



## EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

### CONVOCATORIA HACIA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DEL CONFLICTO ARMADO, LAS VÍCTIMAS Y LA HISTORIA RECIENTE DE COLOMBIA.

#### ANEXO 1

#### DESCRIPCIÓN SUBLINEAS DE INVESTIGACIÓN

A continuación, se relacionan las líneas en donde se esperan recibir propuestas, cabe mencionar que, para la formulación se deberá seleccionar una línea y enmarcar la propuesta en una sublínea de investigación.

#### **LÍNEA 1. CONFLICTO ARMADO, VIOLENCIA POLÍTICA Y SUS LAZOS CON LOS FENÓMENOS POLÍTICOS, SOCIALES, ECONÓMICOS Y CULTURALES:**

**Sublínea 1.1 Estudios estadísticos que relacionen fenómenos políticos, sociales, económicos o culturales con las manifestaciones territoriales del conflicto armado:** Investigaciones con uso intensivo de metodologías cuantitativas, dirigidas a establecer correlaciones o relaciones de causalidad entre variables y ofreciendo hipótesis razonables acerca de la mayor y más intensa manifestación de conflicto armado en zonas geográficas en que se ha concentrado.

**Sublínea 1.2 Conflicto armado y problemas agrarios:** Investigaciones que desde diversas propuestas teóricas y metodológicas analicen relaciones entre los problemas agrarios y el conflicto armado.

**Sublínea 1.3 Conflicto armado, narcotráfico y criminalidad:** Investigaciones que aborden la complejidad de los cruces e intersecciones entre el conflicto armado y violencias políticas con fenómenos ligados a dinámicas de delincuencia y criminalidad organizada.

**Sublínea 1.4 Revisión sistemática de la bibliografía existente en torno a las hipótesis sobre el conflicto armado y la violencia política:** Investigaciones que ofrezcan aproximaciones al universo de bibliografía existente en torno las hipótesis que se han ofrecido como explicativas del conflicto armado y violencia política, presentando un balance de estas, considerando los principales argumentos que las soportan y las más reconocidas críticas.

**Sublínea 1.5 Conflicto armado y régimen político:** Investigaciones que desde diversas propuestas teóricas y metodológicas analicen relaciones entre el régimen político y el conflicto armado

**Sublínea 1.6 Conflicto armado y negociaciones de paz:** Investigaciones que analicen el conflicto armado y las iniciativas para terminación negociada del mismo, evaluando sus contextos, características, fallas, retos, aprendizajes y oportunidades.

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





## LÍNEA 2. CONFLICTO ARMADO EN EL MARCO SOCIOECONÓMICO Y SOCIOPOLÍTICO.

**Sublínea 2.1 Estudios estadísticos relacionados con las víctimas del conflicto armado:** Investigaciones con uso intensivo de metodologías cuantitativas, dirigidas a dimensionar la magnitud del conflicto armado, el número de las víctimas y a establecer correlaciones o relaciones de causalidad entre variables, ofreciendo hipótesis razonables que expliquen diferencias entre poblaciones afectadas, hechos victimizantes y patrones de victimización.

**Sublínea 2.2 Víctimas de las guerrillas (FARC, ELN, M-19, EPL):** Investigaciones que aborden fenómenos relacionados con victimización de las guerrillas, en el marco de vulneraciones al Derecho Internacional Humanitario y, en particular, al principio de distinción de no combatientes.

**Sublínea 2.3 Fuerzas armadas víctimas de crímenes de guerra (secuestro, minas antipersonas, ejecuciones y desapariciones):** Investigaciones que aborden fenómenos relacionados con victimización de agentes de la fuerza pública, en el marco del Derecho Internacional Humanitario y la vulneración del mismo.

**Sublínea 2.4 Conflicto armado y afectaciones al medio ambiente:** Investigaciones que aborden el impacto del conflicto armado al medio ambiente y profundicen las relaciones entre dinámicas de violencia y las dimensiones ambientales en los territorios en los cuales dichas dinámicas se expresan con mayor intensidad.

**Sublínea 2.5 Caracterización, análisis del conflicto armado y violencias políticas desde una aproximación diferencial (enfoque étnico, género, discapacidad, NNA, adulto mayor):** Investigaciones que aborden las relaciones entre conflicto armado y violencias políticas, con las afectaciones diferenciadas en la población según su género, etnia, edad, discapacidad, entre otros.

