

COMPRESIÓN DE TEXTOS

CURSO: HABILIDAD VERBAL



Profesor Franklin ARELLANO CÉSPEDES

Profesor Santiago SÁNCHEZ LÓPEZ

CLASIFICACIÓN DE TEXTOS

SEGÚN EL
CONTENIDO
TEMÁTICO

SEGÚN LA
MACROESTRUCTURA

SEGÚN LA
SUPERESTRUCTURA

SEGÚN EL FORMATO

SEGÚN EL CONTENIDO O DISCURSO TEMÁTICO

HISTÓRICOS : Pasajes de memorias, crónicas, enfoques, análisis, etc.

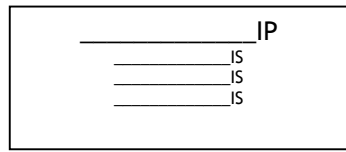
CIENTÍFICOS : Zoología, Botánica, Biología, Física, Química, etc.

HUMANÍSTICOS : Literatura, Arte, Música, filosofía etc

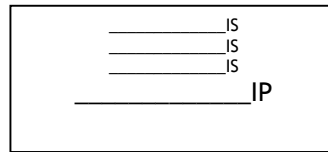
CIENCIAS SOCIALES : Economía, Sociología, Psicología, Política, etc.

SEGÚN LA UBICACIÓN DE LA MACROESTRUCTURA (IDEA PRINCIPAL)

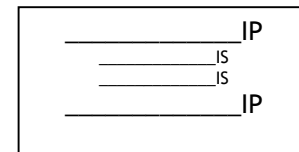
PÁRRAFO ANALIZANTE



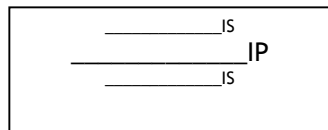
PÁRRAFO SINTETIZANTE



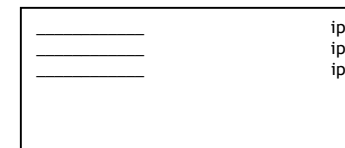
PÁRRAFO ENCUADRADO



PÁRRAFO SINTETIZANTE - ANALIZANTE



PÁRRAFO PARALELO



SEGÚN LA SUPERESTRUCTURA (INTENCIÓN DEL AUTOR)

1. DISCURSO EXPOSITIVO
2. DISCURSO ARGUMENTATIVO
3. DISCURSO NARRATIVO
4. DISCURSO DESCRIPTIVO

SEGÚN EL FORMATO

1. TEXTO CONTINUO
2. TEXTO DISCONTINUO
3. TEXTO MIXTO
4. TEXTO MÚLTIPLE

TEXTO

Los kallawayas, médicos itinerantes de la provincia Bautista de Saavedra, al norte de La Paz, elaboraron a lo largo de siglos una “lengua de familia” en el seno de su grupo de parentesco o ayllu, dentro del cual transmitieron su saber medicinal holístico de generación en generación. Esa lengua, denominada machaj juyai, “lengua de la gente”, todavía es hablada por los ocho ayllus de los kallawayas en una provincia donde el idioma de las relaciones sociales y cotidianas es el quechua. Esta lengua llamó ya la atención de los administradores coloniales, y los cronistas mestizos e hispánicos se hicieron eco de su “rareza”. Desde el siglo XVII, circularon noticias sobre la existencia de un lenguaje especializado de los médicos herbolarios dedicados a preparar remedios para los reyes incas y su entorno.

Los investigadores del siglo XIX sostuvieron, sin embargo, que los kallawayas no poseían una lengua propia. Esto condujo, por ejemplo, a interrogar a los kallawayas sobre sus conocimientos herbolarios en una lengua dominante del altiplano, el aimara, que ellos conocen y hablan debido a las capacidades que han desarrollado para ampliar su mercado laboral, comunicándose con un mayor número de pacientes. Para publicar un listado de plantas medicinales y de carácter industrial y presentarlo en la Exposición Universal de París (1889), los científicos y funcionarios estatales bolivianos pidieron a los kallawayas que expusieran en aimara las propiedades de más de un centenar de plantas llevadas a Francia con motivo de esa gran “fiesta de la civilización”. El argumento de que los kallawayas eran aimaras se fue expandiendo a partir de ese momento. Hubo que esperar más de medio siglo para que se reconociese a los kallawayas su condición de grupo específico con lengua y expresión propias. Fue entonces cuando la lengua machaj juyai fue escuchada por los investigadores en contextos ceremoniales o curativos, pudiéndose comprobar que también servía en gran medida para comunicar dentro del propio grupo. Hacia mediados del siglo XX renació, pues, el interés por la lengua de los kallawayas como expresión de sus conocimientos ancestrales.

