



Docente: Q.F.B. Celina Flores Pérez

SUBMÓDULO: IDENTIFICA MICROORGANISMOS CON BASE EN TECNICAS BACTERIOLÓGICAS

TEMA: Reproducción y crecimiento bacteriano

Ejercicio de autoevaluación

Nombre del alumno: _____ Semestre y grupo: _____

Instrucciones: Los siguientes son los pasos para preparar un medio de cultivo de consistencia sólida en _____ . Ordenalos numéricamente

- (.) Hidratar el medio midiendo la cantidad de agua purificada en un recipiente apropiado
- (.) Almacenar en refrigeración
- (.) Colocar un tapón de algodón al recipiente que contiene el medio y esterilizarlo
- (.) Hacer cálculos de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta del medio y a la cantidad de medio que se necesita preparar.
- (.) Disolver el medio calentando y agitando constantemente hasta que este totalmente cristalino.
- (.) Esperar a que el medio alcance una temperatura entre 35 y 40°C
- (.) Pesar el medio en el recipiente apropiado y en balanza analítica o granataria según la cantidad que se requiere
- (.) Fraccionar en campo estéril y dejar gelificar el medio

INSTRUCCIONES: Los siguientes son los pasos para preparar un medio de cultivo de consistencia sólida, líquida y semisólida en _____ , Ordenalos numéricamente

- (.) Hidratar los medios midiendo la cantidad de agua purificada en el recipiente apropiado
- (.) Almacenar en refrigeración
- (.) Hacer cálculos de acuerdo a las indicaciones de las etiquetas de cada medio y a la cantidad de que se necesita preparar de cada medio
- (.) Esperar a que los medios se enfrien un poco, fraccionarlos (en tubos etiquetados) tomando en cuenta el volumen que se requiere por tubo de acuerdo a su consistencia y esterilizarlos sin apretar los tpones rosca de cada tubo.
- (.) Disolver los medios calentandolos y agitandolos constantemente hasta que esten totalmente cristalinos.
- (.) Pesar cada medio en los recipientes apropiados utilizando balanza analítica o granataria según las cantidades que se requieren
- (.) Sacar los tubos del esterilizador, apretar los tapones rosca y dejarlos enfriar para que tomen la respectiva consistencia. Los tubos que contienen medio sólido deberán colocarse en posición casi horizontal (inclinado)