**Sublínea 2.6 Conflicto armado y empresarios:** Investigaciones que desde diversas propuestas teóricas y metodológicas analicen relaciones entre el sector empresarial y el conflicto armado

## LÍNEA 3. MEMORIA DE LAS VÍCTIMAS E INTERPRETACIONES CULTURALES Y ARTÍSTICAS ALREDEDOR DEL CONFLICTO ARMADO

**Sublínea 3.1 Estudios analíticos sobre víctimas y sus memorias:** Investigaciones que analicen el conflicto armado a través de una aproximación a agregados de estudios y trabajos sobre el papel de las memorias de las víctimas en términos de dignificación, efectos reparadores y contribución al esclarecimiento de los hechos.

**Sublínea 3.2 Producciones culturales como interpretación de fenómenos sociales e imaginarios colectivos en el marco del conflicto armado:** Investigaciones que se aproximen a los productos culturales (literatura, música, video y diferentes formas artísticas) como interpretación de fenómenos sociales y expresión de imaginarios sociales, en clave de lectura e interpretación de los hechos de historia reciente del conflicto armado en Colombia.

**Sublínea 3.3 Pedagogía para la paz y la reconciliación:** Investigaciones que aborden las relaciones entre la educación (en particular de la historia) y el conflicto armado, en términos de indagar por los posibles efectos que favorezcan o limiten la permanencia del mismo y consideren formas en que la enseñanza del pasado violento potencie la construcción de sociedades incluyentes y democráticas.







MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN

CONVOCATORIA HACIA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DEL CONFLICTO ARMADO, LAS VÍCTIMAS Y LA  
HISTORIA RECIENTE DE COLOMBIA.

Los campos en color verde deberán ser diligenciados

Los campos en color rojo deben ser eliminados

**ANEXO 2-**  
**carta unificada de aval y compromiso institucional**  
**(TIPO II CON ALIANZA ESTRATÉGICA)**

(Ciudad), (Día) de (Mes) de 201\_

Señores

**MINCIENCIAS**

Av. Calle 26 # 57-41 Torre 8 pisos 2 al 6  
Bogotá D.C.

**Asunto:** Aval y compromiso institucional del (proyecto, )

Respetados señores,

Por medio de la presente yo NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD EJECUTORA DE LA PROPUESTA, identificado(a) con cédula de ciudadanía número (Número de identificación), como Representante Legal de (Nombre de la entidad), avalo el proyecto titulado (escriba el nombre del proyecto, programa...), a la convocatoria (nombre de la convocatoria), la cual cumple con criterios de calidad científico-técnica. Manifiesto que las actividades para las cuales se solicita la financiación de MINCIENCIAS no están siendo actualmente financiadas con recursos de otra convocatoria del Departamento u otras entidades del Estado.

Para el desarrollo del proyecto se conformará la Alianza Estratégica (nombre de la alianza), que estará integrada por las siguientes entidades: (nombre de la entidad 1), (nombre de la entidad 2), (nombre de la entidad 3),..., etc.; designándose como entidad ejecutora a (nombre de la entidad ejecutora), quien será la encargada de firmar el contrato en caso de resultar seleccionados como financiable durante el proceso de la convocatoria "*Hacia una mayor comprensión del conflicto armado, las víctimas y la historia reciente de Colombia*" de 2020.

De la misma forma, mediante la presente me permito establecer los compromisos que enuncio a continuación:

**1. Interlocución:**

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





**El conocimiento  
es de todos**

**Minciencias**

Informo a MINCIENCIAS que la (s) persona (s) encargada de ejercer la función de interlocutor (es) válido (s) del proyecto es (son):

Nombre del interlocutor:

Documento de identidad: (Tipo y Número de identificación).

Correo electrónico:

Teléfono:

Nombre del investigador principal:

Documento de identidad: (Tipo y Número de identificación).

Correo electrónico:

Teléfono:

Esta interlocución puede ser de carácter administrativo o técnico científico, por cuanto se sugiere relacionar a la persona encargada de administrar los recursos y al investigador principal del proyecto, respectivamente.

## **2. Aspectos éticos (a ser diligenciado ÚNICAMENTE por la entidad que presenta el proyecto a MINCIENCIAS)**

*En caso que el investigador principal considere que el proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación no requiere aval de un Comité de Ética o de Bioética, se debe declarar lo siguiente:*

Informo a MINCIENCIAS que el proyecto presentado a la convocatoria “Hacia una mayor comprensión del conflicto armado, las víctimas y la historia reciente de Colombia” de 2020, no requiere del aval de un Comité de Ética o Bioética dado que: i) No se utilizará ningún recurso vivo, agentes o muestras biológicas, ii) Datos personales, entrevistas o encuestas, iii) No representa ningún riesgo sobre la vida, el ambiente o los derechos humanos.

