

¿Cómo hacer un informe de laboratorio?

1. Objetivo

Indica cuál es el conocimiento principal que se obtendrá al finalizar el análisis de resultados del laboratorio.

Verbo infinitivo

Complemento: contexto y/o temporalidad

Los objetivos específicos son más puntuales y tienen la misma estructura

2. Introducción

Presenta el tema del laboratorio y explica porqué es relevante con el fin de contextualizar al lector.



El objetivo principal se menciona, destacando qué se logrará al final del informe.

3. Marco teórico

Incluye información y antecedentes que dan validez teórica a los análisis de resultados. Contiene:



Fichas técnicas de reactivos utilizados.



Ecuaciones o teorías encontradas en la literatura.



Reporte de otros estudios sobre el tema de la práctica

4. Materiales y equipos

Lista detallada de cuáles y cuántos reactivos, instrumentos y equipos se utilizaron para realizar la práctica.



5. Metodología

Es una descripción muy detallada del procedimiento que se realizó. Se tienen en cuenta las condiciones del experimento, como:

peso de la muestra



Tiempo

Temperatura



Presión

Nota: Es válido hacer diagramas de flujo

6. Resultados

En general se reportan en tablas o gráficas, correctamente nombradas. Tener en cuenta:

- Variables y unidades en los ejes de las gráficas y en tablas
- Manejo correcto de cifras significativas en resultados numéricos



7. Discusión

Se discuten los resultados con base en datos reportados en la literatura y en el marco teórico, explicando porqué sucede cada fenómeno



¡IMPORTANTE!

Analizar los datos obtenidos independientemente de si éstos son lo que se esperaba o no.

8. Conclusiones

Se define si el objetivo del laboratorio se cumplió o no y qué relevancia tienen los resultados obtenidos.

9. Bibliografía

Se escriben los recursos a los que se recurrió con base en una norma de citación como APA, ICONTEC o IEEE.



¡Recuerda!

- Redactar en tercera persona
- Hacer una revisión final de signos de puntuación y ortografía.
- Citar apropiadamente las ideas y frases tomadas de otros autores