

GUIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Una práctica de laboratorio debe tener las siguientes partes:

- 1) **Título:** corto y en mayúsculas. Ejemplo: **EL PÉNDULO**.
- 2) **Objetivo:** qué se persigue con la práctica. Ejemplo: medir el valor de g , la aceleración de la gravedad.
- 3) **Fundamento teórico:** explicación breve del fenómeno físico o químico que está ocurriendo en la práctica. Ejemplo: un péndulo es un sistema físico consistente en un hilo atado por un extremo a una masa y por el otro a un punto fijo. La masa oscila de un lado a otro de la posición inicial, llamada posición de equilibrio.
- 4) **Materiales:** lista de materiales utilizados.
- 5) **Procedimiento:** breve descripción de cómo se ha llevado a cabo la práctica. Ejemplo:
 - a) Hemos desplazado la masa un breve ángulo de la posición de equilibrio.
 - b) Hemos soltado la masa y hemos puesto en funcionamiento el cronómetro.
 - c) Hemos medido el tiempo necesario para que la bola haga 20 oscilaciones.
 - d) Hemos repetido varias veces el experimento.
- 6) **Resultados:** presentación de los resultados en forma de medidas, tablas, gráficas, fórmulas y cálculos.