

Leemos sobre la inadecuada alimentación

- Observa las siguientes imágenes:



- Responden las preguntas:

✍ ¿Qué alimentos observan?

✍ ¿Creen que si consumimos solo esos alimentos será saludable?

✍ ¿Qué crees que hacen los científicos?

✍ ¿Qué son los alimentos transgénicos?

- El reto a lograr el día de hoy es:

LEEMOS SOBRE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS

Antes de la lectura

- Leen el título de la lectura:

Los alimentos transgénicos

- Responden las preguntas:

 **¿Qué sabes de los alimentos transgénicos?**

 **¿Por qué crees que los científicos modifican los alimentos?**

 **¿Para qué leerán la información?**

Yo leeré la noticia para

Durante de la lectura

- El grupo responsable entrega una copia de la lectura que leeremos:

Los alimentos transgénicos

Una preocupación constante de los hombres ha sido la obtención de alimentos suficientes para asegurarse la supervivencia. La forma de conseguirlo ha ido perfeccionándose con el paso de los años. Los hombres primitivos recogían frutos de los árboles, pescaban o cazaban. Más tarde, con la aparición de la agricultura y ganadería se logró disponer de alimentos durante cualquier época del año. En la actualidad existen modernas técnicas para obtener más cantidad de alimentos o variar sus características. Así, por ejemplo, es posible modificar el color de ciertos vegetales; prepararlos para ser inmunes a enfermedades concretas o, incluso, se ha conseguido alterar el sabor de sus hojas para hacerlos desagradables a los insectos. También se ha logrado que nazcan animales que producen mucha más carne o leche.



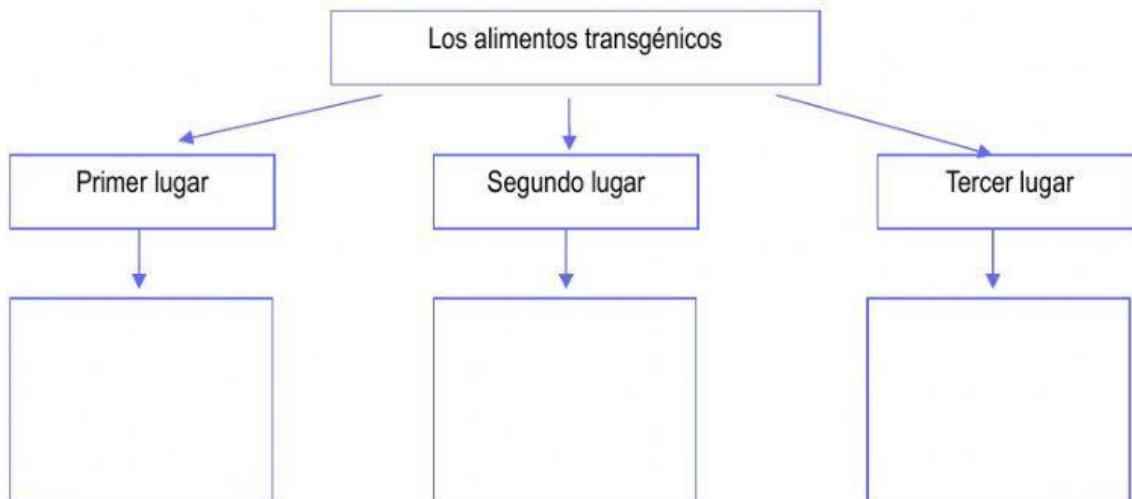
Los citados cambios se han conseguido modificando algunos genes de plantas y animales. Por eso, los alimentos obtenidos a partir de estas modificaciones introducidas por el hombre se denominan productos transgénicos. De este modo, según los defensores de estas modificaciones genéticas, se reducen los costes de obtención y transformación de los alimentos, se aumenta tanto su producción como su calidad y, al mismo tiempo, se protege el medio ambiente. Pero sobre todo se cree que es la mejor forma de acabar con el hambre en el Tercer Mundo. Esta solución plantea algunas dudas y levanta sospechas entre científicos y consumidores.

