

ALGUNAS SUGERENCIAS Y/O INDICACIONES PARA CONFECCIONAR LOS INFORMES:

Primero, definan qué es lo que quieren mostrar y luego busquen una manera interesante de hacerlo. Es útil definir que figuras presentar y realizar un punteo de que se quiere mostrar con cada figura.

En general un trabajo consta de las siguientes secciones (no es riguroso, pero aconsejable)

TITULO. debe describir el contenido del trabajo

AUTORES. Nombre y apellido, lugar de trabajo

RESUMEN. Es un texto corto (~200 palabras) que cuenta de qué se trata el trabajo y adelanta parte de los resultados. Ayuda al lector a situarse rápidamente en tema. En general el resumen se deja para el final de la escritura porque entonces ya se estará en condiciones de decir con pocas palabras lo que a continuación se mostrará. En forma breve debe dar cuál es el objetivo del trabajo, que se hizo y cuál fue el resultado.

INTRODUCCIÓN. En ella se exponen las motivaciones del trabajo. Se presenta una revisión de la información existente. Se debe incluir también la mínima explicación teórica que permite la comprensión del trabajo. No copiar secciones enteras de libros (para eso pueden usar citas), solo incluir lo más relevante para el trabajo. Aplicación de esta información al experimento específico. Presentar claramente los objetivos del trabajo.

- a) Indicación del tema y motivación.
- b) Revisión de la información existente
- c) Relación de la información presentada con el experimento específico
- d) Resumen de la intención del experimento
- e) Enunciado del propósito del experimento

DESCRIPCIÓN DEL EXPERIMENTO. Se da un detalle de la configuración experimental utilizada, una descripción de los aspectos relevantes de los dispositivos y equipos de medición, especificando sus características (apreciación de instrumentos, rangos de medición). Se explica el método de medición. Se recomienda presentar esquemas del dispositivo empleado para realizar la práctica. Descripción del experimento

- a) Bosquejo del procedimiento
- b) Detalles específicos de medición
- c) Precauciones
- d) Diagrama del sistema empleado.

RESULTADOS Y DISCUSIONES.

Esta sección debe tener una redacción continua y coherente, en la que se refiera a los gráficos y a los resultados.

Se deben mostrar los datos medidos con sus **incertidumbres**, y los resultados con una descripción de cómo se obtuvieron. Se muestran los ajustes de curvas y se discuten los resultados (validez, precisión, interpretación, etc.). Usar parámetros que describan la bondad de los ajustes (χ^2 , r , p value, etc)

Para mostrar los datos, salvo casos muy particulares, es preferible usar gráficos a usar tablas. No hay una única forma de mostrar los datos. Jueguen con los gráficos para que muestren fácilmente la información. No repitan información (por ejemplo, mostrando un conjunto de datos en dos figuras con distintos propósitos).

Cada figura va acompañada por un texto (epígrafe) que la describe. La descripción de las figuras debe estar incluida en el texto principal y repetida con algún detalle extra en el epígrafe de la figura.

En el mismo ítem o en un ítem a continuación debe realizarse la discusión de los resultados:

Después de mostrar los datos y describirlos, en esta sección pueden ir comparaciones con modelos, discusiones, etc. Las ecuaciones que se utilizan deben estar explicitadas directamente o si ya fueron introducidas anteriormente (en la Introducción) a través de una cita al número de ecuación correspondiente.

No incluyan detalles de cálculos a mitad de camino: si realizaron un cálculo, indiquen de qué ecuación salieron y a cuál llegaron. Si hay alguna simplificación, aproximación, etc, en el medio, indíquela también. En caso de que sean pertinentes otros detalles (como puede ser el cálculo de las incertezas experimentales) van al final, en un apéndice.

CONCLUSIONES. Contiene la discusión de cómo, a partir de los resultados, se demuestra aquello que se planteó como objetivo del trabajo, se pueden repetir para enfatizar los resultados más importantes.

Sería muy bueno que de las observaciones realizadas y los resultados obtenidos se pueda manifestar una conclusión, pero no siempre es así. Concluyan por lo que han visto, no por lo que deberían haber visto. Una conclusión posible es que hay algo que no se entiende. En ese caso, traten de explicarlo, indicando cual es la contradicción.

REFERENCIAS

Se sugiere citar numerando por orden de aparición, indicando:

Si es revista: Autor; Título; Revista-Volumen; Página y Año.

Si es libro: Autor; Título; Editorial: Edición, año y Página.

APÉNDICES: En los distintos apéndices se debe colocar la información complementaria que ayude a clarificar el contenido de las partes anteriores pero que en el cuerpo principal del informe distraerían la atención del lector.

NOTA:

Cada figura o tabla debe estar numerada en forma correlativa y debe contener una leyenda al pie que permita entenderla. La descripción detallada de la figura debe estar incluida también en el texto, en el cual deben ser citada por su número. Los gráficos son figuras y por lo tanto se numeran en forma correlativa con las mismas.