

CONVOCATORIA 2024-01 PARA FINANCIAR PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA- UNICOMFACAUCA

INTRODUCCIÓN:

La investigación es una función sustantiva que realiza la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA como Institución de Educación Superior para el desarrollo de la academia y que está enmarcada en la Misión y la Visión institucional como guía de su quehacer, según lo establecido en el Artículo 5 del Acuerdo No. 010 del 30 de julio de 2021 emanado por el Consejo Superior.

Las principales instancias que desarrollan investigación en la Corporación son los Grupos y los respectivos Semilleros de investigación adscritos a éstos, los cuales adelantan proyectos en diversas áreas buscando generar y aplicar conocimientos para solucionar problemáticas en función de las necesidades regionales, nacionales e internacionales. En este contexto se abre la Convocatoria 2024-01, para financiar Proyectos de Grupos de Investigación tipo UEES, la cual apunta a la generación y sostenimiento de una **Cultura Investigativa**, buscando fortalecer la proyección y visibilidad de la Corporación en el ámbito social y en el sector productivo a nivel regional, en aras de incentivar, reconocer y apoyar la investigación formal en los grupos de Investigación.

OBJETIVOS:

- Fortalecer y consolidar el sistema de investigación de la Corporación Universitaria ComfacaUCA - UnicomfacaUCA.
- Fortalecer las competencias para la producción, apropiación y difusión de la investigación y el desarrollo de los Grupos de Investigación de la Corporación.
- Generar proyectos de Investigación tipo UEES, que promuevan la articulación de los grupos de investigación con los intereses y necesidades del sector productivo caucano.
- Establecer alianzas con grupos de investigación externos y/o entidades del sector público, y productivo que fortalezcan el perfil de los investigadores y grupos de investigación de UnicomfacaUCA.
- Articular y fortalecer las relaciones entre los diferentes actores del sistema de investigación, innovación y emprendimiento de la Corporación impulsando el trabajo conjunto entre los grupos de investigación para el desarrollo de proyectos interdisciplinarios.
- Generar propuestas pertinentes para la resolución de problemáticas en los ámbitos de las Ciencias, la Tecnología y la Innovación de la región, el país y el mundo, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

DIRIGIDA A:

Grupos de investigación debidamente registrados en la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Corporación Universitaria ComfacaUCA - UnicomfacaUCA, de acuerdo con los procedimientos establecidos para ello.

ÁREAS Y SUBÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

Los proyectos formulados que se presenten a esta convocatoria deben estar enmarcados en las áreas y subáreas de investigación Institucionales y en otras áreas, como se especifica a continuación:

- **Área Gestión Empresarial, Ciencias Jurídicas y Desarrollo Sostenible**
 - Subárea Estudios industriales, empresariales y financieros
 - Subárea Conservación y aprovechamiento de recursos naturales.
 - Subárea Derecho.
- **Área Ingeniería y Tecnología**
 - Subárea Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Subárea Ingeniería Mecatrónica
- **Área Humanidades, Artes, Ciencias Sociales y de la Educación**
 - Subárea Comunicación, Periodismo, Narrativas Sociales
 - Subárea Gastronomía
 - Subárea Sociedad, Cultura y Diversidad
 - Subárea Calidad y Pertinencia de la Educación Superior
- **Áreas afines a las demandas territoriales y focos temáticos de la misión de sabios.**
- **Áreas afines a los objetivos de desarrollo sostenible y su impacto en la región.**

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:

