

Lectura Comprensiva

1. Lee con nosotros .

La biotecnología hace uso de los seres vivos para crear productos útiles y para resolver problemas que se presentan .

Las bacterias y las levaduras, muy usados en la biotecnología, son llamados microbios por su tamaño tan pequeñito, lo que hace imposible medirlos.

La leche es un alimento muy completo en nutrientes, pero como se malogra muy rápido, se hace uso de la tecnología para transformarla en productos que duren más tiempo. Esto es posible gracias a las bacterias. Existen diferentes tipos de bacterias. Por ejemplo las que transforman la leche se llaman bacterias lácticas.

La levadura transforma el azúcar en alcohol y gas. Los hidratos de carbono contienen azúcares. En la elaboración del pan, por ejemplo, la levadura transforma el azúcar de la harina en alcohol y gas. El gas queda en la masa del pan, elevándolo y haciéndolo más esponjoso. El alcohol se evapora en el horneado .

En la elaboración de vinos, la levadura transforma el azúcar de la uva en alcohol y gas. Si se quiere vino dulce, sólo se transforma una parte.

2. Marca V si es verdadero o F si es falso.

- a) Este texto tiene 6 párrafos. V F
- b) En el segundo párrafo se habla de la bacteria láctica. V F
- c) Las bacterias y levaduras son llamadas microbios. V F
- d) En la elaboración del pan la harina se transforma en azúcar. V F

Vocabulario

Biotecnología : Parte de la ciencia que utiliza las células para obtener productos que sean útiles .

3. Encierra los sustantivos que no están en la lectura .

leche	pan	alcohol	mesa
bacterias	vino	agua	uva
aceite	pera	levaduras	microbios
azúcar	panadería	harina	gaseosa

4. Escribe un adjetivo para cada sustantivo.

leche	_____	azúcar	_____
bacterias	_____	microbios	_____
vino	_____	pan	_____

Lee con nosotros .

El uso de bacterias se ha difundido en las últimas décadas. Algunas transforman heces y orina de animales en gas de cocina; otras convierten el azúcar de la caña o la harina de granos en alcohol; en fin, las bacterias pueden tener muchas utilidades.

Actualmente, los recursos naturales se están acabando. El petróleo es uno de ellos. Sin embargo, mediante el uso de bacterias, se espera producir combustibles que puedan sustituir el uso de la gasolina.

5. Marca el recuadro con la afirmación correcta.

- Las bacterias ayudarán a producir combustibles.
- El petróleo es un recurso natural que se está acabando.
- Las bacterias no tienen ninguna utilidad .
- Hay bacterias que transforman la orina de animales en gas de cocina.



6. Indica el sujeto y el predicado de las siguientes oraciones.

a) Las bacterias pueden tener muchas utilidades.

Sujeto : _____

Predicado : _____

b) La leche es un alimento que se malogra rápido.

Sujeto : _____

Predicado : _____

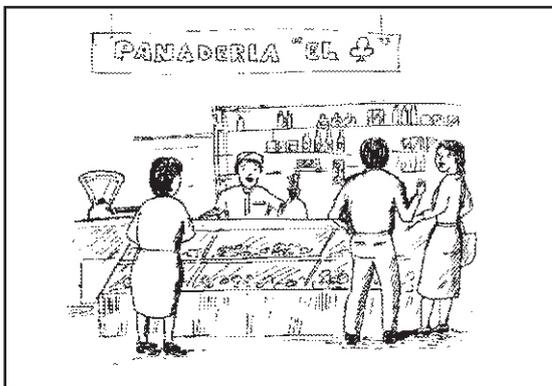
c) Las bacterias y las levaduras no se pueden medir por su tamaño tan pequeño .

Sujeto : _____

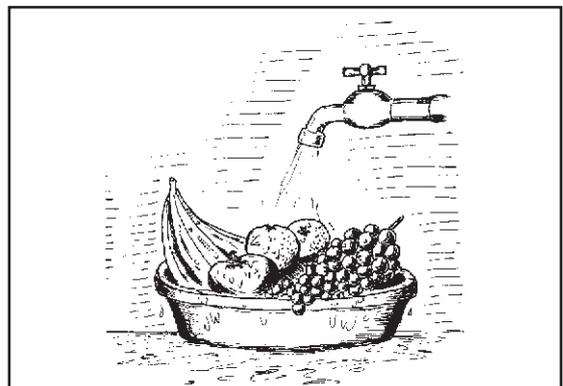
Predicado : _____

7. Observa las imágenes, escribe oraciones, luego subraya el verbo .

(1)



(2)



1. _____

2. _____

Hazlo TÚ mismo

Después de observar, comenta y escribe oraciones (pensamientos largos).



La señora conversa _____

¿ Con quién ?

La niña le dice _____

¿ Qué ?

Uno de los niños es _____

¿ Cómo es ?

El otro niño dice _____

¿ Qué ?