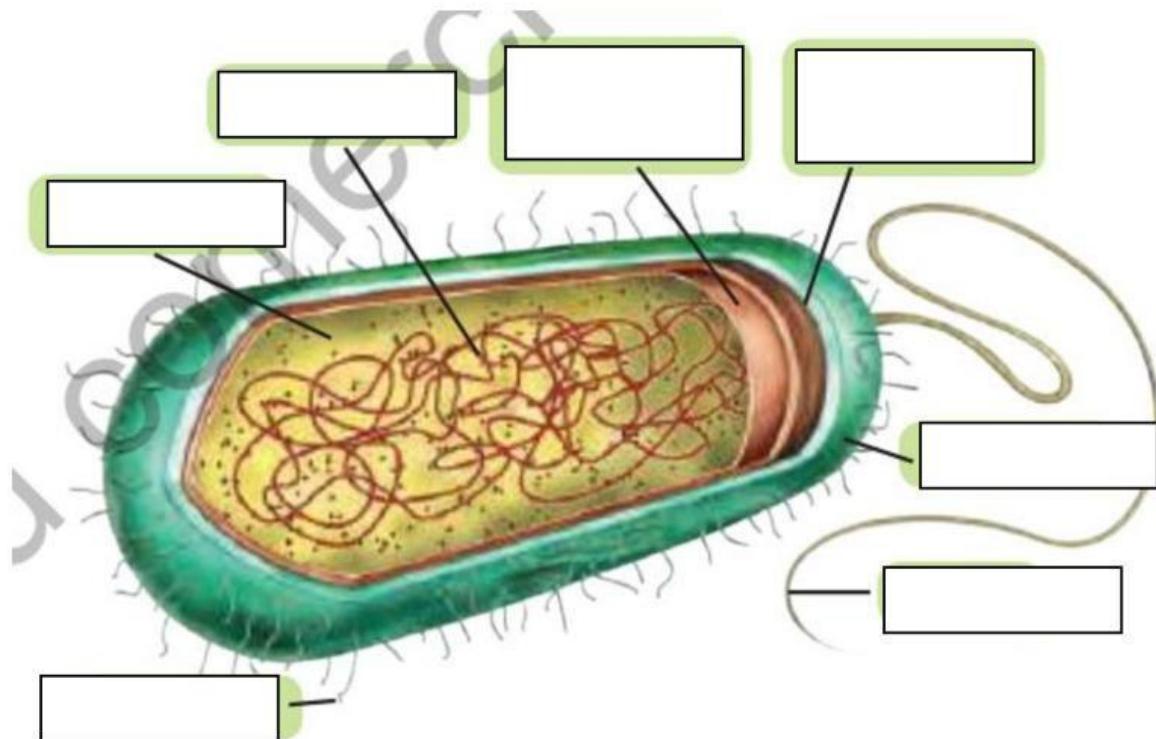


ACTIVIDAD CIENCIAS NATURALES

Las Bacterias

- Completa las partes de la estructura de la bacteria

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



- 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

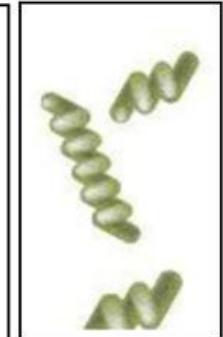
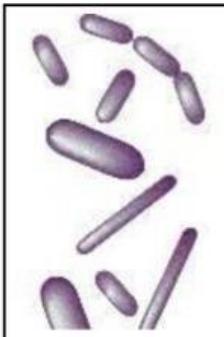
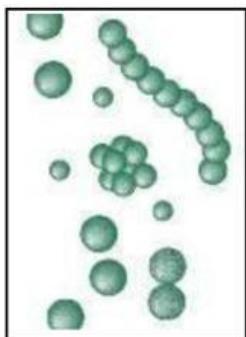
3. Relaciona con líneas los gráficos y la descripción con el tipo de bacteria que corresponda

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 ()