

Pautas para confeccionar el proyecto correspondiente a la guía de problemas *Clonado Molecular recombinogénico*

Ingeniería Genética II – UNQ

El proyecto debe contener las siguientes secciones:

- 1) Título**
- 2) Integrantes del grupo**
- 3) Resumen**
- 4) Objetivos: general y específicos**
- 5) Diseño experimental**
- 6) Resultados y discusión**

El proyecto debe escribirse en forma impersonal y en tiempo pasado. Las palabras en otro idioma deben escribirse en itálica. Los nombres de genes deben indicarse en itálica minúscula, mientras que las proteínas en mayúscula. Además, debe indicarse el nombre completo de los microorganismos en la primera vez que son mencionados. Los mismos deben escribirse en itálica (Ejemplo: *Escherichia coli*). Luego se puede escribir su nombre abreviado (Ejemplo: *E. coli*).

Título: No debe ser demasiado largo, y debe reflejar un resumen del proyecto.

Integrantes del grupo: Debajo del título deben listarse todos los participantes del proyecto. No importa el orden de aparición. Ustedes pueden ponerlo en orden alfabético.

Resumen: Debe ser un resumen de todo el proyecto, con no más de 100-150 palabras. El resumen debe representar todo el trabajo.

Objetivo general: En esta sección se debe exponer de manera clara, precisa y concreta el logro que se desea obtener con la realización del proyecto.

Objetivos específicos: Deben estar relacionados con el objetivo general y ser consecuentes con lo que se abordará en el plan.

Importante: Tanto el objetivo general como los específicos no deben plantearse como una actividad, sino como productos.

Diseño experimental: Deben indicarse todos los pasos del clonado molecular que se utilizarán para llevar adelante el proyecto, en el orden secuencial adecuado. Esta sección debe contener el diseño de las secuencias de los *primers* y una propuesta sobre los perfiles de ciclado que se utilizarán, así como los esquemas de las construcciones finales y detalles de las secuencias empleadas.

Resultados esperados: Se deben mencionar los resultados esperados.

NOTA: Deben presentar tres planes de trabajo. Los dos primeros deben ser equivalentes en la formulación de los objetivos pero diferir en el procedimiento para generar las construcciones (**Problema 1**). El tercer plan será independiente y asociado al **Problema 2**.