



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
SEMILLERO DE MATEMÁTICAS 11°:
COMPONENTE DE LENGUAJE

COMPETENCIA
LECTORA
TALLER
SESIÓN N°5
2012 -01

COMPETENCIA LECTORA

TEXTO 1

DESPUÉS DEL JUICIO FINAL. Héctor Abad Faciolince. Tomado de: www.elspectador.com (mayo 20 de 2011)

El Juicio Final empezará mañana, 21 de mayo. Según complejos cálculos matemáticos del ingeniero y predicador radial Harold Camping, el Fin del Mundo ocurrirá exactamente siete mil años después del día del Diluvio Universal. Los siete mil años se cumplen mañana. Tal como nos previene el New York Times, el profeta anuncia que ocurrirá lo siguiente: Desde temprano una serie de terremotos estremecerá a todo el planeta mientras unos pocos elegidos —sólo los que crean en esta bobada— serán transportados al cielo en una nave espacial (una especie de Arca de Noé contemporánea). Los demás terrícolas seguiremos aquí sufriendo durante cinco meses más (plagas, hambrunas, inundaciones, sequías, devastación), hasta la destrucción total del globo, el próximo 21 de octubre.

Hace casi veinte años el predicador Camping ya había anunciado lo mismo para 1994, pero luego repitió mejor sus cálculos numéricos con la Biblia y esta vez la profecía, nos dice, es segura. Miles de creyentes lo siguen y recorren las calles tratando de salvar cuerpos y almas para la abducción celestial de mañana. Sólo el 3% de la población mundial se salvará en el rapto del sábado: unos 200 millones de personas. Los demás caerán al abismo oscuro y sin fondo de la nada. Sin embargo, si usted me está leyendo este domingo 22 de mayo, querrá decir que el mundo no se acabó ayer (al menos no del todo) y que hubo otra falsa alarma de los religiosos **catastrofistas.**

Por mucho que el mundo se fuera a acabar ayer, el predicador Camping no dejó nunca de pedir plata para financiar su pequeña secta milenarista. Y no le ha ido mal. En los últimos años ha logrado reunir donaciones por unos 80 millones de dólares. Primero se acaba el helecho que los marranos. ¿Para qué plata si el mundo se va a acabar mañana? ¿Para construir la nueva Arca de Noé? No se entiende. Los mismos hijos de algunos predicadores apocalípticos les dicen a

sus padres, cuando estos los despiertan: “Si el mundo se va a acabar ¿para qué levantarse temprano?, ¿para qué tender la cama?, ¿para qué ir al colegio?”. Y sin embargo los obligan y los mandan.

En realidad todos vivimos como si el mundo y nosotros mismos fuéramos a durar para siempre. Pero como todos sabemos, en el fondo, que el mundo se va a terminar (el Sol se apagará, nos caerá un meteorito, seremos destruidos por radiaciones cósmicas o nucleares), *las profecías apocalípticas caen siempre sobre el terreno abonado de una certeza*. Sabemos lo que ocurrirá; lo que no sabemos es cuándo. Y esta visión apocalíptica del mundo se corresponde con la visión mortal de nuestra vida personal.

Mi mejor amigo, Aguirre, un ochentón, de vez en cuando me dice: “Yo tengo la sospecha de que algún día me voy a morir”. Cuando lo dice nos reímos. Yo también sospecho que me voy a morir algún día. Y me temo que el mundo tarde o temprano se va a acabar. ¿Mañana? Es posible. Pero muy poco probable. Es domingo: ¿estamos vivos el mundo, Aguirre, usted y yo? Supongo que sí.

Debo interrumpir esta columna. Hay un incendio en la casa. Parece el principio del fin del mundo. ¿El fuego eterno en este momento?

Responda de la pregunta 1 a la 20

1. Por su contenido se puede afirmar que el texto anterior es:
 - A. Expositivo, porque dan las razones por las cuales se afirma que llegará el fin del mundo.
 - B. Argumentativo, porque informa una noticia
 - C. Expositivo, por el medio en el que fue publicado
 - D. Argumentativo, porque a través de argumentos trata de persuadir a las personas para que no creen la idea del fin del mundo.

