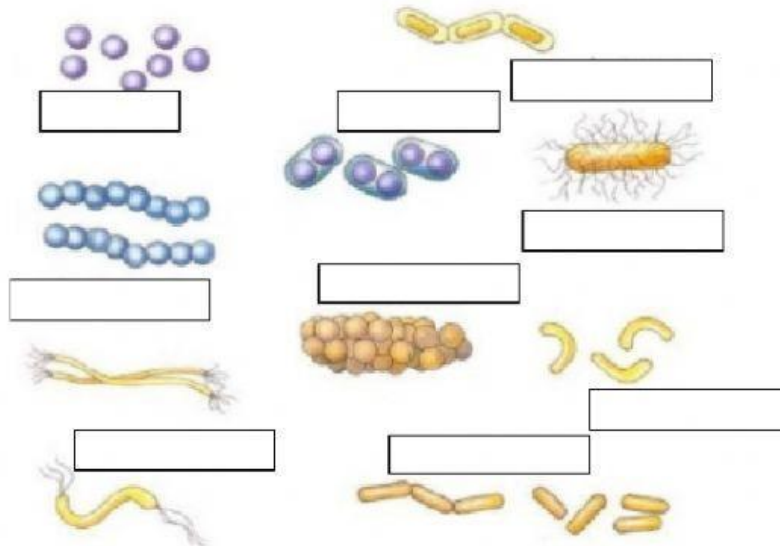


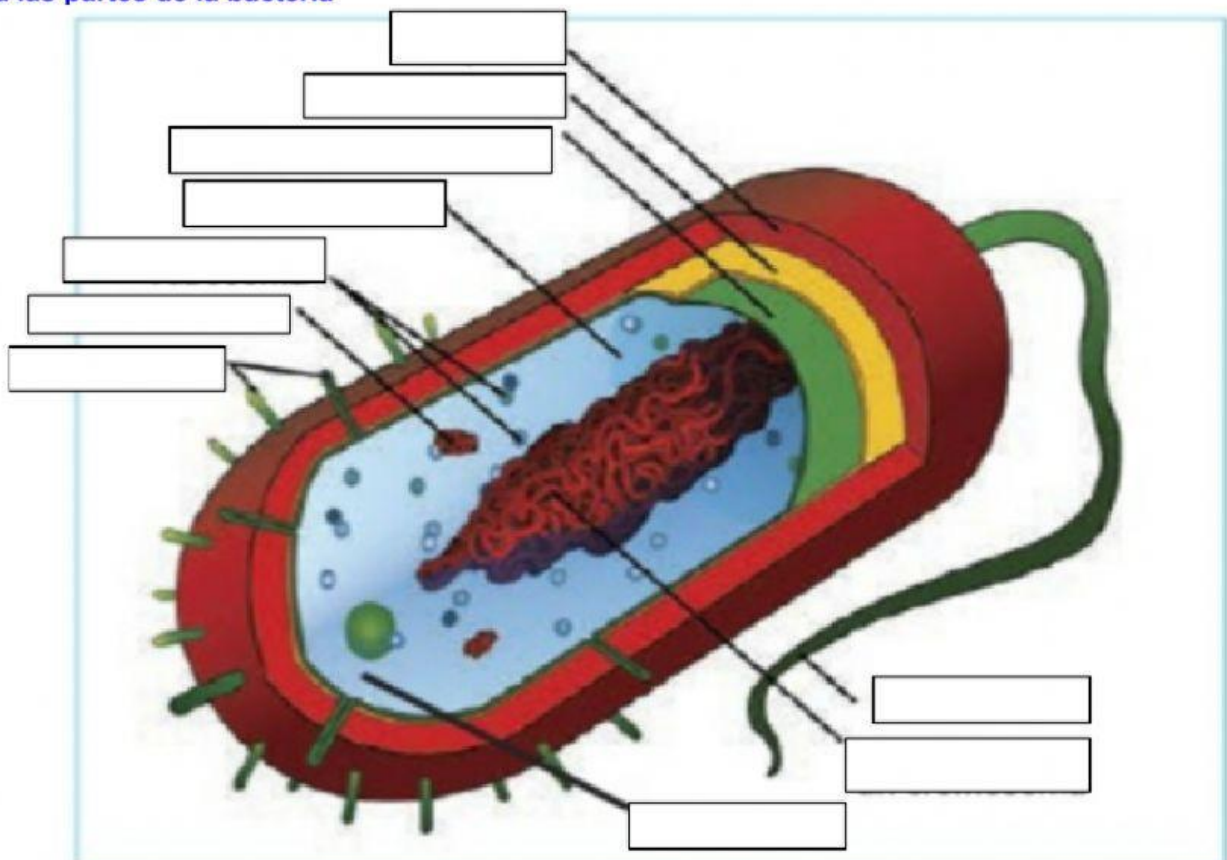
Descubrimiento de las Bacterias

- _____ fue el primero en observar a las bacterias.
- Luis Pasteur demostró que las _____ eran provocadas por microorganismos
- Carl Woese, descubrió las bacterias más antiguas, llamadas _____.
- El carbunco, la tuberculosis, el cólera, la peste bubónica son enfermedades infecciosas, causadas por _____ así lo descubrió Robert Korch.

Completa con el nombre cada imagen de las bacterias según su forma.



Nombra las partes de la bacteria



Identifica la(s) respuesta(s) correcta(s), selecciona: "los mecanismos que adoptan las bacterias para resistir la acción de los antibióticos":

a. mutan	b. reordenan el ADN	c. transfieren plásmidos	d. forman endosporas	e. desarrollan una capa S	f. migran
----------	---------------------	--------------------------	----------------------	---------------------------	-----------

Explica por qué no es bueno la automedicación en caso de una infección bacteriana.



Empareja la siguiente información, acerca consecuencias del conocimiento de la resistencia de las bacterias a los antibióticos.

razón de que inhibe la formación de la pared bacteriana que las protege provocando su muerte

destruir los fosfolípidos que la forman.

bloquear la síntesis de ácidos nucleicos e impedir su crecimiento y reproducción.

bloquear la producción de proteínas dejándolas sin alimento.

Atacar a la membrana bacteriana

Actuar sobre el ADN

Atacar la pared bacteriana

Actuar sobre los ribosomas