

5 OBJETIVOS

5.1 Objetivo General

- Aislar compuestos con actividad antimicrobiana derivados de *Pseudomonas aeruginosa*.

5.2 Objetivos Específicos

- Colectar diferentes cepas de *Pseudomonas sp.* de casos clínicos.
- Determinar cuál de todas las cepas colectadas produce alguna actividad inhibitoria sobre las otras.
- Aislar las bacteriocinas de las cepas de *Pseudomonas* que tengan mayor espectro inhibitorio sobre otras cepas de de la misma especie por diferentes métodos fisicoquímicos.
- Comparar los métodos de aislamiento de bacteriocinas.