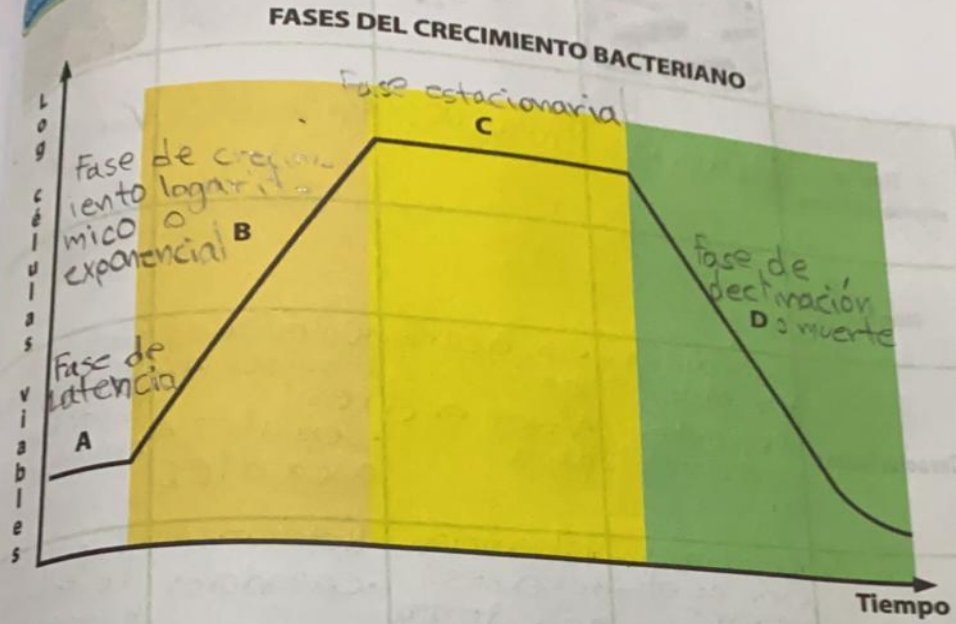






1 Observa la gráfica e indica que ocurre en cada etapa



PROCESOS	¿QUÉ OCURRE CON LAS BACTERIAS?
A Latencia	se producen las enzimas necesarias para que ellos puedan crecer en un nuevo medio ambiente
B Exponencial	Produce curva de crecimiento donde por cada generación la Población se duplica
C Estacionaria	Periodo donde cesa el crecimiento
D Muerte	Cuando las bacterias empiezan a agotar recursos que están disponibles para ellos

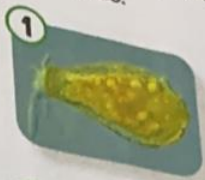
2 Completa la tabla con los agentes patógenos indicando en lo que se solicita a continuación:

Tipo de microorganismo				
Nombre	Bacterias	Protozoos	Protozoos	Virus
2 Características	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño muy variable Presentan pared celular 	<ul style="list-style-type: none"> Son eucariotas Viven en el agua 	<ul style="list-style-type: none"> Coloniales o unicelulares sexuales o asexuales 	<ul style="list-style-type: none"> Parasitos intracelulares Infectan organismos
2 Funciones	<ul style="list-style-type: none"> Descomposición de alimentos Reproducción 	<ul style="list-style-type: none"> Liberación del exceso de nitrógeno Mineralización de nutrientes 	<ul style="list-style-type: none"> Heterótrofos cazadores 	<ul style="list-style-type: none"> Infección de células huésped Maguinaría celular
Patogenicidad	Virulencia del microorganismo	Infecciones crónicas globales	Ocurre por la vía fecal oral	<ul style="list-style-type: none"> Local sanguínea
Enfermedad	<ul style="list-style-type: none"> Botulismo Shigella spp 	<ul style="list-style-type: none"> Malaria Enfermedad del sueño 	<ul style="list-style-type: none"> Paludismo Toxoplasmosis 	<ul style="list-style-type: none"> Herpes Sida

Identifica y relaciona las estructuras y/o el espacio indicado.

