

3. Encuentre a las siguientes palabras en la sopa de letras.

ADN	TRANSGEN	FORANEOS	RIESGOS	RECOMBINANTE	AMBIENTAL
-----	----------	----------	---------	--------------	-----------

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

4. Según el texto anterior responde las siguientes preguntas.

¿Cuáles son los beneficios de los alimentos transgénicos?

- A) Mejora el sistema inmune.
- B) Contribuyen con la pérdida de peso y el mejoramiento de la digestión.
- C) Reducen la huella ecológica de la agricultura y ayudan a conservar la biodiversidad.

¿A qué proceso se lo conoce como transgénesis?

- A) Al proceso mediante el cual un gen se une con otros formando cromosomas
- B) A la selección de genes y transferirlos a otro para darles una característica especial.
- C) A la producción de dopamina en el organismo

5. Realiza el siguiente crucigrama

Horizontal

1. Rama de las ciencias biológicas que consiste en toda aplicación tecnológica que utilice sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos.
2. Siglas de **Organismo Genéticamente Modificado**.
3. El proceso de los transgénicos consiste en seleccionar un _____ de forma individual de un organismo y transferirlo a otro para darle una característica especial.

Vertical

- 4. Los transgénicos son usados principalmente en el campo de
- 5. Proceso de la utilización de la tecnología del ADN recombinante para alterar la composición genética de un organismo.

