



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVÁ**

**AREA DE CIENCIAS NATURALES / BIOLOGIA 2017**

**Taller de reino monera**

**PREGUNTA DE APRENDIZAJE**

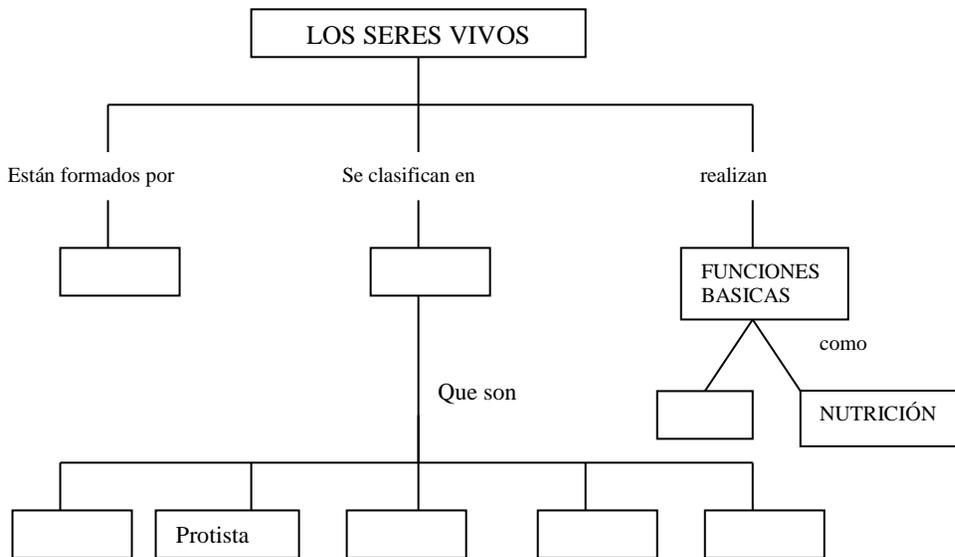
**¿ como se producen el yogurt y el kumis, que proceso ocurre ?**

**LOGRO :** Reconoce y explica las características de los seres del reino monera

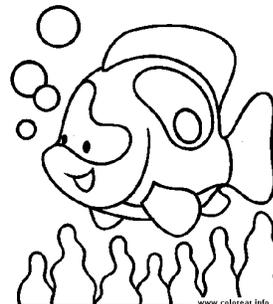
- Encuentra 8 palabras relacionadas con las características de los seres vivos y escribe su significado.

M	U	L	T	I	C	E	L	U	L	A	R
A	N	A	E	R	O	B	I	C	A	R	O
N	I	E	B	L	A	S	T	H	J	I	M
A	C	I	B	O	R	E	A	R	O	L	A
N	E	U	C	A	R	I	O	T	I	C	O
T	L	I	R	E	E	T	S	E	H	O	L
A	U	T	O	T	R	O	F	A	N	J	E
Y	L	H	E	S	E	A	N	A	Ñ	A	M
E	A	F	O	R	T	O	R	E	T	E	H
P	R	O	C	A	R	I	O	T	I	C	O

- Completa el siguiente mapa conceptual



- Describe los siguientes organismos teniendo en cuenta las características anteriores y escribe al reino al que pertenecen.



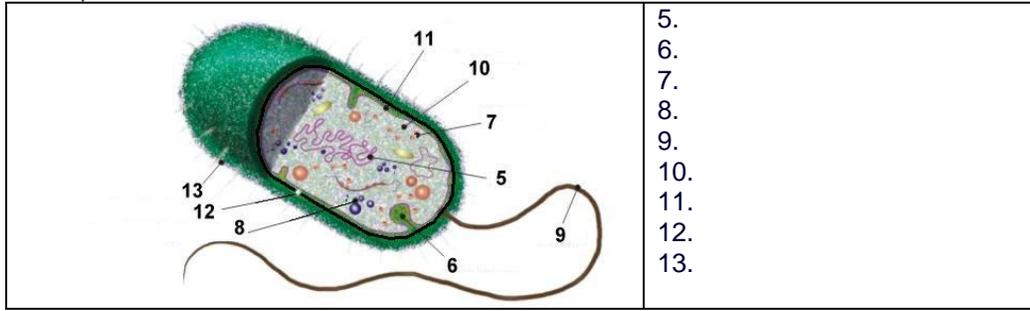
4. Completa correctamente el siguiente cuadro

ORGANISMO	REINO	UNICELULAR.	PLURICELULAR	PROCARIOTA.	EUCARIOTA.	AUTOTROFO.	HETEROTROFO.
LOMBRIZ							
PASTO							
AMEBA							
CHAMPIÑON							
BACTERIAS							

Lee y escoge la mejor contestación.

