doctor Rodríguez, indica que en la Facultad de Medio Ambiente se está proponiendo un diplomado de investigación, el cual va a reforzar como un curso de educación continuada el esfuerzo de la estandarización del syllabus de pregrado en investigación de la Facultad. Teniendo en cuenta esto, las capacitaciones que aquí se proponen son pertinentes. Por último, recomienda tener cuidado con la programación de la parrilla de los cursos porque es muy amplia. David Romero indica que Minciencias, no ha realizado comunicación respecto a la medición, estamos a la espera ya que se cuentan con diferentes perspectivas desde cada uno.

El doctor Vera, indica que en los encuentros de Vicerrectores indicaron que se sigue con la estructura de grupos de investigación y la medición se espera que se base no solo en productos finales si no que se incluya el que hacer del investigador y apropiación social, transferencia de saberes con la comunidad.

Para finalizar, David Romero expone la estrategia que se tiene desde el Equipo de estructuras que se tiene para este año, la cual está pensada en la relación de la oficina con los gestores en cada facultad.

La estrategia inicia con la sensibilización y orientación con orientaciones Individuales, Grupales y Sesiones de trabajo con los grupos con el objetivo de que todos cuenten con el registro y actualización en las plataformas como Google Scholar, Orcid, CvLAC. Cuando se cuente con la directriz de Minciencias, la actualización de las hojas de vida con el alistamiento y presentación de productos para luego realizar a validación de estos con los gestores de cada unidad.

## 6. Colecciones Biológicas:

El presente punto corresponde a una solicitud a escalar a las facultades, ya que se debe contar con el levantamiento de información si los grupos o semilleros de investigación si cuentan con Colecciones Biológicas, si están registradas en Humboldt. Se realizará la solicitud por correo y se espera contar con la información por parte de cada facultad en máximo 10 días.

Finaliza la sesión siendo las 9:15 AM y se programa una sesión extraordinaria para el próximo miércoles 13 de marzo a las 8:00 am para dar continuidad a los casos presentados al comité de investigaciones.

La presente acta es aprobada en la Sesión No. 08 del 10 de abril de 2024

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

**Presidente**