2. La frase : Sólo el 3% de la población mundial se salvará en el rapto del sábado: unos 200 millones de personas se presenta en el texto como un argumento:
 - A. De autoridad
 - B. Racional
 - C. Ejemplificación
 - D. Estadístico

3. Se podría afirmar que el tema principal del texto es:
 - A. El fin del mundo
 - B. La religión
 - C. Las sectas religiosas
 - D. La superstición

4. La referencia del Arca de Noé podría catalogarse como una historia:
- A. Intertextual
 - B. Extratextual
 - C. Metatextual
 - D. Microtextual
5. Si se asemeja una nave espacial a un Arca de Noé contemporánea podría afirmarse que:
- A. La nave sería habitada por un ser de cada especie y género
 - B. Los terrícolas estaríamos condenados a vivir nuevamente la historia de Sodoma
 - C. La nave espacial estaría comandada por alguien similar a Moisés
 - D. La nave espacial estaría construida de madera
6. Para los griegos dichos predicadores apocalípticos serían el equivalente a:
- A. Héroes mitológicos
 - B. Dioses
 - C. Monstruos
 - D. Oráculos
7. El hecho que al autor del texto se le incendie la casa, desde la mitología griega se podría interpretar como:
- A. Castigo de los dioses
 - B. Parte de su destino
 - C. Un hecho inexorable
 - D. consecuencia de sus actos
8. En la frase: “hubo otra falsa alarma de los religiosos **catastrofistas**”, la palabra en negrita quiere decir:
- A. Alegres
 - B. Entusiastas
 - C. Trágicos
 - D. Mentirosos
9. Los **religiosos catastrofista** son:
- A. El 97 % de la población que no será abducida
 - B. El 3% de la población que llegará a la nave
 - C. Harold Camping y sus seguidores
 - D. Héctor A. Faciolince y los incrédulos del Juicio Final
10. El argumento principal de Harold Camping para anunciar el fin del mundo es:
- A. así lo anunció Noé el día del diluvio
 - B. tras unos cálculos, descubrió la fecha en el libro del Apocalipsis
 - C. Tras unos cálculos, descubrió que ese día se cumplirían siete mil años del diluvio universal
 - D. Así lo leyó en el New York Times

11. El sufrimiento anunciado para los no elegidos se asemeja al episodio bíblico de :
- A. Sodoma y Gomorra
 - B. Las plagas de Egipto
 - C. El viacrucis de Jesús
 - D. Sansón y Dalila
12. Dentro del texto, ¿Qué significado tiene la frase: Primero se acaba el helecho que los marranos?
- A. Los marranos se comen los helechos
 - B. Los helechos mueren más fácilmente
 - C. La actitud de los humanos es como los marranos
 - D. Siempre habrá ingenuos e incrédulos
13. Al referirse en el texto de algunos predicadores apocalípticos, quiere decir:
- A. Personas cuyo discurso argumenta la idea del fin del mundo
 - B. Sacerdotes futuristas
 - C. Seres que llegarán en el fin del mundo
 - D. Los crédulos de las teoría del fin del mundo
14. En la frase *Mi mejor amigo, Aguirre, un ochentón, de vez en cuando me dice: "Yo tengo la sospecha de que algún día me voy a morir". Cuando lo dice nos reímos.*
- A. Nostálgico
 - B. Irónico
 - C. Apocalíptico
 - D. Paradójico
15. La palabra apocalíptico se podría cambiar sin alterar el sentido del texto por:
- A. Horrisono
 - B. Dantesco
 - C. Inverosímil
 - D. Épico
16. Entre Harold Camping y Stephen Hawking existen las siguientes similitudes, EXCEPTO:
- A. Su área de estudio corresponde a las ciencias exactas
 - B. El primero es ateo y el segundo un fanático religioso
 - C. El primero es fanático religioso y el segundo un ateo
 - D. Su nombre es mencionado en destacados diarios
17. El concepto de Juicio Final es:
- A. Cultural
 - B. Religioso
 - C. Político
 - D. Económico

18. Del hecho que Camping tenga miles de seguidores, se puede inferir que:
- A. A pesar de los avances de la humanidad, la superstición es innata en el ser humano
 - B. La inocencia lleva a las personas a límites insospechados
 - C. El analfabetismo va de la mano con la superstición
 - D. Los creyentes no quieren pertenecer al 97% de la población que no será abducida
19. Por abducción celestial se entiende:
- A. Acercamiento al cielo
 - B. Desplazamiento al cielo
 - C. Alejamiento hacia el cielo
 - D. Desplazamiento de la tierra
20. De la afirmación: *las profecías apocalípticas caen siempre sobre el terreno abonado de una certeza*, se puede decir que EXCEPTO:
- A. Están fundamentadas en alguna verdad
 - B. Nacen a partir de alguna creencia popular
 - C. Tienen alguna base sólida
 - D. Así como los cultivos hay que sembrarlas, abonarlas y cosecharlas

