EVALUACIÓN RESTITUTIVA: AGENTES PATÓGENOS "BACTERIAS"

I. MARCA LA ALTERNATIVA CORRECTA.

1. **La principal forma de reproducción en bacterias es la _____.**
   a) fecundación
   b) mitosis
   d) bipartición
   e) regeneración

2. **Único organelo en el citoplasma de las bacterias:**
   a) Mitocondria
   b) Ribosoma
   c) Núcleo
   d) Lisosoma

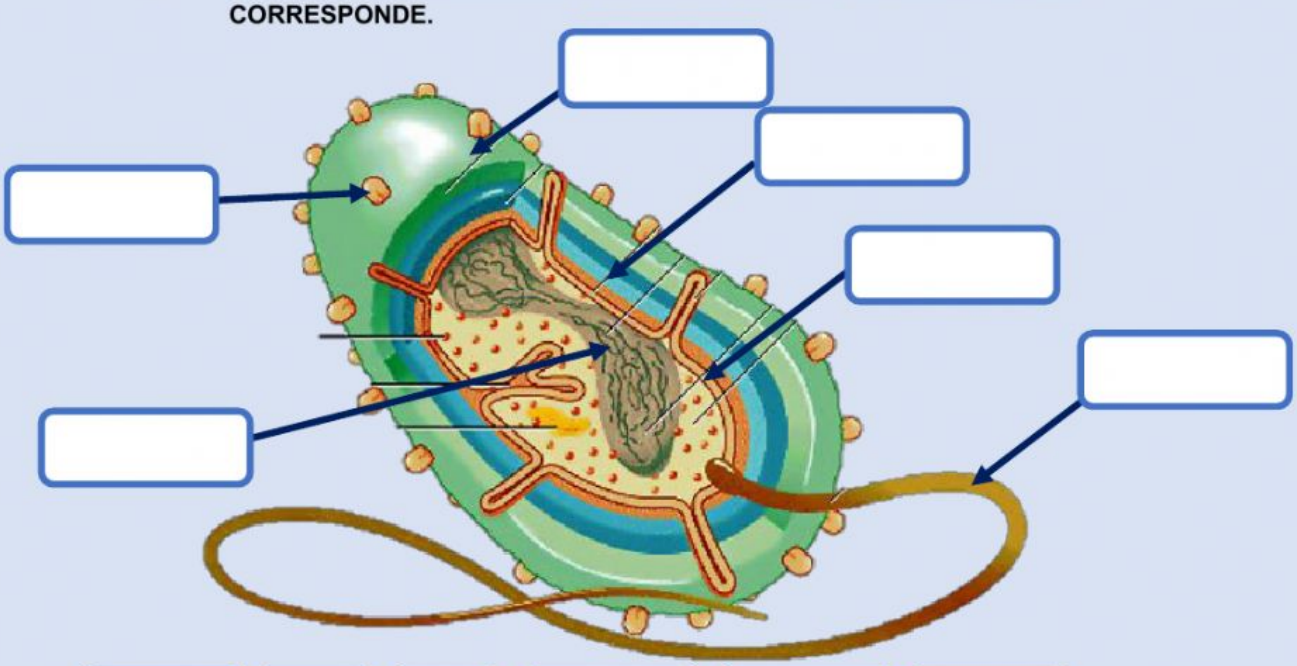
3. **En las bacterias, el flagelo es una estructura que sirve para el (la):**
   a) reproducción
   b) desplazamiento
   c) respiración
   d) división

4. **Las bacterias y cianobacterias son consideradas procariotas porque carecen de _____.**
   a) membrana celular
   b) ADN
   c) pared celular
   d) membrana nuclear

5. **En las bacterias, existe una envoltura externa que se denomina:**
   a) Membrana
   b) Cápsula
   c) Carioteca
   d) Citoplasma

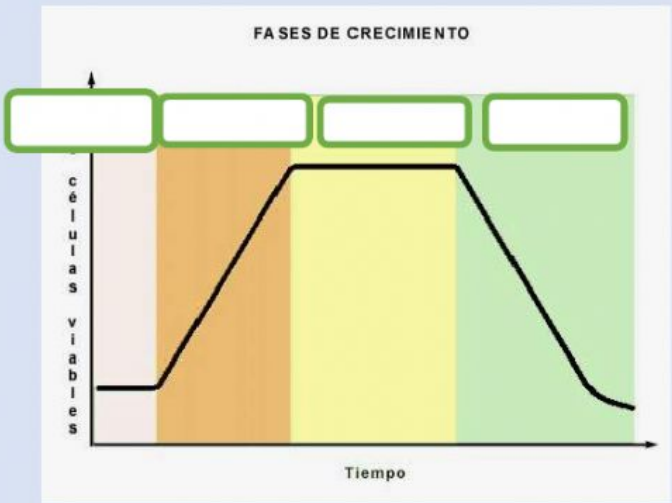
6. **Principal componente de la pared celular de las Bacterias:**
   a) Celulosa
   b) Almidón
   c) Quitina
   d) Peptidoglucano

II. UBICA EN CADA RECUADRO LA ESTRUCTURA DE LA BACTERIA QUE CORRESPONDE.



MEMBRANA CELULAR | ADN | PILI | FLAGELO | CÁPSULA | PARED CELULAR

III. UBICA EN CADA RECUADRO, EL NOMBRE DE LA ETAPA DEL CRECIMIENTO BACTERIANO



Estacionaria

Muerte

Exponencial

Latencia

IV. UNE CON UNA LÍNEA LA FASE DEL CRECIMIENTO BACTERIANO CON LA DESCRIPCIÓN QUE CORRESPONDE.

Período de **adaptación,** gran actividad metabólica, células no se dividen	EXPONENCIAL
El número de células que mueren es mayor que el número de células que se dividen.	MUERTE
Aumento regular de la población que se duplica a intervalos regulares de tiempo.	LATENCIA
Cese del crecimiento por agotamiento de nutrientes, por acumulación de desechos.	ESTACIONARIA

V. SELECCIONA VERDADERO O FALSO, SEGÚN CORRESPONDA.

1. Un antibiótico es una sustancia química utilizada para eliminar o inhibir el crecimiento de bacterias.
2. Las bactericidas son un tipo de antibióticos que tienen por función eliminar las bacterias.
3. Todas las bacterias son clasificadas como patógenas.
4. En un antibiograma, mientras más amplio es el halo de inhibición mayor es el crecimiento bacteriano.
5. La automedicación o mal uso de los antibióticos, genera resistencia bacteriana.