

# Estado del arte y resultados.

Elkin Díaz


[ing.daviid@gmail.com](mailto:ing.daviid@gmail.com)

318 8472 802

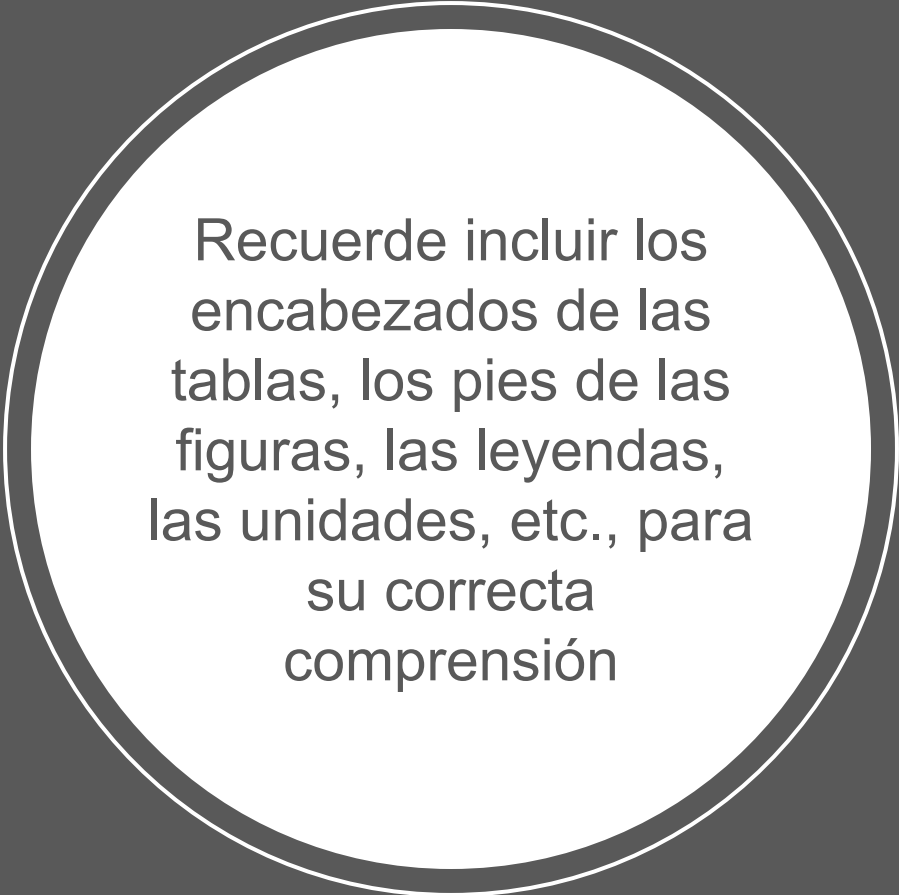
# Resultados

**¿Cuál es la mejor manera de  
mostrar la información que resulta  
de los experimentos?**






Números  
Gráficas  
Tablas



Recuerde incluir los  
encabezados de las  
tablas, los pies de las  
figuras, las leyendas,  
las unidades, etc., para  
su correcta  
comprensión