*En caso que el investigador principal considere que el proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación requiere aval de un Comité de Ética o de Bioética –debidamente constituido–, se sugiere declarar lo siguiente:*

Informo a MINCIENCIAS que el proyecto, presentado a la convocatoria “Hacia una mayor comprensión del conflicto armado, las víctimas y la historia reciente de Colombia” de 2020, fue revisado por un Comité de Ética/Bioética debidamente constituido. Se adjunta el aval del Comité de Ética/Bioética y acto administrativo de constitución del mismo.

## **3. Contrapartida:**

Se establece el compromiso que en caso de que el proyecto resulte financiable por MINCIENCIAS, las entidades que conforman la Alianza Estratégica aportarán los recursos como contrapartida que han sido diligenciados en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos –SIGP–. Para evidenciar dicha información, se adjunta el reporte de contrapartidas por entidad generado por el sistema.

(Para generar el reporte el proponente debe ingresar al formulario del SIGP, hacer clic en el menú “Reportes”, opción Reportes y seleccionar la casilla identificada como “Reporte de contrapartidas por entidad”. Finalmente debe hacer clic en el botón **“Generar reporte” e imprimirlo para adjuntarlo al presente documento**).

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia







#### 4. Aspectos ambientales:

Declaro ante MINCIENCIAS que conozco y comprendo la normativa ambiental vigente referente a licencias ambientales, consulta previa y contrato de acceso a recursos genéticos y/o productos derivados. En el evento que el proyecto llegue a ser elegible, me comprometo a cumplir con la normativa vigente y a mantener los documentos que así lo demuestren en caso de que los entes de control los lleguen a requerir. De esta manera me comprometo a responder ante MINCIENCIAS por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por el incumplimiento de la norma al inicio y ejecución del proyecto.

#### 5. De la aceptación de las condiciones y términos de referencia que establece MINCIENCIAS

Los abajo firmantes declaran y aceptan que:

- Tienen poder y/o representación legal para firmar y presentar el proyecto.
- Este proyecto y el contrato que llegue a celebrarse en caso de financiación compromete totalmente a la(s) persona(s) jurídica(s) que legalmente represento.
- La información suministrada es veraz y no fija condiciones artificiales.
- Aceptan y reconocen que cualquier omisión o inconsistencia en la que hayan podido incurrir y que pueda influir en el proyecto, no les eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que les llegue a corresponder como futuros contratistas y renuncian a cualquier reclamación, reembolso o ajuste de cualquier naturaleza, por cualquier situación que surja y no haya sido contemplada en razón de la falta de diligencia en la obtención de la información.
- No se encuentran incursos en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidad establecidas en el Estatuto General de Contratación y demás normas legales pertinentes.
- Aceptan y autorizan a MINCIENCIAS para que verifique la información aportada en el proyecto.
- Se encuentran al día con las obligaciones y compromisos adquiridos con MinCiencias.
- El proyecto no está siendo financiado por otra convocatoria con recursos de MINCIENCIAS u otras entidades del Estado.

Además, **ACEPTAMOS** expresa e irrevocablemente que conocemos detalladamente las características, requisitos y condiciones de la convocatoria "*Hacia una mayor comprensión del conflicto armado, las víctimas y la historia reciente de Colombia*" de manera que nos sometemos a lo establecido en los Términos de Referencia y los anexos determinados por MINCIENCIAS para el desarrollo de la misma y para la entrega del recurso en caso de que el proyecto resulte financiable.

Con la presente manifestación inequívoca de voluntad, declaramos que en caso de ser beneficiados en la convocatoria "*Hacia una mayor comprensión del conflicto armado, las víctimas y la historia reciente de Colombia*", el recurso de financiación será recibido en los términos que MINCIENCIAS establezca; comprendemos y aceptamos que la no aceptación o el incumplimiento de alguna de las condiciones establecidas, dará lugar a la pérdida definitiva del recurso.

Declaramos que la información suministrada es veraz, corresponde a la realidad y es coherente con lo consignado en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos - SIGP. En caso de encontrarse alguna incoherencia o inconsistencia en la información o documentación suministrada, MINCIENCIAS podrá en cualquier momento, rechazar esta propuesta o finiquitar el beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes".

