

6. OBJETIVOS

6.1 Objetivo general

Aislar levaduras que tengan la capacidad para degradar lignina y búsqueda de alguno de los genes implicados en dicha degradación

6.2 Objetivos específicos

- a) Aislar levaduras a partir de bagazo de caña de azúcar.
- b) Identificar género y especie de las levaduras seleccionadas.
- c) Evaluar la capacidad de degradar lignina.
- d) Determinar los compuestos que se formaron durante la degradación de lignina, mediante cromatografía de gases.
- e) Amplificar alguno de los genes implicados en la degradación de lignina, utilizando la técnica de PCR.