

PROVA DE ESPANHOL

Agricultura Orgânica

Por el Dr. Héctor E. Solórzano del Río *

01 *Practicar la agricultura orgánica es cada vez más difícil ya que los conglomerados*
02 *agroquímicos buscan poseer y alterar los genes de todas las semillas que producen el*
03 *alimento de los pueblos. Sus medios para un control total incluyen acabar con la*
04 *producción tradicional de semillas a favor de las transgénicas o genéticamente*
05 *modificadas, las cuales son patentables. Para acelerar esto, algunas compañías están*
06 *promoviendo nuevas regulaciones.*

07 *Los campesinos orgánicos también están teniendo cada vez más dificultad para*
08 *proteger a las siembras genéticamente naturales que cultivan de la polinización*
09 *cruzada al estar cerca de siembras transgénicas. Estas alteraciones en nuestro sistema*
10 *alimenticio ignoran los principios fundamentales de la agricultura y la alimentación*
11 *ecológicas y esto puede causar estragos impredecibles.*

12 *Muchos científicos concuerdan en que a largo plazo el incremento en los*
13 *monocultivos, por ejemplo, de variedades de frijol de soya provenientes de sólo unas*
14 *pocas cepas genéticas, aumentará la vulnerabilidad de las siembras a las*
15 *enfermedades.*

16 *Además de enfocarse en una sola inmensa siembra, la agricultura industrial*
17 *elimina los elementos indeseables en un sistema de producción (como una plaga) al*
18 *ejercer una fuerza externa (como un pesticida) sin tomar en cuenta el costo ecológico,*
19 *tal como el envenenamiento de los polinizadores.*

20 *Según el entomólogo Prof. Edward Wilson, debemos de considerar el hecho, por*
21 *ejemplo, que uno de cada tres bocados de alimento que comemos depende de los*
22 *polinizadores. Si nuestros sistemas de agricultura continúan dañando a los*
23 *polinizadores, la productividad de las siembras sufrirá.*

24 *Cuando fue introducida la agricultura orgánica a principios de 1900, los*
25 *proponentes como Rudolph L. Steiner y otros estaban preocupados por el rompimiento*
26 *de conexiones ecológicas vitales que estaban siendo ignoradas por la entonces*
27 *emergente agricultura industrial. Ellos sabían que si no manteníamos la salud del*
28 *ecosistema completo, entonces la agricultura no podría mantenerse productiva a la*
29 *larga.*

30 *La agricultura orgánica reconoce que la naturaleza es un ecosistema uniforme,*
31 *sin embargo, consiste en muchas diferentes áreas ecológicas, cada una hecha de redes*
32 *de especies de animales y plantas interdedependientes, numerosas y locales. Así que*
33 *cada granja orgánica necesita encajarse en su vecindad ecológica local. Cuando*
34 *encajamos las prácticas de siembra en un sistema natural diverso, el sistema mismo*
35 *cuida de los problemas de producción. En la agricultura orgánica, el terreno se ve*
36 *como un organismo, no como una fábrica.*

*Profesor de Farmacología del CUCS de la Universidad de Guadalajara y
Presidente de la Sociedad Médica de Investigaciones Enzimáticas, A.C -
hector@solorzano.com http://www.hector.solorzano.com

Fuente: http://www.ecoportal.net/articulos/agr_organica.htm 25.08.02 (trecho)

21- *A partir de lo que dice el texto como un todo, se puede afirmar que*

- (01) *es un texto informativo, cuyo objetivo principal es proveer al lector de informaciones sobre el tema tratado.*
- (02) *es un texto publicitario, cuya argumentación visa al convencimiento del potencial consumidor de alimentos producidos por la agricultura orgánica.*
- (04) *se trata de un texto literario pues, al tratar del tema en cuestión, el autor tiene una preocupación estética en el lenguaje que emplea.*
- (08) *su autor busca analizar los aspectos positivos que la biotecnología ha logrado últimamente.*
- (16) *es un texto argumentativo, ya que el autor, además de analizar un asunto polémico y actual, teje su argumentación basado en datos e informaciones concretas.*
- (32) *es un texto narrativo pues su autor cuenta el proceso de desarrollo de semillas transgénicas.*
- (64) *el autor trata principalmente de los aspectos negativos de la biotecnología relacionada a la agricultura natural.*

☐

22. *A partir de las informaciones que provee el texto sobre la agricultura orgánica, se puede afirmar que esta*

- (01) *busca poseer y alterar los genes de todas las semillas que producen el alimento de los pueblos.*
- (02) *es aquella que considera el sembrado como sistema de producción orgánico, un ecosistema donde plantas y especies de animales son interdependientes.*
- (04) *es la que se utiliza de la producción tradicional de semillas para la siembra y a la vez no hace utilización de elementos externos, como productos químicos para control de plagas.*
- (08) *sólo utiliza semillas transgénicas o genéticamente modificadas, lo que evita enfermedades y aumenta la producción.*
- (16) *es la que practica el monocultivo, es decir, una sola e inmensa siembra.*
- (32) *es aquella realizada a partir de semillas producidas por el proceso natural de polinización.*
- (64) *es la que emplea solamente las siembras con semillas patentables.*

☐

23. *En la frase: “...y esto **puede causar estragos impredecibles**”, línea 11, el trecho en negrita y subrayado significa que*

- (01) *no se llega a conjeturar la magnitud de los daños que habrá como consecuencia.*
- (02) *no se pueden calcular los daños que esto puede causar.*
- (04) *no es posible considerar los estragos que resultarán como consecuencia.*
- (08) *es imposible evaluar los estragos que esto puede provocar.*
- (16) *puede que los perjuicios no puedan ser mensurados.*
- (32) *es imposible considerar los perjuicios, de los cuales no se tiene un control total.*
- (64) *es posible que todos los daños ya se puedan cuantificar.*

