

## LABORATORIO DE ENSAYOS FISICOS – 4to año QUIMICA

1. INDICAR NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO.
2. INVESTIGAR SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE UN INFORME:
  - TITULO
  - OBJETIVO
  - MATERIALES
  - PROCEDIMIENTOS
  - RECOLECCION Y ANALISIS DE DATOS
  - CONCLUSION
3. EN MEDICIÓN, ¿QUE ES LA TEORIA DEL ERROR?
4. BUSCAR INFORMACION SOBRE LAS MAGNITUDES: MASA, VOLUMEN Y TEMPERATURA.
  - MASA: ¿QUE ES UNA BALANZA? USOS Y APLICACIONES. CARACTERISTICAS DE LOS DIFERENTES TIPOS DE BALANZAS. BALANZA DE PRECISIÓN: EXPLICAR MANEJO (SENSIBILIDAD, EXACTITUD Y PRECISION). UNIDADES DE MEDIDA.
  - VOLUMEN: ¿QUE ES UNA PIPETA Y PROPIPETA? ¿Qué ES UNA BURETA? USOS Y APLICACIONES. DIBUJAR. UNIDADES DE MEDIDA.
  - TEMPERATURA (TERMOMETRIA): BUSCAR INFORMACION SOBRE LOS PUNTOS FIJOS DE UN TERMOMETRO. DIBUJAR LAS ESCALAS DE TEMPERATURA (CELSIUS, KELVIN Y FAHRENHEIT)
5. CALORIMETRIA:
  - DIBUJAR LAS PARTES DE UN CALORIMETRO
  - ¿QUE ES EL CALOR ESPECIFICO?
  - ¿QUE ES EL CALOR ESPECIFICO DEL AGUA?
  - ¿QUE ES LA CAPACIDAD CALORIFICA?
  - ¿QUE ES LA CAPACIDAD CALORIFICA DEL AGUA?

ENVIAR TP POR CORREO ELECTRONICO: e-mail → [pflmleiva@gmail.com](mailto:pflmleiva@gmail.com)