**¿En qué orden se deben presentar los resultados?**



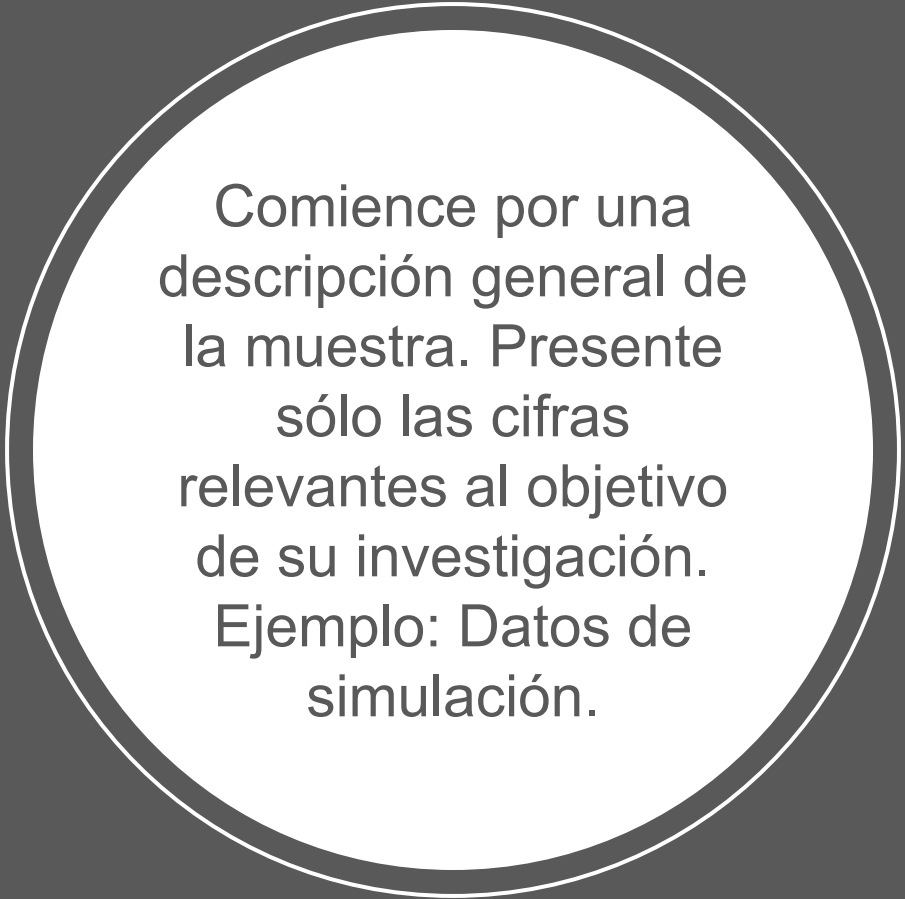


Siga el orden  
descrito en la  
sección  
materiales y  
métodos

**¿Qué datos adicionales se deberían  
incluir?, dado que se presentan  
resultados repetibles**







Comience por una  
descripción general de  
la muestra. Presente  
sólo las cifras  
relevantes al objetivo  
de su investigación.  
Ejemplo: Datos de  
simulación.

# Resultados (en resumen)

---

- Esta sección es donde se prueba su investigación con los datos. Dar gráficos y tablas de costos, beneficios, cualesquiera sean sus datos. También dar alguna descripción o guía para ayudar al lector a reconocer los hallazgos de su investigación.

# Sugerencias

- Presentar los resultados más relevantes que respondan las preguntas planteadas de la investigación, ya sean negativos o positivos.
- Se deben evitar las construcciones gramaticales complicadas y los términos cuantitativos imprecisos (por ej: mucho, poco).
- Determinar si los datos se presentan mejor en forma de texto, cifras, gráficos o tablas.
- Resuma sus hallazgos y señale al lector los datos relevantes en el texto, figuras y / o tablas. El texto debe complementar las figuras o tablas, no repetir la misma información.
- Use el tiempo pasado cuando se refiera a sus resultados.

