

La esterilización

La **esterilización** consiste en la de cualquier germen. El paso previo a la manipulación de los microorganismos es la esterilización del y los medios de para asegurarnos de que no existe por otros microorganismos.

La técnica más utilizada es la por calor, ya que las temperaturas elevadas destruyen los microorganismos. Se realiza por en **hornos** a 170 °C durante 90 minutos o por **calor** , en que son recipientes herméticos que adquieren temperaturas de vapor de agua de 121 °C y se mantienen durante 20 minutos.

Otras técnicas son la **esterilización** como la luz y las radiaciones ionizantes o por **químicos** como la lejía (hipoclorito de sodio), los alcoholes o el de oxígeno (agua oxigenada).

Autoclave



cultivo

húmedo

peróxido

instrumental

por radiaciones

ultravioleta

eliminación

compuestos

contaminación

calor seco

autoclaves,

esterilización



LIVEWORKSHEETS