Es un protozoo llamado ameba que provoca diarrea o amebiasis.

1



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

6



Son bacterias llamadas vibriones, como el Vibrión cholerae.

4



Es un bacilo llamado Escherichia coli de forma alargadas con flagelo.

2



Es un protista que provoca la enfermedad de Chagas.

5



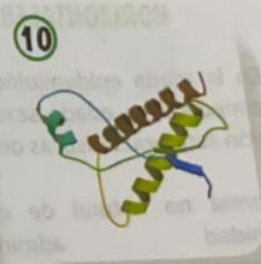
Agente acelular que provoca la enfermedad de las vacas locas.

10



La imagen representa diferentes tipos de Patógenos.

8



Es un bacteriófago que se caracteriza por infectar bacterias.

9



Es un retrovirus, que utiliza la transcriptasa inversa.

3



Es una enfermedad fúngica que causa el pie de atleta.

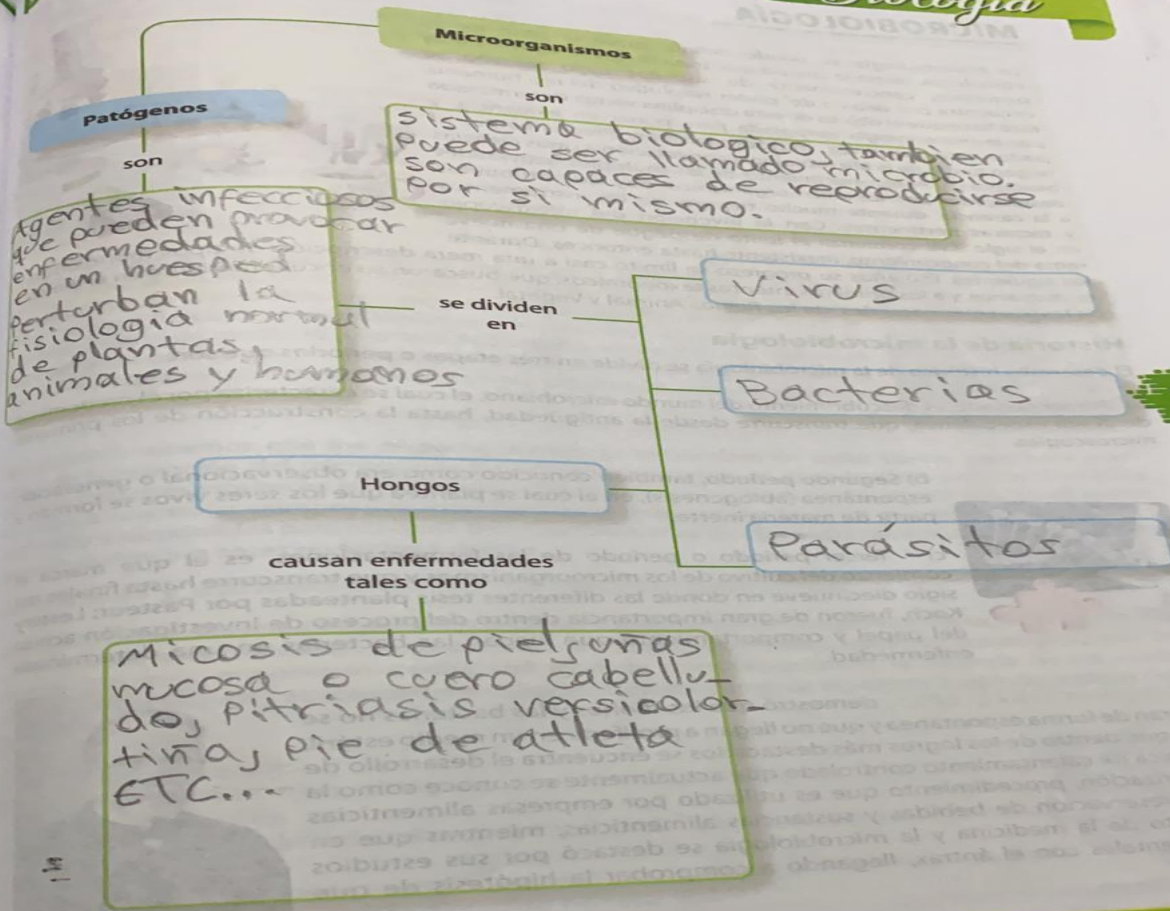
7

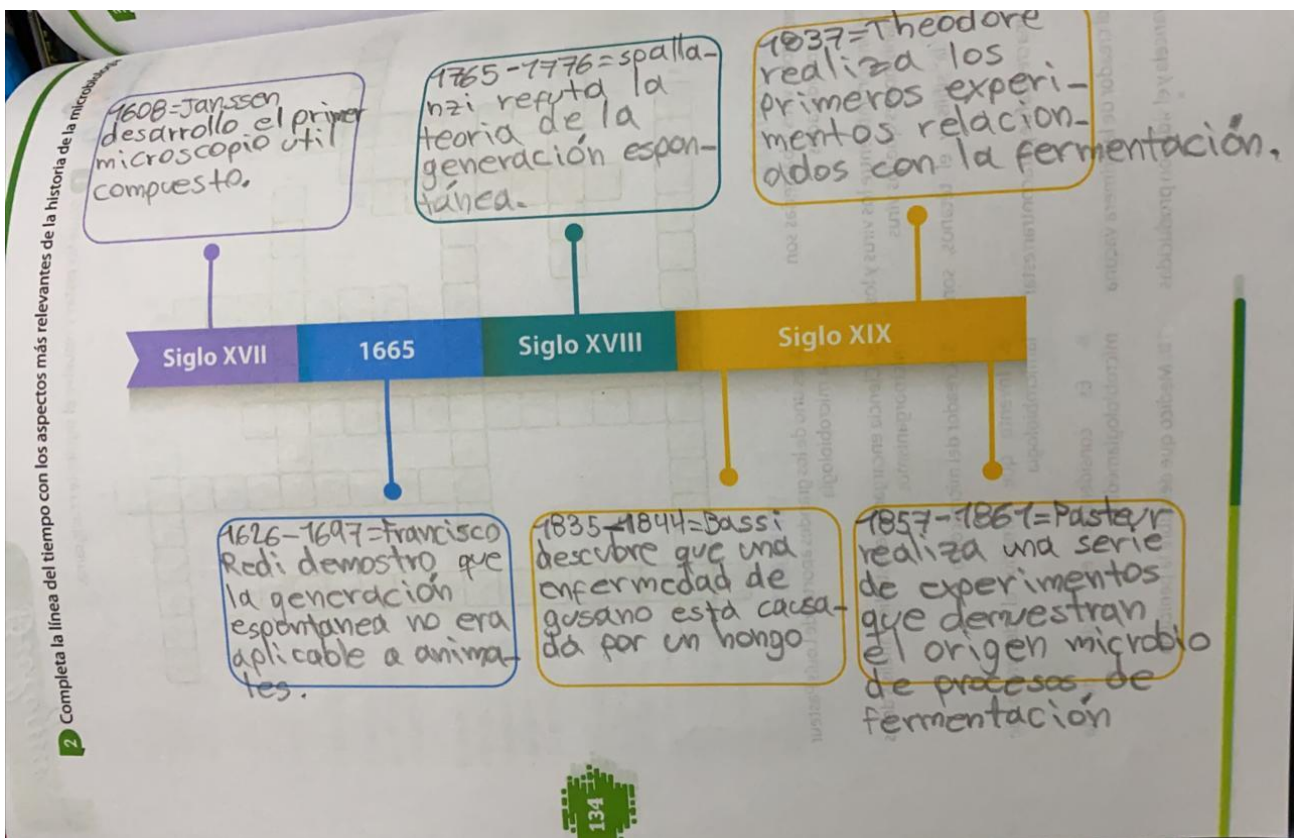
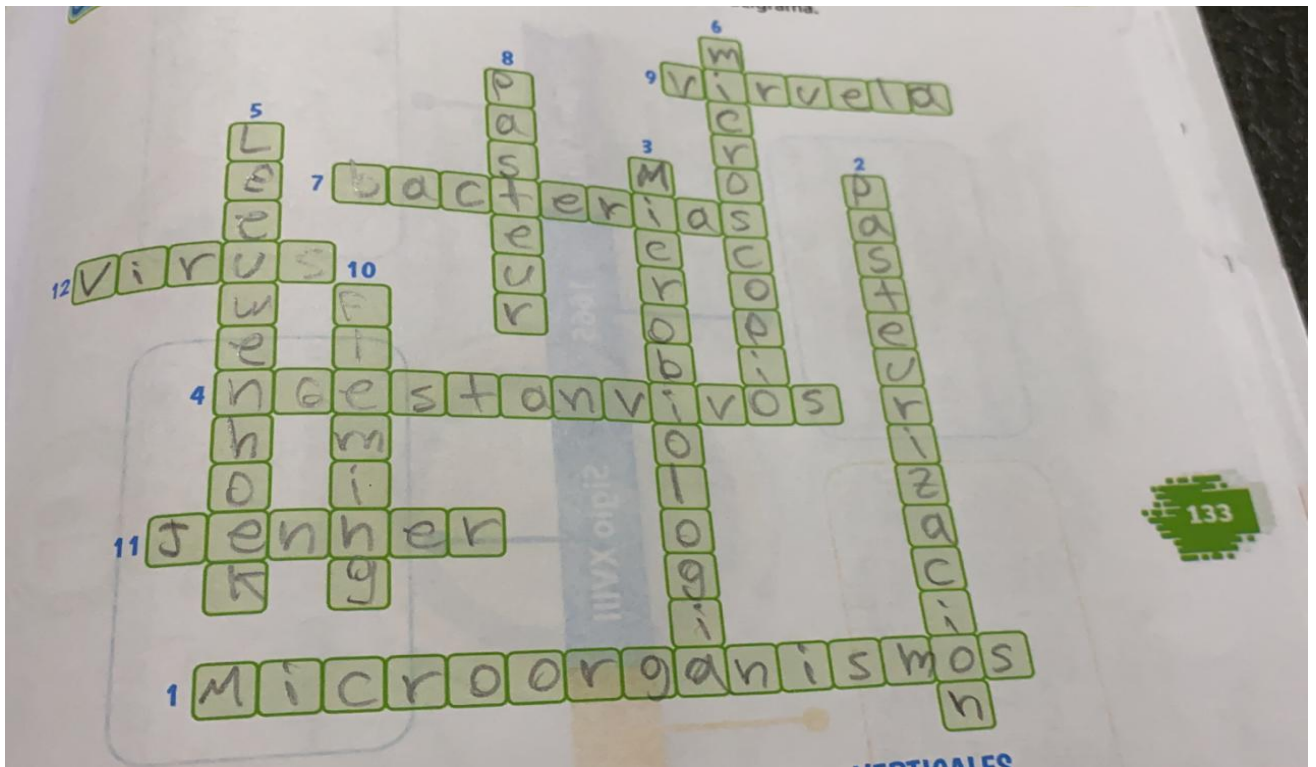
4 Resuelve el siguiente crucigrama.

