

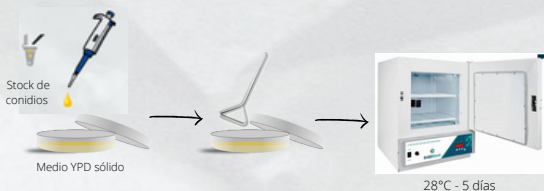
# Manejo del hongo patógeno *Sporothrix schenckii* en laboratorio

## PROPAGACIÓN DEL HONGO

### MEDIO YPD SÓLIDO

- Extracto de levadura 1%
- Peptona de gelatina 2%
- Glucosa / Dextrosa 3%
- Agar 2%
- Ajustar pH 4.5 con HCl (1N)
- Ajustar pH 7.8 con NaOH (1N)

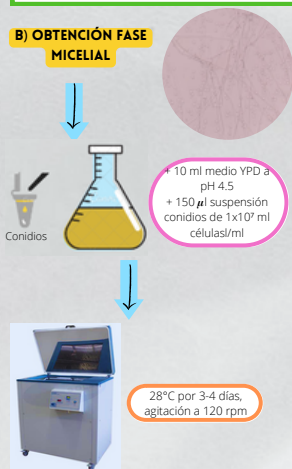
## A) OBTENCIÓN DE CONIDIOS



## RECOLECCIÓN DE MUESTRAS

Se cosechan conidios agregando 5 ml de agua destilada estéril frío, con un asa de Drigalsky se frota la superficie y se recupera el líquido en tubos falcón de 50 ml (2 repeticiones). Se reparte 1 ml en tubos Eppendorf y se centrifuga a 12000 g x 3 min. Retirar el sobrenadante de la mitad de los tubos; se agregan 500  $\mu$ l del resto a los primeros. Centrifugar de nuevo y repetir, para quedar finalmente con 5 tubos. Se agrega 500  $\mu$ l de glicerol y 500  $\mu$ l de medio; refrigerar. Posterior, se realiza el conteo en cámara de Neubauer.

## B) OBTENCIÓN FASE MICELIAL



## C) OBTENCIÓN DE LEVADURAS

