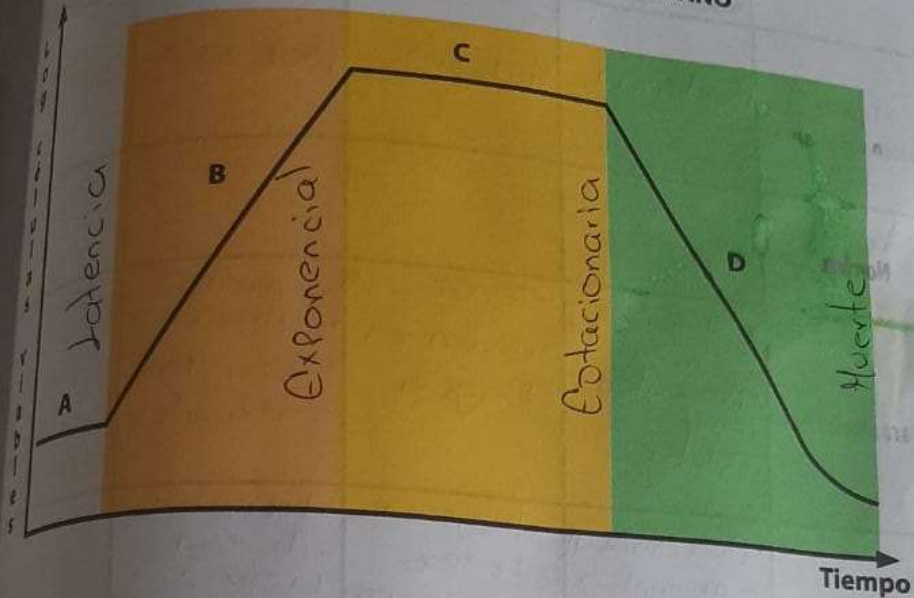






1 Observa la gráfica e indica que ocurre en cada etapa

FASES DEL CRECIMIENTO BACTERIANO



PROCESOS	¿QUÉ OCURRE CON LAS BACTERIAS?
Latencia	Se producen en las enzimas necesarias para que ellos puedan crecer en un medio ambiente
Exponencial	Produce escasez de nutrientes donde, por cada generación la población se duplica
Estacionaria	Periodo donde cesa el crecimiento
Muerte	Cuando las bacterias empiezan a agotar recursos que están disponibles para ellas

2 Completa la tabla con los agentes patógenos indicando en lo que se solicita a continuación.

				
Tipo de microorganismo	Bacterias	Protozoos	Hongos	Virus
Nombre				
2 Características	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño muy variable Presentan pared celular 	<ul style="list-style-type: none"> Contenido Viven en el agua 	<ul style="list-style-type: none"> Coniales Unicelulares Reproducción asexual 	<ul style="list-style-type: none"> Partículas Interactúan Infectan organismos
2 Funciones	<ul style="list-style-type: none"> Descomponen de Alimentos Reducción Reparación Atxion 	<ul style="list-style-type: none"> Fijación del nitrógeno Mineralización de nutrientes 	<ul style="list-style-type: none"> Atxion Asimn Circuitos Corazón Parasitos 	<ul style="list-style-type: none"> Infección de células Maginación celular
Patogenicidad	<ul style="list-style-type: none"> Virulencia del microorganismo 	<ul style="list-style-type: none"> Infecciones crónicas Globales 	<ul style="list-style-type: none"> Acuiferos Laus fecal Oral Contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> Local Sistemática Algi recu Vertical
Enfermedad	<ul style="list-style-type: none"> Boltonia Helicobacter Shigella 	<ul style="list-style-type: none"> Malaria Falseter Enfermedad del surao 	<ul style="list-style-type: none"> Eludino Giardiasis Toxoplasmosis 	<ul style="list-style-type: none"> SIDA Gripe Herpes Varicela P

... diferentes tipos de patógenos, reconoce, identifica y relaciona las estructuras y/o enfermedades, indicando el número en el espacio indicado.

... protozoo llamado ameba que provoca diarrea o amebiasis.

7



... bacterias cocáceas, esferas que son resistentes a la desecación.