5. Es la parte de la sistemática que se dedica a asignarles nombres a los seres vivos y a grupos de seres vivos.
  - a. Clasificación.
  - b. Taxonomía.
  - c. Nomenclatura.
  - d. Identificación.
6. Consiste en reconocer a un ser vivo ya clasificado, es decir, la aplicación de un nombre conocido a un espécimen.
  - a. Clasificación.
  - b. Taxonomía.
  - c. Nomenclatura
  - .d. Identificación.
7. El reino Moneras se distingue porque incluye los siguientes organismos:
  - a. unicelulares y multicelulares eucarióticos.
  - b. bacterias y cianobacterias.
  - c. pluricelular fotosintético.
  - d. pluricelulares no fotosintéticos.
8. Un organismo multicelular eucariota que cuenta con la capacidad para realizar la fotosíntesis es:
  - a. un hongo.
  - b. un protista.
  - c. una planta.
  - d. d. un animal.
9. Las bacterias que tienen forma esférica se llaman:
  - a. bacilos.
  - b. cocos.
  - c. espirilos.
  - d. linfocitos.
10. Un organismo luminiscente, que destella luz, es un:
  - a. zooflagelado.
  - b. flagelado.
  - c. diatomea.
  - d. dinoflagelado.
11. Las bacterias :
  - a. solo producen enfermedades
  - b. se caracterizan por heterótrofas
  - c. algunas son beneficiosas porque destruyen la materia orgánica
  - d. se reproducen por gemación
12. las cianofíceas
  - a. no pertenecen al reino monera
  - b. realizan fotosíntesis
  - c. producen enfermedades
  - d. son heterótrofos
13. Cómo se llama la región del citoplasma celular dónde se encuentra más o menos condensado el ADN de una célula procariota?
  - a. Nucleo
  - b. Nucléolo
  - c. Nucleoide
  - d. Ribosoma
14. ¿Cómo se llama el tipo de reproducción asexual que presentan las bacterias?
  - a. Esporulación
  - b. Gemación
  - c. Bipartición
  - d. Mitosis
  - e. Meiosis
15. Cómo se llama la capa rígida externa de las bacterias que en ocasiones soporta flagelos muy sencillos?
  - a. Pared bacteriana
  - b. Membrana plasmática
  - c. Mesosoma
  - d. Capsula
  - e. Capside
16. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está producida por bacterias?
  - a. Neumonía
  - b. Resfriado
  - c. Tetanos
  - d. Tuberculosis
  - e. Sífilis
17. Cómo se llama la capa mucosa externa que presentan algunas bacterias?
  - a. Pared celular
  - b. Membrana plasmática
  - c. Mesosoma
  - d. Capsula
  - e. capsida**
18. E l reino mónera incluye seres
  - a. Procariotas y macroscópicos
  - b. Procariotas, pluricelulares
  - c. Procariotas con núcleo definido en el citoplasma
  - d. Procariotas unicelulares

19. Colócale las partes a la bacteria



20. Realice un mapa conceptual sobre la clasificación de arqueobacterias y eubacterias

21. De acuerdo a la ilustración identifica la clasificación que corresponde y seleccione

	<p>Bacilo Coco Estafilococo estreptococo Vidrio espirilo</p>		<p>Bacilo Coco Estafilococo estreptococo Vidrio espirilo</p>
<p>Acc.V Spot Magn Det WD 30.0 kV 1.0 10000x SE 8.3 staph 97-11-49 2 μm</p>	<p>Bacilo Coco Estafilococo estreptococo Vidrio espirilo</p>		<p>Bacilo Coco Estafilococo estreptococo Vidrio espirilo</p>
	<p>Bacilo Coco Estafilococo estreptococo Vidrio espirilo</p>		<p>Bacilo Coco Estafilococo estreptococo Vidrio espirilo</p>