COLEGIO ANGLO AMERICANO

PROYECTO FORJADOR DE VALORES PARA UNA NUEVA SOCIEDAD
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

GRADO TERCERO – TALLER REINOS ARQUEOBACTERIA, EUBACTERIA Y PROTISTA

Tiempo requerido para realizar la actividad: 40 minutos		Curso	Fecha
Estudiante:		3° __	Mayo 10 a 13de 2021

VALORACIÓN	INDICADOR 3
	Diferencia las algas y los protozoos a partir de la de su nutrición y la cantidad de células que las forman.

Actividad 1

1. En el laboratorio de ciencias un grupo de estudiantes observa una muestra de agua de un charco a través del microscopio. Ellos cuentan el número de individuos que observan y registran los resultados en la siguiente tabla

Tipo de ser vivo encontrado	Número de seres vivos
Algas	20
Bacterias	250
Protozoos	45

a. Según la tabla el reino que tiene mayor cantidad de seres vivos es _____

b. ¿Cuántos organismos procariotas encontraron en la muestra? _____

2. Observa el proceso de elaboración del yogur que se muestra en la imagen y responde las preguntas

LIVEWORKSHEETS

a. El reino al que pertenecen los seres vivos que permiten la elaboración del yogur es_____

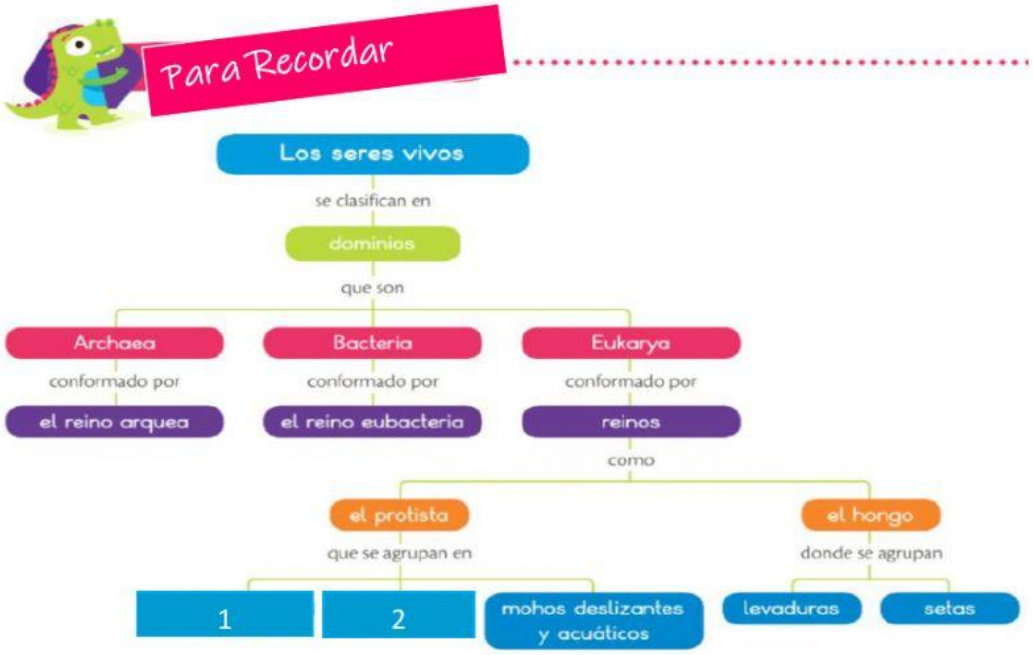
b. Si las bacterias del yogur se alimentan de la leche que producen otros seres vivos. Es correcto afirmar que su nutrición es _____

c. Si los humanos nos beneficiamos de los organismos que permiten la fermentación de la leche para fabricar el yogur es correcto decir que son bacterias _____

3. Marca con una X las características que se presentan en los seres vivos, según corresponda.

Características	Bacterias	Algas	Protozoos
Procariotas			
Eucariotas			
Unicelulares			
Multicelulares			
Autótrofos			
Heterótrofos			
Algunos se usan para elaborar yogur			
Producen oxígeno			
Pueden causar daños en la piel			
Acuáticos			

4. Encuentra las palabras que completan el mapa conceptual en los números 1 y 2 de manera adecuada



1. _____ **2.** _____

LIVEWORKSHEETS

5. Sigue las pistas y encuentra la respuesta en la sopa de letras

- Las algas son organismos capaces de obtener la energía que requieren por si solas por esto son…
- Algunos protozoos como el paramecio tienen estructura a través de su membrana para desplazarse llamados…
- Todos los protozoos están formados por una sola célula por esta razón son…
- Algunas algas viven agrupadas que se conocen como organismos…
- Para obtener la energía las algas utilizan la luz del Sol en un proceso llamado…

F	A	B	S	C	D	E	F	G	H	I	J
O	L	M	E	N	S	F	O	T	I	S	K
T	H	E	L	T	E	R	O	S	T	R	O
O	X	S	A	F	O	R	T	O	T	U	A
S	Z	Y	I	B	I	J	C	I	L	E	A
I	A	B	N	O	P	Q	R	L	K	U	S
N	C	D	O	S	T	U	V	I	W	X	Y
T	E	F	L	G	F	E	D	C	B	A	Z
E	G	H	O	H	I	J	K	L	M	N	O
S	I	J	C	P	Q	R	S	T	U	V	W
I	K	L	M	N	X	C	E	L	U	L	A
S	E	R	A	L	U	L	E	C	I	N	U

LIVEWORKSHEETS