- Ajustarse a los términos de la convocatoria.
- Las propuestas deben ser avaladas por, al menos, un grupo de Investigación debidamente registrado en la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación y reconocido por Minciencias en alguna de sus categorías.
- La propuesta debe encontrarse enmarcada en una de las líneas de investigación del grupo que evalúa la propuesta.
- Los investigadores vinculados en el proyecto deben encontrarse a paz y salvo con la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación con relación al cumplimiento de los requisitos adquiridos en proyectos financiados anteriormente por la Corporación. El paz y salvo se entiende como acta de finalización de proyecto terminado y cumplimiento de los productos pactados dentro del desarrollo del plan de trabajo del proyecto financiado por la Corporación
- La propuesta deberá de forma obligatoria involucrar orientación de trabajo de pregrado en los programas de la Corporación que cuenten con estudiantes en la opción de grado.
- Presentar los proyectos en los formatos suministrados por la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación (**Anexo 1, Anexo 2, Anexo 3, Anexo 4**)
- El director del Proyecto de investigación deberá ser un profesor vinculado laboralmente a Unicomfauca, con contrato de profesor de planta u ocasional de tiempo completo.
- El coinvestigador relacionado en la propuesta deberá estar vinculado con la Corporación mediante contrato de planta u ocasional de tiempo completo o medio tiempo, excepto los investigadores de entidades externas.
- Los profesores investigadores vinculados al proyecto deberán tener actualizados sus CVLAC, y estar relacionados en el GRUPLAC de, al menos, uno de los grupos de investigación de Unicomfauca.
- Las alianzas se deberán evidenciar en la distribución de responsabilidades y actividades del proyecto, incluyendo contrapartidas de las entidades aliadas (en especie o en efectivo). (**Anexo 4**).

- Los proyectos sometidos a la convocatoria deberán manifestar de forma explícita cuáles son los objetivos de desarrollo sostenible que serán impactados con el desarrollo de este (**Anexo 1**).
- Los proyectos de los grupos de Investigación deben contemplar la generación de **al menos un (1) producto** que cumpla los requisitos definidos por Minciencias en una de las seis categorías de los procesos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación para la clasificación de grupos: **Productos Tipo TOP, Productos Tipo A, Productos Tipo B, Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia y Productos de Actividades Relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel – Tipo A y B.**
- Con el objetivo de responder institucionalmente a la normativa Gubernamental que promueve el Ministerio de Educación Nacional – MEN, y articular los resultados de investigación de acuerdo con los requerimientos expuestos en el Decreto 1330 de 2019 del MEN y el Acuerdo 02 de 2020 del Consejo Nacional de Educación Superior – CESU, los proyectos deberán mostrar al menos un (1) producto que impacte en la Proyección Social de la Corporación.
- El proyecto deberá reseñar con claridad, mediante oficio, a todas las entidades participantes y los recursos que aportarán para la ejecución del mismo.

EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS:

- Se verificará el estricto cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria.
- El proceso de verificación de la documentación estará a cargo de la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación. Aquellas propuestas que no cumplan con la documentación completada contarán con un periodo de subsanación de documentos.
- Los proyectos presentados por los Grupos de investigación serán evaluados por un par **externo y/o interno**, de acuerdo con los criterios y métodos que para el efecto se han establecido.
- Los proyectos evaluados serán presentados al Comité de Investigaciones y se seleccionarán los proyectos a financiar.
- La Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación presentará ante la rectoría para su aprobación final, el listado definitivo de proyectos de grupo de investigación que cumplen con los términos de evaluación de la convocatoria
- Las propuestas elegibles serán aquellas que obtengan en la evaluación una calificación mínima de 70 puntos sobre 100.
- El número de propuestas elegibles a financiar estará determinado por la disposición presupuestal prevista y la autorización de Rectoría.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Calidad científica y técnica del proyecto de investigación.
- Evidencia de articulación de los grupos de investigación con el sector productivo de la región y de alianzas con instituciones u organizaciones externas, mediante las cartas de contrapartida (**Anexo 4**) aportadas en la documentación del proyecto. Se ponderará de manera especial la gestión de recursos de contrapartida de las entidades colaboradoras.
- Articulación y trabajo colaborativo con grupos de Investigación de Unicomfacauca. Se valorará de manera especial la presentación de proyectos formulados por alianzas entre grupos de investigación.
- Pertinencia del proyecto según las áreas y subáreas de investigación institucionales y las líneas

- trabajadas por los grupos de investigación.
- Objetivos de desarrollo sostenible que se impactan con el proyecto.
 - Impacto social de la iniciativa.
 - Coherencia interna y tratamiento particular de objetivos, productos, presupuesto, cronograma y duración.
 - Idoneidad de los proponentes del proyecto
 - Eficiencia en la planificación del presupuesto.
 - Definición clara de los resultados esperados, productos entregables e impactos del proyecto.
 - Pertinencia de la propuesta en relación con sus aportes al conocimiento existente en la disciplina de investigación, el desarrollo tecnológico o la innovación.