1. En el texto, HOLÍSTICO alude a un saber

- A) específico. B) técnico.
- C) vernacular. D) integral.

2. La conclusión principal a la que arriba el autor es que

- A) el machaj juyai despierta interés, pues contiene el saber medicinal de los kallawayas.
- B) los kallawayas desarrollaron su saber medicinal gracias a la lengua en machaj juyai.
- C) la lengua machaj juyai todavía es hablada por los ocho ayllus de los kallawayas.
- D) los kallawayas constituyen un grupo específico con lengua y expresión propias.

3. Se infiere que, a diferencia de los cronistas mestizos e hispánicos, los investigadores del siglo XIX

- A) conocían que los kallawayas prestaron servicio médico especializado a los incas.
- B) sabían que todos los kallawayas se comunicaban muy bien en lengua aimara.
- C) ignoraban la naturaleza específica de la lengua machaj juyai como una posesión kallawayas.
- D) investigaron y conocieron el saber medicinal herbolario de los ayllus kallawayas.

TEXTO

Los kallawayas, médicos itinerantes de la provincia Bautista de Saavedra, al norte de La Paz, elaboraron a lo largo de siglos una “lengua de familia” en el seno de su grupo de parentesco o ayllu, dentro del cual transmitieron su saber medicinal holístico de generación en generación. Esa lengua, denominada machaj juyai, “lengua de la gente”, todavía es hablada por los ocho ayllus de los kallawayas en una provincia donde el idioma de las relaciones sociales y cotidianas es el quechua. Esta lengua llamó ya la atención de los administradores coloniales, y los cronistas mestizos e hispánicos se hicieron eco de su “rareza”. Desde el siglo XVII, circularon noticias sobre la existencia de un lenguaje especializado de los médicos herbolarios dedicados a preparar remedios para los reyes incas y su entorno.

Los investigadores del siglo XIX sostuvieron, sin embargo, que los kallawayas no poseían una lengua propia. Esto condujo, por ejemplo, a interrogar a los kallawayas sobre sus conocimientos herbolarios en una lengua dominante del altiplano, el aimara, que ellos conocen y hablan debido a las capacidades que han desarrollado para ampliar su mercado laboral, comunicándose con un mayor número de pacientes. Para publicar un listado de plantas medicinales y de carácter industrial y presentarlo en la Exposición Universal de París (1889), los científicos y funcionarios estatales bolivianos pidieron a los kallawayas que expusieran en aimara las propiedades de más de un centenar de plantas llevadas a Francia con motivo de esa gran “fiesta de la civilización”. El argumento de que los kallawayas eran aimaras se fue expandiendo a partir de ese momento. Hubo que esperar más de medio siglo para que se reconociese a los kallawayas su condición de grupo específico con lengua y expresión propias. Fue entonces cuando la lengua machaj juyai fue escuchada por los investigadores en contextos ceremoniales o curativos, pudiéndose comprobar que también servía en gran medida para comunicar dentro del propio grupo. Hacia mediados del siglo XX renació, pues, el interés por la lengua de los kallawayas como expresión de sus conocimientos ancestrales.

4. Es incompatible afirmar que los médicos itinerantes de la provincia Bautista de Saavedra

A) cultivaron sus conocimientos herbolarios desde sus ancestros y de generación en generación.

B) desconocían que su lengua machaj juyai era muy diferente con respecto al aimara y al quechua.

C) pese a poseer solo conocimientos empíricos, gozan de prestigio y reconocimiento internacional.

D) privilegian el uso de su lengua machaj juyai cuando se encuentran en su extenso entorno familiar.

5. Si el mercado laboral de los médicos kallawayas estuviera limitado a sus ocho ayllus, probablemente,

A) los pacientes aimaras agravarían sus males.

B) los pacientes serían atendidos con presteza.

C) los saberes medicinales se empobrecerían.

D) estos médicos dejarían de ser itinerantes.

EJERCICIOS PROPUESTOS

TEXTO I

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte que la resistencia a los antibióticos está aumentando en todo el mundo a niveles peligrosos. Día tras día están apareciendo y propagándose en todo el planeta nuevos mecanismos de resistencia que ponen en peligro nuestra capacidad para tratar las enfermedades infecciosas comunes. Un creciente número de infecciones, como la neumonía, la tuberculosis, la septicemia, la gonorrea o las enfermedades de transmisión alimentaria, son cada vez más difíciles —y a veces imposibles— de tratar, a medida que los antibióticos van perdiendo eficacia. Allí donde los antibióticos se pueden adquirir sin receta médica para uso humano o veterinario, la aparición y propagación de la farmacoresistencia empeora. En los países que carecen de **directrices** terapéuticas normalizadas, el personal sanitario y veterinario tiene tendencia a prescribirlos —y la población general a consumirlos— en exceso.

