Los transgénicos

1)

r	**e**	**a**	**l**	**a**	**j**	**h**	**i**	**m**	**o**	**a**	**t**
b	v	l	i	i	l	u	w	s	a	p	s
a	m	p	e	r	o	g	n	k	i	d	x
l	s	j	q	w	r	m	o	n	e	y	q
o	d	s	c	s	a	t	e	d	x	g	e
c	y	g	e	n	e	t	i	c	o	c	b
i	a	o	i	n	t	o	x	i	o	n	i
c	o	s	w	a	k	n	b	f	m	u	a
r	x	r	l	f	c	m	a	z	r	e	x
o	r	r	o	h	a	e	m	i	c	l	y
p	v	d	r	c	g	p	k	h	u	a	i
q	z	n	u	t	r	i	e	n	t	e	s

2) Realice la anterior sopa de letras, encuentre las 7 palabras y con estas complete los siguientes enunciados:

- El es el elemento más trabajado por la industria de transgénicos.
- El sector se modifica, con el fin de brindar alimentos de optimo tamaño y sabor.
- Una de las ventajas medioambientales de la producción de alimentos transgénicos es el de corriente.
- Algo benefactoría de los transgénicos son los , pero a su vez estos también pueden llegar a generar en una persona.
- Para que un alimento sea transgénico, se debe generar un en el mismo, en un

El punto 3 y 5 se realizará con la información presentada en el video

3) Complete el espacio con la opción que considere correcta

✞ En la actualidad se utilizan (), que se encuentran en los transgénicos, esto en el área medicinal

a) Vitaminas

LIVEWORKSHEETS

b) Nutrientes
c) Medicamentos
d) Proteínas

✞ Para fabricar queso, se hace uso de cuajo de ternero porque:

a) Este hace que el sabor del queso sea más rico
b) Contiene una enzima quimosina que favorece la coagulación de la leche
c) Tiene una enzima que le brinda proteínas al queso
d) Posee una proteína que contiene vitamina B

✞ Cuál de las siguientes enzimas NO se utilizan en los alimentos:

a) Las pectinasas
b) Las lipasas
c) Las amilasas
d) Beta glucanasa

✞ Las enzimas que se utilizan en la actualidad son producidas por:

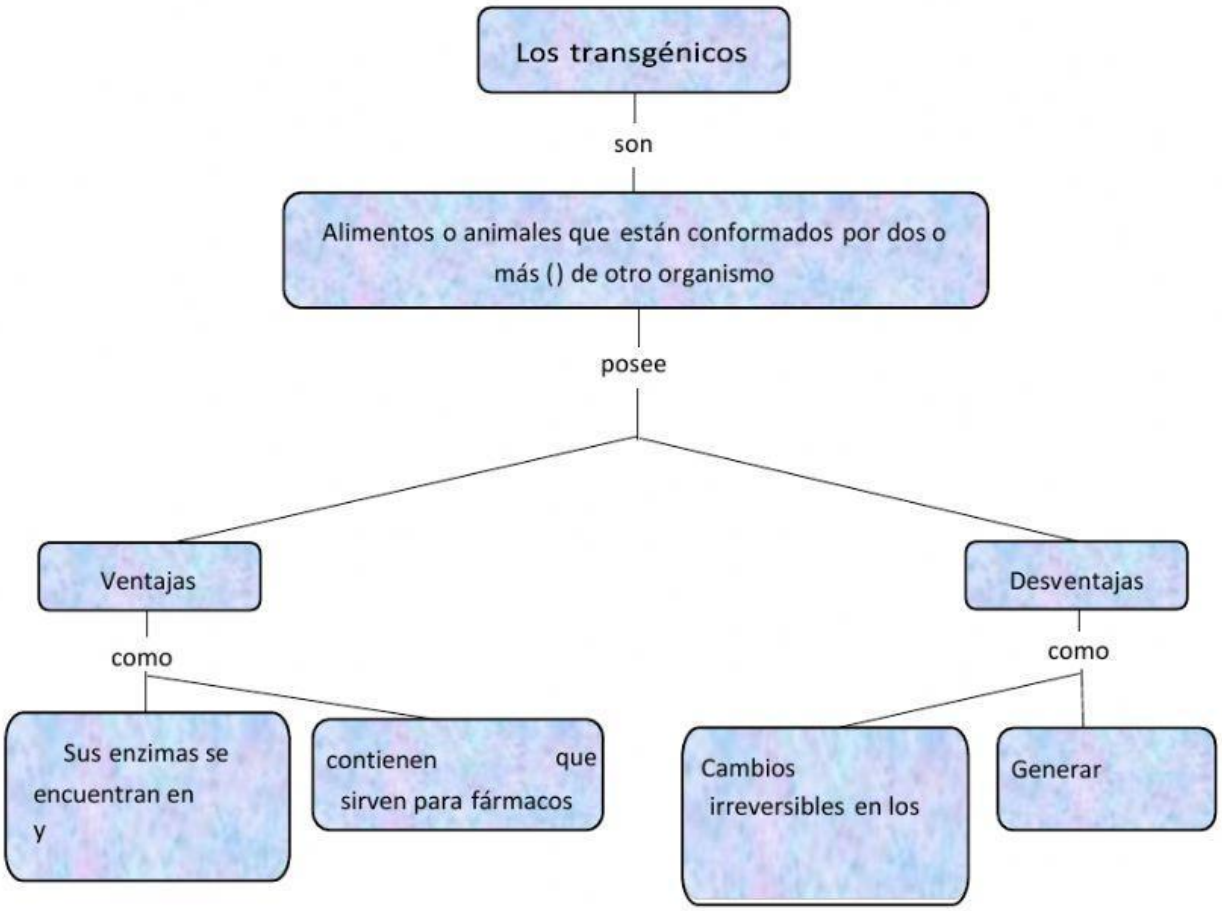
a) Bacterias y Hongos
b) Organismos vivos
c) Animales
d) Caldos de cultivo

✞ Que enzimas se utilizan en la deshidratación de los huevos y porque

a) Lactasa y lipasa
b) Papaína y amilasa
c) Oxidasa y catalasa, para eliminar azucares en los huevos y olores anormales
d) Pepsina y tannasa

4) Con todo lo aprendido de la guía, complete los espacios faltantes del mapa conceptual

LIVEWORKSHEETS



5) Observar el siguiente video y conectar las definiciones relacionadas
https://youtu.be/4ld343_TBe0

LIVEWORKSHEETS

Proteína Recombinante

1982

Un gen de un organismo, puede funcionar en otro

1990

60%

90%

Especímenes Transgénicos

Se aprobó la insulina

Factores hematopoyéticos

La quimosina esta presente en los mercados desde

Quesos duros son elaborados con quimosina transgénica

Los transgénicos se encuentran en los alimentos elaborados

LIVEWORKSHEETS