

**Universidad de Los Andes**  
**Facultad de Farmacia**  
**Departamento de Análisis y Control**  
**Cátedra Análisis Farmacéutico**  
**Química General**

**INFORME PRÁCTICO DE LABORATORIO No. 4**

**Nombre de la Práctica:** \_\_\_\_\_

**Apellidos y Nombres:** \_\_\_\_\_

**C.I.** \_\_\_\_\_ **Grupo:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

**1. Introducción:**

**2. Objetivos de la práctica:**

**3. Características de los reactivos:**

**4. Cálculos y resultados:**

**A. Calibración de cilindro graduado o probeta graduada de 25mL**

<b>Peso del cilindro vacío y seco (gramos)</b>	<b>Peso del cilindro más agua (gramos)</b>	<b>Gramos de Agua</b>	<b>Temperatura del agua</b>	<b>Densidad</b>	<b>Volumen Real</b>	<b>Factor de corrección</b>	<b>Error</b>

### B. Calibración de pipeta graduada de 10mL.

Peso del vaso vacío y seco (gramos)	Peso del vaso más agua (gramos)	Gramos de Agua	Temperatura del agua	Densidad	Volumen Real	Factor de corrección	Error	Tiempo de descarga

### C. Calibración de bureta de 50 mL.

Intervalos	Peso de agua (gramos)	Temperatura del agua	Densidad	Volumen Real	Factor de Corrección	Error
0,0 a 10 mL						
10 a 20 mL						
20 a 30 mL						
30 a 40 mL						
40 a 50 mL						

5. Discusión:

6. Conclusiones:

7. Bibliografía: