

GUÍA PEDAGÓGICA N° 8 DE RETROALIMENTACIÓN ESCENARIO N° 2

Escuela Nocturna: Divino Niño Jesús

CUE: 7000243-00

Docente: Claudia Carina Peñaloza

Ciclo: Cuarto

Áreas: Lengua, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Matemática, Tecnología, Formación para el trabajo

Título de la propuesta: Las lesiones oculares por mirar directamente a un eclipse de sol

Pueden ser permanentes e irreparables.

Contenidos:

-Comprensión de textos

-Reconocimiento de sustantivos, adjetivos y verbos

-Eclipses de sol y de luna

-El conocimiento del mapa político de América Latina

-Reconocimiento y uso de números naturales

-Reconocimiento de polígonos

-Relación entre ciencia, tecnología y técnica

-Diferentes tipos de trabajo

Capacidades:

Comunicación

Trabajo con otros

Resolución de Problemas

Responsabilidad y compromiso

Propósitos:

Utilizar distintas estrategias para la comprensión de un texto no ficcional

Favorecer la elaboración de conclusiones, a partir de la información disponible, datos, reflexión sobre lo producido

Utilizar distintas estrategias de la vida diaria aplicando cálculos escritos

Visualizar, identificar, comparar polígonos

Actividades

Para tener en cuenta: Lee el texto las veces que sea necesario

Cuida la ortografía y la caligrafía

Prelectura

- 1- Coloca el nombre a cada una de las partes de la noticia
 - 2- Comenta con tus palabras que nos anticipa la volante
- A- Lectura

EL ESPECTADOR

Estos son los eclipses de 2020

[Ciencia](#) 11 ene. 2020 - 6:29 p. m. Por: - Redacción Ciencia

Aquí le contamos cuándo podrá ver estos eventos y desde qué países se podrán presenciar. El eclipse de Sol, que será en diciembre y se observará desde Suramérica, es el más esperado.



Los eclipses son los eventos astronómicos más esperados por las personas. Uno de los más esperados **es el de Sol**, que es cuando la **Luna** se atraviesa entre la Tierra y el Sol provocando un oscurecimiento transitorio.

Aunque la Luna es un objeto 400 veces más **estrecho** que el Sol, gracias a estar cerca de **400** veces más cerca de la Tierra es posible que se atravesara en el camino bloqueando su luz. "Esa geometría -explica la NASA- significa que cuando se alinean a la perfección, la Luna bloquea toda la superficie del Sol, creando un **eclipse** solar total".

Otro de los eventos astronómicos que se podrán observar este año es el eclipse de Luna, que es cuando el satélite se mueve en una **órbita** alrededor de la Tierra, y al mismo tiempo, la Tierra orbita alrededor del Sol. En algunas ocasiones, la Tierra se mueve entre el Sol y la Luna. Cuando pasa así, la Tierra bloquea la luz solar

que normalmente es reflejada por la luna y que hace que el satélite natural **brille**. En lugar de que la luz toque la superficie de la luna, la sombra de la Tierra **cae** sobre ella.

Para el **calendario** de este año hay seis eclipses de Luna y Sol. El más popular llegará el 14 de diciembre y podrá verse en Suramérica. Conozca cuáles son los otros eventos, dónde se verán y cuándo son:

- **10 de enero:** Eclipse Lunar penumbral, es un evento que sucede cuando la Luna pasa a través de la periferia de la **sombra** de la Tierra. Este fenómeno se podrá ver en **Europa**, África, Asia y Australia.

- **5 de junio:** Eclipse lunar penumbral. Será visible en **Asia**, África y Australia.

- **21 de junio:** Eclipse solar anular. Este evento sucede cuando la Luna está en su órbita más alejada de la Tierra y aparecen **anillos** de **luz** en la silueta de la Luna. Será visible en África central, en el sur de Asia, China y el Pacífico.

- **5 de julio:** Eclipse lunar penumbral. Para esta ocasión la Luna estará en un 35% cubierta, por lo que solo será visible desde América, suroeste de Europa y África.

- **30 de noviembre:** Eclipse lunar penumbral. Será visible en América del Norte, **América del Sur**, Australia y Asia oriental. En esta ocasión el 83% del **satélite** natural estará cubierta.

- **14 de diciembre:** Eclipse total de Sol. Es el más esperado, porque se podrá ver desde Argentina, Perú, Bolivia, Chile, Uruguay y Paraguay. En la **Patagonia** ocurrirá el mayor tiempo de sombra, con 59 minutos con 10 segundos.

3-Marca los párrafos

4-Responde

a- Relea el primer párrafo y extrae la definición de eclipse

b- Relea el segundo párrafo y extraiga ¿Cuándo se produce el eclipse total de sol?

c- Relea el tercer párrafo y responde ¿Cuándo se produce el eclipse de luna?

5-Completa la ficha

Título del texto:

Clase de texto:

Función Fuente:

6-Indica el número de los párrafos según el tema tratado

.....Fecha de los eclipses durante el año 2.020

..... Definición de eclipse lunar

..... Eclipse Lunar Penumbral

..... Definición de eclipse de sol

.....Eclipse solar anular

. Eclipse total de sol

7-Escribe una noticia:

Redacta una noticia referida al eclipse de sol que ocurrirá el día 14 de diciembre que se verá en la Patagonia Argentina

8- Extrae del texto sustantivos adjetivos y verbos

Sustantivos	Adjetivos	Verbos

9-Dibuja un eclipse de sol y un eclipse de luna

10-En un mapa planisferio marque

-Los países en donde será visto el eclipse total de sol

-Los continentes y los países donde se verá el eclipse del 30 de noviembre

-Los continentes que se pudo observar el día 10 de junio pasado

-En la Argentina, la provincia donde el eclipse dura más tiempo

-Océanos

-Meridianos

-Trópicos



11-Completa el cuadro

Un millón menos	Número	Un millón más
	149. 600. 000	
	149 .577 .000 km	
	384. 400 km	

12- Ordena los números del punto 11 en forma creciente

13- Compone los siguientes números

1C de Millón + 4 D de Millón + 9 U de Millón + 5 C de mil + 7 D de Mil + 7 U de Mil

300.000 + 80.000 + 4.000 + 400=

1 C de millón + 4 D de Millón + 9 U de millón + 6 U de Mil =

14-Escribe con letra los números del punto 13

15- Dibuja las banderas de los países de América Latina que nombra el texto e indica que tipo de polígonos la conforman

16- Según la forma de las banderas completa el cuadro

POLÍGONO	LADOS	ÁNGULOS INTERIORES
Rectángulo		
Triángulo		
Rombo		

17- Investiga

Investiga la relación de la ciencia, técnica y tecnología en la astronomía

18- Explique con sus palabras qué cosas influyen en la satisfacción que una persona puede encontrar en su trabajo