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





## 6. Intención de acuerdo de propiedad intelectual

Las partes abajo firmantes, convienen la intención de acuerdo que se registrará bajo las siguientes cláusulas: i) la titularidad de la propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el desarrollo del presente proyecto /Programa estará a cargo de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. ii) La distribución de los derechos patrimoniales sobre todos y cada uno de los entregables generados, se establecerá de acuerdo con el porcentaje de los aportes desembolsables y no desembolsables que las partes realicen, los cuales se determinarán en el acta de liquidación del contrato. iii) De igual manera cualquiera de las partes podrá iniciar los mecanismos de protección correspondientes garantizando el respeto de los porcentajes que a cada una las partes corresponden sobre los resultados, por su parte las demás entidades se comprometen a disponer de los recursos que sean necesarios para facilitar y apoyar que se conceda por la autoridad competente el mecanismo de protección que se determine. iv) La custodia y cuidado de los productos tecnológicos, prototipos, que se materialicen estará a cargo de \_\_\_\_\_ durante la duración de proyecto. A la finalización y liquidación de los mismos, se definirá la custodia y cuidado de tales bienes. v) Los derechos morales de autor que le correspondan a estudiantes, profesores o investigadores de las partes, que por sus aportes significativos en una determinada obra le corresponden como autor(es) o coautor(es), serán a estos siempre reconocidos. vi) Ninguna de las partes podrá publicar, comunicar, divulgar, revelar ni permitir que los investigadores y personal vinculado al contrato publiquen, comuniquen, revelen o utilicen la información resultado del mismo, sin previo aviso y aprobación por escrito. vii) Sin perjuicio de lo anterior las partes podrán efectuar modificaciones al presente documento de acuerdo con las condiciones de desarrollo del proyecto.

## 7. Corresponsabilidad Jurídica frente a los documentos presentados

Las partes abajo firmantes se responsabilizan frente a la validez y confiabilidad de los documentos y soportes presentados.

Declaro que toda la información y soportes proporcionados, son válidos, confiables y puede ser verificados, en cualquier momento.

En caso de encontrar inconsistencias entre la información proporcionada por el/los solicitantes/s. MINCIENCIAS, adelantará las acciones reglamentarias y legales pertinentes en contra de los/el solicitante/s.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD EJECUTORA

CC

NOMBRE DE LA ENTIDAD EJECUTORA

DIRECCIÓN

TELÉFONO







\_\_\_\_\_  
FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD ALIADA 1

CC

NOMBRE DE LA ENTIDAD ALIADA 1

DIRECCIÓN

TELÉFONO

\_\_\_\_\_  
FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD ALIADA 2

CC

NOMBRE DE LA ENTIDAD ALIADA 2

DIRECCIÓN

TELÉFONO

(tantas entidades como se requiera y que conformen la alianza, cada entidad puede firmar una hoja independiente para facilitar la obtención de dichas firmas. Todas las hojas deben adjuntarse para completar el anexo)









## EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

### CONVOCATORIA HACIA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DEL CONFLICTO ARMADO, LAS VÍCTIMAS Y LA HISTORIA RECIENTE DE COLOMBIA.

#### ANEXO 3 VINCULACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES

##### 1. DESCRIPCIÓN JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES.

EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, tiene dentro de sus propósitos, el diseño de instrumentos y mecanismos que permitan financiar los programas, proyectos y actividades de CTel relacionados con las capacidades regionales, formación de capital humano, redes y apropiación social del conocimiento.

La iniciativa Jóvenes Investigadores e Innovadores, cuenta con 24 años de implementación en el país, está dirigida a jóvenes recién graduados de hasta 28 años, el cual busca generar el acercamiento de jóvenes profesionales colombianos con la investigación y la innovación, a través de su vinculación a grupos de investigación mediante una beca – pasantía por un período de 12 meses.

Promueve además la formación y fortalecimiento de las habilidades técnicas y vocacionales de los jóvenes para su ingreso o permanencia en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTel).

Se espera que, a través de las propuestas de proyectos, los jóvenes sean vinculados como sujetos activos en procesos de construcción y producción de conocimiento, con roles claramente definidos para incidir en transformaciones sociales a partir de respuestas pertinentes a las problemáticas sentidas en las poblaciones y contextos involucrados.

Se define la beca-pasantía como una subvención para la realización de una práctica profesional en investigación, desarrollo tecnológico e innovación que realiza un joven para poner en práctica sus conocimientos y facultades, con el acompañamiento y seguimiento de un tutor, con la intención de obtener experiencia en el campo de la CTel.

