

INTRODUCCIÓN

Los posibles usos y aplicaciones sociales del conocimiento científico solo serán posibles si este es difundido, para lo cual la comunidad científica prepara escritos que son en primera instancia presentados en círculos científicos pequeños que se encargan de estudiarlos y discutirlos para que posteriormente sean ajustados y publicados, en nuestro trabajo académico pretendemos asimilar esta estructura. Así el escrito que se presentará como informe de Laboratorio de Biología deberá contener la siguiente información y distribución:

1. **Título.** Declara la pregunta o problema de investigación.
2. **Nombre del autor o autores.**
3. **Formación profesional de los autores.**
4. **Resumen.** Recoge el conjunto de pasos, procesos, resultados y conclusiones del trabajo experimental en unas cuantas líneas, (es elaborado una vez terminadas las otras partes del escrito).
5. **Introducción.** Proporciona información sobre el contenido del experimento exponiendo la hipótesis comprobada, los antecedentes del mismo y su significado como objeto de investigación.
6. **Procedimiento.** Contiene los pasos estipulados en la guía; están representados en flujograma, tablas comparativas u otros esquemas.
7. **Resultados.** Describen los datos recolectados durante la experiencia y se apoya en tablas, gráficas, diagramas que se insertan en el texto que se elabore.
8. **Análisis de resultados.** Presenta la interpretación de los resultados hecha por el autor a la luz de la teoría en contraste con los datos experimentales.
9. **Conclusiones.** El documento finaliza con la presentación puntual de las ideas finales a las que el autor pudo llegar.
10. **Referencias.** Reporte de libros, artículos y direcciones web empleadas, se deben seguir las normas oficialmente aprobadas para referenciar. Se recomienda usar el formato APA.
11. **Anexos.** Información que complementa el documento. (En este apartado pueden incluirse las respuestas a los cuestionarios)

OBSERVACIONES E INDICACIONES DE PRESENTACIÓN

- a. El documento debe ser sintético, por lo cual no debe sobrepasar 5 páginas, se realiza a doble columna en interlineado sencillo y fuente arial 10 puntos, hojas tamaño carta.
- b. Se recomienda tomar fotografías, o utilizar imágenes lo más próximas a lo observado. Se debe señalar en las imágenes lo observado.

- c. Se debe incluir en la presentación los datos completos del tutor de teoría esto es: Nombres y apellidos, correo electrónico, tipo de mediación, en caso de que sea estudiante de campus debe anexar el número de su grupo colaborativo. También debe indicarse el nombre del tutor de laboratorio y el grupo.

ORIENTACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN INFORME DE LABORATORIO (Ejemplo)

**PRÁCTICA DE LABORATORIO DE BIOLOGÍA NO. 1
MICROSCOPIA**

Juan Francisco Escobar 90990909, e-mail: complete aquí

Mediación: complete aquí Grupo: complete aquí Tutor teoría: complete aquí e-mail: complete aquí

Luis Eduardo Martínez 89898080, e-mail: complete aquí

Mediación: complete aquí Grupo: complete aquí Tutor teoría: complete aquí e-mail: complete aquí
Estudiantes del curso de biología

LQ. Johny Roberto Rodríguez P.
Tutor de laboratorio

Grupo de laboratorio No. Complete aquí

Universidad Popular del Cesar
Valledupar, Cesar 23 de agosto 2009

Resumen

El presente documento recoge los resultados experimentales, análisis y conclusiones arrojadas luego de la realización de los montajes de laboratorio

1. Introducción

En el estudio de la biología es indispensable reconocer el uso de -----

-----.

3. Materiales y métodos(Procedimiento) :

Lo ideal para la presentación de procedimiento en flujogramas u otro tipo de esquemas que sinteticen los métodos.

4. Resultados

Los resultados se presentan en tablas como la siguiente o histogramas:

Tabla X. *Resultados experimentales*

Objeto observado	Aumento	Colorante utilizado	Observaciones	Imagen

Puede organizar otros resultados en tablas o gráficas que estime conveniente

5. Análisis de resultados

Teniendo en cuenta los resultados experimentales y los datos teóricos podemos afirmar que -----

6. Conclusiones

El microscopio es ampliamente usado en --- - -

-----.

7. Anexos

7. 1. Cuestionario

Referencias

Así puede referenciar un libro en formato APA

[1] Curtis & Barnes. 2000. Biología general. Buenos Aires: Panamericana. (Páginas consultadas)

[2] Feather, Snyder. 2005. Earth Science. New York: McGraw Hill (Páginas consultadas)