La evaluación de las propuestas se desarrollará según los componentes definidos en el formato FIV-09 "**Evaluación proyectos de investigación**" que pondera el valor del proyecto postulado según los criterios expuestos en el cuadro 1:

Cuadro 1. Variables de evaluación del proyecto.

| Variable | Descripción General | Puntaje máximo |
|---|---|----------------|
| Línea de investigación | Descripción clara y coherente del problema, identificación de potencialidad o deficiencia a la cual le aporta el proyecto, contribución a la línea de investigación del grupo postulante y relevancia del tema | 5 |
| Trayectoria en Investigación del líder del proyecto y coinvestigador (Si aplica) | Se asignará como máximo cinco a la trayectoria de investigación de los postulantes del proyecto, de la siguiente manera: Investigador Asociado: 5 Investigador Junior:3 Investigador Reconocido:1 | 5 |
| Proyecto | Creatividad, coherencia y pertinencia en: objetivos, metodología, estado del arte, cronograma, presupuesto, bibliografía actualizada; claridad en las responsabilidades y funciones. Articulación funcional y alianza con sector productivo (aporte de recursos por parte de entidad con que se establece la alianza) | 20 |
| Estrategia de Sostenibilidad del Proyecto | Definición clara de la estrategia que en el mediano plazo permite la sostenibilidad y desarrollo del proyecto. | 5 |
| Formación de Talento Humano | El proyecto debe contar con la formación de capital humano del programa en la modalidad de pregrado, estudiante(s) vinculado(s) como opción de grado para la realización del proyecto | 5 |
| Resultados | Pertinencia, coherencia, impacto e innovación de la propuesta. Identificación clara de productos entregables. | 15 |

| | | |
|---|--|-----------|
| Relación de la propuesta con las demandas territoriales y/o focos temáticos de la misión de sabios | Aporte de la propuesta con relación al impacto potencial de las demandas territoriales del departamento del Cauca y su alineación con los focos temáticos de la misión de sabios | 10 |
| Aporte a los objetivos de desarrollo sostenible | Aporte de la propuesta para el mejoramiento de los objetivos de desarrollo sostenible en el departamento del Cauca | 10 |
| Población de impacto | Definición clara de la comunidad o población a la cual impactará la propuesta | 10 |
| Contribución al grupo de investigación | Fortalecimiento y consolidación de los grupos y semilleros institucionales. | 10 |

NOTA: Si los pares evaluadores no identifican propuestas que reúnan las condiciones básicas exigidas, el Comité Central de Investigaciones podrá declarar la convocatoria desierta y realizar otra en el semestre lectivo siguiente.

PROCEDIMIENTO DE PARTICIPACIÓN:

- ☐ Usando la “**Guía para la presentación de proyectos**” (**anexo 1**) y el **Formato para presentación de presupuesto** (**anexo 2**), diligenciar la información solicitada y seguir las instrucciones para la presentación del proyecto a la convocatoria. Estos documentos pueden ser descargados de la página web: <https://www.unicomfacaUCA.edu.co/nuestra-u/convocatorias/>
- ☐ Por medio de un oficio remisorio, realizado por el director del proyecto, entregar vía correo interno de la Corporación por medio del software de gestión documental, toda la documentación requerida (**anexos 1, 2, 3 y 4**) debidamente diligenciada y firmada, dentro del plazo establecido para la recepción de la documentación en la presente convocatoria.
- ☐ En el oficio remisorio debe relacionarse la pertinencia, el aporte del proyecto a una línea específica del grupo de Investigación que lo avala y el alcance del mismo.

DURACIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto presentado por un grupo de Investigación a la presente convocatoria deberá tener una duración máxima de diez (**10**) meses calendario, que empezarán a contarse a partir de la firma del acta de inicio.

En caso de ser necesaria una prórroga para la finalización del proyecto debe presentarse un oficio de solicitud a la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación, instancia que conceptúa al respecto. En el oficio, firmado por el Director del proyecto deben exponerse de manera clara las razones que justifican la prórroga. La solicitud debe realizarse como mínimo, con un mes de antelación a la finalización del término de ejecución del proyecto, y su duración no podrá ser superior a tres (3) meses. La prórroga, en caso de autorizarse, se aplicaría al tiempo de ejecución, de manera exclusiva.

