

### El sol como principal fuente de luz y calor

El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

**Centro Educativo:** Enrique Riba Morella

**Nivel:** primer año

**Educador/:** Arley Sruh Rodríguez

**Asignatura:** Ciencias



#### 1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo

<p>Materiales o recursos que voy a necesitar</p>	<p>Para este trabajo debo contar con los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mi cuaderno, un lápiz, borrador, y, además, lápices de color.</li> <li>• Teléfono celular, Tablet o computadora</li> </ul>
<p>Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar</p> 	<p>Para trabajar en esta ruta de aprendizaje, debo tomar en cuenta lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicarme en un lugar en el cual me sienta cómodo/a y que sea ventilado.</li> <li>• Debo contar con buena iluminación (si es natural es mejor).</li> <li>• Trato de que el ruido ambiente no distraiga mi concentración en este proceso.</li> <li>• Solicito a mi encargado, que por favor me ayude a realizar las actividades que me solicita.</li> <li>• Tomo en cuenta las medidas y la situación de emergencia sanitaria que enfrenta nuestro país.</li> </ul> 



#### 2- Voy a recordar lo aprendido en clase.

<p>Indicaciones</p>	 <p>Recuerdo que cuando leemos un texto primero descubro varios mensajes que están a simple vista, además pienso en lo que ya sé y quisiera saber de lo que voy a leer.</p>
<p>Actividad</p>  <p>Preguntas para reflexionar y responder</p> <p>Pido a mi familiar que me ayude a contestar.</p>	<p><b>Primer momento</b> Reflexiono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Qué pienso que podría aprender hoy? Comento mis ideas.</b></li> </ul> <div data-bbox="416 1541 1267 1615" style="border: 1px solid black; height: 33px; margin-bottom: 10px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Por qué debo escuchar atentamente las indicaciones?</b></li> </ul> <div data-bbox="416 1682 1267 1756" style="border: 1px solid black; height: 33px;"></div>



**1. Observo con atención el siguiente video sobre el sol**

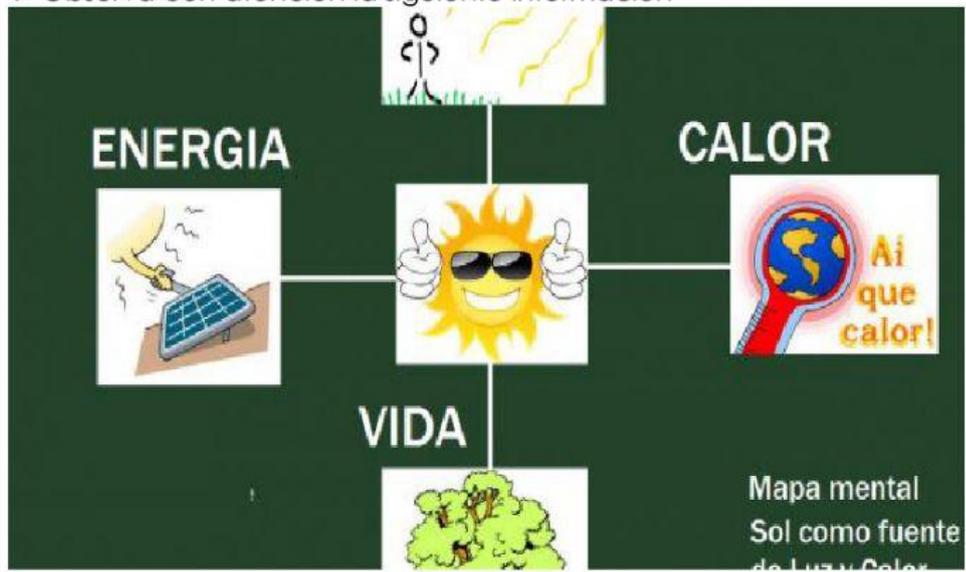
**2. Presto atención al siguiente video**



### 3. Pongo en práctica lo aprendido.



1- Observa con atención la siguiente información



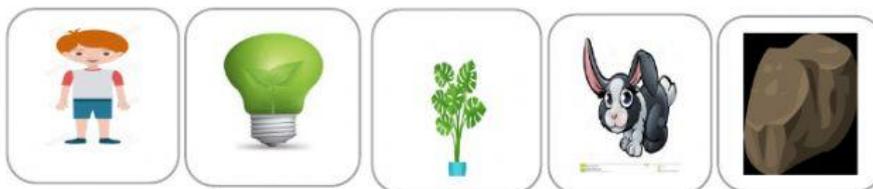
2- Con ayuda de tu acompañante leemos la siguiente información

### El sol

El sol es una estrella y todos los planetas giran alrededor de él. Es el elemento más grande y más importante del sistema solar. Es una gran bola de energía a altísimas temperaturas.



3- Asocia con una línea los elementos a los que les hace bien el sol



4- Con ayuda de tu acompañante contesta en el cuadro de la derecha si o no según cada indicación.

Si No

El sol es una estrella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El sol es muy pequeño	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El sol ilumina a toda la Tierra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El sol está muy frío	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El sol está en el centro del sistema solar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5- Selecciona las imágenes donde el sol está trabajando



6- Busca en la sopa de letras las siguientes palabras

I	L	I	E	C	S	S	O
W	L	R	D	V	M	O	D
R	A	U	T	U	J	L	Z
O	R	Y	M	I	J	G	U
L	Q	E	R	I	I	O	L
A	V	B	R	J	N	I	M
C	L	A	R	I	D	A	D
F	U	E	N	T	E	T	R

Sol - fuente  
- luz -  
claridad --  
iluminar --  
calor

Envía la evidencia al profe.

7- **Copia en tu cuaderno la fecha del día. Luego el texto del sol. Realiza un lindo dibujo.**

<p>Observo que haya cumplido con todo lo solicitado en las actividades.</p>	<p>Reviso las acciones realizadas <b>durante</b> la construcción del trabajo. Una vez concluido el trabajo y marque con una X sobre las caritas.</p> <p style="text-align: center;"><b>Ciencias # 19</b></p>	
	¿Prestó atención a las indicaciones ofrecidas?	 
	¿Observó con atención los videos?	 
	¿Resolvió los ejercicios propuestos?	 
	¿Envió las evidencias al profe?	 
<p><b>Contesto en el espacio asignado</b></p> <p>¿Qué sabía antes de este tema y qué sé ahora?</p> <div style="border: 1px solid orange; height: 25px; width: 100%;"></div> <p>¿Qué puedo mejorar de mi trabajo?</p> <div style="border: 1px solid blue; height: 25px; width: 100%;"></div> <p>¿Qué te ha gustado más al resolver este trabajo en casa?</p> <div style="border: 1px solid green; height: 25px; width: 100%;"></div>		

Autoevalúo mi nivel de desempeño			
Marque con una equis (X) en la casilla que mejor representa mi desempeño en cada indicador			
Niveles de desempeño			
Indicador	Inicial	Intermedio	Avanzado
Describe los efectos del sol en diferentes materiales del entorno y en la vida diaria.	Menciona aspectos generales de los efectos del sol en diferentes materiales del entorno y en la vida diaria.	Resalta aspectos específicos de los efectos del sol en diferentes materiales del entorno y en la vida diaria.	Puntualiza aspectos significativos acerca de los efectos del sol en diferentes materiales del entorno y en la vida diaria.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

