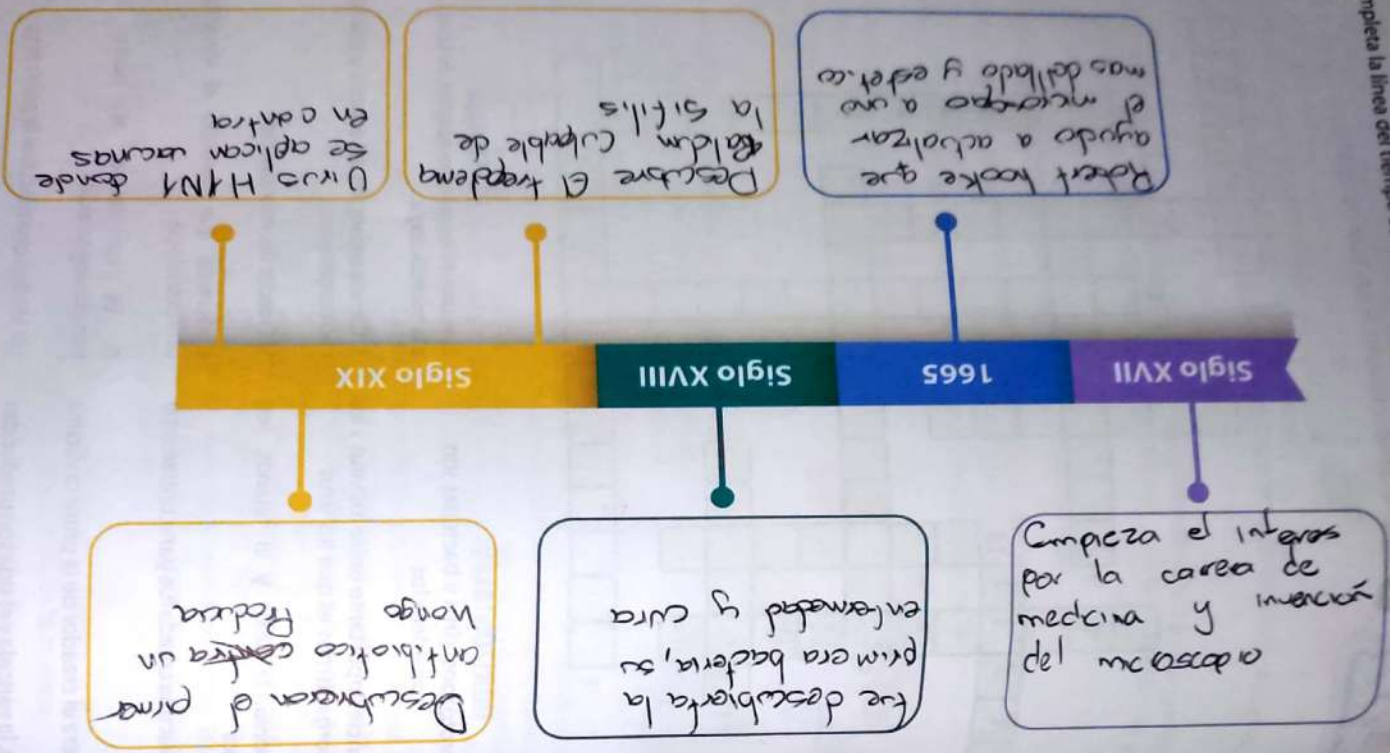


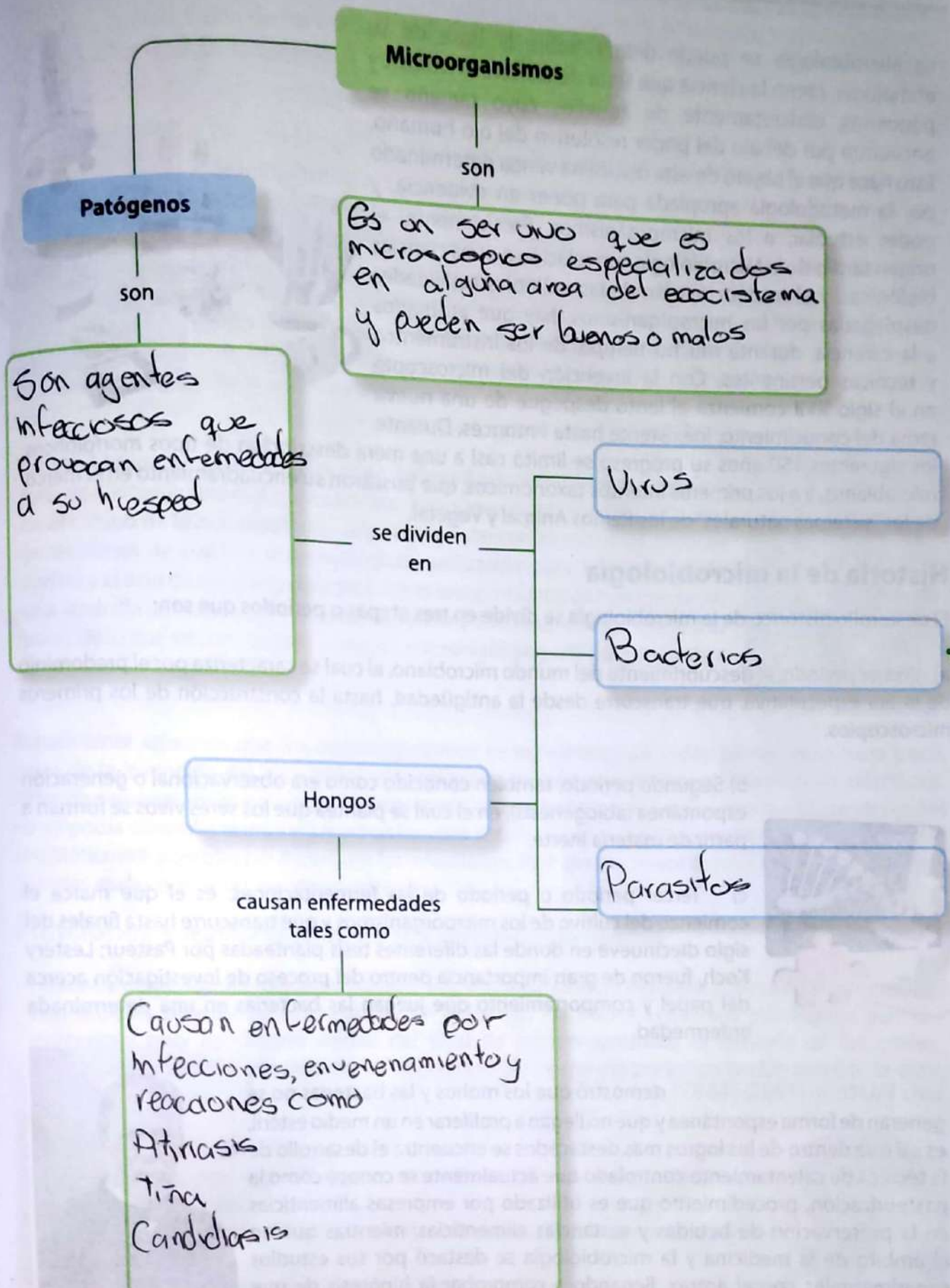
2 Completa la línea del tiempo con los aspectos más relevantes de la historia de la microbiología.



3 Completa el siguiente esquema con la importancia y aplicaciones de los microorganismos.



5 Completa el siguiente mapa conceptual.



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

Es un protozoo llamado ameba que provoca diarrea o amebiasis.

7



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

6



Son bacterias llamadas vibriones, como el Vibrión cholerae.

2



