

Maestría en Ciencia de Datos | Anteproyecto de Tesis

Justificación del problema

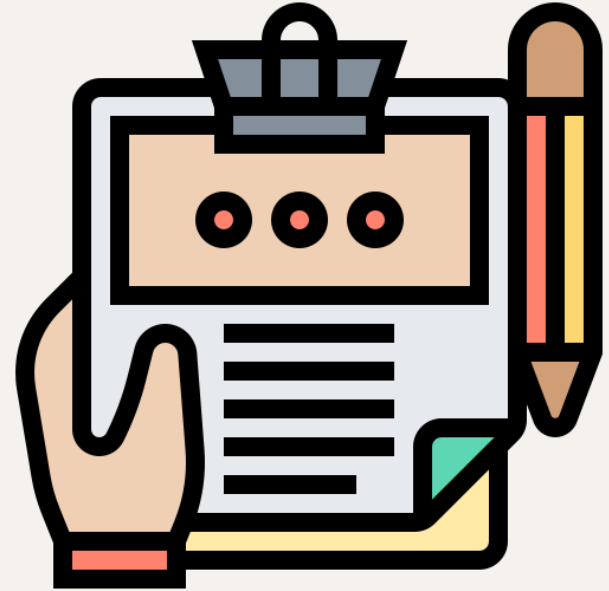
Dra. Azucena Yoloxóchitl Ríos Mercado

¿Qué es la justificación?

- Se incluye como complemento al **planteamiento del problema**, brindando una argumentación convincente de que **el estudio es útil y con aplicación en el contexto** nacional, regional o local; manifestando la **importancia del estudio** a realizar, **describiendo el tipo de conocimiento** que se espera obtener.
- Se plantean las razones que dan motivo a la investigación, así como las aportaciones que se obtendrán de ella y su importancia, se define el **¿por qué?** y **¿para qué?** o lo que se busca y ¿para qué se busca?
- Es recomendable utilizar **cifras, porcentajes** de investigaciones previas o **datos** relacionados para dejar entrever la trascendencia del tema propuesto para su investigación.

Funciones que cumple la justificación

- a) *Describe cuáles son los motivos* para hacer el estudio propuesto ¿Por qué se hace? ¿Por qué este tema y no otro...?
- b) *Justifica los beneficios sociales y/o institucionales.* ¿Para qué se hace? ¿Para qué será útil su aplicación...?
- c) *Demuestra la factibilidad* de llevar a cabo la investigación ¿Cómo deberá aplicarse...?



Criterios para exponer la relevancia y trascendencia de la investigación

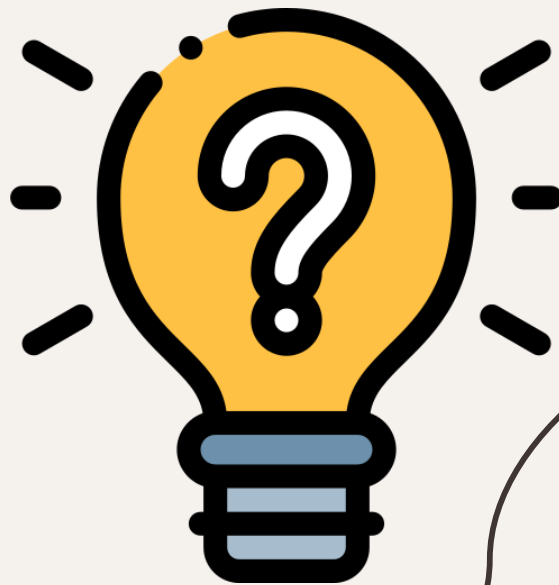


- **Científico**, relacionando la contribución de nuevos conocimientos a la ciencia.
- **Humanístico**, con la posibilidad de solucionar problemas vinculados a la localidad.
- **Contemporáneo**, supone la posibilidad de contribuir a la solución de una problemática de actualidad social.

Tips

Plantearse interrogantes sobre estos criterios:

1. **Teóricos:** ¿apoyará a una teoría?
¿Se generalizarán los resultados?
¿Llenará algún vacío de conocimiento?
2. **Relevancia social:** ¿cuál es su importancia para la sociedad?
¿Quiénes se benefician de sus resultados? ¿De qué modo? ¿Qué alcance social tiene? ¿Qué tan conveniente es la investigación?
¿Para qué sirve?



Referencias

- Secretaría de Marina. (s. f.). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN* [PDF]. Universidad Naval.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/133491/METODOLOGIA_DE_INVESTIGACION.pdf