# Actividad

**Estado del arte**

**¿Cuál es mi trabajo de investigación?**



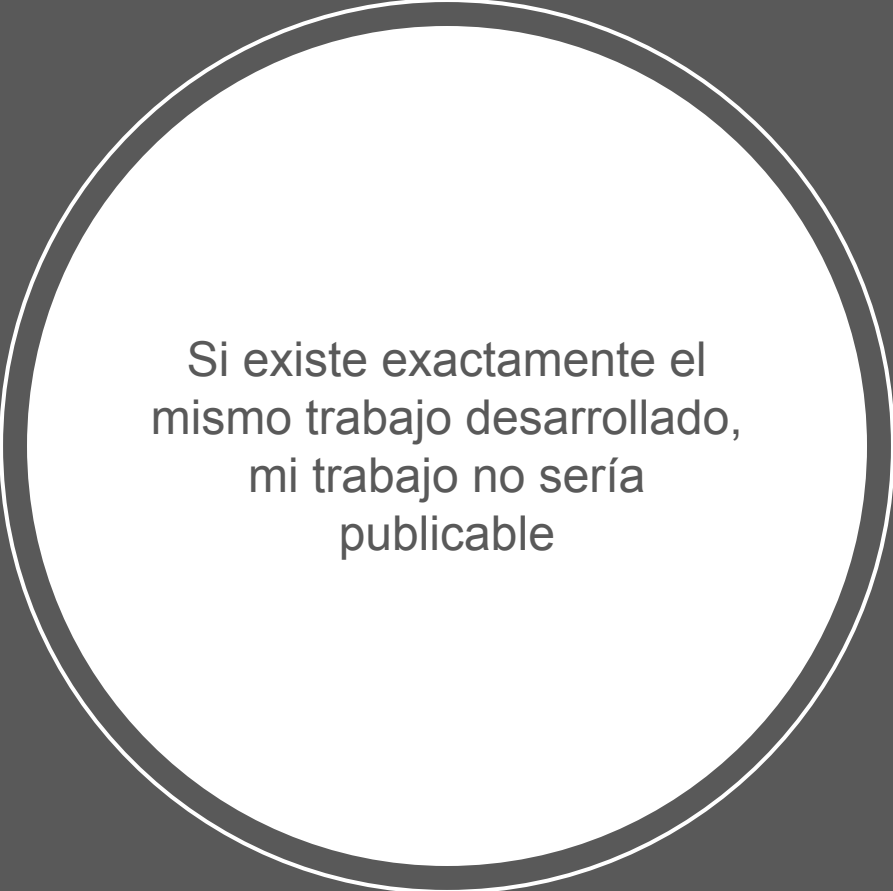
**¿Existen trabajos similares al mío?**



**¿Alguien más ya hizo lo que estoy  
proponiendo?**