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

4



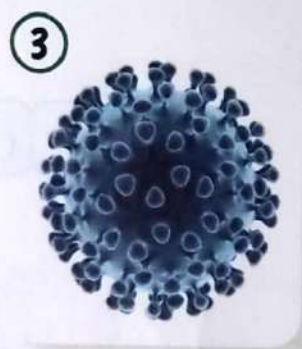
Es un protista que provoca la enfermedad de Chagas.

5



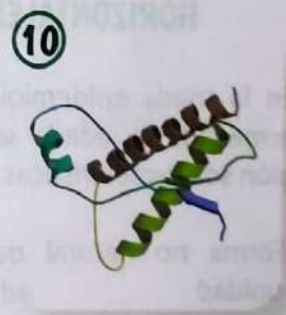
Agente acelular que provoca encefalopatía esponjiforme bovina o "las vacas locas".

10



La imagen representa diferentes tipos de Patógenos.

8



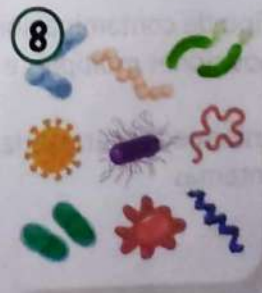
Es un bacteriófago que se caracteriza por infectar bacterias.

9



Es un retrovirus, que utiliza la transcriptasa inversa.





3



Provoca una enfermedad fúngica llamada el pie de atleta.

