

CAPÍTULO 3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo General

Generar mediante programas computacionales un modelo tridimensional de la enzima KatG a partir de su secuencia de amino ácidos.

3.2 Objetivos Específicos

- Realizar una revisión bibliográfica a fin de conocer los más recientes trabajos acerca de la estructura y las mutaciones en el gen *katG* de *Mycobacterium tuberculosis*.
- Aprender el manejo de los programas de modelamiento de proteínas.
- Generar un modelo computacional de la proteína KatG.