

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL  
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA**

**CONVOCATORIA INTERNA PMC-01-2024 PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE ORIGEN PROFESORAL EN LA MODALIDAD DE MENOR CUANTÍA, DIRIGIDA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.**

**Términos de Referencia avalados por el Comité Central de Investigación COCEIN en la sesión ordinaria del 16 de noviembre de 2023, Acta No. 21.**

Teniendo en cuenta lo reglamentado en el Estatuto de Investigación, aprobado mediante el Acuerdo 013 de 2005, el cual hace parte constitutiva de los términos de referencia de la presente convocatoria de proyectos de investigación de Menor Cuantía, se busca propiciar la consolidación y visibilidad social de los Grupos de Investigación que hacen parte de la Universidad Surcolombiana, mediante el apoyo al desarrollo de proyectos de investigación que, contribuyan la generación de nuevo conocimiento y su apropiación en el marco de las líneas estratégicas contempladas en el gobierno nacional y territorial, al igual a lo contemplado en el Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación PECTI – de la Universidad Surcolombiana.

Los proyectos deben enfocarse a: 1) Producción de conocimiento que contribuya con la generación de alternativas de solución a las necesidades y problemáticas sociales, económicas, ambiental, tecnológicas y demás de la región. 2) Consolidar los Grupos y sus líneas de investigación en cada facultad en el marco del Sistema Nacional y Regional de Ciencia y Tecnología, Proyecto Educativo Universitario - PEU y Plan de Desarrollo Institucional, Departamental y Nacional. 3) Fortalecer los programas de pregrado y posgrado institucionales mediante la formación de recurso humano para la investigación, el desarrollo y la innovación, 4) Contribuir a la implementación del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación PECTI – de la Universidad Surcolombiana.

**1. OBJETIVOS:**

- a) Fortalecer las capacidades investigativas institucionales, mediante la financiación de proyectos a desarrollar en el marco de las líneas de investigación establecidas por cada Facultad y el PECTI institucional ejecutados por los Grupos de Investigación de la Universidad Surcolombiana.
- b) Fortalecer los programas institucionales que generen conocimiento de impacto socioeconómico y ambiental, que contribuyan con la solución de necesidades y



problemáticas relevantes para que minimicen las brechas tecnológicas interregionales, Asegurando que los proyectos financiados en la convocatoria contribuyan a la consolidación de los Grupos de Investigación y a la generación de conocimiento relevante apuntando hacia los objetivos de desarrollo sostenible (ODS), los ejes estratégicos de los Planes de Desarrollo a nivel nacional y territorial

## 2. CUANTÍA:

- a) Hasta TREINTA SALARIOS MÍNIMOS LEGALES VIGENTES año – 2024 para financiar el desarrollo del proyecto de investigación. El valor a cofinanciar no incluye costos indirectos del proyecto (costo descarga académica, uso de equipos, servicios e instalaciones físicas de la Universidad).
- b) La financiación de los proyectos se encuentra sujeta a la disponibilidad presupuestal con que cuente la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social. Se dará prioridad a los proyectos que se encuentren en banco.
- c) Si los recursos presupuestales disponibles por parte de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social para financiar los proyectos seleccionados por medio de esta convocatoria, son inferiores al monto total demandado por los proyectos que resulten aprobados, las propuestas que no alcancen financiación, se le asignaran recursos posteriormente.

## 3. DIRIGIDO A:

Grupos de Investigación avalados por la Universidad Surcolombiana.

## 4. RUBROS FINANCIABLES (CON LA DEBIDA JUSTIFICACIÓN)

- a) **Personal:** máximo hasta el 50 % del total del rubro asignado al proyecto.
- b) **Viajes:** máximo hasta el 30% del total del rubro asignado al proyecto. Para presentar ponencias o póster en eventos nacionales o internacionales.
- c) **Otros gastos financiables:** Servicios técnicos<sup>1</sup>, materiales, compra de equipos, trabajo de campo, software, bibliografía y publicaciones.

<sup>1</sup> *Servicio técnico:* Se considera servicio técnico la actividad, labor o trabajo prestado directamente por una persona, para la utilización de conocimientos aplicados por medio del ejercicio de un arte, oficio o técnica, sin transferencia de dicho conocimiento. Los servicios prestados en ejercicio de una profesión liberal no se consideran servicios técnicos. (Decreto 3032 de 2013).



El Investigador Principal, podrá solicitar al COCEIN cambios al presupuesto justificadamente. Se aceptarán modificaciones hasta tres (3) meses antes de concluir el período de ejecución establecido para este fin.

## 5. DURACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

- a) Los proyectos aprobados por esta convocatoria tendrán un plazo de ejecución de doce (12) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
- b) Los plazos para la suscripción del acta de inicio y porcentaje de ejecución en el tiempo, serán fijados por medio de circular que, en su momento, emita la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.
- c) Se financiarán los proyectos con mayor puntaje en la evaluación hasta agotar presupuesto.

## 6. REQUISITOS:

- a) El proyecto debe ser presentado por un Grupo de Investigación avalado por la Universidad Surcolombiana (Esto será verificado por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social).
- b) El proyecto de investigación debe estar dirigidos o apuntar a uno o más de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), o Políticas Nacionales, regionales o líneas de investigación de las facultades. *(Esto será verificado por la Vicerrectoría de Investigación Y Proyección Social).*
- c) El investigador principal como responsable del proyecto, deberá demostrar la publicación, como mínimo de un (1) libro o capítulo de libro resultado de investigación o un (1) artículo publicado en revistas científicas en los últimos cinco (5) años. (Esto será verificado por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social desde la plataforma CvLAC del investigador).
- d) Demostrar la vinculación de al menos un (1) estudiante de pregrado o posgrado al momento de la postulación del proyecto. (Sin embargo, una vez aprobado el proyecto, al momento de suscripción de acta de inicio y compromiso, se deberá demostrar la vinculación del estudiante al grupo de investigación mediante el acuerdo de actualización expedido por el Consejo de Facultad).
- e) Demostrar la vinculación de al menos un (1) graduado de la Universidad Surcolombiana al momento de la postulación del proyecto. (Sin embargo, una vez



*aprobado el proyecto, al momento de suscripción de acta de inicio y compromiso, se deberá demostrar la vinculación del graduado al grupo de investigación mediante el acuerdo de actualización expedido por el Consejo de Facultad).*

- f) Cada investigador participante en el proyecto deberá estar a paz y salvo al año 2022, por todo concepto con la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.
- g) Contar con el Aval del director del Grupo de Investigación de acuerdo al formato adjunto. [Anexo1](#)
- h) Si el investigador principal es un docente ocasional, deberá responsabilizar la administración de los recursos a un docente de planta, mediante formalización de carta de aceptación de responsable administrativo de proyectos de investigación. [Anexo2.](#)

## 7. LIMITACIONES:

- a) Sólo se podrá adjudicar una (1) propuesta por investigador en la convocatoria actual.
- b) El mismo investigador podrá participar como principal en una propuesta y como co-investigador en otra.
- c) Se financiarán los proyectos seleccionados de acuerdo a la puntuación obtenida en la evaluación hasta agotar el presupuesto.
- d) Podrán ser investigadores principales solamente los docentes con vinculación de planta u ocasional de la Universidad Surcolombiana. Los docentes con forma de vinculación diferentes a las mencionadas, podrán participar en calidad de co- investigadores.

## 8. DOCUMENTOS:

Los documentos que se enlistan a continuación deben ser cargados en su totalidad en la plataforma SIVIPS

- a) La propuesta del proyecto de investigación diligenciada en el formato **MI-INV-FO-10** y en archivo PDF
- b) Aval del Director del Grupo de investigación de Facultad. [Anexo1.](#)
- c) Carta de aceptación de responsable administrativo de proyectos de investigación



(Solo aplica para el numeral 5, literal 6 ) [Anexo2](#).

## 9. SUBSANACIÓN DE DOCUMENTOS

En el plazo establecido para las reclamaciones de requisitos mínimos, los investigadores principales podrán solicitar al COCEIN subsanación de errores de forma o no cargue de los documentos establecidos en el numeral ocho (8). De ser autorizado por el COCEIN, el investigador deberá cargar los documentos en el SIVIPS.

## 10. FORMA DE POSTULACION:

Los participantes de la presente convocatoria deberán postularse con el siguiente procedimiento:

- a) Postular la propuesta a través del investigador principal, quien se encargará de inscribir el proyecto en el Sistema de Información SIVIPS con sus campos completos, mediante su clave de acceso.
- b) Adjuntar en el Sistema de Información SIVIPS los documentos descritos en el numeral 8. (*DOCUMENTOS*).

### Nota Aclaratoria:

Los participantes que no cumplan con lo fijado en el presente numeral, es decir, no se postulen de acuerdo a lo definido en esta convocatoria, no serán tenidos en cuenta y, por lo tanto, sus propuestas serán rechazadas.