##### 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LOS JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES

Cada joven investigador e innovador avalado por un grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación, debe tener un tutor perteneciente al grupo de I+D+i al cual se vinculará, quien debe garantizar el acompañamiento en las actividades y resultados definidos para el joven investigador

Este tutor debe estar registrado en CvLac y en caso de ser investigador reconocido por Colciencias MINCIENCIAS, se debe relacionar su categoría vigente al momento de inscripción a la convocatoria en el formulario en línea para aplicar a la convocatoria. (Cada tutor debe tener a cargo máximo dos Jóvenes Investigadores).

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





El joven investigador e innovador debe cumplir con los siguientes requisitos:

- 2.1 Tener 28 años o menos al 31 de diciembre de 2020. Para acreditar este requisito debe adjuntar la fotocopia de la cédula de ciudadanía por ambas caras ampliada al 150%.
- 2.2 Ser profesional con menos de 3 años de graduado o estar pendiente del acta de grado al cierre de la convocatoria. Para acreditar este requisito debe adjuntar al menos uno de los siguientes documentos: (i) copia del diploma o acta de grado; (ii) certificado expedido y firmado por la oficina responsable de la I.E.S. donde se indique que ha culminado materias y el único requisito para obtener su título es la ceremonia de grado; (iii) en el caso de que el aspirante realice sus estudios en el exterior, el diploma o acta de grado debe estar convalidado por el Ministerio de Educación.
- 2.3 Acreditar un promedio acumulado del pregrado de mínimo 3.8. Para acreditar este requisito debe adjuntar certificado de notas expedido y firmado por la oficina responsable de la I.E.S. en el cual se señale de manera explícita el promedio acumulado durante sus estudios en una escala de 0.0 a 5.0.

En caso de que la escala empleada por la I.E.S sea diferente, el aspirante deberá adjuntar la respectiva equivalencia expedida por la entidad que lo avala.

- 2.4 Las entidades que avalan los aspirantes deben aportar una contrapartida en dinero por cada joven investigador por un monto mínimo del 40% del valor solicitado a MINCIENCIAS. El aporte de contrapartida debe quedar soportado en la carta de aval y compromiso institucional (Anexo 2).

### 3. PRODUCTOS ESPERADOS

Productos y resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento de los jóvenes investigadores e innovadores en el marco del proyecto:

- 3.1 **Artículo en autoría o co - autoría** en formato de revista indexada con parámetros para ser publicado en una revista categorizada (categorías A1, A2, B y C) o Capítulo en libro resultado de investigación - Capítulo de libro o borrador para ser sometido a evaluación. Este producto será entregado por cada joven investigador e innovador vinculado al proyecto.
- 3.2 **Informe Técnico Final** de las actividades de CTel desarrolladas y los resultados de investigación obtenidos por el joven investigador e innovador por proyecto.

### 4. CONDICIONES INHABILITANTES

De los jóvenes investigadores e innovadores:

- Ser beneficiario de manera simultánea, de dos o más convocatorias financiadas o cofinanciadas por MINCIENCIAS.
- Haber recibido el beneficio del Programa Jóvenes Investigadores e Innovadores por más de dos períodos, en cualquiera de sus convocatorias.







## 5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Teniendo en cuenta que en el numeral 12 (criterios de evaluación) señalados en los términos de referencia se asignarán 15 puntos al componente de Jóvenes Investigadores e Innovadores, se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

No	Criterio	Puntaje máximo
1.	Claridad y coherencia en la estructura de la propuesta con relación a los objetivos de las actividades de capacitación e investigación, las actividades, los resultados esperados y el proyecto.	10
2.	Pertinencia de la propuesta respecto a las actividades de CTel para la formación en investigación del joven en el marco del proyecto.	5
	<b>Total</b>	<b>15</b>

## 6. CONTENIDOS DE LA PROPUESTA

Cada joven investigador e innovador debe tener un plan de actividades y resultados esperados en función del logro de los objetivos del proyecto de investigación, relacionadas con algunas de las líneas temáticas de la presente convocatoria.

Este plan de actividades debe dar cuenta de los objetivos de las actividades de capacitación e investigación, las actividades a desarrollar y los resultados esperados del candidato a joven investigador e innovador.

El registro del plan de actividades se debe realizar en el campo correspondiente del formulario en línea de la convocatoria (<https://minciencias.gov.co/scienti>).

Objetivos de las actividades de capacitación e investigación del joven:		
Mes de Ejecución	Actividades de capacitación e investigación	Resultados esperados de las actividades de capacitación e investigación
Mes 1		
Mes 2		
Mes 3		
Mes 4		
Mes 5		
Mes 6		
Mes 7		
Mes 8		
Mes 9		
Mes 10		
Mes 11		
Mes 12		

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia









EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

CONVOCATORIA HACIA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DEL CONFLICTO ARMADO, LAS VÍCTIMAS Y LA HISTORIA  
RECIENTE DE COLOMBIA.

