

## GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DE UN INFORME

### ❖ ESTRUCTURA

- **Portada:** La portada debe incluir la siguiente información: Membretes de la Universidad de Talca y carrera, el correspondiente título del laboratorio realizado, el nombre del curso, los nombres de los integrantes del grupo, profesores y ayudantes y la fecha de entrega.
- **Interior:** el informe debe ser conciso y deberá estar escrito de manera organizada y comprensible. Debe contener: Introducción, Objetivos, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones y Referencias Bibliográficas (las incluidas en la introducción)

### ❖ CONTENIDO

- **Introducción:** En la introducción, se debe indicar al lector la finalidad del trabajo. Se puede incluir también una reseña crítica o histórica de los conocimientos existentes, la que debe limitarse estrictamente al tema tratado en el trabajo de laboratorio y no extenderse en demasía ni hacer referencia a temas que no serán objeto de investigación. De este modo se establece el marco teórico referencial para la investigación, junto a sus citas bibliográficas.

Ejemplos de cita:

- López (2013), indica que las pruebas...
  - Las pruebas indican que... (López, 2013).
  - López y Pérez (2013) indican que las pruebas...
- **Objetivos:** son las metas que se desean alcanzar al poner en marcha una investigación. Los objetivos deben comenzar con un VERBO, el cual guiará la meta que se quiere alcanzar. (Analizar, Determinar, Observar, Identificar, Relacionar, Explicar, Clasificar, Señalar, Describir, etc)

Ejemplo:

- Identificar la presencia del enlace peptídico en una muestra de proteínas.
  - Observar y clasificar células en diferentes estadios mitóticos.
- **Materiales y Métodos:** Se debe indicar todo aquello que utilizo en la realización de su experimento y la forma que lo empleo, es decir, el procedimiento.
  - **Resultados:** Se debe incluir todos aquellos elementos útiles para el análisis del experimento, (tablas de datos, fotografías, esquemas, gráficos). Cada uno de los elementos anteriores deben ir enumerados y con su respectivo título. Aquí serán útiles las observaciones incluso si las observaciones difieren del resultado esperado.

- **Discusión:** Es la etapa que encadena los resultados obtenidos por la investigación y lo encontrado en las referencias bibliográficas. Trata de explicar los resultados obtenidos basándose en la parte teórica de la investigación. En esta parte se pone a prueba la capacidad analítica de los investigadores que llevaron a cabo la experiencia. La discusión pone el toque personal al trabajo.
- **Conclusiones:** Evite realizar juicios sobre si le gustó o no, o si le sirvió el trabajo. A nadie le importa. Las conclusiones corresponden a lo que usted, luego de realizar su experiencia, puede extraer del experimento.
  - Ejemplo: Si trabajó determinando la presencia de almidón, una conclusión podría ser:
    - La prueba con lugol permite identificar la presencia de almidón.
- **Referencias bibliográficas:** (utilice las normas APA). Evite citar bibliografía que no utilizó.
  - Ejemplos:
    - Spiegel, M. 2003. Plantas transgénicas. Revista investigación 297: 12-34
    - Lopez, M; Gutierrez, N y Gonzalez, P.2013. Revista investigación 297: 12-34

#### ❖ **FORMATO**

- Usar papel carta.
- Fuente Arial, tamaño 12.
- Alineación "Justificada".
- Margen superior e inferior 2,5cm; Izquierdo y derecho 3,0 cm.
- Interlineado 1,5.
- Las hojas deberán estar numeradas (excepto la portada).