



Docente: Q.F.B. Celina Flores Pérez

SUBMÓDULO: IDENTIFICA MICROORGANISMOS CON BASE EN TECNICAS BACTERIOLÓGICAS

TEMA: siembra y aislamiento de bacterias

Ejercicio de autoevaluación

Nombre del alumno: _____ Semestre y grupo: _____

INSTRUCCIONES: Escribe dentro del paréntesis la letra V si las siguientes aseveraciones son verdaderas o F si son falsas. SOLO EN CASO DE SER FALSAS JUSTIFICA TU RESPUESTA ESCRIBIENDO EN LA LINEA, BREVE Y ESPECIFICAMENTE LO QUE SE SOLICITA,

(.) Los medios de cultivo semisólidos se siembran mediante la técnica de dilución.

En caso de ser falso, Los medios de cultivo semisólidos se siembran mediante la técnica de _____.

(.) Todos los medios de cultivo sólidos se siembran por punción y por estria en superficie

En caso de ser falso, cuales son los únicos medios de cultivo sólidos que se siembran por punción y por estria en superficie? _____

(.) Los medios de cultivo líquidos se siembran por punción.

En caso de ser falso, Los medios de cultivo líquidos se siembran mediante la técnica de _____.

INSTRUCCIONES: Completa el siguiente texto:

Para estudiar las características morfológicas y fisiológicas e identificar el género y especie al que pertenecen (presuntivamente) los microorganismos de un cultivo, primero debemos obtener un cultivo _____ con colonias _____

para ello primero se selecciona el _____ que proporcione el pH, agua y los nutrientes que de acuerdo a la familia o grupo bacteriano en estudio se necesitan, luego en condiciones atmosféricas de _____ y utilizando una estéril, se inocula la _____ sobre la

superficie de un _____ de consistencia _____ fraccionado en una _____. La siembra se realiza mediante la técnica de _____.

Una vez sembrada la muestra el cultivo debe _____ en condiciones atmosféricas _____ o _____ según sea el caso, a una temperatura de _____ durante _____ para favorecer el desarrollo, el crecimiento y la reproducción de los microorganismos invitro.

Finalizaste ahora realiza los siguientes pasos:

- 2.- Para enviarme tus respuestas al finalizar da click en “terminado”
- 3.- Aparecerán dos opciones, da click en la que dice “enviar mis respuestas a mi profesora”
- 4.- Escribe CON LETRAS MAYÚSCULAS tu nombre completo COMENZANDO POR TUS APELLIDOS.
- 5.- Escribe USANDO LETRAS MAYÚSCULAS tu semestre y grupo COMO EN EL SIGUIENTE EJEMPLO 3C
- 6.- Como asignatura escribe usando letras MAYÚSCULAS: M2S1
- 7.-Escribe el código clave que se te solicita y que se te proporciona mediante el chat.
- 8.- Da CLICK EN ENVIAR