



Docente: Q.F.B. Celina Flores Pérez

SUBMÓDULO: IDENTIFICA MICROORGANISMOS CON BASE EN TECNICAS BACTERIOLÓGICAS

TEMA: Reproducción y crecimiento bacteriano

Ejercicio de autoevaluación

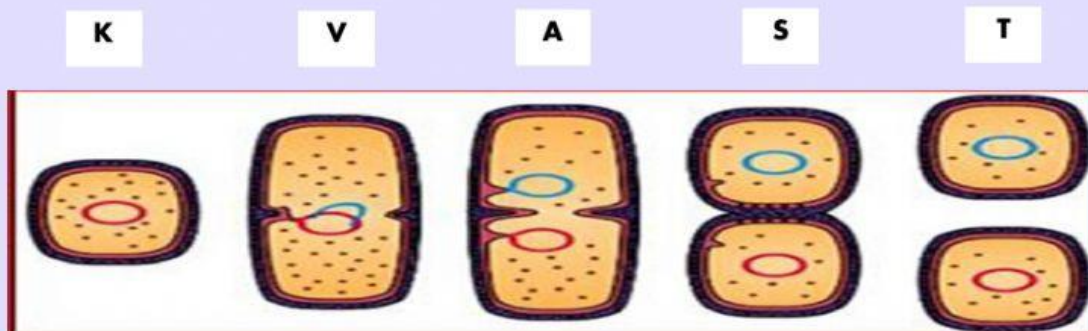
Nombre del alumno: _____ Semestre y grupo: _____

INSTRUCCIONES: Escribe el concepto al que se refiere cada uno de los siguientes enunciados.

- Se refiere al tiempo que tarda una bacteria en duplicarse _____.
- Se refiere al incremento de tamaño, peso y número de células bacterianas como consecuencia de la división celular. _____.
- Proceso por el cual una célula bacteriana se divide para formar dos células hijas idénticas.

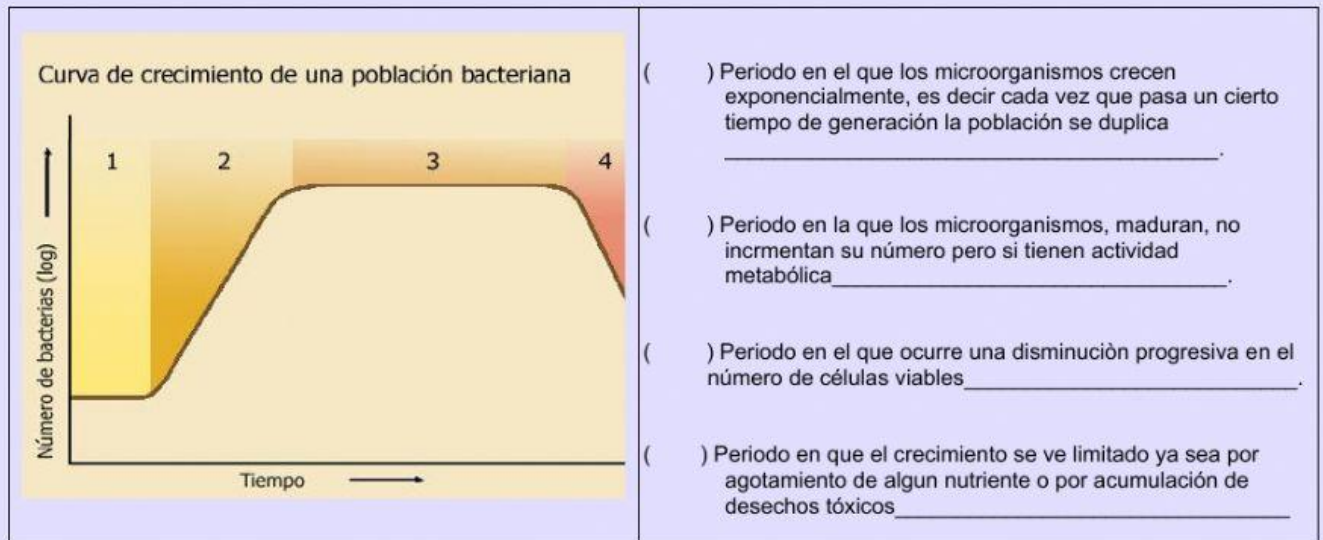
_____.

INSTRUCCIONES: Observa la siguiente figura y de acuerdo a lo que dice cada enunciado escribe dentro del paréntesis la letra que indique lo que ocurre en cada una de las etapas de la fisión binaria.



- () Se completa el tabique de septación.
- () Célula bacteriana madura que cuenta con membrana citoplasmática, pared celular y ADN.
- () Cada hebra de ADN se traslada a los polos de la célula bacteriana, se unen a los respectivos mesosomas y se inicia la formación de un tabique de septación
- () Se separan las células hijas.
- () El ADN se replica.

INSTRUCCIONES: Observa la siguiente gráfica y de acuerdo a cada enunciado escribe dentro del paréntesis el número de fase de la curva de crecimiento poblacional bacteriano y sobre la línea el nombre de cada una de las fases.



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