7

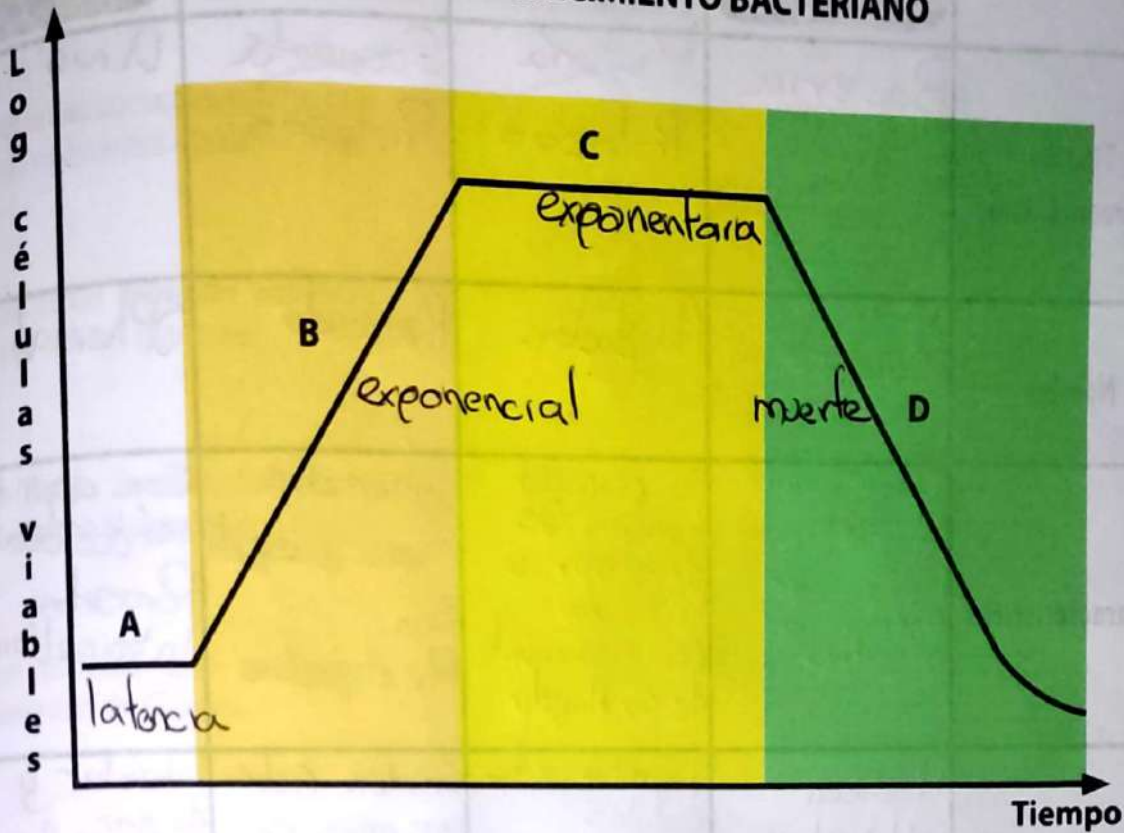
2 Completa la tabla con los agentes patógenos indicando en lo que se solicita a continuación:

				
Tipo de microorganismo	Bacteria	Bacteria Protozos	Esquistosoma Protozos	Virus
Nombre	Bacilos	Flagelobos	Rizopodo	Spherical
2 Características	Tienen forma de bastón Puede ser positivo o negativo	Su principal función es desplazar a la célula por movimiento de su flagelo	lobopodos tienen coxisteb Son Pseudopodos	Son agentes infecciosos Parasitos intracelulares
2 Funciones	Producen antibióticos Descomponen y elaboran enzimas hidrolíticas	Invaden a las células Adherencia de él a superficies con bastante agua	Emiten probrgaciones de su cuerpo y dejándolos por donde están hospedados	Infectar y dañar a los microorganismos y el portador
Patogeneidad	Produce toxinas letales para el portador	Úlceras Danes hiperemia Dilatación infiltrado celular	Amebas no Patógenas	Subclínica Infección aguda Transformante
Enfermedad	Antrax cutáneo Tuberculosis Bacilos anthracis	Infección del tracto genitourinario	Toxoplasma Plasmodium	Varicela Herpes Úlceras VIH



