

Pautas para confeccionar un Informe

Ingeniería Genética II – UNQ

Escribir un informe no es sólo una manera de describir todos los detalles de una serie de experimentos realizados. Significa, en cambio, transformar la información recolectada en un documento escrito, lo cual implica un trabajo de elaboración, de sugerencias y de proyección. Un informe debería contener las siguientes secciones:

- 1) **Título / Autores**
- 2) **Resumen / palabras clave**
- 3) **Introducción**
- 4) **Materiales y Métodos**
- 5) **Resultados y Discusión**
- 6) **Conclusiones**
- 7) **Agradecimientos**
- 8) **Referencias**

Con respecto al uso del idioma, se deberá tratar de escribir en forma impersonal y en tiempo pasado. Toda palabra en otro idioma debe escribirse en *itálica*. Los nombres de genes deben mencionarse en *itálica* minúscula, mientras que las proteínas en mayúscula. Por otro lado, debe tratarse de no comenzar una frase con un número. En cuanto al uso de abreviaturas, sólo debe aclararse el nombre completo en la primera vez que es mencionada (esto no es necesario para unidades de medida o capacidad).

La extensión debe ser la suficiente para estar completo y claro (no incluir detalles innecesarios).

Título: Debe pensarse un título que resuma el trabajo. No debe ser demasiado largo y deben evitarse las preguntas. No olvidar que el título dice lo que el trabajo después desarrolla, y es el primer acercamiento para el lector.

Autores: Debajo del título deben listarse todos los participantes en un orden de acuerdo a la participación en el trabajo. Ustedes pueden ponerlo en orden alfabético.

Abstract/Resumen: Debe ser un resumen de todo el trabajo, con no más de 150-200 palabras. La lectura de este texto debe ser suficiente para tener una idea de todo el trabajo y sus alcances.

Palabras clave: deben ser las palabras (no más de 3-5) que marquen los elementos o procesos más importantes del trabajo, y que por eso son destacables.

Introducción: En esta sección se debe realizar una reseña del tema en cuestión, conteniendo el marco teórico sobre el cual se plantean objetivos e hipótesis, las cuales deben estar manifiestas. En esta sección deben citarse otros textos (*papers*, material extraído de libros, tesis, etc), los cuales son utilizados para construir el informe. Se construye ciencia sobre ciencia ya construida.

Materiales y Métodos: Deben indicarse todos los procedimientos que se utilizaron para llegar a los resultados propuestos, en el orden secuencial adecuado. Deben desagregarse en párrafos con un título descriptivo para cada uno de ellos. No deben detallarse protocolos si estos ya han sido publicados en libros o *papers* (por ejemplo el de *miniprep* está en Sambrook *et al*), ni indicarse volúmenes de enzimas o DNA. Las marcas de los reactivos y equipos utilizados deben estar detalladas.

Resultados y Discusión: En esta sección se debe contar todo lo que se realizó en el trabajo de manera secuencial. Las figuras deben estar citadas en el orden adecuado y en los párrafos adecuados, y son la manera gráfica de mostrar los resultados y de demostrarlos.

Figuras: Cada figura debe estar acompañada de un pie de figura. Esto es un párrafo pequeño que describe lo que la figura muestra (no conclusiones) y aclara lo que no es explícito. Debe poder entenderse la figura sin la necesidad de recurrir al texto. Por ejemplo, si la figura es una electroforesis, debe mencionarse que hay sembrado en cada calle.

Conclusión: En esta parte deben hacer una evaluación final de lo realizado.

Referencias: Deben aclararse en esta sección todas las citas del texto de la siguiente manera y en orden alfabético:

-(**Autores**), (**Título**), (**revista, libro, dirección de internet, etc.**), (**volumen, capítulo, páginas**), (**año de la publicación**).

Ej: **Perez J., Lopez M., Rodríguez C.. Biological studies of p76 protein. Journal of General Virology, Vol 45, pp 23-31, 1998.**

En el texto (introducción, materiales y métodos, resultados, discusión), las referencias deben indicarse de la siguiente manera:

(**Autores, año**). Si son más de dos autores, debe indicarse sólo el primero y luego *et al*.

Ej: (**Perez J. et al, 1998**)