

Protocolo de investigación

Título de la investigación.

Hace referencia a un problema de investigación.

Ejemplo “La inteligencia emocional y su afectaciones durante la pandemia (tema de estudio) en niños de tercer año de preescolar (población de estudio) de la comunidad de Paracho, Michoacán (lugar de estudio)”

Planteamiento del problema o justificación.

En este apartado se va a definir el problema de investigación.

Escribe sobre:

- La situación actual del problema de investigación, así como la forma de abordar el estudio: cuantitativo, cualitativo o mixto).
- Los efectos que tiene el problema en la comunidad, escuela, sociedad, nación (define el nivel de afectación del problema). Usando datos que respalden dicha información (Ejemplo 5 de cada 10 niños tuvieron problemas emocionales durante la pandemia según Bisquerra 2019.) es decir se necesitan datos relevantes del tema de investigación que dejen una idea clara que existe un problema y que la investigación es importante.
- Beneficios (¿quiénes se beneficia? ¿cómo se benefician? Con la investigación.
- Viabilidad de la investigación.
 - Escribe los elementos que se tiene para poder llevar a cabo la investigación (acceso a información, conocimientos, recursos humanos y financieros).
- Limitaciones de la investigación.
 - Escribe las posibles dificultades que impiden pueden impedir que se logren los objetivos (recursos, tiempo, acceso a la información).
- Define al menos una pregunta general de investigación que sea significativa.
- Puedes apoyarte con dos a tres preguntas particulares de investigación.

Objetivo general.

Este debe responder a la pregunta principal de la investigación.

Objetivos particulares.

Estos responden algunos propósitos particulares de la investigación, es decir responden en caso de existir a preguntas particulares, pero no superan en importancia al objetivo general de investigación.

Antecedentes.

Se rescatan de las investigaciones más recientes 5-10 años del campo de investigación (educativo, biológico, negocios...); por lo que se deben consultar investigaciones similares desde un nivel internacional hasta un nivel nacional (en caso de que exista un nivel local se pueden agregar). Se busca dejar claro que como investigador se conoce y domina el tema del objeto de estudio.

- Es importante que el investigador presente un mínimo de 10 investigaciones destacando:
 - El método de investigación usado.
 - La población de estudio.
 - Los resultados.

Hipótesis o supuesto teórico (hipótesis cualitativa).

Es la respuesta a la pregunta general de investigación, por lo que se sugiere:

- Si es cuantitativa escribe la hipótesis que es una respuesta plausible a la pregunta de investigación, sus posibilidades de ser verdad son altas, retomando las variables (al menos dos) de estudio, mismas que están enunciadas desde el problema de investigación.
- Si es cualitativa escribe el supuesto teórico (no es necesario usar dos variables, recuerda no es cuantitativo) escribe un párrafo donde teóricas una posible respuesta a la pregunta de investigación.

Marco teórico.

Toda investigación se enmarca en un campo teórico (no confundir con antecedentes); es decir la investigación debe tener una base teórica sólida, por ejemplo el constructivismo, humanismo, psicología integral entre otras; puedes usar otras teorías que orbiten o se relacionen con la base teórica principal.

- No es necesario tener muchas cuartillas con información copiada y pegada; ya que los detectores de plagio detectaran esto.
- Es necesario citar autores o teorías que tengan que ver con conceptos claves de la investigación, ya que los resultados aportaran a la misma teoría.

Metodología de investigación.

Debe quedar claro que tenemos enfoques de investigación (cuantitativo, cualitativo y mixto) en los cuales cada uno tiene sus propios métodos o diseños de investigación; por lo que el método seleccionado debe ser acorde a los objetivos y preguntas de investigación que permitan probar o negar la hipótesis cuantitativa; o en su caso dar una argumentación clara con datos cualitativos.

- Menciona metodología elegida (Ejemplo cuantitativa con un cuasiexperimento, o cualitativa con una fenomenología).
- La población de estudio y muestra.
- Estructura tu metodología por etapas o fases: en cada una de éstas con claridad explica los resultados que se pretenden obtener, o los procesos que se tienen previsto realizar.

Técnicas de investigación.

Posterior a la elección de la metodología de investigación con su método específico, se precisan las técnicas que emplearán para recopilar datos así como su posterior análisis.

- Cuantitativas.
 - Encuestas.
 - Escalas de diversos valores.
 - Mediciones con algún instrumento (pruebas de azúcar; báscula para medir peso...).

Al mencionar las técnicas estos datos que se obtienen que tácticas analíticas se usarán para el análisis, es decir estadísticos ¿de qué tipo? (medidas de tendencia central, pruebas paramétricas o no paramétricas, a lo cual se recomienda usar software como R, SPSS entre otros).

- Cualitativas.
 - Entrevistas abiertas, semiestructurada, estructurada, grupo focal.
 - Observación participante o no participante.
 - Grabación de audio o vídeo.
 - Recolección de documentos (texto, imágenes, periódicos).

Al mencionar las técnicas esta información que se obtienen que tácticas analíticas se usarán para el análisis, es decir análisis cualitativo mediante la codificación y categorización de la información (se recomienda usar software como: MAXQDA, ATLAS.ti, Quirkos, Dedoose).

Cronograma.

El calendario mostrará las fechas aproximadas de la investigación en sus fases o etapas.

- Se recomienda tener metas en cada fases.
- Se recomienda marcar el presupuesto de cada fase.
- Otros aspectos que el diseño de investigación amerite.

Fuentes de consulta o bibliografía.

- Escribir las fuentes en formato APA, Chicago entre otros de acuerdo con el campo de estudios.