

Nivel educativo	IIº Medio
Asignatura	Lengua y Literatura
Nº de Ficha	2
Objetivo de Aprendizaje	Localizar a. Extraer información explícita en el texto. b. Identificar información explícita formulada a través de sinónimos y de paráfrasis.

Localizar información en textos expositivos

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video. En él, se explican las características de los textos expositivos, centrados principalmente en la noticia.

<https://www.youtube.com/watch?v=52Vigu95Ems>

En síntesis

Como pudiste observar en el video, un texto expositivo o informativo por excelencia es la noticia, texto que busca informar un suceso desde distintas perspectivas y es publicado en distintos medios de comunicación.

Ahora ejercitemos

Lee los siguientes textos y realiza las actividades propuestas.

Texto 1

El mal de Chagas: ¿por qué lo llaman "el nuevo sida de América"?

Miércoles, 30 de mayo de 2012

Se estima que hay cerca de 10 millones de enfermos de este mal y muchos pueden desarrollar enfermedades cardíacas potencialmente mortales.

Se trata del mal de Chagas y el panorama es similar a los primeros años del sida cuando no había medicinas efectivas, como le dijo a la BBC el experto en enfermedades tropicales Peter Hotez, de la Escuela de Medicina Baylor, en Estados Unidos.

Irónicamente el tema ha pasado al centro de la atención debido un editorial sobre enfermedades olvidadas. Publicado por la revista PLoS, el texto fue difundido por el diario estadounidense The New York Times.

Los autores del estudio al que hace referencia PLoS son especialistas en enfermedades tropicales de la Escuela de Medicina Baylor, de Houston, quienes alertan sobre la diseminación del Chagas en el continente americano.

Al igual que el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), la enfermedad tiene un largo periodo de incubación y es difícil de curar.

El mal infeccioso, transmitido por las picaduras de chinches e insectos se propaga con rapidez -de acuerdo con los autores del estudio- en países como Bolivia, Colombia, y México y la región de América Central, y ya en Estados Unidos se han detectado más de 300.000 casos.

1. ¿Qué quiere decir diseminación?

2. ¿Cuál es la relación entre el VIH y el mal de Chagas?

3. ¿Por qué el Chagas se propaga más en América Central que en los extremos Norte y Sur?

4. ¿Qué especialistas son consultados en la noticia?

5. ¿Cómo se transmite el mal de chagas?

Texto 2

¿Qué es la partícula de Dios?

Los científicos del centro de investigación CERN, en Suiza, presentaron el miércoles sus últimos hallazgos en la búsqueda del bosón de Higgs, una partícula subatómica clave en la formación de estrellas, planetas y eventualmente de vida, tras el Big Bang de hace 13.700 millones de años.

¿QUÉ ES EL BOSÓN DE HIGGS?

Esta partícula es la última pieza que falta en el Modelo Estándar, la teoría que describe la formación básica del universo. Las otras 11 partículas que se predecían en el modelo ya se han encontrado, y hallar el Higgs validaría el modelo. Descartarla o encontrar algo más exótico obligaría a revisar nuestra comprensión de cómo se estructura el universo.

Los científicos creen que en la primera billonésima de segundo tras el Big Bang, el universo era una gran sopa de partículas avanzando en distintas direcciones a la velocidad de la luz, sin ninguna masa apreciable. Fue a través de su interacción con el campo de Higgs como ganaron masa y, con el tiempo, formaron el universo.

El campo de Higgs es un campo de energía teórico e invisible que invade todo el cosmos. Algunas partículas, como los fotones que componen la luz, no se ven afectadas por él y por lo tanto no tienen masa. A otras las cubre, produciendo un efecto similar al de los cereales reunidos en una cuchara.

Esa partícula es teórica, y su existencia fue propuesta en 1964 por seis físicos, entre los que estaba el británico Peter Higgs.

Su búsqueda comenzó a principios de los 80, primero en el ahora cerrado colisionador de partículas Tevatron del Fermilab, cerca de Chicago, y más tarde en una máquina similar en el CERN. La investigación se intensificó a partir de 2010, cuando se puso en marcha el Gran Colisionador de Hadrones del centro europeo.

1. ¿Qué significa exótico?

2. ¿Por qué es importante el bosón de Higgs?

3. ¿Cómo crees que se formó el universo? Fundamenta

4. Realiza una paráfrasis del texto leído. Recuerda que una paráfrasis es una síntesis del texto con tus propias palabras.

Completa tu ticket de salida

Luego de haber realizado las actividades propuestas, responde las cinco preguntas que te presentamos a continuación.

1. De acuerdo con el texto 1, ¿Cuántas personas aproximadamente sufren del mal de chagas?
A) 100.000
B) 300.000
C) 10 millones
D) 10.000
2. De acuerdo con el texto 1, ¿Qué medio de comunicación difundió la noticia?
A) La BBC
B) EL New York Times
C) Diario La Tercera
D) Diario El Mercurio

3. De acuerdo con el texto 2, ¿Hace cuánto ocurrió el Big Bang?
- A) 13.700 Billones de años
 - B) 13.700 millones de años
 - C) 13.700 años
 - D) 137.000 años
4. De acuerdo con el texto 2, ¿Desde qué año se comenzó a pensar en la “partícula de Dios”?
- A) 1964
 - B) 1694
 - C) 1496
 - D) 2010
5. De acuerdo con el texto 2, ¿Dónde se ubica el Centro de Investigación CERN?
- A) Chicago
 - B) Boston
 - C) Higgs
 - D) Suiza

Solucionario

Solucionario	
1	C
2	B
3	B
4	A
5	D