6



... bacterias llamadas vibriones, como el Vibrion cholerae.

4



... bacilo llamado Escherichia que forma alargadas con flagelo.

2



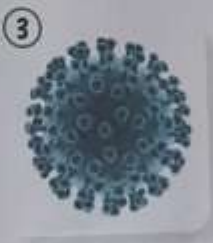
... protista que provoca la enfermedad de Chagas.

5



... agente acelular que provoca la "enfermedad de las vacas locas".

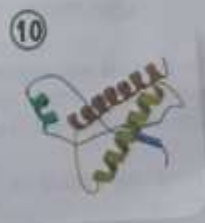
10



127

... imagen representa diferentes tipos de Patógenos.

8



... bacteriófago que se caracteriza por infectar bacterias.

9



... retrovirus, que utiliza la transcriptasa inversa.

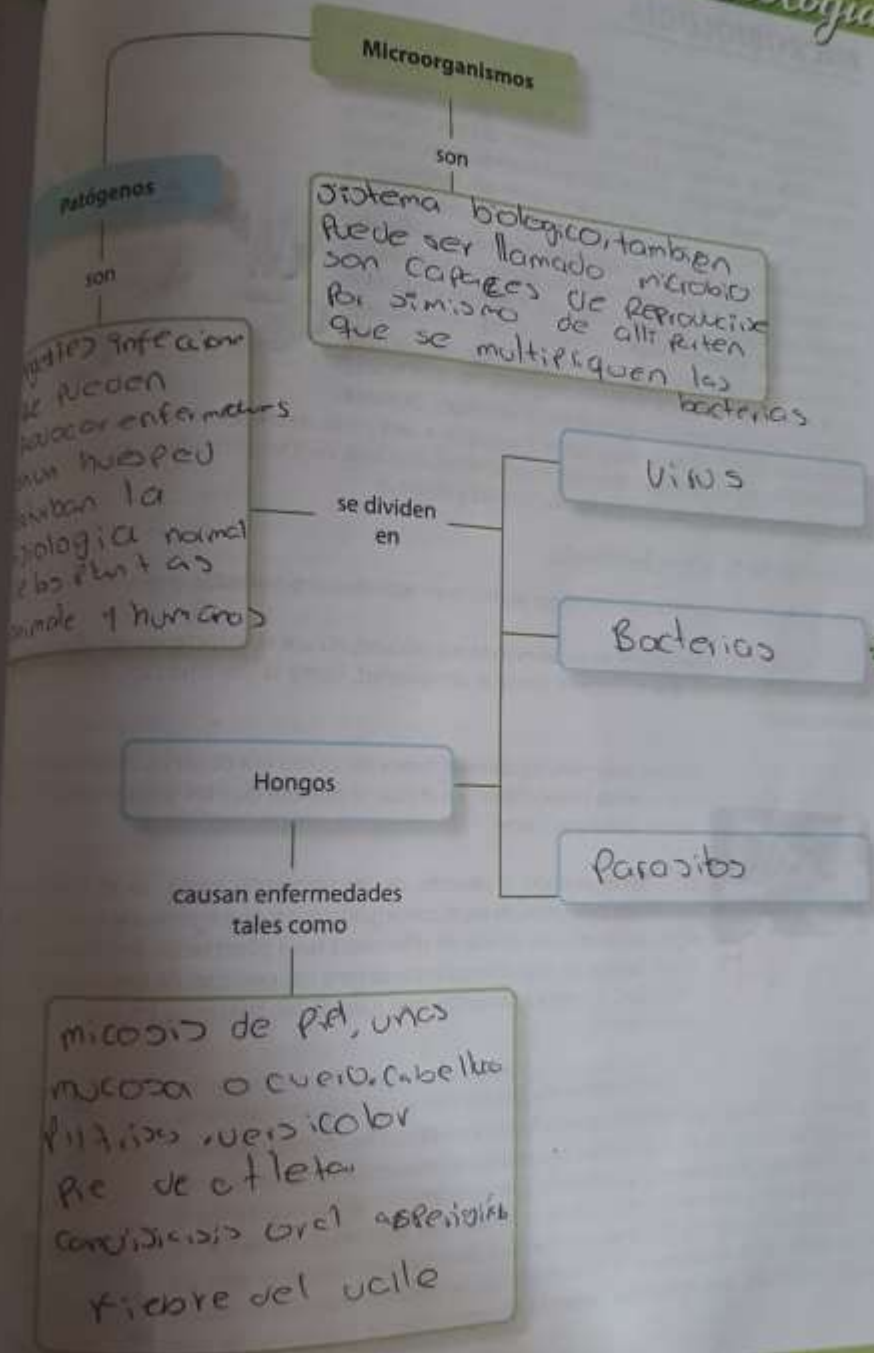
3



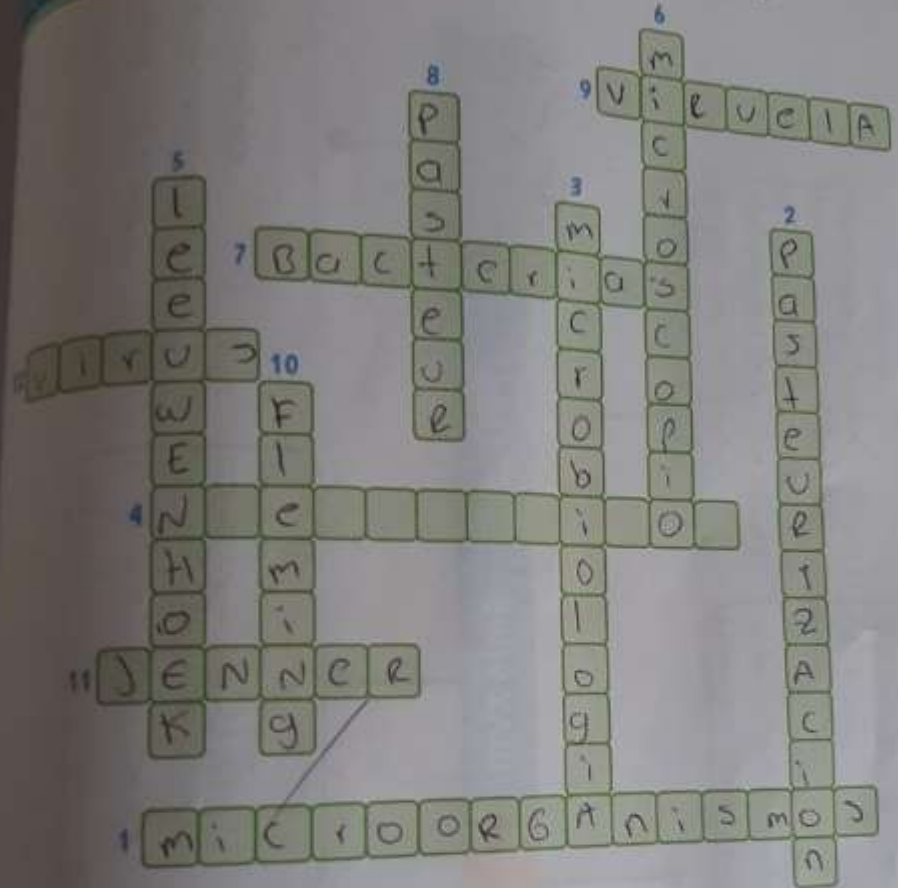
... es una enfermedad fúngica que causa el pie de atleta.

7

completa el siguiente mapa conceptual.



1 Sigue las pistas y resuelve el siguiente crucigrama.



HORIZONTALES

- 1. Los protozoos, virus y bacterias son considerados
- 4. Una diferencia importante entre los virus y los microorganismos es que los virus
- 5. La neumonía, la sífilis y el tétanos, son causadas por
- 10. La primera vacuna creada fue para contrarrestar

VERTICALES

- 2. es uno de los grandes aportes de Louis Pasteur a la microbiología
- 3. Ciencia encargada del estudio y análisis de los microorganismos
- 6. Inventor del microscopio
- 8. Es considerado el padre de la microbiología médica
- 9. el que descubre la penicilina

2 Completa la línea del tiempo con los aspectos más relevantes de la historia de la microbiología