Si no se toman medidas urgentes, el mundo estará abocado a una era posantibióticos en la que muchas infecciones comunes y lesiones menores volverán a ser potencialmente mortales. Actualmente, la resistencia a los antibióticos se acelera por el uso indebido y abusivo de estos fármacos y con las deficiencias de la prevención y control de las infecciones. Se pueden adoptar medidas en todos los niveles de la sociedad para reducir el impacto de este fenómeno y limitar su propagación. Para la OMS, la lucha contra la resistencia a los antibióticos reviste alta prioridad.

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

EXPOSICIÓN

Las personas pueden enfermarse con infecciones resistentes provenientes de...

El diagrama muestra tres paneles. El primero a la izquierda muestra un plato con pollo y verduras, etiquetado como 'Alimentos contaminados'. Una flecha apunta hacia el segundo panel, que muestra un hombre y una mujer comiendo a una mesa. Una flecha apunta desde el tercer panel hacia el segundo. El tercer panel a la derecha muestra a una persona con un perro, etiquetado como 'Medio ambiente contaminado'.

IMPACTO

Algunas infecciones resistentes causan...

El diagrama muestra dos paneles. El primero a la izquierda muestra a una persona en cama con un termostato, etiquetado como 'Enfermedad leve'. Una flecha apunta desde el segundo panel hacia el primero. El segundo panel a la derecha muestra a una persona en cama con un tubo de oxígeno y un vaso de agua, etiquetado como 'Enfermedad grave y pueden llevar a la muerte'.

Alrededor de **1 de cada 5** infecciones resistentes son causadas por microbios provenientes de alimentos y animales.

Fuente: Amenazas de la resistencia a los antibióticos para los Estados Unidos, 2013.

Infórmese más sobre la resistencia a los antibióticos y la seguridad de los alimentos en www.cdc.gov/foodsafety/es/antibiotic-resistance.html

Infórmese más sobre cómo protegerse y proteger a su familia de las infecciones resistentes en www.cdc.gov/drugresistance/protecting_yourself_family.html

1. En el texto, el vocablo **DIRECTRIZ** puede ser reemplazado por

- A) ejemplo.
- B) norma.
- C) mandato.
- D) sentencia.

TEXTO

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte que la resistencia a los antibióticos está aumentando en todo el mundo a niveles peligrosos. Día tras día están apareciendo y propagándose en todo el planeta nuevos mecanismos de resistencia que ponen en peligro nuestra capacidad para tratar las enfermedades infecciosas comunes. Un creciente número de infecciones, como la neumonía, la tuberculosis, la septicemia, la gonorrea o las enfermedades de transmisión alimentaria, son cada vez más difíciles —y a veces imposibles— de tratar, a medida que los antibióticos van perdiendo eficacia. Allí donde los antibióticos se pueden adquirir sin receta médica para uso humano o veterinario, la aparición y propagación de la farmacorresistencia empeora. En los países que carecen de **directrices** terapéuticas normalizadas, el personal sanitario y veterinario tiene tendencia a prescribirlos —y la población general a consumirlos— en exceso.

Si no se toman medidas urgentes, el mundo estará abocado a una era posantibióticos en la que muchas infecciones comunes y lesiones menores volverán a ser potencialmente mortales. Actualmente, la resistencia a los antibióticos se acelera por el uso indebido y abusivo de estos fármacos y con las deficiencias de la prevención y control de las infecciones. Se pueden adoptar medidas en todos los niveles de la sociedad para reducir el impacto de este fenómeno y limitar su propagación. Para la OMS, la lucha contra la resistencia a los antibióticos reviste alta prioridad.

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

EXPOSICIÓN

Las personas pueden enfermarse con infecciones resistentes provenientes de...

Alimentos contaminados → Medio ambiente contaminado

IMPACTO

Algunas infecciones resistentes causan...

Enfermedad leve → Enfermedad grave y pueden llevar a la muerte

Alrededor de **1 de cada 5** infecciones resistentes son causadas por microbios provenientes de alimentos y animales.

Fuente: Amenazas de la resistencia a los antibióticos para los Estados Unidos, 2013.

