

## INFORME PRÁCTICA DE LABORATORIO

Nombre de la materia Código de la materia y grupo  
Informe No., (día/mes/años) (Times New Roman 12, cursiva)

### Nombre de la práctica como aparece en la guía (Times New Roman 16 puntos en negrita)

Nombres completos de los estudiantes que presentan el informe

Universidad Nacional de Colombia

Correo: ejemplo@unal.edu.co (se escriben los emails de todos los estudiantes)

**Resumen.** El resumen debe tener una extensión entre 100-150 palabras. El tipo de letra es Times New Roman en cursiva y tamaño 10 puntos. En esta parte se escribe el objetivo principal de la práctica, los resultados más relevantes que se obtuvieron y una conclusión general.

**Comentado [A1]:** Contar con sus propias palabras: Por qué lo hizo, cómo lo hizo, qué obtuvo

**Palabras clave:** se escriben máximo cinco palabras referentes a la práctica realizada, en letra cursiva Times New Roman 10 puntos.

#### 1. Introducción

En esta parte se escribe los fundamentos teóricos para realizar la práctica. Se trata de una descripción **corta** de las bases teóricas que se deben tener para realizar los experimentos propuestos dentro de la práctica. Debe tener una extensión **máxima** de una hoja. A lo largo de todo el texto se deben de citar las fuentes bibliográficas que se emplearon para construir el informe (libros, artículos, tesis, etc). Escribir todo el documento en Times New Roman 10 puntos, con espacio interlínea de 1.15, justificado a dos columnas y con las siguientes márgenes: 2 cm superior 3 cm inferior, 3 cm izquierda y 2 cm derecha

#### 3. Datos

En este numeral se colocan todos los datos obtenidos en la práctica, es decir los datos del preinforme; y deben de ser reportados en tablas. Arriba de cada tabla debe de ir la numeración de dicha tabla con su nombre (tanto el rotulado de la tabla como la información en la tabla deben de ir en Times New Roman 8 puntos).

Ejemplo:

**Tabla 1.** pH de las soluciones preparadas

Solución	Concentración molar	pH
Maléico	1.0	2.13
Anilina	0.5	7.5

**Comentado [A2]:** Debe citar la información tomada de otros documentos. Ej. La ley de Boyle [1]....

#### 2. Parte experimental

##### 2.1 Materiales y equipos

En esta parte se mencionan los reactivos, insumos y equipos que se emplearon en la práctica.

##### 2.2 Procedimiento

Realizar una breve descripción del procedimiento experimental que se llevó a cabo en la práctica.

#### 4. Ecuaciones

Ecuaciones o modelos de cálculo empleados para hallar los resultados (enumerar las ecuaciones).

Ejemplo:

$$C_1 V_1 = C_2 V_2 \quad \text{Ecuación 1. Diluciones simples}$$

**Comentado [A3]:** Colocar los equipos más importantes, sin una descripción detallada de sus componentes

**Comentado [A4]:** Contar con sus propias palabras, no copiar de la guía

#### 5. Resultados y Análisis de Resultados

Realizar un **análisis crítico** de los resultados obtenidos. Si se cumplió con los objetivos propuestos. Si se llegó a resultados erróneos, analizar las posibles

**Comentado [A5]:** Resultados y Análisis de Resultados

---

## INFORME PRÁCTICA DE LABORATORIO

---

causas de estos. El análisis de resultados **NO** es solo describir lo resultados obtenidos, en esta parte se debe hacer un análisis con base a la teoría y lo obtenido en el laboratorio, qué nos quieren decir los datos obtenidos, etc.

### 6. Profundización

En esta sesión se contestan las preguntas que están en la guía.

### 7. Conclusiones

En las conclusiones deben de ir los principales hallazgos y aprendizajes obtenidos con el desarrollo del laboratorio.

### 8. Referencias

Bibliografía de textos, revistas, tesis, notas, etc., consultadas.

Las referencias deben ser realizadas con el programa *Mendeley*, pueden escoger cualquier estilo de los que tiene el software.

### 9. Fichas de datos de seguridad de las sustancias

Comentado [A6]: Describirlas con sus propias palabras