ANEXO 4  
DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS ESPERADOS

A continuación, se presentan los productos esperados con su medio de verificación

1. Productos y resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento

Tipo de Producto	Resultado esperado	Medio de verificación
ARTÍCULO ORIGINAL EN REVISTA INDEXADA	Artículos Revistas Categoría A1, A2, B o C.	Producto: Copia del artículo original y evidencia de la aceptación en la revista.  Categorías: Categorías: Artículo A1: Revista que se encuentra en el cuartil uno (25% superior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS). Artículo A2: Revista que se encuentra en el cuartil dos (entre el 74,9% y el 50% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS). Artículo B: Revista que se encuentra en el cuartil tres (entre el 49,9% y el 25% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS). Artículo C: Revista que se encuentra en el cuartil cuatro (entre el 24,9% y el 25% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS) o aparecer indexada en los índices, Index Medicus, Psyc INFO, Arts & Humanities Citation Index (A&HCL).
LIBROS RESULTADO DE INVESTIGACIÓN	Libro o borrador sometido a evaluación.	Producto: Ejemplar del libro resultado de la investigación o borrador avalado por una editorial para ser publicado. Deben cumplir con los requerimientos mínimos de calidad especificados en el modelo de medición de grupos.

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





CAPÍTULO EN LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN	Capítulo de libro o borrador sometido a evaluación.	Producto: Copia del capítulo o el borrador avalado por una editorial. Documentos que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad especificados en el modelo de medición de grupos.
OBRAS O PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN EN ARTES, ARQUITECTURA Y DISEÑO.	Obras, diseños o productos que implican aportes nuevos originales e inéditos, a la arquitectura, al diseño, a la cultura y al conocimiento en general a través de lenguajes simbólicos, que enriquecen la vida intelectual, emocional, cultural y social de las comunidades humanas.	Producto: Obra o creación efímera, obra o creación permanente, obra o creación procesual.

## 2. Productos y resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento.

Tipo de Producto	Resultado esperado	Medio de verificación
PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN CTel	Participación ciudadana o comunidad(es) en proyectos de investigación. Espacio/evento de participación ciudadana o de comunidad(es) relacionado con la CTel.	Producto: Documento del proyecto de investigación que evidencie la participación activa de la(s) comunidad(es) en su ejecución, o documento del evento que evidencie la participación en el mismo de la(s) comunidad(es). Agenda de las reuniones y listas de asistencia.
ARTICULACIÓN DE REDES DE CONOCIMIENTO	Red creada o articulación en una red a nivel nacional o internacional.	Producto: Documento expedido por la entidad referida que certifique de las actividades de articulación de redes.
CARTILLA o FOLLETOS	Elaboración de Cartillas o Folletos como medio de divulgación de los resultados del proyecto.	Producto: Copia de la cartilla o folleto y documento donde se certifique su distribución.
REALIZACIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN, SEMINARIOS Y TALLERES	Cursos de capacitación, seminarios o talleres realizados.	Producto: Programa del curso, capacitación, seminario o taller; intensidad horaria, duración y lista de asistencia.
PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS A LAS AUTORIDADES LOCALES, NACIONALES Y SECTORIALES.	Presentación de los resultados ante las autoridades competentes	Producto: Documento que certifique la presentación de los resultados a las autoridades locales y nacionales.

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





COMUNICACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	Generación de contenidos	Producto: Contenidos impresos y multimedia, virtuales y de audio, artículos de divulgación.
---	--------------------------	---

### 3. Productos y resultados de Formación de Recurso Humano.

Tipo de Producto	Resultado esperado	Medio de verificación
JOVENES INVESTIGADORES	Vinculación del joven investigador al proyecto.	Producto: Contrato de vinculación del joven investigador e informe de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto y lo demás establecido en el Anexo 3.
CREACIÓN DE PROGRAMAS O CURSOS DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	Apoyo a la creación de programas o cursos de maestría o doctorado.	Producto: Diseño del curso y documento de aprobación de la Institución Universitaria.

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia









## EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

### CONVOCATORIA HACIA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DEL CONFLICTO ARMADO, LAS VÍCTIMAS Y LA HISTORIA RECIENTE DE COLOMBIA.