Infórmese más sobre la resistencia a los antibióticos y la seguridad de los alimentos en www.cdc.gov/foodsafety/es/antibiotic-resistance.html

Infórmese más sobre cómo protegerse y proteger a su familia de las infecciones resistentes en www.cdc.gov/drugresistance/protecting_yourself_family.html

Organización Mundial de la Salud

2. Determine el tema central del texto.

- A) La lucha contra la resistencia a ciertos fármacos ofrecidos por la OMS
- B) La resistencia a las infecciones de carácter bacterial en todo el mundo
- C) Un estudio de la Organización Mundial de la Salud sobre los fármacos
- D) La alarma mundial por la resistencia a los antibióticos según la OMS

TEXTO

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte que la resistencia a los antibióticos está aumentando en todo el mundo a niveles peligrosos. Día tras día están apareciendo y propagándose en todo el planeta nuevos mecanismos de resistencia que ponen en peligro nuestra capacidad para tratar las enfermedades infecciosas comunes. Un creciente número de infecciones, como la neumonía, la tuberculosis, la septicemia, la gonorrea o las enfermedades de transmisión alimentaria, son cada vez más difíciles —y a veces imposibles— de tratar, a medida que los antibióticos van perdiendo eficacia. Allí donde los antibióticos se pueden adquirir sin receta médica para uso humano o veterinario, la aparición y propagación de la farmacorresistencia empeora. En los países que carecen de **directrices** terapéuticas normalizadas, el personal sanitario y veterinario tiene tendencia a prescribirlos —y la población general a consumirlos— en exceso.

Si no se toman medidas urgentes, el mundo estará abocado a una era posantibióticos en la que muchas infecciones comunes y lesiones menores volverán a ser potencialmente mortales. Actualmente, la resistencia a los antibióticos se acelera por el uso indebido y abusivo de estos fármacos y con las deficiencias de la prevención y control de las infecciones. Se pueden adoptar medidas en todos los niveles de la sociedad para reducir el impacto de este fenómeno y limitar su propagación. Para la OMS, la lucha contra la resistencia a los antibióticos reviste alta prioridad.

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

EXPOSICIÓN Las personas pueden enfermarse con infecciones resistentes provenientes de...

Alimentos contaminados → Medio ambiente contaminado

IMPACTO Algunas infecciones resistentes causan...

Enfermedad leve → Enfermedad grave y pueden llevar a la muerte

Alrededor de **1 de cada 5** infecciones resistentes son causadas por microbios provenientes de alimentos y animales.

Fuente: Amenazas de la resistencia a los antibióticos para los Estados Unidos, 2013.

Infórmese más sobre la resistencia a los antibióticos y la seguridad de los alimentos en www.cdc.gov/foodsafety/es/antibiotic-resistance.html

Infórmese más sobre cómo protegerse y proteger a su familia de las infecciones resistentes en www.cdc.gov/drugresistance/protecting_yourself_family.html

Organización Mundial de la Salud

3. Es incompatible, con respecto al empleo de antibióticos, sostener que
- A) la venta libre e irrestricta de antibióticos mejora la resistencia a las enfermedades infecciosas.
 - B) estos se prescriben de forma irresponsable en países en donde se carece de directrices de tipo terapéutico.
 - C) la resistencia a estos aumenta actualmente en todo el mundo y de manera alarmante, según la OMS.
 - D) está relacionado con la deficiencia en la prevención y el control de enfermedades infecciosas.

TEXTO

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte que la resistencia a los antibióticos está aumentando en todo el mundo a niveles peligrosos. Día tras día están apareciendo y propagándose en todo el planeta nuevos mecanismos de resistencia que ponen en peligro nuestra capacidad para tratar las enfermedades infecciosas comunes. Un creciente número de infecciones, como la neumonía, la tuberculosis, la septicemia, la gonorrea o las enfermedades de transmisión alimentaria, son cada vez más difíciles —y a veces imposibles— de tratar, a medida que los antibióticos van perdiendo eficacia. Allí donde los antibióticos se pueden adquirir sin receta médica para uso humano o veterinario, la aparición y propagación de la farmacorresistencia empeora. En los países que carecen de **directrices** terapéuticas normalizadas, el personal sanitario y veterinario tiene tendencia a prescribirlos —y la población general a consumirlos— en exceso.

Si no se toman medidas urgentes, el mundo estará abocado a una era posantibióticos en la que muchas infecciones comunes y lesiones menores volverán a ser potencialmente mortales. Actualmente, la resistencia a los antibióticos se acelera por el uso indebido y abusivo de estos fármacos y con las deficiencias de la prevención y control de las infecciones. Se pueden adoptar medidas en todos los niveles de la sociedad para reducir el impacto de este fenómeno y limitar su propagación. Para la OMS, la lucha contra la resistencia a los antibióticos reviste alta prioridad.

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

EXPOSICIÓN Las personas pueden enfermarse con infecciones resistentes provenientes de...