CUANTÍA:

El monto en efectivo financiable por UNICOMFACAUCA estará definido de acuerdo con lo establecido en el Cuadro 2, y el número de proyectos aprobados estará determinado por la disponibilidad presupuestal.

Cuadro 2. Valor a financiar convocatorias de grupo de investigación

| Característica | Valor a financiar |
|---|-------------------|
| Proyecto de grupo de investigación con alianza nacional con contrapartida en especie. Alianza con universidad acreditada en alta calidad, y/o sector productivo y/o sector social. | 5.500.000 |
| Proyecto de grupo investigación con alianza internacional que otorgue contrapartida en especie. Alianza con universidad acreditada en alta calidad, y/o sector productivo y/o sector social. | 6.800.000 |
| Proyecto de grupo investigación con alianza que otorgue contrapartida en efectivo (nacional o internacional) de mínimo 15% del valor a financiar. Alianza con universidad acreditada en alta calidad, y/o sector productivo y/o sector social. | 9.000.000 |

Nota 1: Es necesario incluir en el presupuesto los rubros correspondientes a aporte en especie por parte de UnicomfacaUCA, que incluyen las horas de dedicación de los investigadores, la utilización de espacios y equipos y cualquier otro aporte que no se realice en efectivo.

Nota 2: La ejecución de la contrapartida en efectivo aportada por la entidad aliada se verificará en el informe final mediante comprobantes de egreso aportados por la empresa.

CONDICIONES DE USO DE LOS RECURSOS:

1. En ningún caso, los recursos aprobados serán utilizados en el pago de honorarios de investigadores, asistentes o auxiliares de investigación, u otro tipo de erogaciones que hagan alusión a sufragar gastos de personas vinculadas al proyecto de investigación.
2. El desembolso de los recursos sólo se hará previa autorización de la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación, utilizando para ello el **formato interno de solicitud de recursos para proyectos de Investigación**, de acuerdo con lo establecido en el presupuesto aprobado por la presente convocatoria y siguiendo la normativa y los procedimientos indicados por la Coordinación Administrativa y Financiera de la Corporación para tales efectos.
3. Los recursos aprobados deben ser ejecutados durante el plazo establecido en la convocatoria y en el proyecto. Los recursos que no se ejecuten durante este lapso deben ser reintegrados mediante los procedimientos que establezca la Corporación
4. La ejecución de los recursos aprobados debe estar soportada con la documentación pertinente según lo establecido en los requisitos administrativos y financieros definidos para ello.

5. El plazo máximo para la ejecución de los recursos aprobados es de diez (10) meses; **las prórrogas en tiempo no contemplan la ampliación para ejecución de recursos.**
6. Aquellos proyectos que no evidencian ejecución de recursos en efectivo hasta la fecha de la entrega del primer informe de avance, y no puedan justificar la no utilización del recurso perderán automáticamente el 50% del valor aprobado en la convocatoria.
7. El mal manejo de los recursos por parte de los ejecutores del proyecto hará que estén sujetos a las sanciones académicas y legales establecidas por la Corporación para estos efectos.

RUBROS FINANCIABLES:

Cuadro 3. Rubros financiables

| | |
|--|--|
| Talleres y eventos académicos | Organización y realización de talleres y actividades dirigidas a la población objetivo y los eventos académicos que se deriven del mismo. Este rubro estará sujeto a la aplicación y observancia de las normas y restricciones derivadas de cualquier emergencia sanitaria o de orden público |
| Servicios técnicos y asesorías externas | Servicios técnicos y asesorías de personal externo a la institución o a las entidades aliadas, sobre temas y/o productos previamente definidos en el proyecto. La contratación de estos servicios, no puede exceder los 60 días, ni tampoco el 20% del valor financiado del proyecto. |
| Materiales e insumos | Material para procesos divulgativos y expositivos, o insumos necesarios para el desarrollo del proyecto. |
| Viajes | Son gastos de desplazamientos (viáticos y pasajes) para el personal vinculado al proyecto, que tengan como objetivo el desarrollo y ejecución del mismo o la presentación de ponencias y/o participación en eventos científicos y/o culturales, que cuenten con sus respectivos productos de investigación de generación de nuevo conocimiento o apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia. Este rubro estará sujeto a la aplicación y observancia de las normas y restricciones de movilidad propias de cualquier emergencia sanitaria o de orden público |
| Salidas de campo | Son gastos inherentes a las labores de campo previstas para el desarrollo del proyecto. Este rubro estará sujeto a la aplicación y observancia de las normas y restricciones de movilidad propias de cualquier emergencia sanitaria o de orden público |
| Memorias | Se refiere a un trabajo de construcción de memorias con la intención de registrar, ordenar, comprender y explicar la forma en que la experiencia de apropiación se desarrolló. |
| Difusión y promoción de los productos | Son los gastos inherentes a la estrategia de difusión y promoción de las actividades propias del proyecto. |

