

EVALUACIÓN PSICOPEDAGÓGICA



PROGRAMA DE INTEGRACIÓN ESCOLAR
COLEGIO DIEGO DE ALMEYDA.

(finales de 8° e inicios de 1° medio)

Nombre:

Curso:

Fecha:

Comprensión Literal

TAREA

1

Lee cada una de las oraciones y selecciona la palabra que la complete de mejor manera.

1. No salimos de excursión _____ hacía mucho frío. →

1	2	3	4	5
porque	cuando	para que	si	ninguna
2. Mi hermano no me espera _____ llego tarde. →

como	para que	tanto que	donde	ninguna
------	----------	-----------	-------	---------
3. _____ hizo un gran esfuerzo, no consiguió el record. →

pero	aunque	cuando	donde	ninguna
------	--------	--------	-------	---------
4. No me llamó por amistad, _____ para que le ayudase. →

aunque	sino	ya que	pues	ninguna
--------	------	--------	------	---------
5. _____ su aspecto repulsivo, están muy buenas. →

sin embargo	a causa de	tanto que	a pesar de	ninguna
-------------	------------	-----------	------------	---------
6. No me dejó su computador _____ mirase en Internet. →

porque	para que	cuando	desde que	ninguna
--------	----------	--------	-----------	---------
7. Me esforcé mucho, _____ tenía que recuperar. →

tanto que	para que	si	ya que	ninguna
-----------	----------	----	--------	---------

TAREA

2

Escribe en cada recuadro, el número que corresponda, de acuerdo al significado de cada refrán.

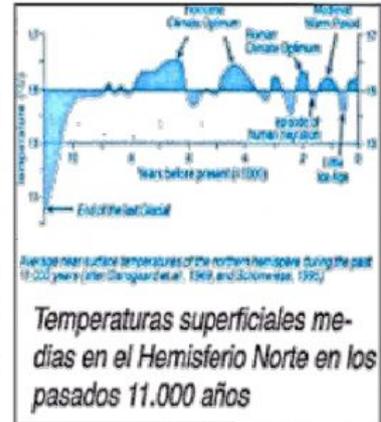
- *A quien madruga, Dios le ayuda.*
 - *Aunque la mona se vista de seda, mona se queda.*
 - *A caballo regalado, no le mires el diente.*
 - *Más vale pájaro en mano, que cien volando.*
 - *Es pan para hoy y hambre para mañana.*
2. El aspecto no cambia las cosas.
 3. Todo regalo es bienvenido.
 4. Mantener la opinión.
 5. Muchas palabras y pocos hechos.
 6. El esfuerzo ayuda a quien lo hace.
 7. Ninguna de las anteriores.

Lee detenidamente el siguiente texto, y responde las preguntas que vienen a continuación, marcando la respuesta correcta.

¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Se llama cambio climático a la **modificación del clima** con respecto al historial climático, ya sea a nivel del planeta o de una región. Tal cambio se produce a muy diversas escalas de tiempo y afecta a **todos los aspectos de la meteorología**: temperatura, presión atmosférica, precipitaciones, etc.

Existe consenso acerca de que en la actualidad se está produciendo un cambio climático caracterizado por un calentamiento global del planeta, pero mientras unos sugieren que es otro más de los muchos acontecidos a lo largo de la historia de la Tierra por causas naturales, otros afirman que es debido a causas humanas.



CALENTAMIENTO GLOBAL Y ACTIVIDAD HUMANA



La atmósfera filtra la radiación solar y actúa a la vez como un invernadero que conserva parte del calor. El exceso de ciertos gases incrementa ese efecto.

Según el informe *Cambio Climático 2007*, del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de Naciones Unidas, en los últimos 50 años se ha registrado un crecimiento exacerbado del **calentamiento global** del planeta, debido a la emisión a la atmósfera de **“gases de efecto invernadero”** producidos por actividades como la combustión de petróleo, carbón y gas y agravada por la tala masiva de bosques.

Su hipótesis es que la emisión masiva de **dióxido de carbono, metano y óxido nítrico** producidos por las actividades humanas está incrementando de forma muy rápida el “efecto invernadero” propio de nuestra atmósfera, ya que estos gases **retienen el calor de la radiación solar** muy por encima de los niveles naturales. Prueba de ello sería que la **temperatura superficial del planeta ha aumentado** unos 0,74°C en el último siglo, produciendo **deshielos** que han elevado el nivel del mar entre 10 y 20 cm y dando lugar a cambios climáticos observables, como el **avance de los desiertos** o aumento del número e intensidad de los **huracanes y tormentas tropicales**.

De seguir así, en 2100 el **ecosistema se habría dañado de forma irreversible** y el mar inundaría gran parte de las tierras habitadas.

Aunque durante un tiempo hubo cierta controversia científica sobre estas hipótesis, una **encuesta de la Universidad de Illinois** a más de 10.000 científicos, publicada en 2009, concluyó que el 90% de los expertos considera innegable el calentamiento global del planeta y el 82% que dicho calentamiento se debe sobre todo a la actividad humana. Por especialidades, el 97% de los climatólogos y el 64% de los meteorólogos atribuían el calentamiento global a causas humanas. Incluso entre los geólogos que trabajan en la industria del petróleo el 47% lo cree así.

CAMBIO CLIMÁTICO Y FENÓMENOS NATURALES

Pese a las evidencias comentadas, algunos científicos y un sector de la opinión pública consideran que el calentamiento global se debe a causas naturales. Ya no se niega, como hasta hace poco ocurría, que exista dicho calentamiento, pero sí que su causa sea la actividad humana.

