

PROCESOS

¿QUÉ OCURRE CON LAS BACTERIAS?

Latencia

Se quedan quietas, No hay
multiplicación

Exponencial

reproducción

Estacionaria

se mantienen tal como
están

Muerte

Fase de muerte de las
células



<p>Tipo de microorganismo</p>	<p>Procariontas</p>	<p>Es también Protozo Eucariota</p>	<p>Eucariota</p>	<p>Virus</p>
<p>Nombre</p>	<p>Bacterias</p>	<p>Protozoo</p>	<p>Protozoo</p>	<p>Virus</p>
<p>2 Características</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No tienen núcleo definido - Poseen pared celular 		<ul style="list-style-type: none"> - Existen en ambientes acuáticos en el suelo - Son parásitos 	<ul style="list-style-type: none"> - Son de vida libre - Unicelular
<p>2 Funciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Producen antibióticos - es capaz de causar enfermedades 		<ul style="list-style-type: none"> - Minerales nutrientes para plantas - Pueden descomponer alimento para plantas 	<ul style="list-style-type: none"> - Sirve para producir vinagre - Convierten nitrógeno en una forma asimilable por las plantas
<p>Patogeneidad</p>	<p>Producir enfermedad</p>		<p>Infecciones crónicas</p>	<p>Producir enfermedad en el respiratorio</p>
<p>Enfermedad</p>	<p>Colicitis</p>		<p>Giardiasis</p>	<p>Coronavirus</p>

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

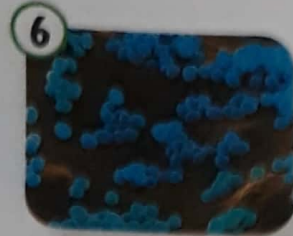
... un protozoo llamado ameba
... provoca diarrea o amebiasis.

1



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

6



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

4



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

2



... un protista que provoca la
... enfermedad de Chagas.

5



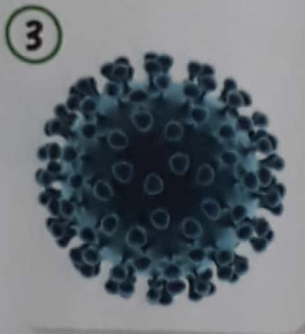
... agente acelular que provoca
... encefalopatía espongiforme bovina
... "las vacas locas".

10



... la imagen representa diferentes
... tipos de Patógenos.

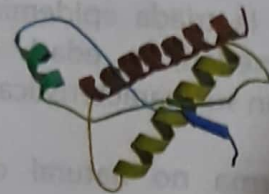
8



... un bacteriófago que se caracteriza
... por infectar bacterias.

9

10



... un retrovirus, que utiliza la
... transcriptasa inversa.

3



... provoca una enfermedad fúngica
... llamada el pie de atleta.

7



Completa el siguiente

Microorganismos

son

Son microbios capaces de reproducirse por sí mismo, de allí es que que multiplique las bacterias