COMPROMISOS A SUSCRIBIR EN CASO DE ADJUDICACIÓN DE LA CONVOCATORIA:

- a) Firmar el acta de Inicio del proyecto y el formato de cesión de derechos (Director del proyecto).
- b) Colocar toda la capacidad científico-técnica al servicio del citado proyecto, en el marco del tiempo, infraestructura y demás recursos asignados por Unicomfacaucá o por terceros.
- c) Presentar a la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación y a la Coordinación de la Unidad de Investigación del programa correspondiente, dos informes de avance y un informe final de la ejecución del proyecto con sus respectivos informes financieros de avance e informe financiero final (formato informe financiero). En todos los casos los informes deben estar acompañados de las evidencias que den cuenta de los productos, actividades y utilización del recurso económico. Los informes deben ser diligenciados en los formatos suministrados por la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación, registrados en el sistema de Gestión de Calidad. La entrega de los informes toma como punto de partida, la fecha de firma del acta de inicio, y serán remitidos a la Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación por medio de un oficio firmado por el Director del proyecto, previa revisión y aprobación del Director del grupo de Investigaciones que avaló el proyecto, en versión digital, en la fecha estipulada, de acuerdo con la siguiente tabla:

| Tipo de Informe | Fecha de Entrega | Formato |
|---------------------|-----------------------|---|
| Informe de avance 1 | 3 meses de ejecución | FIV-12 Informe Avance Proyecto de Investigación |
| Informe de avance 2 | 6 meses de ejecución | FIV-12 Informe Avance Proyecto de Investigación |
| Informe Final | 10 meses de ejecución | FIV-13 Informe Final Proyecto de investigación |

- d) Disponibilidad para realizar el seguimiento periódico del cronograma de actividades del proyecto.
- e) Desarrollar los productos pactados dentro de la propuesta aprobada.
- f) Iniciar la ejecución financiera del proyecto, en un lapso máximo de un mes posterior a la firma del acta de inicio. Si se incumple este compromiso el proyecto se dará por cancelado

DOCUMENTACIÓN A REMITIR:

Los documentos que a continuación se refieren, deben remitirse **vía Correo interno de la Corporación por medio del software de gestión documental**, en su versión digital. La entrega debe realizarse dentro del plazo (fecha y hora) establecido en la presente convocatoria.

- **Anexo 1.** Guía para la presentación de proyectos
- **Anexo 2.** Formato para presentación de presupuesto
- **Anexo 3.** Carta de Aval firmada por el-director del grupo de investigación.
- **Anexo 4.** Carta de aval y contrapartida entidades aliadas
- Cvlac actualizado de los investigadores vinculados al proyecto
- Oficio remisorio, realizado por el director del proyecto.

FECHAS

| Actividad | Fecha Límite |
|--|--|
| Apertura de la convocatoria | 18 de octubre a las 18:00 horas del 2024 |
| Cierre de la convocatoria | 26 de noviembre a las 18:00 horas del 2024 |
| Periodo de revisión y notificación de documentación de la convocatoria | Del 27 de noviembre al 02 de diciembre del 2024 |
| Periodo de ajuste de los requisitos de la convocatoria | Del 03 al 06 de diciembre del 2024 |
| Periodo de evaluación de las propuestas | Del 09 de diciembre del 2024 al 31 de enero del 2025 |
| Publicación de listado de propuestas elegibles | Febrero de 2025 |

INFORMACIÓN

Responsable convocatoria: Director de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Corporación Universitaria Comfacaucá - Unicomfacaucá

E-mail: dircti@unicomfacaucá.edu.co

Teléfono: Ext. 118

Página WEB: <https://www.unicomfacaucá.edu.co/nuestra-u/convocatorias/>