



Docente: Q.F.B. Celina Flores Pérez

**SUBMÓDULO: IDENTIFICA MICROORGANISMOS CON BASE EN TECNICAS BACTERIOLÓGICAS**

**TEMA: Reproducción y crecimiento bacteriano**

Ejercicio de autoevaluación

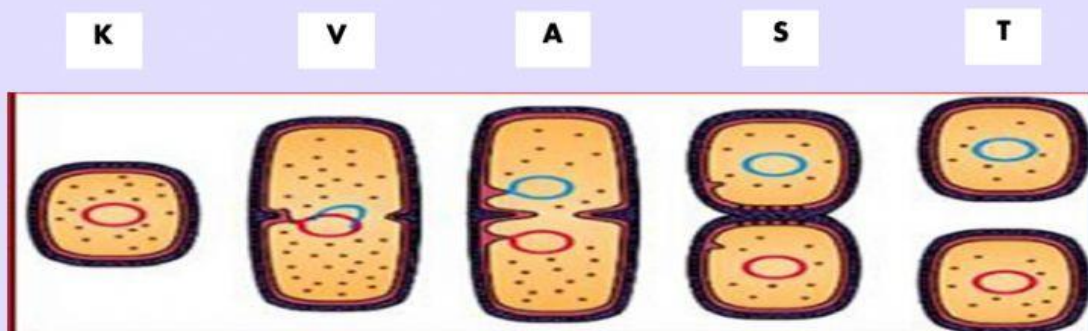
Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Semestre y grupo: \_\_\_\_\_

**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.

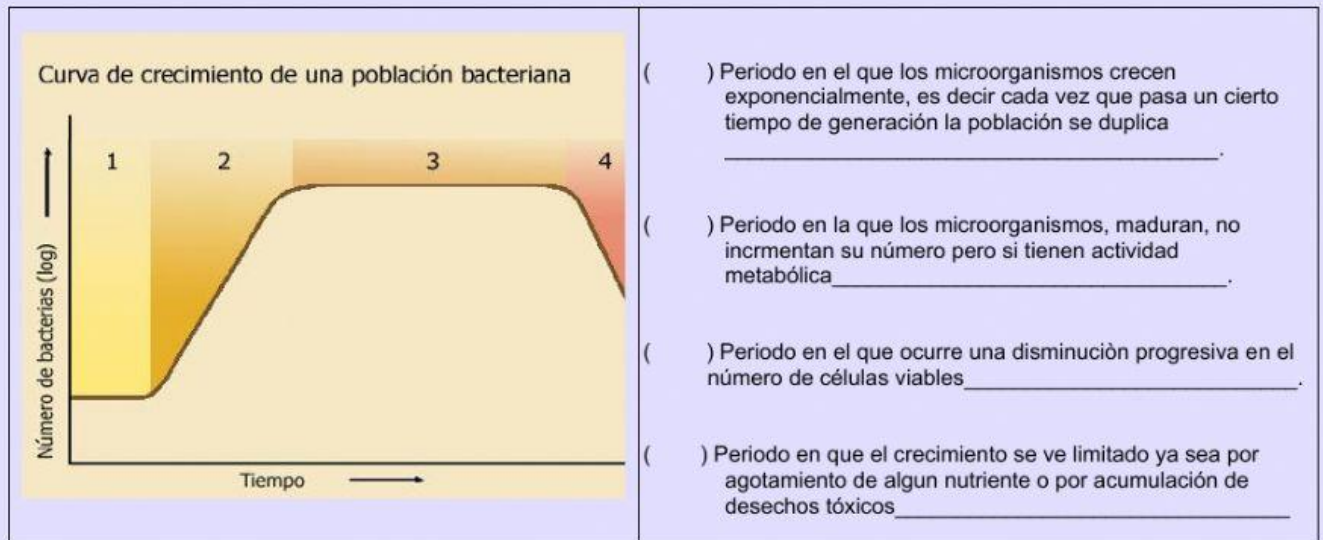
\_\_\_\_\_.

**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