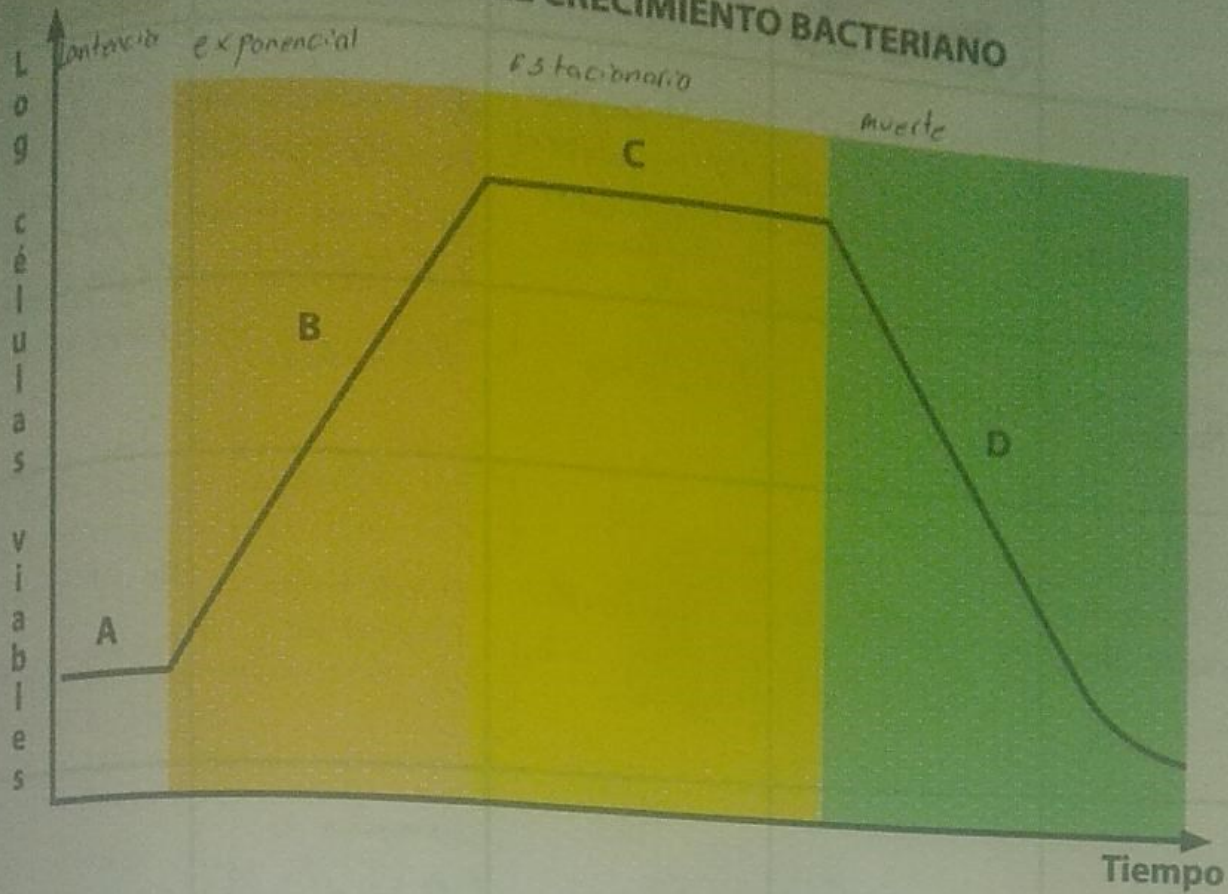






FASES DEL CRECIMIENTO BACTERIANO



	PROCESOS	¿QUÉ OCURRE CON LAS BACTERIAS?
A	Latencia	Periodo de adaptación de los microorganismos al medio.
B	Exponencial	Reproducción, crecimiento de la especie.
C	Estacionario	Estado neutro mueren y se reproducen generando un ciclo constante e igual.
D	Muerte	Se muere la mayoría de los seres.

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

				
Tipo de microorganismo	Son organismos unicelulares y pluricelulares de celula procariota.	Son unicelulares y pluricelulares. Son eucariontes. Ectoparasitas	Son unicelulares de Tipo eucariota con nucleo y citoplasma	Son partículas infecciosas y acelulares. No pueden vivir fuera de sus hospederos.
Nombre	Bacterias	Parasitos	Protozoos	virus
2 Características	Etc unicelulares Plasmáticas	unicelulares-Pluricelulares. Parecidos a los insectos	unicelulares Plasmáticas	No utilizan algas. Forma con Pícos
2 Funciones	Alimenta y crea ciclos. Realizan una mejor digestión en nuestro cuerpo	Se Alimentan de los cuerpos. Son alimento de otros microorganismos	Desempeña la función de la descomposición de la cadena alimenticia. También desempeña un papel vital en el control de la población bacteriana	No hay. Reducción de Población
Patogenicidad	Son las bacterias que enferman al sistema	Los Parasitos generan enfermedades como toxoplasmosis, malaria	Generan enfermedades e infecciones crónicas	Infección que inflige al huesped.
Enfermedad	Generalmente son infecciones. Ej meningococosis, E. coli	Malaria, oxurias, Tricomoniasis, Diarrea dolor de cabeza	malaria, shagas, Giardiasis. Muchos mas	causan muchas enfermedades como son: el sida, ebola, gripas y la covid-19

3 Sobre diferentes tipos de patógenos, reconozca enfermedades, indicando el número en el espacio

Es un protozoo llamado ameba que provoca diarrea o amebiasis.

