**Balanza analítica**

Nombre del estudiante

*Laboratorio de Química Analítica Cuantitativa*

*Nombre del profesor*

*Escuela de Química, Universidad Nacional, Costa Rica.*

*Fecha de realización:*

*Fecha de entrega:*

1. **Introducción**

Esta sección incluye una *breve* introducción. Puede versión ligeramente más amplia del fundamento teórico.

1. **Métodos**

Breve resumen del procedimiento experimental redactado en prosa y en pasado.

1. **Resultados y discusión**

Debe presentar un aporte propio de ideas teórico - prácticas, a raíz de la experiencia vivida en el laboratorio. En primera instancia debe reportar el resultado(s) obtenido(os) en la práctica incluyendo el promedio, incertidumbre expandida y desviación estándar relativa en porcentaje.

En lo referente a la discusión de la práctica, debe discutirse y analizar los resultados obtenidos. Entre otras cosas, puede considerar:

* Interpretar el resultado en el contexto de la reglamentación (nacional o internacional), valores de referencia, valores recomendados, artículos científicos u otros recursos.
* Presentar fuentes de error justificando cuando es posible, las diferencias obtenidas en los resultados. Este punto no debe ser la excusa para justificar en cada informe todas las posibles equivocaciones cometidas.
* Dar recomendaciones para disminuir fuentes de error.
* Presentar otros métodos de análisis para el analito y compararlo con el que se realizó.

Debe evitarse presentar una copia textual de páginas de otros textos, insertados y con elementos repetitivos. Debe citar referencias bibliográficas relevantes cuando sea pertinente.

1. **Referencias bibliográficas**

Incluir un mínimo de tres referencias (excluyendo el libro de texto de laboratorio y el de teoría). Utilizar el formato ACS.