

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

### CONVOCATORIA INTERNA JIS02-2023 PARA FINANCIAR PROYECTOS DE JÓVENES INVESTIGADORES DIRIGIDA A ESTUDIANTES Y PROFESIONALES GRADUADOS DE LAS SEDES NEIVA, PITALITO, GARZÓN Y LA PLATA DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA.

**Términos de Referencia avalados por el Comité Central de Investigación- COCEIN en la sesión extraordinaria del 17 de noviembre de 2023, según 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 jóvenes investigadores, propiciando fortalecer la cadena formativa en investigación mediante la vinculación de estudiantes de último semestre o profesionales, a través de becas-pasantía para el desarrollo de proyectos de investigación que permita incrementar la vocación científica de los jóvenes y el nivel científico de los grupos de investigación.

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. OBJETIVO:

Fomentar la vocación científica e investigativa de estudiantes y profesionales graduados pertenecientes a Grupos de Investigación avalados por la Universidad Surcolombiana, a través del desarrollo de una beca – pasantía en investigación, de las sedes de Neiva, Pitalito, Garzón y la Plata,

#### 2. DIRIGIDO A:

Estudiantes y profesionales graduados de la Universidad Surcolombiana – de las Sedes de Neiva, Pitalito, Garzón y La Plata, pertenecientes a Grupos de Investigación avalados por la Universidad Surcolombiana

- En la sede de Neiva se financiarán dos (2) proyectos por Facultad.
- En las sedes de Garzón, Pitalito y La Plata se financiaran (2) proyectos por sede..

### 3. CUANTÍA:

a) **RECURSO TOTAL:** Cincuenta y cuatro millones de pesos (\$54'000.000) por proyecto, para financiar el desarrollo de la beca – pasantía de los jóvenes investigadores. El valor para cofinanciar no incluye costos indirectos del proyecto (costo descarga académica, uso de equipos, servicios e instalaciones físicas de la Universidad).

b) **RUBROS FINANCIABLES** (con la debida justificación)

- **Personal:** Del total del rubro asignado al proyecto \$48.000.000 es específicamente para la vinculación de los (2) jóvenes investigadores en cada proyecto, los cuales pueden ser estudiantes o egresados, con un valor mensual asignado de dos millones de pesos (\$ 2'000.000) para cada joven, durante la ejecución del proyecto de investigación.

El recurso restante se podrá utilizarse en:

- **Viajes:** para presentar ponencias en eventos nacionales o internacionales.
- **Otros gastos financiables:** materiales, trabajo de campo y publicaciones.
- **Rubros NO financiables:** No se financiarán gastos de personal, compra de equipo, construcciones o mantenimientos

c) La financiación de los proyectos se encuentra sujeta a la disponibilidad presupuestal con que cuente la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.

d) 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 seleccionados, las propuestas que no alcancen financiación, se le asignaran recursos posteriormente.

### e) DURACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

a. Los proyectos, de los jóvenes investigadores aprobados por esta convocatoria tendrán un plazo de ejecución de doce (12) meses, contados a partir de la suscripción del contrato.

b. Se financiarán los proyectos con mayor puntaje en la evaluación por pares académicos, cuando el puntaje mínimo será de 70 puntos

### f) REQUISITOS:

a) El proyecto debe tener un docente de las sedes Neiva, Pitalito, Garzón y La Plata, el cual ostentará la calidad de Tutor



- b) **Si es un Joven profesional:** Ser profesional con menos de 3 años de graduado. (Para acreditar este requisito, se deberá adjuntar acta de grado o diplomado de pregrado y al momento de la vinculación tener tarjeta profesional)
- c) **Si es un Joven estudiante:** Ser estudiante activo de la Universidad para el semestre con el 80% de los créditos cursados y aprobados del programa, la matrícula de los estudiantes será verificada en el momento de firmar el acta de inicio. (Para acreditar este requisito, se deberá adjuntar certificado de créditos aprobados por la oficina de Registro y Control Académico)
- d) **Tener una edad máxima de 28 años al momento de la inscripción** (Para acreditar este requisito, se debe adjuntar la fotocopia de la cédula de ciudadanía por ambas caras ampliada al 150%).
- e) **Los jóvenes investigadores y el docente tutor deberán estar vinculados a un grupo de investigación avalado por la Universidad Surcolombiana y con área de acción en las respectivas sedes de Neiva, Pitalito, Garzón y la Plata** respectivamente (Para acreditar este requisito se deberá adjuntar el Acuerdo de creación o actualización de información del **Grupo de Investigación** expedido por el Consejo de Facultad, una vez aprobado el proyecto, al momento de suscripción de acta de inicio y compromiso)
- f) La presentación de la propuesta del proyecto de investigación de los jóvenes investigadores deberá presentarse a la VIPS en el formato [MI-INV-FO 10](#)
- g) Diligenciar el **“Plan de Actividades y Resultados esperados (impacto) de los jóvenes investigadores de pregrado y profesionales en el proyecto de investigación”**, avalado por el tutor del proyecto ([Anexo 1](#))
- h) **Contar con un promedio académico igual o superior de tres cinco (3.5) del total de los semestres cursados**, (Para acreditar este requisito se deberá anexar la ficha académica expedida por Registro y Control Académico)
- i) Los candidatos a jóvenes investigadores deberán tener registrada y actualizada la hoja de vida en el aplicativo CvLAC de la plataforma ScienTI del Minciencias. (Para acreditar este título se deberá adjuntar un PDF con el CvLAC de los jóvenes investigadores.)
- j) Los participantes deberán estar a Paz y Salvo respecto de los proyectos de investigación ejecutados en los dos (2) años inmediatamente anteriores, esto será verificado por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social
- k) Si el docente Tutor tiene una vinculación diferente a Tiempo Completo – Medio Tiempo de Planta, deberá responsabilizar la administración del proyecto a un docente de Planta, mediante formalización de carta de aceptación de responsable administrativo de proyectos de investigación. ([Anexo2.](#))



## **I) LIMITACIONES:**

- Sólo se podrá adjudicar una (1) tutoría por docente investigador.
- Sólo se podrá vincular dos (2) jóvenes investigadores por propuesta.

## **m) 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-FO10](#) y en archivo PDF
- b) Acta de grado o diplomado de pregrado. (Joven profesional).
- c) Fotocopia de la cédula de ciudadanía por ambas caras ampliada al 150%.
- d) Acuerdo de creación o actualización de información del grupo de investigación expedido por el Consejo de Facultad
- e) Plan de actividades y resultados esperados de los jóvenes investigadores e innovadores pregrado y profesionales en el proyecto de investigación [Anexo 1.](#)
- f) Ficha académica expedida por Registro y Control Académico.
- g) Certificado de créditos aprobados expedida por Registro y Control Académico
- h) En caso de ser necesario, carta de responsable administrativo del proyecto [Anexo2.](#)

## **n) 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.

## **o) 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 con lo definido en esta convocatoria, no serán tenidos en cuenta y, por lo tanto, sus propuestas serán rechazadas.

## p) 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 evaluadores.
- 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 de la propuesta.
- Los pares externos evaluarán los proyectos teniendo en cuenta los siguientes criterios:

Nº	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).	25
5	Bibliografía	5
6	Resultados esperados	15
TOTAL		100

- 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.
- Serán seleccionados aquellos proyectos que presenten en promedio un puntaje igual o superior a 70 puntos, siendo el máximo 100.
- Cuando las circunstancias lo ameriten, el Comité Central de Investigación, solicitará una valoración diferente.

## q) COMPROMISOS MÍNIMOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

Los compromisos mínimos deberán ser entregados a la finalización del proyecto.

1. **Generación de nuevo conocimiento:** Entrega de un artículo tipo publicable y sometido en una revista indexada o científica institucional
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:** entrega de Informes de avance (seis meses) y final (12 meses).

**NOTA:** La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social podrá solicitar otros informes de avance cuando lo requiera.

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 de este.

## r) 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	Sistema de Información - SIVIPS
Publicación acta de cierre de inscripción de proyectos	12 de diciembre del 2023	Portal web institucional.
Evaluación de los requisitos mínimos.	Del 12 al 14 de diciembre de 2023	Sistema de Información SIVIPS
Publicación de resultados de la evaluación de los requisitos mínimos.	14 de diciembre del 2023	Portal web institucional
Periodo de reclamación requisitos mínimos	15 de diciembre de 2023	Sistema de Información SIVIPS
Respuesta a las observaciones y reclamaciones presentadas a los resultados preliminares	18 de diciembre del 2023	Sistema de Información SIVIPS

Publicación de resultados de la evaluación de los requisitos mínimos según reclamaciones.	El 19 de diciembre del 2023	Portal webinstitucional
Evaluación de pares externos	Del 19 de diciembre del 2023 al 26 de enero del 2024	Sistema de Información - SIVIPS
Publicación de resultados parciales pares evaluadores –proyectos seleccionados	El 26 de enero del 2024	El portal institucional.En el SIVIPS
Presentación de reclamos sobreevaluación de pares	Del 29 al 30 de enero del 2024	Sistema de Información SIVIPS
Respuesta reclamaciones evaluación pares externos	Del 31 de enero al 02 de febrero del 2024	Sistema de Información SIVIPS
Publicación final de proyectos a conformar banco de posibles financiables según reclamaciones.	El 02 de febrero del 2024	Portal webinstitucional

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

Neiva, 17 de noviembre de 2023



**ALFONSO MANRIQUE MEDINA**  
Vicerrector de Investigación y Proyección Social

*Proyectó: Lida Patricia Bustos T.  
Profesional apoyo - VIPS*