Alimentos contaminados → Medio ambiente contaminado →

IMPACTO Algunas infecciones resistentes causan...

Enfermedad leve → Enfermedad grave y pueden llevar a la muerte

Alrededor de **1 de cada 5** infecciones resistentes son causadas por microbios provenientes de alimentos y animales.

Fuente: Amenazas de la resistencia a los antibióticos para los Estados Unidos, 2013.

Infórmese más sobre la resistencia a los antibióticos y la seguridad de los alimentos en www.cdc.gov/foodsafety/es/antibiotic-resistance.html

Infórmese más sobre cómo protegerse y proteger a su familia de las infecciones resistentes en www.cdc.gov/drugresistance/protecting_yourself_family.html

Organización Mundial de la Salud

4. Según el texto y la imagen, además del uso indebido de los antibióticos, se explica que nuevos mecanismos de resistencia a las enfermedades están apareciendo, debido a que

- A) los regímenes alimenticios son cada vez más saludables y, por ello, resulta innecesario el tratamiento médico.
- B) las personas enfermas son conscientes de la gravedad de su enfermedad, y, por esa razón, evitan acudir a una cita médica.
- C) un factor de riesgo que resulta apremiante es la ingesta de productos contaminados.
- D) la OMS carece del impacto informativo necesario para combatir adecuadamente las enfermedades infecciosas.

TEXTO I

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte que la resistencia a los antibióticos está aumentando en todo el mundo a niveles peligrosos. Día tras día están apareciendo y propagándose en todo el planeta nuevos mecanismos de resistencia que ponen en peligro nuestra capacidad para tratar las enfermedades infecciosas comunes. Un creciente número de infecciones, como la neumonía, la tuberculosis, la septicemia, la gonorrea o las enfermedades de transmisión alimentaria, son cada vez más difíciles —y a veces imposibles— de tratar, a medida que los antibióticos van perdiendo eficacia. Allí donde los antibióticos se pueden adquirir sin receta médica para uso humano o veterinario, la aparición y propagación de la farmacorresistencia empeora. En los países que carecen de **directrices** terapéuticas normalizadas, el personal sanitario y veterinario tiene tendencia a prescribirlos —y la población general a consumirlos— en exceso.

Si no se toman medidas urgentes, el mundo estará abocado a una era posantibióticos en la que muchas infecciones comunes y lesiones menores volverán a ser potencialmente mortales. Actualmente, la resistencia a los antibióticos se acelera por el uso indebido y abusivo de estos fármacos y con las deficiencias de la prevención y control de las infecciones. Se pueden adoptar medidas en todos los niveles de la sociedad para reducir el impacto de este fenómeno y limitar su propagación. Para la OMS, la lucha contra la resistencia a los antibióticos reviste alta prioridad.

RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

EXPOSICIÓN Las personas pueden enfermarse con infecciones resistentes provenientes de...

Alimentos contaminados → Medio ambiente contaminado

IMPACTO Algunas infecciones resistentes causan...

Enfermedad leve → Enfermedad grave y pueden llevar a la muerte

Alrededor de **1 de cada 5** infecciones resistentes son causadas por microbios provenientes de alimentos y animales.

Fuente: Amenazas de la resistencia a los antibióticos para los Estados Unidos, 2013.

Infórmese más sobre la resistencia a los antibióticos y la seguridad de los alimentos en www.cdc.gov/foodsafety/es/antibiotic-resistance.html

Infórmese más sobre cómo protegerse y proteger a su familia de las infecciones resistentes en www.cdc.gov/drugresistance/protecting_yourself_family.html

Organización Mundial de la Salud

5. Si la prescripción de antibióticos por parte de un químico-farmacéutico estuviera penada con la anulación de su licencia para ejercer, entonces
- A) la resistencia a los antibióticos sería erradicada del planeta de forma definitiva debido a la pericia de las industrias farmacéuticas.
 - B) posiblemente este factor de riesgo podría controlarse para evitar la resistencia a los antibióticos, aun cuando existen otras causas.
 - C) los efectos de la resistencia a los antibióticos serían inocuos en personas vacunadas contra bacterias infectocontagiosas de riesgo.
 - D) la alerta mundial, respecto de este problema, sería un plan destinado a evitar los monopolios de las industrias farmacológicas.

