

APÉNDICE 7: Preparación de Solución Caldo de Soya.

El caldo de soya es un medio nutritivo en el cual se propaga el *Bacillus subtilis* en estado vegetal. Este caldo contiene los nutrientes necesarios para que el microorganismo se reproduzca.

Su preparación es la siguiente:

- Esterilizar material a emplear: frasco de vidrio de 100mL.
- Pesar dentro del frasco de vidrio la cantidad correspondiente al volumen de caldo a preparar (para un volumen total de 1L pesar 40g. de Caldo CASO o Caldo de Soya)
- Agregar agua destilada al frasco de vidrio.
- Homogeneizar la solución.
- Tapar con algodón y aluminio.
- Esterilizar el frasco con el caldo de soya disuelto.