# “PREPARACIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO”.

**Nombre del alumno(a):**

**CUESTIONARIO:**

1. ¿Qué son las bacterias?

2. ¿Por qué es necesario cultivar a los microorganismos?

3. ¿Por qué deben ser proporcionales la cantidad de medio de cultivo y el agua?

4. ¿Qué es un medio de cultivo selectivo?

5. ¿Qué es un medio de cultivo diferencial?

6. ¿Qué sucede si se tapa la caja de Petri inmediatamente después de vaciar el medio de cultivo?

7. ¿Por qué razón las cajas de Petri con medio de cultivos se incuban por 24 hrs. antes de almacenarlas para su uso?

8. ¿Se pueden esterilizar los medios de cultivo en calor seco?, Explique el por qué de su respuesta.