Aunque los hombres están capacitados para modificar la estructura genética de los seres, ¿hasta qué punto pueden hacerlo para obtener mayores beneficios económicos? si el

objetivo final es obtener más y mejores alimentos para reducir el hambre de los países pobres, la realidad desmiente estos aparentes buenos deseos. Los países pobres no pueden comprar esta clase de semillas transgénicas por falta de dinero y el hambre no se reduce. Ante esta situación cabe preguntarse: ¿qué se persigue con los productos transgénicos?, ¿se busca el benéfico de los más desfavorecidos?

Después de la lectura

- Identifica la cantidad de párrafos.
 - ¿Cuántos párrafos tiene el texto?
 - Subraya la idea más importante de cada párrafo.
- Identifica las partes importantes del texto y completa el esquema:



Comprensión lectora

Relaciona el párrafo que corresponde a las preguntas:

a) ¿Por qué no se reduce el hambre en los países pobres?

PÁRRAFO 1

b) ¿Por qué algunos científicos no están a favor de la manipulación genética?

PÁRRAFO 2

c) ¿Qué medios utilizaba el hombre primitivo para conseguir alimentos?

PÁRRAFO 3

d) ¿Qué ventajas nos proporciona el uso de productos transgénicos?

2. Completa estas frases con las palabras que a continuación se mencionan.

- a) modificaciones genéticas
- b) ventajas
- c) evolución
- d) obtener alimentos

El texto comienza describiendo la [] de las distintas técnicas para [] de los productos transgénicos y []. Posteriormente cita las [] de las críticas sobre la finalidad de los [].

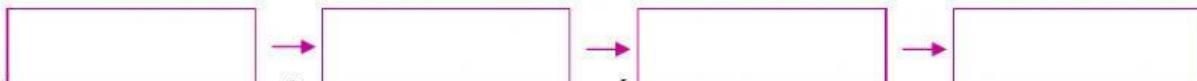
3. Marca la respuesta correcta:

¿Qué son los productos transgénicos?

- a) Alimentos manipulados genéticamente por el hombre.
- b) Animales que producen mayor cantidad de leche y carne.
- c) vegetales que están muy adaptados al medio ambiente.

4. Ordena estas ideas teniendo en cuenta la técnica utilizada para la obtención de alimentos transgénicos.

- a) el hombre obtiene más cantidad de alimento.
- b) el cordero produce más carne.
- c) El hombre asegura su supervivencia.
- d) Modificación de la estructura genética de un cordero.



5. Cita tres ventajas de los productos transgénicos.

--	--	--	--

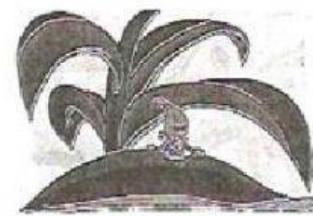
6. ¿Desde tu punto de vista, ¿qué mensaje crees que nos quiere trasmítir el autor de este texto?

una vez leído el texto identifica qué es lo que piense el autor de los productos transgénicos.

- a) Gracias a los productos transgénicos obtenemos más cantidad de alimentos.
- b) Aunque los productos transgénicos nos proporcionan más cantidad de alimentos, no está claro que sean beneficiosos para la humanidad.
- c) Gracias a los productos transgénicos los países pobres poseen más alimentos y pueden prosperar.
- d) Los productos transgénicos no son beneficiosos para los países pobres ni para los ricos.

7. ¿Por qué existen dudas sobre la utilidad de los productos transgénicos?

El texto nos habla de la finalidad por la que se crearon los productos transgénicos. Descubre por qué no se alcanza ese objetivo final.



Reflexiona

✍ ¿Cuál es tu opinión de los alimentos transgénicos?

Reflexiono sobre mis aprendizajes

- Ahora te invitamos a reflexionar sobre lo aprendido. Para hacerlo completa la siguiente tabla:

Mis aprendizajes	Lo logré	Lo estoy intentando	¿Qué necesito mejorar?
Identifique información explícita y relevante que se encuentra en distintas partes del texto para elaborar un esquema.			
Explique la información identificando las ideas principales de cada párrafo.			