

# BALANZAS

Las balanzas se utilizan para medir con exactitud y precisión.

1. Las **balanzas de precisión** son utilizadas para realizar mediciones de pequeñas muestras ya que poseen una **baja sensibilidad de 0,1-0,001 g**.
2. Las **balanzas analíticas** se utilizan para prácticas o ensayos en los cuales se necesita una mayor precisión, (medición de masa en cantidades pequeñas **por debajo de 0,0001 g o 0,1 mg**).

En los laboratorios de la Escuela de Química, se encuentran las **balanzas analíticas** en un lugar fijo, sin embargo, también están las **balanza de precisión** las cuales se pueden solicitar en el almacén de Química.

Balanza precisión

Balanza analítica

- No exceder la carga.
- No golpear el plato.
- Limpiar la balanza.
- Determinar el tipo de prueba que se va a utilizar; por ejemplo, en **pruebas cualitativas** donde se analizan cambios de color, formación de precipitados, etc. se manejan las **balanzas de precisión**.