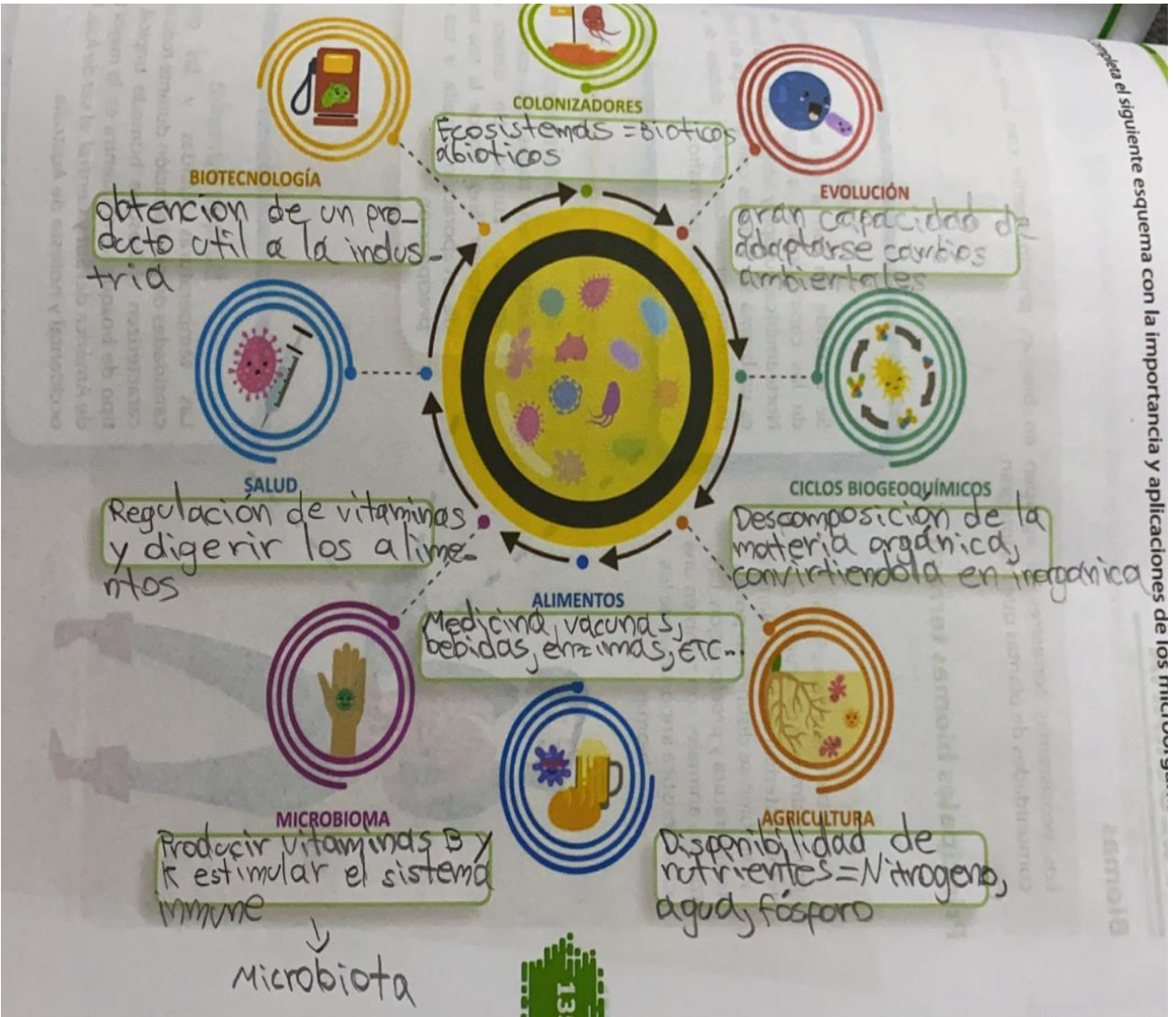


Completa el siguiente mapa conceptual.

Biología







... el siguiente esquema con la importancia y aplicaciones de los micro...