



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

**FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE PRODUCCION
AGROPECUARIA**

**PREPARACIÓN DE MEDIOS DE
CULTIVO**

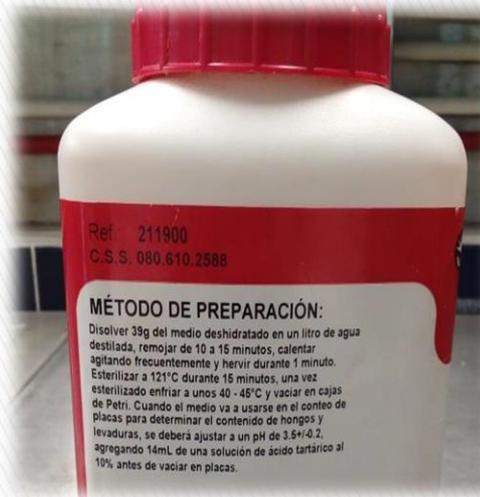
**MC María Gisela Velázquez Silvestre.
Acayucan Veracruz, Mayo 2022**



Preparación de Medio de cultivo Agar-Papa-Dextrosa (PDA)



Preparación de la cristalería



Medio de cultivo



Pesar lo que se requiere



Agregar agua destilada

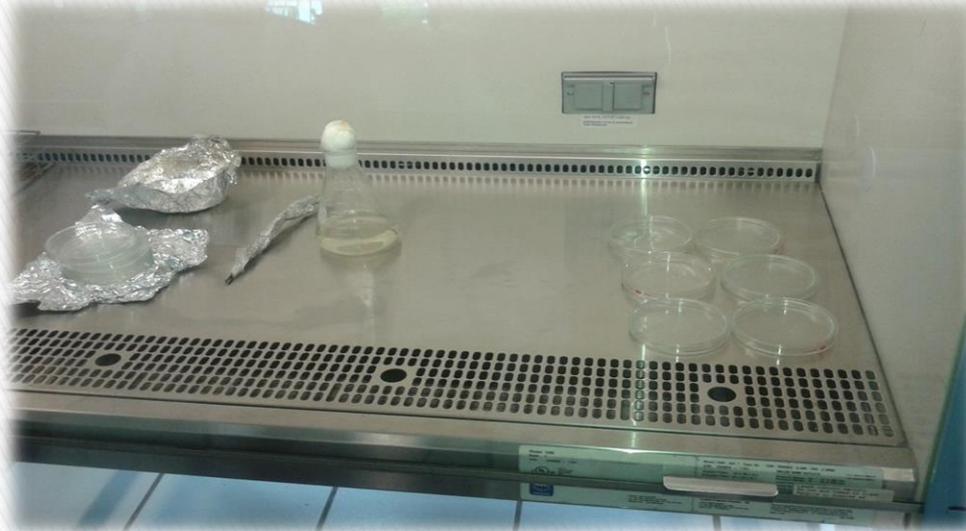


Agitar a temperatura media



Esterilizar todo 115lbs/15min

Preparación de Medio de cultivo (PDA)



Pasar a área estéril o campana de flujo laminar

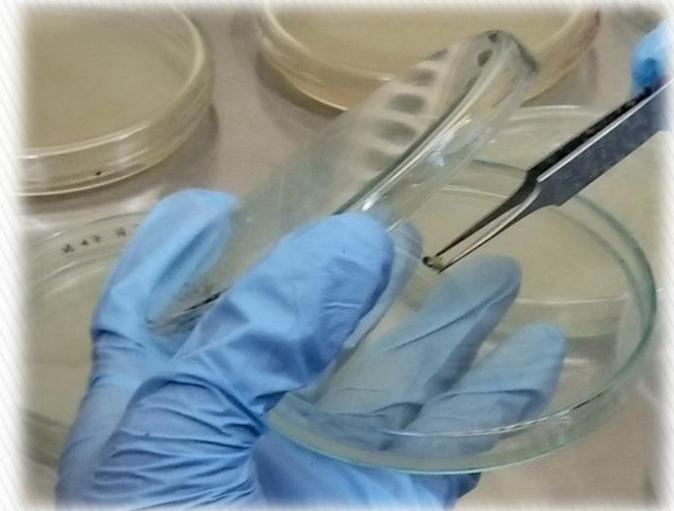


Llenado de cajas

Preparación de Medio de cultivo (PDA)



Las cajas con el medio de cultivo se pueden mantener estériles y selladas con Parafilm a una temperatura ambiente por varios días o refrigerar hasta su uso para la siembra de organismos patógenos hongos o bacterias que causan enfermedades a las plantas.



Bibliografía:

- ▶ Agrius G., N. 1988. Fitopatología. Academic Press. Madrid España. 800 Pp



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

**FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE PRODUCCION
AGROPECUARIA**

**PREPARACIÓN DE MEDIOS DE
CULTIVO**

**MC María Gisela Velázquez Silvestre.
Acayucan Veracruz, Mayo 2022**