Texto II A

¿Qué beneficios ambientales produce la agricultura orgánica? Sostenibilidad a largo plazo. Muchos de los cambios que se han observado en el medio ambiente son de largo plazo y lentos. La agricultura orgánica toma en cuenta los efectos a mediano y a largo plazo de las intervenciones agrícolas en el agroecosistema. Se propone producir alimentos a la vez que se establece un equilibrio ambiental para proteger la fertilidad del suelo o evitar problemas de plagas. La agricultura orgánica asume un planteamiento activo en vez de afrontar los problemas conforme se presentan. En la agricultura orgánica son fundamentales las prácticas de enriquecimiento de los suelos, como la rotación de cultivos, los cultivos mixtos, las asociaciones simbióticas, los cultivos de cubierta, los fertilizantes orgánicos y la labranza mínima, que benefician a la fauna y la flora del suelo, mejoran la formación de este y su estructura, y generan sistemas más estables. La agricultura orgánica reduce la utilización de energía no renovable al disminuir la necesidad de sustancias agroquímicas (cuya producción requiere una gran cantidad de combustibles fósiles). Finalmente, la agricultura orgánica contribuye a mitigar el efecto de invernadero y el calentamiento del planeta mediante su capacidad de retener el carbono en el suelo.

Texto II B

Los cultivos orgánicos son de peor calidad y dan más problemas. Esto hace que los precios sean más altos, una diferencia que acaba pagando el consumidor. Científicos de universidades como Stanford o Cornell (ambas en Estados Unidos) han cuestionado la idea de que los alimentos orgánicos sean más beneficiosos para el medio ambiente. Además, la agricultura orgánica requiere más tierra que la química, debido a sus bajos rendimientos. Convertir todos los cultivos en orgánicos, por tanto, aumentaría aún más la demanda de tierra fértil, lo que puede conducir a la deforestación y al calentamiento global. Otro reto es la demografía. Se cree que la población mundial aumentará de los actuales 7,6 mil millones a 10 mil millones para 2050. ¿Podemos alimentar a más personas con una agricultura menos productiva? «No podemos centrarnos solo en la producción, también tenemos que abordar el consumo», dice Adrian Müller, investigador del Instituto de Investigación de Agricultura Orgánica (FiBL por sus siglas en inglés), con sede en Suiza. Él abordó ese enigma en un estudio publicado el 2017 en la revista científica Nature Communications. Según Müller, convertir el 60% de los cultivos en orgánicos implicaría un aumento del deterioro medioambiental.

TESIS A:

ARGUMENTO A:

TEXTO B:

ARGUMENTO B:

1. Medularmente, el tema que desarrollan ambos fragmentos es

- A) el enfoque orgánico y la necesidad de más tierras féculas.
- B) la salud mundial y el consumo de alimentos de tipo orgánico.
- C) la agricultura orgánica y el aumento de las tierras de cultivo.
- D) los productos orgánicos y su impacto en el medio ambiente.

Texto A

¿Qué beneficios ambientales produce la agricultura orgánica? Sostenibilidad a largo plazo. Muchos de los cambios que se han observado en el medio ambiente son de largo plazo y lentos. La agricultura orgánica toma en cuenta los efectos a mediano y a largo plazo de las intervenciones agrícolas en el agroecosistema. Se propone producir alimentos a la vez que se establece un equilibrio ambiental para proteger la fertilidad del suelo o evitar problemas de plagas. La agricultura orgánica asume un planteamiento activo en vez de afrontar los problemas conforme se presentan. En la agricultura orgánica son fundamentales las prácticas de enriquecimiento de los suelos, como la rotación de cultivos, los cultivos mixtos, las asociaciones simbióticas, los cultivos de cubierta, los fertilizantes orgánicos y la labranza mínima, que benefician a la fauna y la flora del suelo, mejoran la formación de este y su estructura, y generan sistemas más estables. La agricultura orgánica reduce la utilización de energía no renovable al disminuir la necesidad de sustancias agroquímicas (cuya producción requiere una gran cantidad de combustibles fósiles). Finalmente, la agricultura orgánica contribuye a mitigar el efecto de invernadero y el calentamiento del planeta mediante su capacidad de retener el carbono en el suelo.

Texto B

Los cultivos orgánicos son de peor calidad y dan más problemas. Esto hace que los precios sean más altos, una diferencia que acaba pagando el consumidor. Científicos de universidades como Stanford o Cornell (ambas en Estados Unidos) han cuestionado la idea de que los alimentos orgánicos sean más beneficiosos para el medio ambiente. Además, la agricultura orgánica requiere más tierra que la química, debido a sus bajos rendimientos. Convertir todos los cultivos en orgánicos, por tanto, aumentaría aún más la demanda de tierra fértil, lo que puede conducir a la deforestación y al calentamiento global. Otro reto es la demografía. Se cree que la población mundial aumentará de los actuales 7,6 mil millones a 10 mil millones para 2050. ¿Podemos alimentar a más personas con una agricultura menos productiva? «No podemos centrarnos solo en la producción, también tenemos que abordar el consumo», dice Adrian Müller, investigador del Instituto de Investigación de Agricultura Orgánica (FiBL por sus siglas en inglés), con sede en Suiza. Él abordó ese enigma en un estudio publicado el 2017 en la revista científica Nature Communications. Según Müller, convertir el 60% de los cultivos en orgánicos implicaría un aumento del deterioro medioambiental.