TEXTO 2

2012, el fin del mundo que los mayas no predijeron

Publicado en: http://www.elmundo.es/elmundo/2009/12/28/desde_el_mas_alla/1261993177.html

Como las fechas son las que son, he decidido dar una buena noticia: el mundo no se acabará el 21 de diciembre de 2012, y me paso por los huevos lo que dijeran los mayas que, por cierto, nunca lo dijeron. ¿Que cómo lo sé? La verdad es que no lo sé, pero me apuesto lo que sea con el primer **misteriodista** que levante la mano a que lo peor de ese día será la comida de empresa.

Sin embargo, ahora está de moda (en parte gracias a la película de Roland Emmerich) la teoría que a mediados de los 90 popularizó con gran éxito (económico sobre todo) el **pseudo-investigador** colombiano Fernando Malkun en su documental '*Las 7 profecías mayas*'. En realidad eran trece, pero se ve que en una hora de programa no cabían todas.

La cuestión es que el tiempo maya era cíclico y había cuatro formas de medirlo: el ciclo sagrado o Tzolkin (20 meses de 13 días), el solar o Haab (18 meses de 20 días más uno de sólo 5); el siglo Maya (empezaba cuando el inicio de ambos coincidía el mismo día) y la Cuenta Larga o Calendario de la Creación (que contaba el número de días transcurridos desde la creación (5.125 años).

Y tampoco son exactamente profecías, sino ciclos proféticos lo cual, en realidad, da igual. Si queremos ser rigurosos, ni siquiera eran profecías como las entendemos hoy, sino que a cada ciclo se le asociaban una serie de características y punto. Así que podemos estar tranquilos que no va a caer un rayo formado en el centro de la galaxia como decía Malkun.

El famoso 21 de diciembre de 2012 se acaba esa cuenta larga y vuelve a empezar. No sólo para los mayas éste (el nº 13) no iba a ser el último ciclo sino que, como tenían un sistema de base 20, todavía quedarían 7 más para el presunto fin del mundo, aunque para ellos eso tampoco sería el final de del mundo. Pero no hay nada que temer, para entonces ya nos habremos cargado el planeta.

Es fácil entender por qué para los mayas todo debía tener una explicación religiosa y a cada cambio de ciclo se le asignaban una serie de 'profecías'. Era para dejar claro ante el pueblo que sus reyes poseían una serie de dones sorprendentes que, en última instancia, explicaban por qué unos trabajaban como posesos mientras otros se pegaban la vida padre a su costa.

Otra versión que circula por ahí es que lo que va a ocurrir es un cambio de conciencia a nivel universal y todo el mundo va a ser bueno, triunfará el amor y se follará más. Por supuesto, nada nuevo bajo el sol. La misma sandez Nueva Era de toda la vida con otro embalaje.

Hace unos años el cambio iba a ser la llamada Conciencia III, luego la llegada de la Era de Acuario y ahora, por lo visto, la conciencia cuántica. La única diferencia entre unas y otras es que, afortunadamente, esta nueva religión de todo a euro no va acompañada de una relajación de la higiene como en tiempos de los jipis.

En su libro 'El fin del Mundo: una biografía anotada' el americano Tom McIver recopiló nada menos que 3.500 profecías a lo largo de la Historia sobre tan esperado acontecimiento. No es un tema que haya investigado a fondo, pero creo que la mayoría de veces los profetas se equivocaron.

