

CÓMO HACER UN INFORME DE LABORATORIO

Cuando se realiza una actividad de laboratorio, la elaboración de un informe resulta muchas veces tan importante como la actividad misma. La información obtenida debe servir para ordenar y clarificar las ideas de quien lleva a cabo el ensayo. Además, debe permitir a cualquier persona capacitada que lo lea, saber con exactitud en qué condiciones fue realizada la actividad y a qué conclusiones se llegó. El informe debe contener las siguientes partes:

1) **PRESENTACIÓN**

La primera página del informe debe llevar el nombre de la institución, el nombre de la asignatura y el nombre del docente. En la parte central se debe colocar el título del informe, que debe reflejar el tema estudiado. En la parte inferior se debe escribir el nombre del o los alumnos, el programa al que pertenece y la fecha.

2) **INTRODUCCIÓN**

Es conveniente comenzar el informe con un breve texto que aclare alguna cuestión teórica necesaria para entender el trabajo práctico que sigue. Se debe terminar haciendo énfasis en el objetivo que se pretende alcanzar con la realización del experimento.

3) **MARCO TEÓRICO**

3.1 Objetivos

3.2 Referente teórico

4) **PARTE EXPERIMENTAL**

4.1 Materiales y métodos:

Se confecciona una lista de los distintos materiales utilizados. Esto incluye: aparatos, material de vidrio, reactivos, elementos adicionales, etc.

4.2 Procedimiento

Se enumeran los pasos que siguieron para realizar la actividad, sin descuidar ningún detalle: materiales, tiempos, operaciones, temperaturas, etc.

4.3 Resultados y Análisis

Existen varias formas de presentar los resultados obtenidos en la actividad:

- ★ Descripción de los datos obtenidos en cada actividad.
- ★ Cuadros o tablas con los datos numéricos o cualitativos.
- ★ Figuras o gráficos de los datos numéricos.
- ★ Solución a las preguntas planteadas en la guía.

En esta sección se debe dar un estudio cuidadoso de los datos obtenidos en el que se razone el porqué de los resultados. Aquí también se puede incluir parte de la discusión oral de los resultados realizada en el laboratorio.

5) **CONCLUSIONES:**

En esta sección se escriben los puntos más importantes que se pueden extraer de los resultados.

6) **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Lista de libros, revistas y trabajos previos que se consultaron para diseñar el experimento y durante la realización del informe.