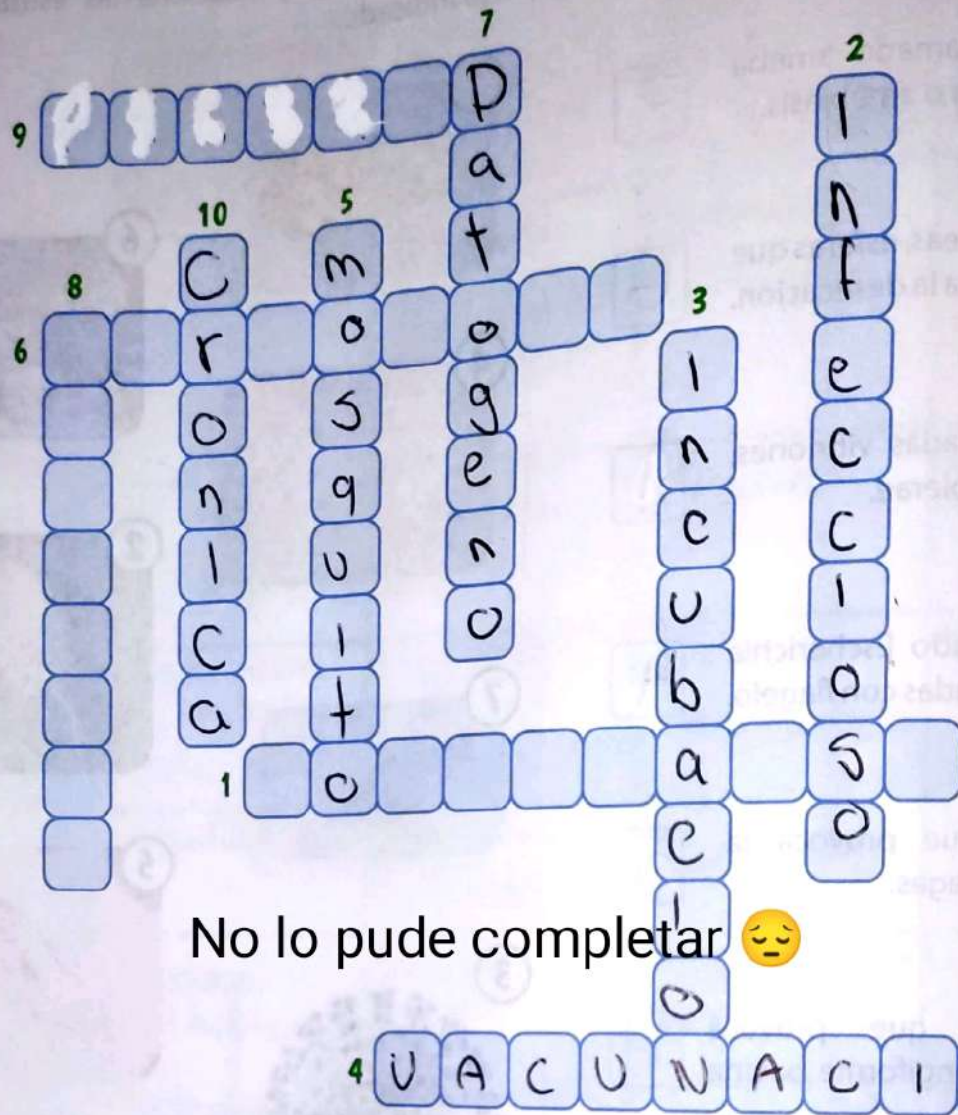
1 Observa la gráfica e indica que ocurre en cada etapa

FASES DEL CRECIMIENTO BACTERIANO



	PROCESOS	¿QUÉ OCURRE CON LAS BACTERIAS?
A	Latencia	Es una fase de adaptación, en ella la UCC se mantiene constante
B	Exponencial	Es la fase donde los microorganismos se reproducen, duplicando sus células
C	Estacionaria	No hay muchos cambios, sigue el mismo número de bacterias
D	Muerte	El número de microorganismos comienzan a disminuir

4 Resuelve el siguiente crucigrama.



No lo pude completar 😞

4 V A C U N A C I O N

HORIZONTALES

1. En la triada epidemiológica de la enfermedad, la edad, sexo, raza y religión son características del:
4. Forma no natural de conseguir inmunidad administrando microorganismos atenuados:
6. Tipo de contaminación que provoca exposiciones múltiples e intermitentes
9. Enfermedad caracterizada por signos y síntomas

VERTICALES

2. Las bacterias y virus son tipos de agentes:
3. Periodo que va desde la recepción de la infección hasta el momento de aparición de la infección clínica.
5. Ejemplo de vector en enfermedades como Chinkinguya, Malaria y gripe aviar
7. Las enfermedades se deben a la interacción entre el hospedador humano, el agente infeccioso y...
8. Individuo que alberga el microorganismo pero no está infectado.
10. Enfermedad que persiste en el paciente por años o por toda la vida.