



MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

CONVOCATORIA DE "BECAS PARA EL CAMBIO" FORMACIÓN EN MAESTRÍAS Y DOCTORADOS REGIÓN PACÍFICO

ANEXO 2. PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y/O INNOVACIÓN

Las propuestas que se presenten en el marco de cada uno de los programas de formación a nivel de maestría o doctorado deben enfocarse en: (i) ciencia, tecnología e innovación, (ii) el ámbito académico, (iii) aportar soluciones prácticas y (iv) de incidencia de política pública para la toma de decisiones en alineación con las Misiones de la Política de Investigación e Innovación Orientada por Misiones, se aclara que las propuestas deben hacer parte integral del proceso de formación de alto nivel. Las propuestas que se presenten en el marco de la convocatoria deben contener cada uno de los siguientes componentes.

1. Componente científico - técnico:

Ítem	Descripción
Título del proyecto	El título es la primera referencia de la propuesta, por lo cual debe describir el tema y el trabajo a realizar. Para ello es importante tener en cuenta el contenido y la finalidad que se busca cumplir con la ejecución de la propuesta. Se recomienda utilizar un máximo de 250 caracteres para el título.
Resumen ejecutivo	Resumir en máximo 500 palabras la información necesaria para explicar en qué consiste el problema, oportunidad o necesidad, cómo cree que lo resolverá, cuáles son las razones que justifican su ejecución, y las herramientas que se utilizarán en el desarrollo de la propuesta de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.

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

Ítem	Descripción
Palabras clave	Definir las palabras clave utilizadas en la presentación de la propuesta de investigación. (máximo 5).
Identificación y descripción del problema	Identificación y descripción del problema que se busca solucionar con la propuesta. El problema debe ir relacionado a un tema de interés en la región Pacífica Colombiana, teniendo en cuenta que los resultados deben ser útiles para dicho entorno. El problema debe ser pertinente, claro, posible de abordar con los recursos y el tiempo dispuestos en la propuesta.
Justificación	Describir los factores que hacen pertinente la realización de la propuesta y su contribución a la investigación. Realizar una justificación concisa, entre 500 y 1000 palabras.
Articulación de la propuesta con las Misiones de la Política de Investigación e Innovación del Ministerio.	Describir la articulación de la propuesta con una o más de la/s Misiones de la Política de Investigación e Innovación Orientada por Misiones (PIIOM) del Ministerio y con el programa de formación de alto nivel seleccionado.
Área OCDE	Incluir gran área, área y la disciplina en las que se articule la propuesta, de acuerdo con la Clasificación de Áreas Científicas según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (Anexo 4).
Marco teórico	Describir de manera breve los aspectos teóricos que enmarcan el problema, necesidad u oportunidad abordado por la propuesta. En este apartado, se debe contextualizar el problema a partir del estudio de bases conceptuales, antecedentes o teorías previas, identificando brechas y nuevas oportunidades en el área de investigación.

Ítem	Descripción
<p>Objetivos (general y específicos)</p>	<p>Los objetivos definen lo que se pretende lograr con el desarrollo de la propuesta y se convierten en una guía durante su ejecución pues definen el alcance de la misma. El objetivo general es uno solo y debe establecer qué se pretende alcanzar. Los objetivos específicos definen los aspectos, fases y/o etapas principales que se necesitan para alcanzar el objetivo general.</p>
<p>Resultados esperados y productos I+D+i</p>	<p>Para el desarrollo del presente apartado se deben tener en cuenta los resultados en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. Estos resultados deben estar alineados con las tipologías de productos que se establecen en el Anexo No.1 de la convocatoria 957 de 2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productos resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento. • Productos resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación. • Productos resultados de actividades de apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia. • Productos de actividades relacionadas con la formación de recurso humano para CTel. • Productos de actividades de divulgación pública de la ciencia. <p>Con base en este modelo, se debe indicar en este apartado los productos que se esperan obtener en la implementación de la propuesta de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación. Los productos declarados deberán ser acordes con el tiempo de ejecución de la maestría o doctorado y su alcance. Lo cual será considerado en el proceso de evaluación.</p>
<p>Generación de soluciones para los desafíos socioterritoriales basados en ciencia, tecnología e innovación</p>	<p>Planteamiento, desarrollo y/o implementación de soluciones a problemas socioterritoriales basados en ciencia, tecnología e innovación, articulación de conocimiento científico, capacidades tecnológicas y saberes locales para responder a desafíos económicos, sociales y ambientales de los territorios.</p>



Ciencias



Bibliografía	Relacionar las fuentes de información científica y/o tecnológica relevantes, vigentes y/o actualizadas que fueron consultadas y/o citadas en el texto del proyecto. Se recomienda utilizar fuentes reconocidas por la comunidad científica y tecnológica nacional o internacional y los formatos APA, ISO o MLA para las citaciones. El proponente es responsable de realizar la respectiva citación de los documentos consultados.
---------------------	---