**INDICACIONES GENERALES**

El alcance del formato de presentación de propuestas es proporcionar un marco estandarizado y adaptable que asegure la claridad, consistencia y calidad de las propuestas de proyectos para monografías y otras opciones de grado de investigación, así como la presentación de propuestas para convocatorias internas de financiación, proyectos sociales y otras iniciativas en la UMAYOR, alineándose con los requisitos académicos y facilitando su evaluación.

***Nota: utiliza un lenguaje adecuado al ámbito de la investigación, manteniéndose en tercera persona y utilizando el tiempo futuro. Los componentes con asterisco son obligatorios.***

 Los datos específicos de la propuesta (sección 3) deberán completarse en Arial 12 preferiblemente con interlineado de 1.5.

1. **DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

|  |
| --- |
| **PROPUESTA PARA PROYECTO TIPO\*:** (marque con una X la opción seleccionada) |
| Monografía |  | Investigación creación  |  | Publicación artículo/capítulo |  |
| Pasantía |  | Proyecto de Convocatoria Interna |  | Otro (especifique cuál) |  |
| **Fecha de entrega\*** | Dia/mes/año |
| **Facultad Académica/dependencia\*** | Escribe aquí el nombre de facultad académica a la que se encuentran vinculados. |
| **Programa Académico/dependencia\*** | Escribe aquí el nombre del programa académico de su carrera. |
| **Grupo de Investigación** | Escribe aquí el grupo de investigación según el grupo de investigación donde se desarrolla el proyecto. Colocar no aplica, si no está involucrado el grupo de investigación  |
| **Línea de Investigación\*** | Escribe aquí el nombre de la línea de investigación según el grupo de investigación donde se desarrolla el proyecto. Colocar no aplica, si no está involucrado el grupo de investigación |
| **Título del Proyecto\***  | Debe ser breve, preciso y conciso. Título de máximo 50 palabras |
| **Duración de proyecto (Meses)\*** | Máximo 12 meses. |
| **Semillero de Investigación al que se vincula (cuando aplique)** |  |
| **Población beneficiaria**  |  |
| **Lugar de ejecución**  | Especifique el departamento y ciudad donde se llevará a cabo el proyecto |
| **Tipo de Investigación\*** marque con una X la opción seleccionada | Básica | Aplicada | Desarrollo tecnológico e innovación | Otra | Especifique cuál |

1. **DATOS DE LOS INTEGRANTES DEL PROYECTO**

Deben incluir los datos de todos los integrantes del proyecto, si requieren agregar más celdas pueden duplicarlas para agregar más personas\*.

|  |
| --- |
| **Datos del investigador/participante 1\***  |
| Nombre completo  | (Nombres y apellidos) \* |
| Tipo de participante  | (Estudiante, profesor u otro, especifique cuál) |
| Nivel de formación  | (Estudiante de pregrado, pregrado, especialización, maestría, doctorado) |
| Nacionalidad  |  |
| País de residencia  |  |
| Ciudad y departamento de residencia  |  |
| Documento de identidad\* | CC.  | Otro, ¿Cuál?  | Número: |
| Código del estudiante |  |
| Teléfono**\*** |  |
| Correo electrónico personal |  |
| Correo electrónico institucional**\*** |  |
| Enlace CvLAC |  |
| **Datos del investigador/participante 2** |
| Nombre completo  | (Nombres y apellidos) \* |
| Tipo de participante  | (Estudiante, profesor u otro, especifique cuál) |
| Nivel de formación  | (Estudiante de pregrado, pregrado, especialización, maestría, doctorado) |
| Nacionalidad  |  |
| País de residencia  |  |
| Ciudad y departamento de residencia |  |
| Documento de identidad\* | CC.  | Otro, ¿Cuál?  | Número: |
| Código del estudiante |  |
| Teléfono\* |  |
| Correo electrónico personal |  |
| Correo electrónico institucional\* |  |
| Enlace CvLAC |  |
| **Datos del investigador/participante 3** |
| Nombre completo  | (Nombres y apellidos) \* |
| Tipo de participante  | (Estudiante, profesor u otro, especifique cuál) |
| Nivel de formación  | (Estudiante de pregrado, pregrado, especialización, maestría, doctorado) |
| Nacionalidad  |  |
| País de residencia  |  |
| Ciudad y departamento de residencia |  |
| Documento de identidad\* | CC.  | Otro, ¿Cuál?  | Número: |
| Código del estudiante |  |
| Teléfono\* |  |
| Correo electrónico personal |  |
| Correo electrónico institucional\* |  |
| Enlace CvLAC |  |
| **Datos del tutor (cuando aplique)** |
| Nombre completo  |  |
| Tipo de participante  |  |
| Nivel de formación  |  |
| Nacionalidad |  |
| Tipo de documento  |  |
| Número de documento de Identidad |  |
| País de residencia |  |
| Ciudad |  |
| Departamento |  |
| Teléfono |  |
| Correo electrónico personal |  |
| Correo electrónico institucional |  |
| Enlace CvLAC |  |

# **DATOS ESPECÍFICOS DE LA PROPUESTA\***

## RESUMEN\*

Describir la información mínima necesaria para comunicar de manera precisa los contenidos y alcances del proyecto, incluyendo una introducción que destaque el objetivo principal en no más de 150 palabras. Asimismo, describa brevemente los métodos que se emplearán en la investigación, limitándose a un máximo de 100 palabras, y los resultados esperados en un espacio de hasta 50 palabras.

**PALABRAS CLAVE**\*

Escriba aquí 5 palabras específicas que se relacionen con su propuesta.

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**\*

De acuerdo con la naturaleza de su propuesta, escriba aquí el problema que piensa abordar y la pregunta problema que, con el desarrollo de la investigación, pretende responder (hasta 1000 palabras). Incluir las citaciones.

**JUSTIFICACIÓN**\*

Se deberán describir los factores que hacen necesaria y pertinente la realización del proyecto y su contribución a la resolución de problemas. Esto incluye la magnitud del problema, su impacto en la sociedad, la ciencia o en el campo específico de estudio. La justificación del proyecto debe elaborarse en un máximo aproximado de 1000 palabras. Incluir las citaciones.

**ESTADO DEL ARTE**\*

Síntesis del contexto general (nacional y mundial), desde lo general hasta lo particular, en el cual se ubica el tema de la propuesta. Incluir el estado actual del conocimiento del problema, brechas que existen y vacío que se quiere llenar con el proyecto. Describir por qué y cómo la investigación propuesta, a diferencia de investigaciones previas, contribuirá, con probabilidades de éxito, a la solución o comprensión del problema planteado (hasta 1500 palabras). Incluir las citaciones.

**OBJETIVO GENERAL**\*

Formular de manera clara y concreta el propósito que se pretende alcanzar para dar respuesta al problema planteado. El objetivo general debe reflejar los alcances y resultados esperados del proyecto, por lo que debe ser medible, alcanzable y verificable.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**\*

Escriba aquí aquellos logros parciales que facilitan alcanzar en conjunto el objetivo general. Los objetivos específicos deben dar cuenta de la secuencia lógica para alcanzar el objetivo general del proyecto. Máximo 3 objetivos específicos.

OE1.
OE2.
OE3.

**METODOLOGÍA**\*

En esta sección se debe presentar de manera organizada y precisa cómo se logrará cada uno de los objetivos propuestos. La metodología debe mostrar la estructura lógica y el rigor científico del proceso de investigación de la propuesta, desde el enfoque metodológico específico hasta la forma en que se van a analizar, interpretar y presentar los resultados. Adicionalmente, se debe tener en cuenta que la metodología propuesta permite programar las actividades del proyecto, determinar las personas y los recursos financieros necesarios (hasta 1500 palabras). Incluir las citaciones.