7. En el texto A, la palabra AFRONTAR se emplea en el sentido de

- A) temeridad.
- B) contundencia.
- C) diferenciación.
- D) resolución.

8. Sobre la productividad de la agricultura orgánica, es compatible afirmar que

- A) esta depende de la fertilidad de las tierras.
- B) se cuenta con suelos más que suficientes.
- C) los animales tendrían que ser reubicados.
- D) los terrenos son escasos solo en Europa.

Texto II A

¿Qué beneficios ambientales produce la agricultura orgánica? Sostenibilidad a largo plazo. Muchos de los cambios que se han observado en el medio ambiente son de largo plazo y lentos. La agricultura orgánica toma en cuenta los efectos a mediano y a largo plazo de las intervenciones agrícolas en el agroecosistema. Se propone producir alimentos a la vez que se establece un equilibrio ambiental para proteger la fertilidad del suelo o evitar problemas de plagas. La agricultura orgánica asume un planteamiento activo en vez de afrontar los problemas conforme se presentan. En la agricultura orgánica son fundamentales las prácticas de enriquecimiento de los suelos, como la rotación de cultivos, los cultivos mixtos, las asociaciones simbióticas, los cultivos de cubierta, los fertilizantes orgánicos y la labranza mínima, que benefician a la fauna y la flora del suelo, mejoran la formación de este y su estructura, y generan sistemas más estables. La agricultura orgánica reduce la utilización de energía no renovable al disminuir la necesidad de sustancias agroquímicas (cuya producción requiere una gran cantidad de combustibles fósiles). Finalmente, la agricultura orgánica contribuye a mitigar el efecto de invernadero y el calentamiento del planeta mediante su capacidad de retener el carbono en el suelo.

Texto II B

Los cultivos orgánicos son de peor calidad y dan más problemas. Esto hace que los precios sean más altos, una diferencia que acaba pagando el consumidor. Científicos de universidades como Stanford o Cornell (ambas en Estados Unidos) han cuestionado la idea de que los alimentos orgánicos sean más beneficiosos para el medio ambiente. Además, la agricultura orgánica requiere más tierra que la química, debido a sus bajos rendimientos. Convertir todos los cultivos en orgánicos, por tanto, aumentaría aún más la demanda de tierra fértil, lo que puede conducir a la deforestación y al calentamiento global. Otro reto es la demografía. Se cree que la población mundial aumentará de los actuales 7,6 mil millones a 10 mil millones para 2050. ¿Podemos alimentar a más personas con una agricultura menos productiva? «No podemos centrarnos solo en la producción, también tenemos que abordar el consumo», dice Adrian Müller, investigador del Instituto de Investigación de Agricultura Orgánica (FiBL por sus siglas en inglés), con sede en Suiza. Él abordó ese enigma en un estudio publicado el 2017 en la revista científica Nature Communications. Según Müller, convertir el 60% de los cultivos en orgánicos implicaría un aumento del deterioro medioambiental.

9. Acerca de lo afirmado en el texto A sobre la agricultura orgánica y sus efectos medioambientales, se puede deducir que estos

- A) implican la deforestación para obtener tierras.
- B) son incompatibles con todos los fertilizantes.
- C) se sustentan en una propuesta ecológica.
- D) permitirán alimentar a los millones de humanos.

10. Uno de los argumentos en contra de la agricultura orgánica que expone el texto B relaciona

- A) la productividad de los suelos y la demanda alimenticia.
- B) la deforestación de la Amazonía y la sostenibilidad agrícola.
- C) el aumento demográfico y la calidad de los cultivos orgánicos.
- D) los fertilizantes orgánicos, la fauna y la flora de los suelos.

TEXTO III

En la civilización industrial de la modernidad, la realización sexual se encuentra mediatizada por una serie de supuestos económicos. La relación entre los sexos, que corresponde a una necesidad de satisfacción biológica y también a una necesidad psicológica de relación personal, está sometida a un conjunto de obligaciones jurídicas – en virtud de las cuales la colectividad interviene para asegurar la estabilidad de la unión – y económicas – en cuanto se sostiene todavía la tradicional asignación de roles –; según esta asignación, el hombre es el proveedor, y su capacidad de mantener una relación aprobada socialmente depende de su competencia para asegurar el sostenimiento de la hembra y de la prole. Tal relación, que arroja sobre el hombre pesadas cargas económicas y morales, y asigna a la mujer un papel de dependencia que cada vez corresponde menos a la realidad social, termina por convertirse en frustrante.