#### ANEXO 5 DESCRIPCIÓN CONTENIDO DE LA PROPUESTA

##### Componente científico-técnico:

- Título del proyecto.
- Línea y sublínea temática de investigación de la propuesta: Especificar en cuál línea temática y sublínea temática por la convocatoria está enmarcada la propuesta.
- Duración.
- Lugar de ejecución.
- Investigador principal.
- **Conformación del equipo de investigación:** Colocar el nombre y código, registrado en el GrupLAC, del o de los grupos de investigación. Al igual que el nombre de los demás integrantes que conforman el equipo de trabajo. Se debe incluir el tiempo de dedicación y funciones en el marco del proyecto.
- **Antecedentes y trayectoria del equipo de investigación solicitante en la temática específica del proyecto:** Contextualización y descripción detallada de los resultados previamente obtenidos de la investigación con relación a la pregunta planteada en el proyecto y su potencial para la generación de productos de nuevo conocimiento e incluir el estado actual de investigación del equipo que conforma la propuesta, así como las perspectivas de investigación dentro de la temática enmarcada en el proyecto propuesto.
- **Resumen ejecutivo:** Información mínima necesaria para comunicar de manera precisa los contenidos y alcances del proyecto que contenga máximo 300 palabras.
- **Planteamiento del Problema y de la pregunta de investigación:** Descripción y justificación del problema que permita identificar las necesidades u oportunidades planteadas en torno a la línea temática seleccionada.
- **Estado del arte:** tiene como finalidad darle sustento teórico al problema planteado y a la investigación que busca llevarse a cabo, y tiene como objetivo conocer a profundidad el tema a investigar e identificar los principales avances obtenidos a la fecha en esa área del conocimiento para orientar la investigación a generar nuevo conocimiento.
- **Justificación del proyecto que incluya la línea y sublínea temática:** Se debe describir los factores que hacen  
neces

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





ario y pertinente la realización del proyecto y su contribución, desde la CTel .

- **Objetivo General:** Enunciado que define de manera concreta el planteamiento del problema o necesidad y se inicia con un verbo en modo infinitivo, es medible, alcanzable y conlleva a una meta.
- **Objetivos específicos:** Enunciados que dan cuenta de la secuencia lógica para alcanzar el objetivo general del proyecto. No debe confundirse con las actividades propuestas para dar alcance a los objetivos (ej. Tomar muestras en diferentes localidades de estudio); ni con el alcance de los productos esperados (ej. Formar un estudiante de maestría).
- **Metodología:** Exposición en forma organizada y precisa de cómo se desarrollará y alcanzará el objetivo general y cada uno de los objetivos específicos del proyecto, presentando los componentes del mismo y las actividades para el logro de estos.
- **Resultados esperados de la investigación:** Conocimiento generado en el cumplimiento de cada uno de los objetivos.
- **Productos esperados de la investigación:** Evidencian el logro en cuanto a resultados de investigación en torno a la generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación, apropiación social del conocimiento y formación de recurso humano, de acuerdo a la tipología de productos contenida en el Anexo 1 del Documento conceptual del Modelo de Medición de Grupos de la Convocatoria 833 de 2018, que está disponible en el vínculo <https://minciencias.gov.co/pagina-de-contenidos/modelo-de-medici%C3%B3n-de-grupos> pdf Los productos esperados incluidos en la propuesta, deben considerar los puntajes para el caso específico de los productos esperados resultado de actividades de fortalecimiento de la comunidad científica, su validez y cumplimiento debe ceñirse a lo descrito en el anexo 4.
- **Posibles evaluadores:** Identificar nombre e información de contacto de expertos en la temática de investigación a nivel nacional e internacional.
- **Impacto ambiental:** Los proyectos de investigación deben incluir una reflexión responsable sobre los efectos positivos o negativos, sobre el medio natural y la salud humana, de las actividades a realizar durante la ejecución del proyecto, o en la posible implementación de sus resultados en el corto, mediano y largo plazo.
- **Bibliografía:** Fuentes bibliográficas empleadas en cada uno de los ítems del proyecto. Se hará referencia únicamente a aquellas fuentes empleadas en el suministro de la información del respectivo proyecto. No se incluirán referencias que no se citen. Las citas, en cada uno de los campos del formulario, se harán empleando el número de la referencia dentro de paréntesis cuadrados (p. ej. [1]).
- **Palabras Clave:** Incluir máximo seis (6) palabras clave que describan el objeto del proyecto.
- **Cronograma:** Distribución de actividades a lo largo del tiempo de ejecución del proyecto. Asociar a cada actividad el o los objetivos (numerados) relacionados con estos.

