

Instrucciones: En tu cuaderno realiza cálculos para preparar los siguientes medios de cultivo y llena la tabla de abajo con la información que se solicita.

- a) 87 placas de agar Macconkey
- b) 57 tubos de medio semisólido MIO
- c) 107 tubos de caldo nutritivo
- d) 99 tubos de agar TSI (pico de flauta)
- e) 63 placas de agar EMB

Toma en cuenta que al realizar los cálculos debes considerar un excedente mínimo del número de tubos o placas a preparar (para este caso 3 piezas por cada medio) y los gramos de medio deshidratado que el fabricante indica se necesitan por cada litro de medio a preparar y que se presentan a continuación:

50 g/L para preparar agar macConkey

31 g/L para medio semisólido MIO

8 g/L para caldo nutritivo

59.4 g/L para agar TSI

36 g/L para agar EMB

Medio de cultivo	Número de placas o tubos a preparar	Volumen (en ml) de agua que se necesita medir para preparar el medio de cultivo	Cantidad (en gramos) de medio deshidratado que se necesita pesar para preparar el medio de cultivo
Agar Macconkey			
,Medio MIO			
Caldo nutritivo			
Agar TSI			
Agar EMB			

