

UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO BICENTENARIO

LENGUA Y LITERATURA

TEXTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

ESTRELLA

Integrantes:

1. ¿Qué es un texto de divulgación científica?

Textos informativos basados en proyectos de investigación o argumentos que parten de la ciencia.

Textos expositivos basados en investigaciones anteriores que parten de suposiciones.

Textos descriptivos que mencionan hechos o fenómenos de la ciencia.

2. Asocie la estructura de los textos de divulgación científica con su definición.

Título	● Párrafo corto que precisa el tema y sintetiza el contenido.
Lead o Entrada	● Breve, atractivo y sin tecnicismos.
Introducción	● De donde se tomó la información.
Cuerpo o Exposición	● Sintetiza el tema y da un cierre contundentemente.
Cierre	● Presenta ideas, ejemplos, analogías e información.
Fuentes de información	● Se contextualiza el tema y se presenta estudios anteriores.

3. En el siguiente texto, escriba las partes que tiene un artículo de divulgación científica.

Nacimiento de las estrellas

Cuando alzamos los ojos al cielo, en una noche estrellada, podemos contemplar el ejército celeste tintineando en el firmamento; llenando de pequeñas luces la gran bóveda oscura. Miles de pensamientos nos asaltan, pues el panorama es majestuoso, no en balde el género humano se ha preguntado su existencia, su futuro y muchas cosas más observando las estrellas.

Éstas han sido guía en los largos caminos de los navegantes, o en las interminables jornadas de los viajeros nocturnos. Pero cómo es que se generan estos cuerpos. Sus lugares de nacimiento son enormes nubes frías formadas por gas y polvo, conocidas como 'nebulosas'. Estas nubes comienzan a encogerse por obra de su propia gravedad.

En este sentido, el Observatorio Astronómico del Centro Aeroespacial de la NASA y del Observatorio Alemán de Bonn, Alemania, rastreó esta etapa de desarrollo en nueve estrellas embrionarias (protoestrellas), mediante la medición de los movimientos del material dentro de ellas.



investigadores a bordo del Observatorio Astronómico del Centro Aeroespacial de la NASA y del Observatorio Alemán de Bonn, Alemania, rastreó esta etapa de desarrollo en nueve estrellas embrionarias (protoestrellas), mediante la medición de los movimientos del material dentro de ellas.

El equipo de Friedrich Wyrowski, del Instituto Max Planck de Radioastronomía en Bonn, Alemania, rastreó esta etapa de desarrollo en nueve estrellas embrionarias (protoestrellas), mediante la medición de los movimientos del material dentro de ellas.

El equipo encontró que seis de las nueve protoestrellas están activamente colapsándose. La adición de estas seis protoestrellas en pleno colapso a la lista previa de menos de una docena en esta misma etapa de su desarrollo, constituye una importante ampliación del catálogo.

Fuente: Amazings/NCYT.

Responda las siguientes preguntas:

- **¿De qué está hablando en el texto?**

Nubes frías.

Nacimiento de las estrellas.

El equipo de Friedrich Wyrowski.

- **¿Qué observaron los científicos a través del telescopio?**

Caminos de los navegantes.

Desarrollo de nuevas estrellas.

Colapso de seis partes de nubes interestelares

- **¿Qué encontró el equipo de científicos?**

Nueve protoestrellas están colapsándose.

Nacimiento de otras estrellas.

Evolución de las seis nubes interestelares.