Ese fracaso de la relación sexual no se limita a un plano fisiológico. Paralelamente se da una frustración del deseo de intimidad; también de la legítima necesidad de establecer nexos personales y profundos – acompañados o no del elemento sexual – con otras personas. La colectividad industrial acumula, en sus centros fabriles y administrativos, muchedumbres condenadas a la soledad. El habitante de la ciudad está herméticamente aislado de las cien mil personas con las cuales se cruza en la calle para ir al trabajo; de las mil que encuentra en el centro comercial; de las cincuenta que lo acompañan en el transporte colectivo; de las quinientas que trabajan en la misma empresa; de las doscientas que viven en su mismo edificio de apartamentos, y acaso también de las dos o tres que comparten su vivienda. En virtud de ello, desarrolla una actitud de retraimiento, hostilidad y frialdad, cuya divisa es el “no te comprometas”, cuya consigna es la indiferencia y cuyo trasfondo es el miedo. El temor lleva a ver en todos los seres humanos competidores o enemigos.

1. El tema central del texto está relacionado con
 - A) la civilización industrial y el inevitable fracaso personal y social.
 - B) los supuestos económicos y sociales en la civilización industrial.
 - C) la naturaleza de la realización sexual en la civilización industrial.
 - D) el sentimiento de soledad como corolario del fracaso sexual.
2. En el texto, la palabra mediatizada es sinónima de
 - A) absorbida.
 - B) incompleta.
 - C) intermediada.
 - D) condicionada.
3. Se puede inferir del texto que la economía
 - A) fue un patrón preponderante de dependencia en la época pre moderna.
 - B) produce enfrentamientos entre las clases poderosas y las oprimidas.
 - C) ha mantenido la frustración como constante socialmente histórica.
 - D) estructura lesivamente las relaciones afectivas dentro de la sociedad.

TEXTO III

En la civilización industrial de la modernidad, la realización sexual se encuentra mediatizada por una serie de supuestos económicos. La relación entre los sexos, que corresponde a una necesidad de satisfacción biológica y también a una necesidad psicológica de relación personal, está sometida a un conjunto de obligaciones jurídicas – en virtud de las cuales la colectividad interviene para asegurar la estabilidad de la unión – y económicas – en cuanto se sostiene todavía la tradicional asignación de roles –; según esta asignación, el hombre es el proveedor, y su capacidad de mantener una relación aprobada socialmente depende de su competencia para asegurar el sostenimiento de la hembra y de la prole. Tal relación, que arroja sobre el hombre pesadas cargas económicas y morales, y asigna a la mujer un papel de dependencia que cada vez corresponde menos a la realidad social, termina por convertirse en frustrante.

Ese fracaso de la relación sexual no se limita a un plano fisiológico. Paralelamente se da una frustración del deseo de intimidad; también de la legítima necesidad de establecer nexos personales y profundos – acompañados o no del elemento sexual – con otras personas. La colectividad industrial acumula, en sus centros fabriles y administrativos, muchedumbres condenadas a la soledad. El habitante de la ciudad está herméticamente aislado de las cien mil personas con las cuales se cruza en la calle para ir al trabajo; de las mil que encuentra en el centro comercial; de las cincuenta que lo acompañan en el transporte colectivo; de las quinientas que trabajan en la misma empresa; de las doscientas que viven en su mismo edificio de apartamentos, y acaso también de las dos o tres que comparten su vivienda. En virtud de ello, desarrolla una actitud de retraimiento, hostilidad y frialdad, cuya divisa es el “no te comprometas”, cuya consigna es la indiferencia y cuyo trasfondo es el miedo. El temor lleva a ver en todos los seres humanos competidores o enemigos.

4. Una idea que no se condice con lo afirmado en el texto es que
- A) la mediatización económica genera consecuencias socialmente negativas.
 - B) la civilización industrial implica también la existencia de una vasta demografía.
 - C) habría ciertos cambios en el rol social de la mujer que resultan contradictorios.
 - D) existe una total frustración del deseo de intimidad dentro de la civilización industrial.
5. Si no existiera un ordenamiento jurídico dentro de la sociedad, las parejas
- A) alcanzarían su libre realización afectiva, antes frustrante.
 - B) se verían totalmente aisladas y reprimidas emocionalmente.
 - C) no podrían exigir ciertos derechos que su condición requiere.
 - D) se mostrarían inermes ante la oposición de roles sociales.