

[illegible]

2. Introducción

La introducción es la base teórica en la que se fundamenta el trabajo y debe presentar brevemente el tema tratado. Mínimo ½ cuartilla máximo 1, solo en casos muy específico 2.

3. Objetivos, Métodos y materiales

El objetivo del estudio presenta la meta principal que busca el estudio. Los objetivos deben reflejar la hipótesis que se busca sostener o descartar con los resultados que se obtendrán durante la práctica. Por ejemplo, si la práctica trata sobre "Deshidratación de ciclohexanol", la hipótesis podría ser: "El tratamiento de ciclohexanol con ácido sulfúrico permite la obtención de ciclohexeno mediante una reacción de eliminación" y el objetivo: "Obtener ciclohexeno por deshidratación del ciclohexanol empleando ácido sulfúrico como catalizador".

4. Desarrollo

Esta sección debes listar todos los reactivos, equipos y materiales utilizados para realizar la práctica y los procedimientos desarrollados deben describirse con detalle mediante la elaboración de diagramas de bloques.

5.- Resultados

En los resultados se muestra objetivamente lo que ocurrió en el estudio. Es una presentación gráfica, descriptiva y clara de los resultados. Debes describir y explicar lo que encontraste, es decir, los resultados que obtuviste. Acompañado de las capturas de pantalla y scrip de ejecución

6. Cuestionario

Deben responderse las preguntas del cuestionario incluido en el protocolo de cada práctica.

7.- Conclusión

La conclusión es un análisis de los datos obtenidos y debe confirmar o descartar la hipótesis de manera concreta. La conclusión debe resumir lo que contiene el informe y lo aprendido durante la práctica. Si la conclusión confirma la hipótesis, debe establecerse con claridad la evidencia que la sostiene. Si la conclusión descarta la hipótesis, hay que aportar las posibles explicaciones de las diferencias. Estas diferencias pueden incluir error humano, diseño experimental, falla en el equipo, etc. La conclusión debe expresar el juicio crítico propio al que se llegó tras la investigación. Debe dar la impresión de que el reporte cumplió la finalidad de llegar a algo correcto con respecto a la hipótesis y objetivos planteados en la introducción.

8. Referencias bibliográficas

Esta sección debe listar todas las referencias citadas en el reporte. Esto puede hacerse en orden alfabético o en el orden en que aparecen en el reporte. Para redactar el reporte es recomendable consultar al menos tres fuentes bibliográficas. Formato APA.