

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
**INVESTIGACION I y II**  
**CÓMO REDACTAR LA JUSTIFICACIÓN (Para el MCTr008 corresponde al**  
**“IMPACTO”)**

En la justificación se concentra el impacto y la verdadera esencia del trabajo de investigación. En ese sentido, la justificación es el soporte pragmático (contexto real) y el ético pues es la verdadera dimensión productiva de la investigación: si el mundo tiene problemas, también tiene investigadores: esa es la razón de la investigación. En efecto, pensar en los beneficios de una investigación es formalizar la relevancia del proyecto y la pertinencia. De allí se derivan factores como los beneficios, el impacto, la trivialidad o profundidad de la investigación y aspectos como el alcance y si el propósito tiene beneficios sociales, económicos, científicos, técnicos, etc. (Padrón, 1996 & Hernández, 2006)

Como ya está redactado el problema y se conoce (Hernández, Fernández & Baptista,):

- Importancia del problema.
- Conocimientos para su manejo.
- Relevancia científica.
- Relevancia humana.
- Relevancia contemporánea.

Por lo tanto, la justificación es el conjunto de razones que motivan el estudio y/o proyecto:

- Explicar el propósito y la conveniencia del mismo, en términos originales.
- Por qué motivos se debe intervenir.
- Explicar por qué motivos debe realizarse el proyecto y por qué se ha elegido determinado enfoque.
- Mencionar las implicaciones prácticas de la solución del problema y si la solución tiene algún impacto.
- Los beneficiarios o beneficios concretos.

Tendrá una descripción de la situación que se prevé exista al final del proyecto, una vez concluido con éxito. (Tiempo futuro)

**REDACCIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN**

**RELEVANCIA:** significa que es fundamental, trascendente, substancial o que tiene importancia. Relevante es sinónimo de útil y funcional, eficiente o novedoso. Cuando se redacta la justificación es relevante porque indica que es conveniente hacerla, o profundo, es decir, habrá un avance de acuerdo con el estado del arte (RAE, 2016). En el mismo sentido, una investigación es relevante si tiene validez las metodologías aplicadas (estudios de caso), o si valida la metodología. Finalmente, de acuerdo con el propósito esencial de la ciencia, si es explicativa, predictiva o aplicativa. Pero tal vez el argumento más importante es el impacto de la investigación y ello tiene que ver con la solución real después de investigar, con las decisiones que se puedan tomar o las acciones racionalmente tomadas o los niveles de

intervención (Por ejemplo en educación con las tareas eficazmente definidas como talleres, materiales, etc.).

Es importante aclarar que la relevancia debe ser argumentada en términos objetivos y no por intereses individuales.

**PERTINENTE:** (oportunidad) es oportuno en tiempo o espacio, es decir, está dado por el ahora y el aquí, el contexto es explícito; es decir, en este lugar y ahora es fundamental y cumple con un propósito. Es pertinente porque existe la factibilidad y es congruente con el contexto (RAE, 2016).

Finalmente, un proyecto de investigación debe definir sus líneas éticas y redactar sin confundir la justificación con la redacción del problema.

### **Referencias Bibliográficas**

Hernández, E. (2006). *Cómo escribir una tesis*. Bogotá: Escuela Nacional de Salud Pública.

Hernández, R, Fernández, C. & Baptista, P. (2006). *Metodología de la Investigación*, (4 Ed.). Mexico: McGrawHill.

Padrón, J. (1996). *¿Qué es un problema de investigación?* En Chacín M y Padrón J, Temas para Seminario. Caracas: USR. En <http://nticsaplicadasalainvestigacion.wikispaces.com/file/view/el+problema.pdf>

RAE. (2016). *Diccionario de la Real Academia Española*.

## MATRIZ 2

Título del proyecto \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Maestría/Doctorado \_\_\_\_\_

### PREGUNTAS GENERALES PARA REDACTAR JUSTIFICACIÓN

Para evaluar si se ha elegido un tema trascendental es necesario entonces responder algunas de estas preguntas:

VARIABLE	ARGUMENTOS
¿Por qué se justifica aquí y ahora?	
1 - ¿Por qué se hace?, ¿por qué es conveniente o necesario hacerlo?	
2 - ¿Para qué se hace?, ¿Es útil?	
3 - ¿Por qué es importante o fundamental la investigación?	
4 - ¿En qué va a contribuir la investigación? (Social, económicamente)	
5 - ¿Vacíos del conocimiento que llenará la investigación? (Ciencia, en la práctica, en la teoría, en el entorno...)	
6 - ¿Qué beneficios específicos tiene (propósitos) la investigación en términos científicos, tecnológicos,	

<b>metodológicos o sociales?</b>	
<b>7 - ¿Cómo se utilizarán los resultados, es decir el impacto? Mencione las implicaciones prácticas</b>	
<b>8 - ¿Quiénes serán los beneficiarios?</b>	
<b>¿Se puede tener éxito?</b>	

Ordene estas respuestas y elabore la radiografía textual de la justificación. Centre el problema y ordene los argumentos