Quienes así se expresan afirman que este cambio es un **proceso natural** en la evolución cíclica del clima y señalan diversas **causas ajenas a la actividad humana** que podrían estar detrás del mismo, como por ejemplo:

- (a) **Variaciones en la órbita de la Tierra.** La rotación y la traslación son dos de los principales factores que producen cambios en el clima. Aspectos como la excentricidad de la órbita terrestre (es una órbita elíptica, no circular), la oblicuidad o cambios en el grado de inclinación del eje terrestre, y el cambio cíclico de la orientación del polo norte (el llamado movimiento de precesión) modifican la cantidad de radiación solar que recibe el planeta.
- (b) **Variabilidad de la actividad solar.** La cantidad de energía emitida por el Sol varía cíclicamente, produciendo aumentos y disminuciones en la temperatura del sistema Tierra-atmósfera, aunque apenas conocemos esos ciclos solares.
- (c) **Tectónica de placas.** Las placas continentales están en continuo movimiento, acercándose o alejándose del ecuador y de los polos, lo que también produce cambios en el clima, aunque de forma muy lenta.
- (d) **Corrientes oceánicas.** En los océanos existen enormes masas de agua que se trasladan a lo largo de los mismos por las diferencias de densidad y temperatura con las aguas adyacentes; mientras que algunas son frías (como la corriente de Humboldt), otras son cálidas (como la del Golfo) y debido a su tamaño modifican el estado de la atmósfera a su paso.

De acuerdo con los llamados "**negacionistas**", este conjunto de factores resultaría suficiente por sí mismo para explicar el cambio climático, en el que no influirían las actividades humanas. Es más, muchos de ellos consideran que la mayor presencia de gases como el dióxido de carbono no sería una causa del cambio en la temperatura media del planeta, sino una consecuencia del mismo.

- | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------------|--------------------------|------------|---|--|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 |
| 1. El clima de la tierra en la actualidad... | SE HA ENFRIADO | SE HA CALENTADO | HA CAMBIADO CÍCLICAMENTE | NO SE SABE | | | |
| 2. Los cambios climáticos afectan a... | LLUVIAS | CALOR Y FRÍO | AMBOS | NO SE SABE | | | |
| 3. Son gases de efecto invernadero... | METANO | MONÓXIDO DE CARBONO | AMBOS | NINGUNO | | | |
| 4. El informe Cambio Climático del IPCC se realizó... | HACE 50 AÑOS | EN EL AÑO 2007 | EN EL AÑO 2009 | NO SE DICE | | | |

5. Los gases de efecto invernadero se producen por la combustión de... →
- | | | | |
|-----|--------|-------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| GAS | CARBÓN | AMBOS | NINGUNO |
6. ¿Qué factor agrava el efecto invernadero producido por la combustión de petróleo? →
- | | | | |
|-----------|-----------|--------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| EL CARBÓN | EL METANO | LA TALA DE BOSQUES | NINGUNO ES CORRECTO |
7. El llamado efecto invernadero consiste en... →
- | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| UN CAMBIO DEL CLIMA | DESHIELO DE LOS POLOS | RETENCIÓN DE CALOR | NINGUNO ES CORRECTO |
8. En el último siglo, el nivel medio de los mares ha aumentado entre... →
- | | | | |
|----------------------|------------------|---------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 10 Y 20 CMS EN TOTAL | 10 Y 20 CADA AÑO | 0,74° C | NINGUNO ES CORRECTO |

Comprensión Global

TAREA

4

De acuerdo a la lectura anterior. Responde las siguientes preguntas referente a lo que quiere decir el texto.

1. ¿Se puede hablar de cambio climático conociendo el clima de sólo 100 años? →
- | | | |
|----|----|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| SÍ | NO | DEPENDE DE OTROS FACTORES |
2. ¿Es correcto decir que cambio climático y calentamiento global son lo mismo? →
- | | | |
|----|----|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| SÍ | NO | DEPENDE DE VARIOS FACTORES |
3. ¿Sería correcto decir que el clima ha cambiado de forma extrema en la tierra a lo largo de los últimos 10 milenios? →
- | | | |
|----|----|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| SÍ | NO | IMPOSIBLE SABERLO |
4. La afirmación "Los expertos del IPCC son, en su mayoría, negacionistas"... →
- | | | |
|--------------|----------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ES VERDADERA | ES FALSA | NO SE PUEDE SABER |
5. La afirmación "La emisión de dióxido de carbono acentúa un fenómeno natural"... →
- | | | |
|-------------|----------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ES CORRECTA | ES FALSA | NO SE PUEDE SABER |
6. La afirmación "Sin gases de efecto invernadero la vida no sería posible en la Tierra"... →
- | | | |
|-------------|----------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ES CORRECTA | ES FALSA | NO SE PUEDE SABER |
7. Según la encuesta citada, ¿se puede decir que los intereses económicos no influyen en la opinión de los expertos? →
- | | | |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| SÍ, SERÍA CORRECTO | NO, MÁS BIEN LO CONTRARIO | NO HAY DATOS PARA SABERLO |
8. Según el texto, ¿se puede decir que 8 de cada 10 científicos creen que se debe al hombre el calentamiento global? →
- | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| SÍ, SE PUEDE DECIR | NO, NO SE PUEDE DECIR | NO HAY DATOS PARA SABERLO |