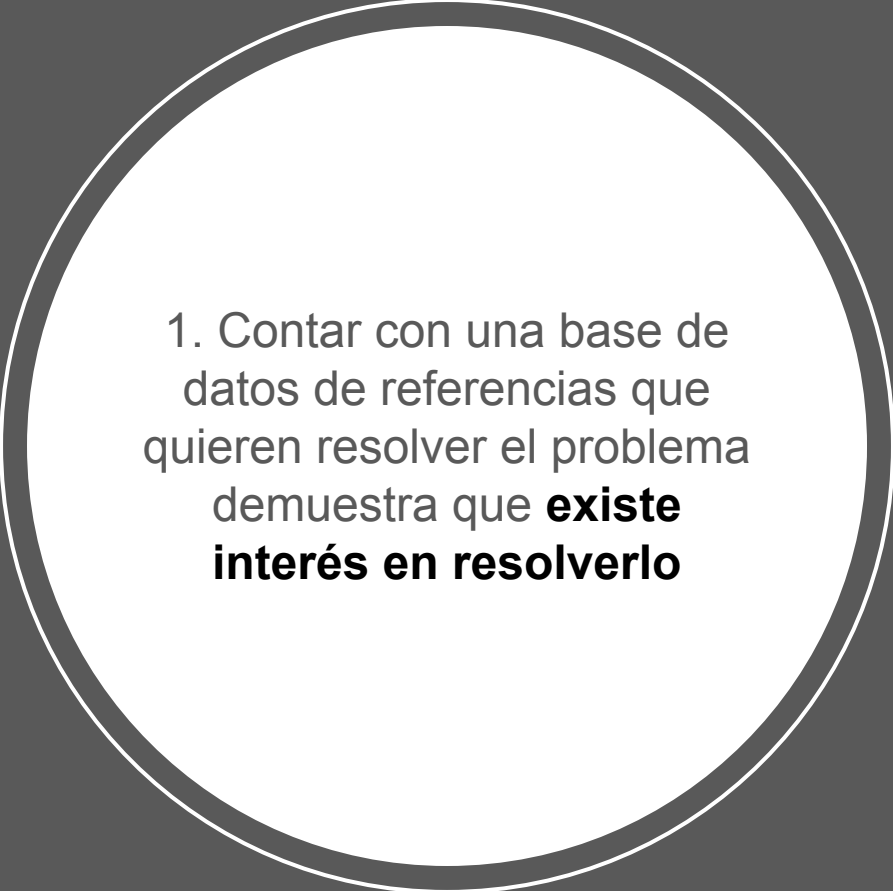




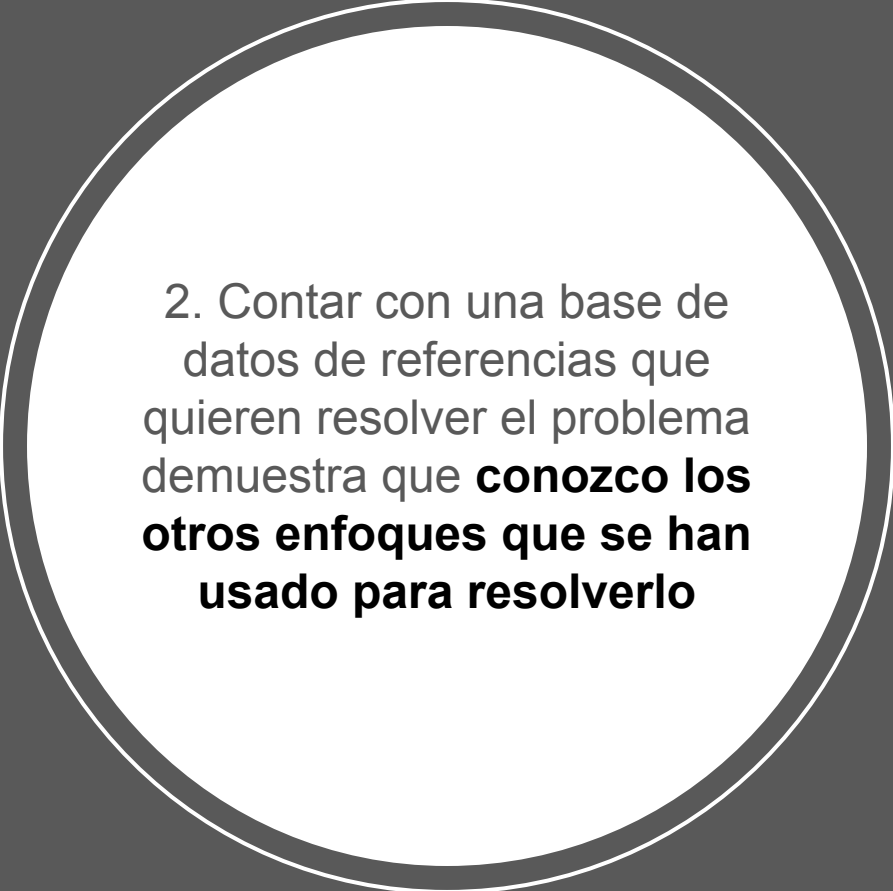
Si existe exactamente el  
mismo trabajo desarrollado,  
mi trabajo no sería  
publicable