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

Son bacterias llamadas vibriones, como el Vibrión cholerae.

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

Es un protista que provoca la enfermedad de Chagas.

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

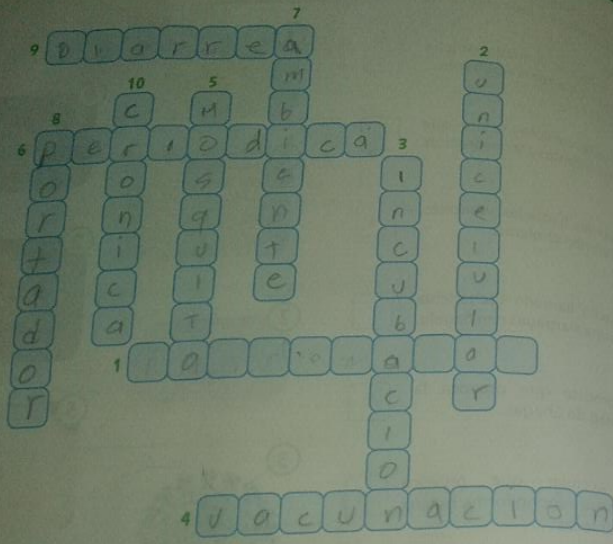
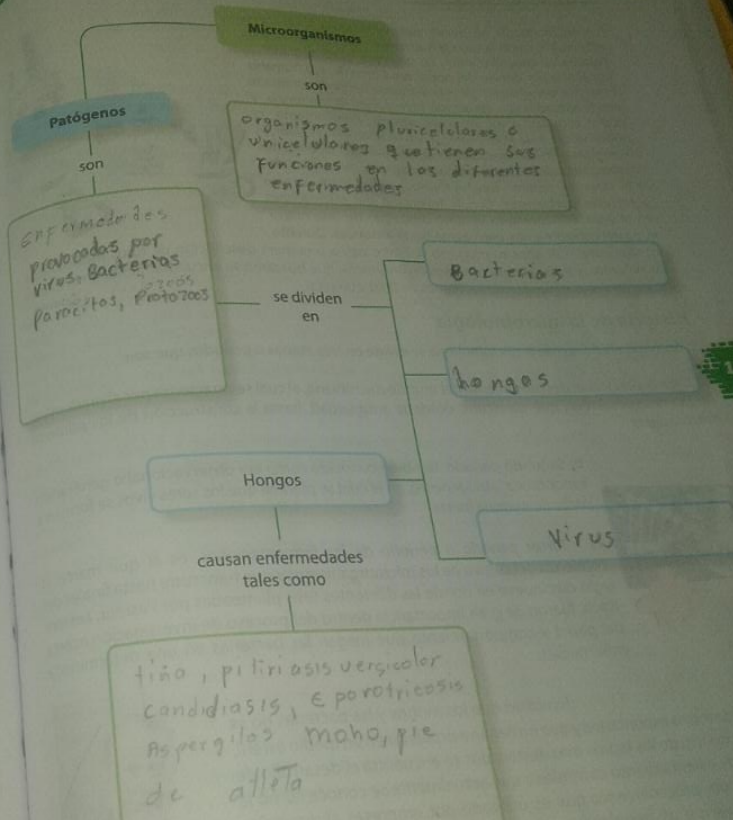
La imagen representa diferentes tipos de Patógenos.

Es un bacteriófago que se caracteriza por infectar bacterias.

Es un retrovirus, que utiliza la transcriptasa inversa.

Provoca una enfermedad fúngica llamada el pie de atleta.

5. Completa el siguiente mapa conceptual.



HORIZONTALS

da epidemiológica de la la edad, sexo, raza y características del: natural de conseguir administrando los atenuados: aminación que provoca

VERTICALES

- Las bacterias y virus son tipos de agentes:
- Periodo que va desde la recepción de la infección hasta el momento de aparición de la infección clínica.
- Ejemplo de vector en enfermedades como Chinkinguya, Malaria y gripe aviar
- Las enfermedades se deben a la interacción entre el hospedador humano, el agente infeccioso y...

1 Sigue las pistas y resuelve el siguiente crucigrama.

12 V I R U S

5 L e e

7 b a c t e r i a s

8 p a s i t o s i s

9 U I R U E L A

6 M I C R O

3 M I C R O O R G A N I S M O S

2 P A S T E U R I Z A C I Ó N

4 e n f e r m e d a d

10 F L E M I N G

11 J E N N E R

1 M I C R O O R G A N I S M O S

comienza el despegar de una nueva rama del conocimiento en esta el momento

hubo mas estudios en la microbiología y mas científicos estudiando estos organismos como Pasteur que descubrió la pasteurización

En esta época existieron 3 grandes Biólogos que vieron a conocer varios cosas

Siglo XVII

1665

Siglo XVIII

Siglo XIX

Robert Hooke descubre la célula con un microscopio hecho por el mismo

en este siglo fue que se implemento la pasteurización

en esta época los antiseptivos mejoraron, tomando cuenta la ayuda de la pasteurización



BIOTECNOLOGÍA

Bacterias - hongos - protozoos



COLONIZADORES

Bacterias - virus



EVOLUCIÓN

virus - Bacterias



SALUD

Vacunas



CICLOS BIOGEOQUÍMICOS

Bacterias y Hongos



MICROBIOMA

Localizado en el cuerpo

ALIMENTOS

Hongos



AGRICULTURA

microorganismos descomponen y Alimentan los suelos