



II. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Evaluar las propiedades fisicoquímicas y sensoriales de leche fermentada elaborada a partir de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus plantarum*, así como la viabilidad del microorganismo probiótico.

2.2 Objetivos específicos

- Determinar las curvas de crecimiento de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus plantarum* en sistemas modelo y leche.
 - Evaluar diferentes medios selectivos para establecer los medios adecuados para el recuento diferencial de las bacterias ácido lácticas.
 - Elaborar leche fermentada con *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus plantarum*.
 - Evaluar la viabilidad de los microorganismos y las propiedades fisicoquímicas y sensoriales de leche fermentada con *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus plantarum*.
-
-