Patógenos

son

agentes infecciosos que provocan enfermedades o infecciones en el hospedador

se dividen en

Virus

Bacterias

Hongos

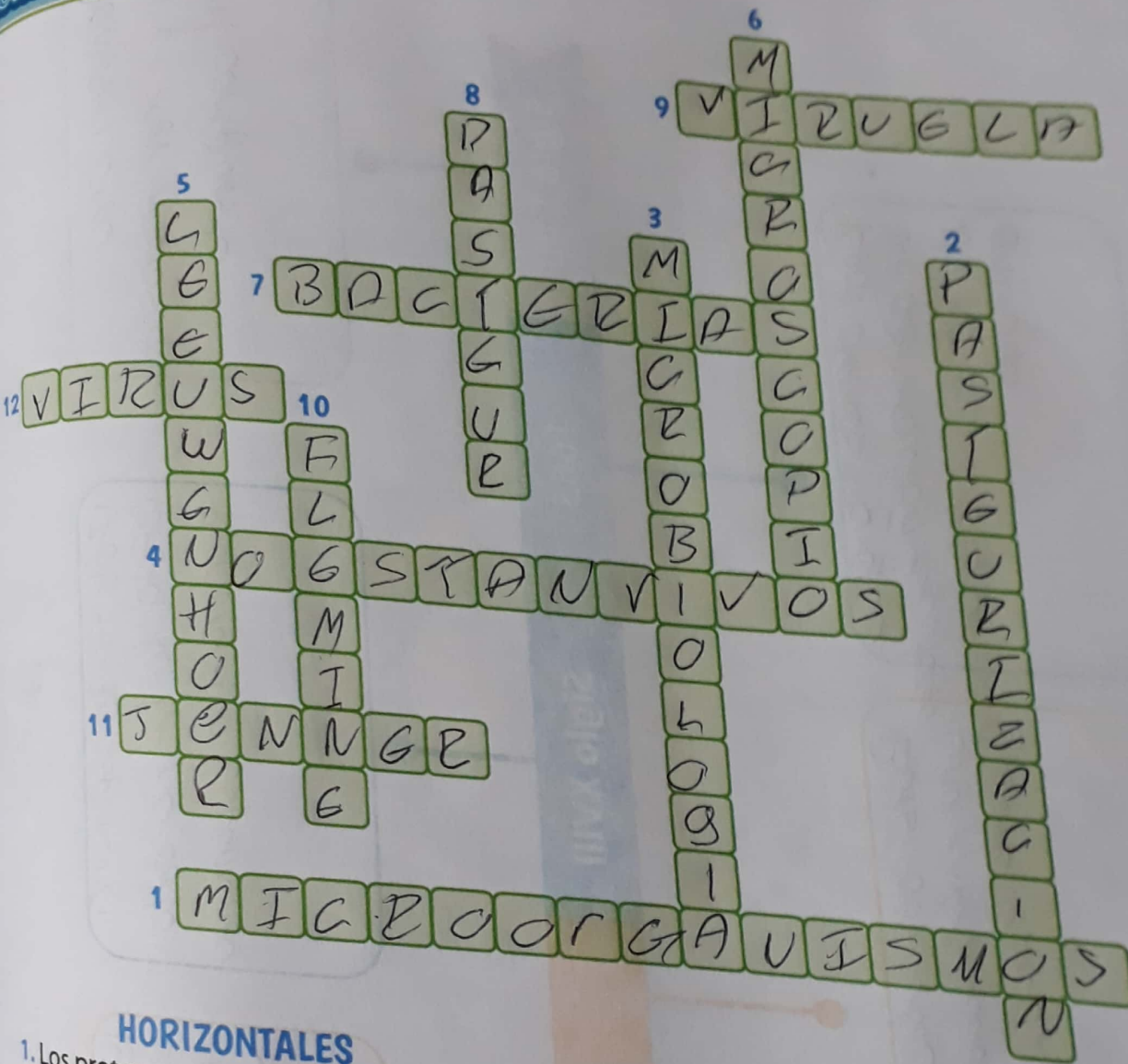
Parásitos

causan enfermedades tales como

- Micosis de piel
- Pie de atleta
- Fiebre del valle
- Uñas mucosa



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 demás microorganismos es que los virus
7. La neumonía, la sífilis y el tétanos, son producidas por
11. 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
5. Creador del microscopio
6. Invento que permitió el desarrollo de la microbiología

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

Janssen crea el primer microscopio útil compuesto

1765-1776: Spallanzani refuta la teoría de la generación espontánea

1837 Theodor Schwann hace experimentos relacionados con la putrefacción y la fermentación



Redi demuestra que la generación espontánea no era aplicable a animales

Borsari descubre que una enfermedad de gusanos está causada por bacterias

Pasteur realiza una serie de experimentos que demuestran el origen microbio de la fermentación