## 11. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS:

- a) Solo se evaluarán los proyectos que se postulen conforme a lo establecido en el numeral 9. FORMA DE POSTULACION, de esta convocatoria.
- b) La evaluación de las propuestas tendrá el siguiente procedimiento:
  - El Comité Central de Investigaciones – COCEIN verificará el cumplimiento de los requisitos fijados en la presente convocatoria, estableciendo si los proyectos cumplen o no con los mismos, siendo aprobados para ser enviados a pares externos.
  - La evaluación aquí mencionada se consignará en el formato MI-INVFO-16 Lista de chequeo requisitos mínimos proyectos de Investigación y Proyección Social, en el cual se establecerá el cumplimiento o no de los requisitos, y la valoración



- c) Los pares externos evaluarán los proyectos teniendo en cuenta los siguientes criterios:

N°	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE
1	Planteamiento del problema y justificación	20
2	Marco Referencial	15
3	Objetivos	20
4	Metodología (coherencia: Problema, objetivos y metodología).	20
5	Bibliografía	5
6	Presupuestos	5
7	Resultados esperados	15
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

- d) La evaluación aquí mencionada, se consignará en el formato MI-INV-FO-03 Evaluación de proyectos de Investigación y Proyección Social, en el cual se establecerá el puntaje y las observaciones que hagan los pares a la propuesta.

- e) Serán seleccionados aquellos proyectos que presenten en promedio un puntaje igual o superior a 70 puntos, siendo el máximo 100.

- f) Cuando las circunstancias lo ameriten, el Comité Central de Investigación, solicitará una tercera valoración.

## 12. COMPROMISOS MÍNIMOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

Los compromisos mínimos deberán ser entregados máximo durante los dos (2) años siguientes a la finalización del proyecto.

- 1. Generación de nuevo conocimiento:** Se deberá entregar mínimo un (1) artículo aceptado para publicación en una revista científica.
- 2. Apropiación Social del Conocimiento:** Una ponencia regional, nacional o internacional donde se haga divulgación científica y social de los resultados del trabajo financiado. Debe adjuntarse el certificado como ponente de cada una.
- 3. Otros compromisos:** Informes de avance y final del proyecto.

Los derechos de autor de los productos son propiedad de la Universidad Surcolombiana

como ente financiador. En caso de existir cooperación con otra institución, los derechos morales y patrimoniales deberán ser pactados en el documento de alianza y según el estatuto de propiedad intelectual de la institución.

Estos compromisos deberán ser consignados en la respectiva acta inicio del proyecto, la cual es necesaria para iniciar la ejecución del mismo.

### 13. CRONOGRAMA

ACTIVIDADES	FECHA Y HORA	LUGAR
Publicación de la convocatoria	17 de noviembre del 2023	Portal web institucional.
Apertura de inscripción de proyectos.	17 de noviembre del 2023	Sistema de Información
Cierre de inscripción de proyectos.	11 de diciembre del 2023 a las 12:00 H	Sistema de Información - SIVIPS
Publicación acta de cierre de inscripción de proyectos	11 de diciembre del 2023 a las 15:00 H	Portal web institucional.
Evaluación de los requisitos mínimos.	Del 11 de diciembre a las 15:01H hasta 14 de diciembre a las 12:00 H del año 2023	Sistema de Información SIVIPS
Publicación de resultados de la evaluación de los requisitos mínimos.	14 de diciembre del 2023 a las 15:00 H	Portal web institucional
Periodo de reclamación requisitos mínimos	Del 14 de diciembre a las 15:01 H hasta el 15 de diciembre a las 12:00 H	Sistema de Información SIVIPS
Respuesta a las observaciones y reclamaciones presentadas a los resultados preliminares	Del 15 al 18 de diciembre del 2023 a las 18:00 H	Sistema de Información SIVIPS
Publicación de resultados de la evaluación de los requisitos mínimos según reclamaciones.	El 18 de diciembre del 2023 a las 18:00 H	Portal web institucional
Evaluación de pares externos	Del 19 de diciembre del 2023 al 26 de enero del 2024 a las 12:00 H	Sistema de Información - SIVIPS
Publicación de resultados parciales pares evaluadores –proyectos seleccionados	El 26 de enero del 2024 a las 15:00 H	El portal institucional. En el SIVIPS
Presentación de reclamos sobre	Del 29 al 30 de enero del 2024 a las 18:00 H	Sistema de Información SIVIPS

evaluación de pares		
Respuesta reclamaciones evaluación pares externos	Del 31 de enero al 02 de febrero del 2024 a las 12:00 H	Sistema de Información SIVIPS
Publicación final de proyectos a conformar banco de posibles financiables según reclamaciones.	El 02 de febrero del 2024 a las 18:00 H	Portal web institucional

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, realizará las capacitaciones del Sistema de Información SIVIPS, dentro de las fechas establecidas entre apertura y cierre de la convocatoria en cada facultad.

Neiva 17 de noviembre de 2023



**ALFONSO MANRIQUE MEDINA**

Presidente COCEIN

Vicerrector de Investigación y Proyección Social  
Universidad Surcolombiana

Proyectó:

Oscar Oriol Toledo Laiseca & José Alberto Rozo Ruiz  
Profesionales VIPS