**ANEXO 4**

Propuesta de tesis doctoral (perfil del proyecto de investigación)

“Convocatoria de apoyo para formación doctoral de docentes ocasionales Universidad de Caldas 2024”

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Aspirante:** |  |
| **Documento de Identidad:** |  |
| **Título de la propuesta de tesis:** |  |
| **Programa de Doctorado:** |  |
| **Nombre del Director del Doctorado:** |  |
| **Nombre del Director de Tesis:** |  |

Tabla de Contenido

[**1.** **Título de la propuesta de tesis doctoral** 3](#_Toc157793741)

[**2.** **Objetos de estudio** 3](#_Toc157793742)

[**3.** **Planteamiento del problema** 3](#_Toc157793743)

[**4.** **Justificación de la propuesta** 3](#_Toc157793744)

[**5.** **Marco conceptual y antecedentes** 3](#_Toc157793745)

[**6.** **Objetivo general** 3](#_Toc157793746)

[**7.** **Objetivos específicos** 3](#_Toc157793747)

[**8.** **Síntesis de la metodología propuesta** 3](#_Toc157793748)

[**9.** **Resultados y productos de CteI esperados** 3](#_Toc157793749)

[**10.** **Impactos** 4](#_Toc157793750)

[**11.** **Cronograma** 4](#_Toc157793751)

[**12.** **Bibliografía** 4](#_Toc157793752)

# **Título de la propuesta de tesis doctoral**

# **Objetos de estudio**

Indique los objetos de estudio del grupo de investigación, centro o instituto de la Universidad de Caldas al cual se encuentra vinculado el postulante y su articulación a la propuesta de investigación. Máximo 400 palabras.

# **Planteamiento del problema**

El planteamiento del problema permite identificar la necesidad de realizar el estudio y debe ser formulado de manera clara y concreta permitiendo identificar la pregunta de investigación o hipótesis que se quiere responder, cuya solución o entendimiento contribuirá con el avance de la ciencia y la generación de nuevo conocimiento. Máximo 600 palabras.

# **Justificación de la propuesta**

Pertinencia y articulación de la temática de la tesis con el plan de desarrollo del departamento al cual esté vinculado el profesor ocasional y con las áreas estratégicas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de la Universidad de Caldas. Máximo 400 palabras.

# **Marco conceptual y antecedentes**

Máximo 600 palabras.

# **Objetivo general**

# **Objetivos específicos**

# **Síntesis de la metodología propuesta**

La metodología define el camino a seguir para alcanzar los objetivos propuestos, y debe identificar y describir el uso de métodos, procedimientos, técnicas analíticas cualitativas y cuantitativas que se utilizarán para alcanzar cada uno de los objetivos específicos. Esta sección se dividirá en tantas subsecciones como objetivos específicos se formulen en la sección 7. Máximo 800 palabras.

# **Resultados y productos de CteI esperados**

Describa en forma general los resultados que se alcanzarán con el desarrollo del proyecto y cuantificar los productos de Ciencia, Tecnología e Innovación (generación de nuevo conocimiento, apropiación social del conocimiento, desarrollo tecnológico y formación de talento humano) que se derivarán de la tesis. Máximo 300 palabras.

# **Impactos**

Describa sintéticamente los beneficios que sobre la sociedad (comunidad científica, empresas y sector productivo, comunidades, medio ambiente, entorno social, etc.) pueden tener a corto, mediano o largo plazo los resultados de la tesis luego de su sustentación. Máximo 200 palabras.

# **Cronograma**

Relacione las principales actividades requeridas para la ejecución del proyecto con base en lo definido en la metodología y acotarlas en un periodo de tiempo, de tal manera que permita observar toda la ejecución del proyecto y conocer el estado de avance.

# **Bibliografía**