#### Componente presupuestal:

- **Equipos:** Aquellos necesarios para el desarrollo del proyecto, los cuales pueden ser adquiridos a cualquier título. La financiación para compra de equipos nuevos deberá estar sustentada en la estricta necesidad de los mismos para el desarrollo del proyecto.

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia







- **Materiales e Insumos:** Adquisición de insumos, bienes fungibles y demás elementos necesarios para el desarrollo de algunas actividades previstas. Deben presentarse a manera de listado detallado agrupado por categorías sobre las cuales debe hacerse una justificación de su necesidad y cantidad (Ej. consumibles, reactivos, herramientas, elementos de protección, controles e instrumentación accesorio, material biológico, audiovisual, de laboratorio y de campo, etc).
- **Bibliografía:** Adquisición de libros, revistas, artículos, suscripciones o acceso a bases de datos especializadas, que sean estrictamente necesarias para una ejecución exitosa del proyecto.
- **Servicios técnicos:** Contrataciones que se hacen para la prestación de servicios especializados y cuya necesidad esté suficientemente justificada, por ejemplo: ensayos, pruebas, análisis de laboratorio y caracterizaciones, etc. Estos no deben incluirse en los gastos de personal.
- **Personal de apoyo:** Personal requerido en forma temporal para la realización de una actividad o labor específica, diferente a los asociados a servicios técnicos y personal científico.
- **Software:** Adquisición de licencias de software especializado para las actividades de CTel propias del desarrollo del proyecto. Su necesidad y cantidad debe soportarse en justificaciones técnicas detalladas. No se considerará financiable dentro de este rubro software de uso cotidiano, como por ejemplo procesadores de texto, hojas electrónicas o sistemas operativos.
- **Salidas de campo:** Costos asociados al levantamiento de información en campo, desde fuentes primarias o secundarias, para la consecución de los objetivos del proyecto.
- **Viajes:** Se refiere a los gastos de transporte (pasajes nacionales e internacionales) y viáticos relacionados con las actividades propuestas en el componente científico técnico del proyecto (capacitaciones, estancias cortas en instituciones académicas nacionales o extranjeras, presentación de ponencias en eventos especializados, etc.) y que son estrictamente necesarios para la ejecución exitosa del proyecto y la generación de productos y resultados.
- **Eventos académicos:** Gastos ocasionados por la organización y divulgación de eventos (paneles, simposios, talleres, seminarios, congresos, ferias de CTel, etc.) que permitan retroalimentar o presentar productos y resultados del proyecto.
- **Publicaciones:** Costos de publicación de artículos científicos en revistas indexadas con un alto factor de impacto. Costos asociados a la publicación de libros, manuales, videos, cartillas, posters, etc. que presenten los resultados del proyecto y sirvan como estrategia de divulgación o apropiación social de los resultados de la investigación
- **Gastos de operación:** Hasta el 7% de la sumatoria de los rubros con cargo a Colciencias, sin incluir el rubro de seguimiento y evaluación.
- **Seguimiento y evaluación:** Seguimiento y evaluación: Se refiere al 3% del monto financiado y se destina para realizar el seguimiento y evaluación de la ejecución del proyecto por parte de Colciencias.

#### Personal científico para actividades de CTel:

- Personal con formación científica y técnica, que cuenta con título profesional y/o de posgrado (maestría, doctorado) y vinculación de jóvenes investigadores y postdoctorados que estarán a cargo de las actividades investigativas propias de la

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia





ejecución del proyecto, según el planteamiento científico-técnico.

- Personal con formación en carreras técnicas y tecnológicas con capacidades para apoyar la ejecución de actividades de CTel. Los costos salariales asociados a la formación y experiencia del equipo de investigación y demás personal vinculado al proyecto son autonomía de las Entidades solicitantes.
- Vinculación de Jóvenes Investigadores: Se refiere al monto correspondiente a la vinculación de los jóvenes investigadores en el marco de la propuesta. Corresponden a un valor adicional a lo descrito en el numeral 8.2 de los Términos de Referencia, y equivalen a tres salarios mínimos mensuales legales (3 smml de 2019), es decir, dos millones cuatrocientos ochenta y cuatro mil trescientos cuarenta y ocho pesos (\$2.484.348) mensuales por cada joven investigador vinculado durante un periodo de doce (12) meses.
- Para el caso de Proyectos con Centros / Institutos Autónomos reconocidos por Colciencias, se debe tener en cuenta las condiciones de financiamiento definidas en el numeral 8.2.2 de la Política de Actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Res 1473 de 2016): No existirán requerimientos de contrapartida.

