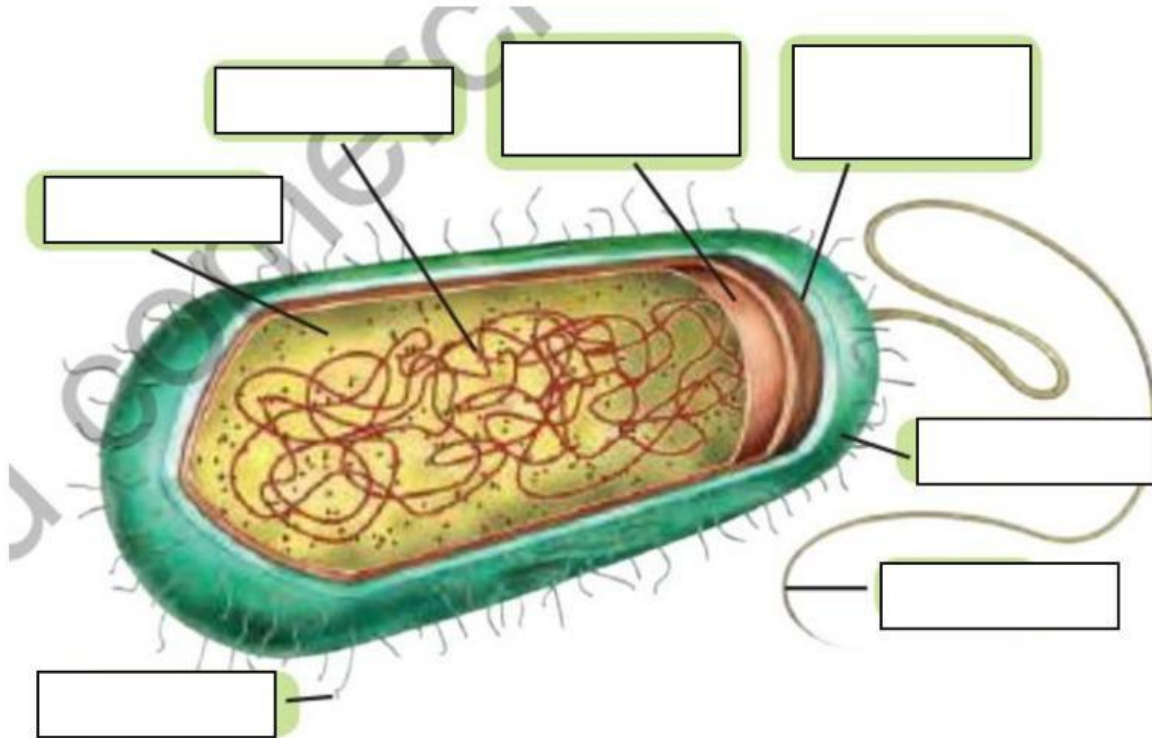


ACTIVIDAD CIENCIAS NATURALES

Las Bacterias

1. Completa las partes de la estructura de la bacteria

Cápsula	Membrana plasmática	Pared bacteriana	Cromosoma	Flagelo	Micropili	Citoplasma
---------	---------------------	------------------	-----------	---------	-----------	------------

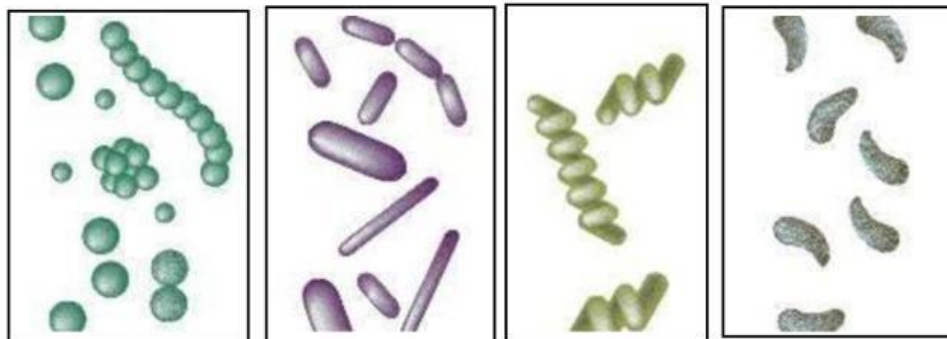


2. Ordena de manera correcta el proceso de reproducción de las bacterias

Fase	Nº	Descripción
1 		La célula progenitora duplica su material genético.
2 		La reproducción bacteriana aumenta de forma exponencial.
3 		La bacteria se reproduce por simple división, a partir de una célula progenitora.
4 		Comienza la bipartición y el material genético se reparte equitativamente a las células hijas

3. Relaciona con líneas los gráficos y la descripción con el tipo de bacteria que corresponda

Bacilos	Cocos	Espirilos	Vibrios
---------	-------	-----------	---------



Tienen forma de una coma	Tienen forma esférica	Tiene forma de espiral	Tienen forma de bastón
--------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

4. Completa la siguiente tabla

Clostridium tetani.	Vibrio cholerae	Mycobacterium tuberculosis	Clostridium botulinum.	Shigela
---------------------	-----------------	----------------------------	------------------------	---------

Enfermedad	Bacteria	Característica
Tétano		
Tuberculosis		
Cólera		
Botulismo		
Disentería		

5. Responda verdadero o falso

- Los antibióticos son medicamentos que combaten las infecciones de virus y hongos ()
- Los antibióticos sirven tanto en animales como en personas ()
- Los antibióticos funcionan matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación. ()
- La resistencia antibiótica es la capacidad de un microorganismo para resistir los efectos de un antibiótico. ()
- Los antibióticos son hoy en día un gran problema para la salud ()