1. **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETIVO** | **ACTIVIDAD** | **Meses** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| Objetivo específico 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objetivo específico 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objetivo específico 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **REFERENCIAS\***

Incluya el listado de referencias utilizadas para la elaboración del documento. Toda la información citada en el texto debe tener su respectiva referencia. Utilice el formato APA o Vancouver. Otros estilos pueden ser considerados con la aprobación del área encargada de la presentación del proyecto.

1. **RESULTADOS/PRODUCTOS\***

Estos deben ser coherentes con los objetivos específicos y con la metodología planteada. Los resultados/productos pueden clasificarse en tres categorías:

**Generación de nuevo conocimiento y/o nuevos desarrollos tecnológicos:** Incluye resultados/productos que corresponden a nuevo conocimiento científico o tecnológico o a nuevos desarrollos o adaptaciones de tecnología que puedan verificarse a través de publicaciones científicas, productos o procesos tecnológicos, patentes, normas, mapas, bases de datos y otros estipulados en Minciencias.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resultado/Producto esperado** | **Indicador** | **Beneficiario** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fortalecimiento de la comunidad científica nacional:** Incluye resultados/productos tales como formación de recurso humano a nivel profesional o de posgrado (trabajos de grado o tesis de maestría o doctorado sustentadas y aprobadas), realización de cursos relacionados con las temáticas de los proyectos (deberá anexarse documentación soporte que certifique su realización), formación y consolidación de redes de investigación (anexar documentación de soporte y verificación) y la construcción de cooperación científica internacional (anexar documentación de soporte y verificación).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resultado/Producto esperado** | **Indicador** | **Beneficiario** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Apropiación social del conocimiento:** Incluye aquellos resultados / productos que son estrategias o medios para divulgar o transferir el conocimiento o tecnologías generadas en el proyecto a los beneficiarios potenciales y a la sociedad en general. Incluye tanto las acciones conjuntas entre investigadores y beneficiarios como artículos o libros divulgativos, cartillas, videos, programas de radio, presentación de ponencias en eventos, entre otros.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resultado/Producto esperado** | **Indicador** | **Beneficiario** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **IMPACTO ESPERADO**

El factor de impacto está relacionado con la pertinencia y relevancia del proyecto representadas por la contribución que haga a la solución de problemas en los ámbitos académicos, sociales, económicos, ambientales, políticos, tecnológicos, de innovación o procesos creativos. Así mismo, deben identificarse claramente los usuarios que podrían utilizar los resultados de la investigación y como podrían ser aprovechados posteriormente. En la medida en que sea mayor el potencial de los resultados del proyecto, el impacto del mismo será mayor. Igualmente, se busca que el proyecto obtenga un impacto directo en el fortalecimiento de grupos de investigación, de programas curriculares de postgrado y a la infraestructura de investigación de la Institución Tecnológica Colegio Mayor de Bolívar.

1. **PRESUPUESTO\***

Cuadro resumen del presupuesto detallado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Contrapartida** | **Financiado** | **TOTAL** |
| **1. Personal**  |
| Investigador (es) principal |  |  |  |
| Resto del equipo |  |  |  |
| **2. Gastos de viaje** |
| Viáticos, salidas de campo |  |  |  |
| **3. Gastos de material y equipos**  |
| Equipos (Cuales) |  |  |  |
| Material inventariable |  |  |  |
| Material fungible |  |  |  |
| **4. Otros gastos de investigación** |
| Otros gastos de investigación |  |  |  |
| Costos indirectos |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |

*Se pueden incluir otros conceptos en caso de ser necesario.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma de investigador/participante 1.NombreDocumento de identidadcargo | Firma de investigador/participante 2.NombreDocumento de identidadCargo | Firma de investigador/participante 3.NombreDocumento de identidadCargo |
| Firma del investigador principal/ tutor NombreDocumento de identidadCargo | *Añadir las firmas necesarias*  |