☐

24. En la frase “Para acelerar **esto**, algunas compañías están promoviendo nuevas regulaciones.”, líneas 05 y 06 del texto, el vocablo destacado y en negrita hace referencia:

- (01) a la viabilidad de la práctica de la agricultura orgánica.
- (02) a las siembras genéticamente naturales que resultan de la polinización cruzada.
- (04) al reemplazo total de la semillas naturales por las alteradas genéticamente.
- (08) a los conglomerados agroquímicos.
- (16) a las siembras transgénicas.
- (32) a los principios fundamentales de la agricultura orgánica.
- (64) a la sustitución de la producción de semillas orgánicas por las transgénicas.

☐

25. En la frase “ Muchos **científicos** concuerdan en que **a largo plazo**”, línea 12 del texto, los vocablos destacados en portugués podrían corresponder a:

- (01) “especialistas” y “a curto prazo”
- (02) “expertos” y “brevemente”
- (04) “científicos” y “a largo prazo”
- (08) “teóricos” y “distante”
- (16) “eruditos” y “prazo dilatado”
- (32) “cientistas” y “a longo prazo”
- (64) “intelectuais” y “à distância”

☐

26. En la frase del texto “ la naturaleza es un ecosistema uniforme, **sin embargo**, consiste en muchas diferentes áreas ecológicas...”, línea 31, con relación a lo destacado, se puede afirmar que

- (01) su uso permite contradecir lo que ha dicho, por considerarlo erróneo.
- (02) cumple la función de introducir una información que se opone en parte a lo que se afirmó inmediatamente antes.
- (04) se utiliza para modificar la idea que se ha expuesto antes, buscando reconsiderar la afirmación anterior y aclararla, dándole exactitud.
- (08) se emplea para relativizar la idea anterior.
- (16) podría ser sustituida por “no obstante” sin que haya un cambio de sentido en la frase.
- (32) cumple el rol de introducir una idea que de cierta forma se contrapone a la que se acaba de citar.
- (64) su función es dar énfasis a lo que se ha dicho anteriormente

☐

27. Con “campesinos orgánicos“, línea 07, se deduce que el autor se refiere a

- (01) *los practicantes de la agricultura orgánica, es decir, los que realizan las siembras con semillas genéticamente naturales y que a la vez evitan emplear productos agroquímicos en la producción.*
- (02) *los segadores que emplean la agricultura industrial para la producción de alimentos agrícolas.*
- (04) *los sembradores de semillas provenientes de polinización cruzada y que a la vez emplean agentes químicos para la eliminación de plagas.*
- (08) *las personas que trabajan en las siembras y que practican la producción a partir de semillas no alteradas genéticamente, además de no emplear productos que no sean naturales.*
- (16) *trabajadores del campo que practican el monocultivo, con semillas provenientes de unas pocas cepas genéticas.*
- (32) *las personas que cultivan los campos, auxiliados por los avances de los conglomerados agroquímicos.*
- (64) *la gente que vive y trabaja de ordinario en el campo, que cultiva semillas y alimentos en un sistema tradicional, sin el uso de productos químicos en la producción.*

☐

28. En la frase “Los campesinos orgánicos también están teniendo cada vez más dificultad para proteger a las **siembras** genéticamente naturales que cultivan...”, líneas 07 y 08, el vocablo destacado, aunque se refiera al acto de sembrar, en esta frase hace referencia

- (01) *a las semillas listas para sembrar.*
- (02) *al conjunto de plantas de una misma clase que se cultivan en el campo.*
- (04) *a los granos de cereales introducidos a espera de la lluvia para nacer.*
- (08) *a la tierra sembrada con una misma clase de plantas.*
- (16) *a la tierra sembrada, donde ya hayan germinado y desarrollado las semillas.*
- (32) *al conjunto de lo plantado en un terreno.*
- (64) *a la finca, cuyo suelo está preparado a espera del sembrado.*

☐

29. Considerando el texto, son respectivamente causa y consecuencia en cada uno de los párrafos:

- (01) *alteración de todas las semillas por parte de los conglomerados agroquímicos – dificultad para la práctica de la agricultura orgánica.*
- (02) *localización de las siembras transgénicas cercanas a las siembras orgánicas - dificultad de protección de las siembras orgánicas.*
- (04) *incremento de los monocultivos a partir de unas pocas cepas genéticas – aumento de la vulnerabilidad de las siembras a las enfermedades.*
- (08) *eliminación de elementos indeseables a la producción, tal como insectos por pesticidas - envenenamiento de los polinizadores.*

- (16) *eliminación de los polinizadores naturales – aumento de productividad de las siembras orgánicas.*
- (32) *introducción de la agricultura industrial – inicio del rompimiento de conexiones ecológicas vitales y su respectiva influencia en la salud del ecosistema.*
- (64) *reconocimiento de la naturaleza como un sistema uniforme – visión del terreno como una fábrica.*

☐

30. *Las formas singular y plural correctas, de vocablos que se encuentran en el texto en una de las dos formas, respectivamente en las líneas 02, 13, 26, 31 y 33, están correctas en:*

- (01) *el gene – los genes*
- (02) *el frijol – los frijoles*
- (04) *vital – vitales*
- (08) *la conexión – las conexiones*
- (16) *el área – las áreas*
- (32) *la rede – las redes*
- (64) *la vecindad – las vecindades.*

☐

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