**¿Alguien más ha abordado el tema  
o problema desde otra perspectiva?**

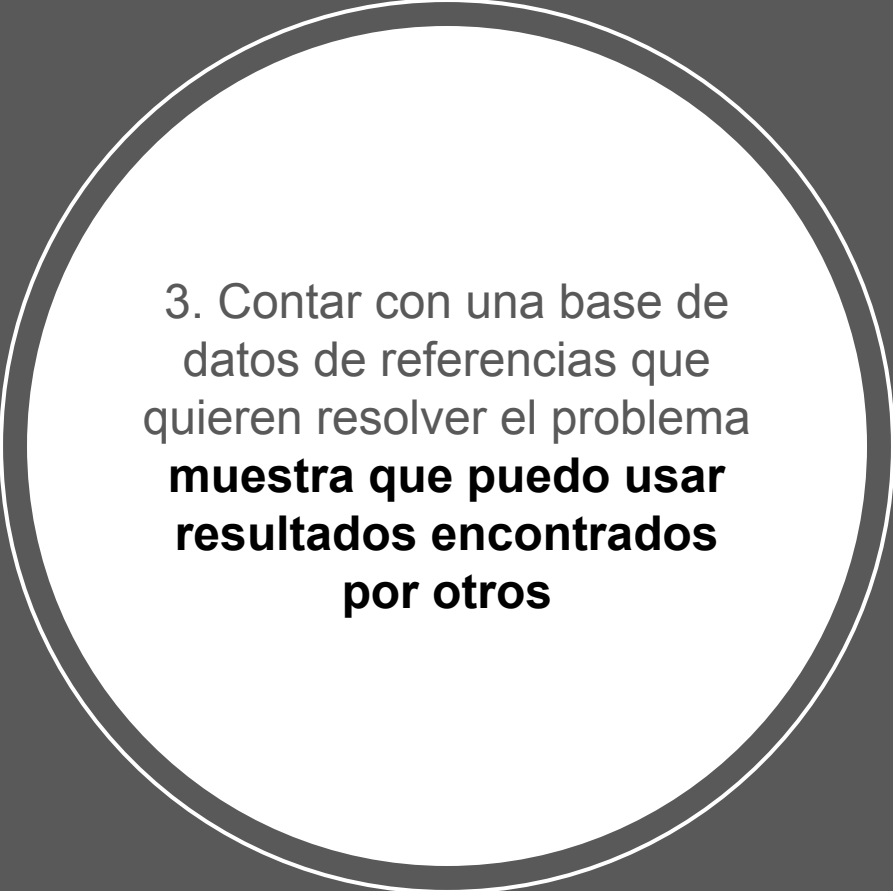




1. Contar con una base de  
datos de referencias que  
quieren resolver el problema  
demuestra que **existe**  
**interés en resolverlo**



2. Contar con una base de  
datos de referencias que  
quieren resolver el problema  
demuestra que **conozco los  
otros enfoques que se han  
usado para resolverlo**



3. Contar con una base de  
datos de referencias que  
quieren resolver el problema  
**muestra que puedo usar  
resultados encontrados  
por otros**

# Estado del arte (en resumen)

---

- El propósito de la revisión de la literatura es describir investigaciones importantes del pasado y relacionarlo específicamente con el problema de la investigación.
- La revisión debe examinar las principales teorías relacionadas con el tema hasta la fecha y sus contribuyentes.
- Se deben referenciar libros académicos y artículos de revistas revisadas por pares..

# Sugerencias

- Cada vez que lea un artículo, escriba un breve resumen del trabajo y resalte algunas secciones importantes.
- Utilice la sección de referencia de los artículos que ha leído para buscar otros artículos para leer.
- Mire el historial de los artículos publicados en la revista que está presentando. Es probable que pueda encontrar documentos relacionados con su tema.
- Al escribir un párrafo asegúrese de que puede responder a la pregunta "¿cómo se relaciona esto con mi trabajo?" Si no puede, considere no incluirlo.

## Un estado del arte debe

- Resumir las investigaciones, productos y sistemas existentes.
- Hablar sobre tendencias en el área.
- Comentar brevemente limitaciones de los trabajos existentes.
- Ubicar su trabajo en el contexto del trabajo citado.
- Explicar por qué el proyecto propuesto es mejor o diferente de lo que ya existe.



# Actividad