Responda de la pregunta 21 a la 32

21. El texto anterior es de tipo:
- A. Narrativo
 - B. Descriptivo
 - C. Argumentativo
 - D. Expositivo
22. El tema del texto es:
- A. Desmentir el fin del mundo
 - B. La Incredulidad
 - C. La ignorancia
 - D. Virtudes del 2012
23. La posición del autor frente al fin del mundo es de:
- A. Simpatía
 - B. Apatía
 - C. Indiferencia
 - D. Exasperación
24. A partir del texto la palabra **misteriodista** se puede definir como:
- A. Creyente
 - B. Escepticista
 - C. Incrédulo
 - D. Ateo
25. Agregar la partícula “pseudo” como prefijo a una palabra le otorga el significado de:
- A. supuesto
 - B. Sincero
 - C. Leal
 - D. Franco
26. **Las 7 profecías mayas** trata sobre:
- A. Un libro producto de una investigación maya
 - B. Una teoría popularizada a mediados de los noventa
 - C. Una película de gran éxito económico
 - D. Una investigación realizada por el mexicano Fernando Malkun
27. Las cuatro formas de medir el tiempo maya son:
- A. Tzolkin, solar o Haab, siglo Maya y Cuenta larga
 - B. Tzolkin, lunar o Alá, siglo maya y Calendario de la Cración
 - C. Tzopilote, solar o Haab, siglo Maya y Cuenta larga
 - D. Tzolkin, lunar o Alá, siglo maya y Cuenta larga
28. El 21 de diciembre de 2012 sería la fecha en que:
- A. Se acaba la civilización maya
 - B. Saldrá publicado el texto
 - C. Se termina el mundo por no incluir el número 13
 - D. Se acaba la cuenta larga del calendario maya

29. Se entiende por **ciclos proféticos**:
- A. Una rigurosa cuenta que termina con el fin del mundo
 - B. Serie de años con unas características
 - C. Las profecías mayas que anuncian el fin del mundo
 - D. La cuenta de años mayas que termina en el número 13
30. Una de las razones por las que el 21 de diciembre de 2012 no sería el fin del mundo es:
- A. Porque el calendario maya termina en el año 13 no en el 12
 - B. Porque el calendario maya perdió vigencia
 - C. Porque el mundo moderno cuenta con calendario gregoriano
 - D. Porque el sistema de conteo maya es base 20
31. El misticismo frente al calendario maya:
- A. Se deriva de sus creencias religiosas
 - B. Tiene relación con el temor a sus valientes guerreros
 - C. Es causado por sus destacados conocimientos en astronomía
 - D. Sus desarrollos matemáticos les permitieron cuentas precisas
32. Según su tipología textual el texto anterior se puede considerar:
- A. Un mito
 - B. Una fabula
 - C. Un ensayo
 - D. Una editorial

Responda de la pregunta 33 a la 40 relacionando el texto 1 y 2

33. Del texto uno y dos se puede inferir que.
- A. Ambos autores son escépticos ante las profecías
 - B. El autor del texto uno es escéptico y el del texto dos es ateo
 - C. Ambos autores han tenido sucesos que se relacionan con el fin del mundo
 - D. El autor del texto uno cree en el Juicio Final, mientras que el autor del texto dos cree en el fin del mundo
34. Las expresiones Juicio Final y Fin del mundo son:
- A. Expresiones sinónimas
 - B. Expresiones totalmente antónimas
 - C. Una es dada desde una perspectiva religiosa y la otra más sociológica y antropológica
 - D. Son visiones apocalípticas iguales

35. El texto 1 y 2, son respectivamente:
- A. Narrativo y expositivo
 - B. argumentativo los dos
 - C. Argumentativo y expositivo
 - D. Expositivo y argumentativo
36. Que tienen en común los textos 1 y 2:
- A. Nada porque ambos textos son muy diferentes
 - B. Que hablan del Fin del mundo en el año 2012
 - C. Que hablan de los Mayas y su cultura
 - D. Que hablan de la violencia y el Fin del mundo
37. El texto 1 y 2, son respectivamente:
- A. Una crónica y un relato
 - B. Una crónica y un reportaje
 - C. Ambos son editoriales
 - D. Ambos son ensayos
38. El texto 1 y 2, son respectivamente:
- A. Objetivo el primero y subjetivo el segundo
 - B. Utópicos los dos
 - C. Objetivos los dos
 - D. Subjetivos los dos
39. El texto 1 y 2, son respectivamente:
- A. Narrativo y expositivo
 - B. argumentativo los dos
 - C. Argumentativo y expositivo
 - D. Expositivo y argumentativo
40. El texto 1 y 2:
- A. Dan a entender que el fin del mundo es una realidad inminente que debemos afrontar
 - B. Desmienten que el mundo se vaya a acabar en el 2012
 - C. Sustentan que los ignorantes y catastróficos son muchos
 - D. Cuentan desde diferentes puntos de vista el fin de nuestros días