

**Uso del fuego como 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**  
**Educador/: Arley Sruh Rodríguez**

**Nivel: primer año**  
**Asignatura: Ciencias**



**1. Me preparo para hacer la guía**

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

Materiales o recursos que voy a necesitar	<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>
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar	<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.**

Indicaciones	 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.
Actividad	 <b>Primer momento</b> Reflexiono

	<p><b>1. Observo con atención el siguiente video.</b></p>
	<p><b>2. Presto atención a las siguientes imágenes sobre el fuego</b></p> <div data-bbox="339 990 970 1468"></div> <div data-bbox="978 990 1343 1468"></div> <p>Comenta con tu familiar y contesta con ayuda las siguientes preguntas</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ¿Por qué es importante el fuego?</li><li>2- ¿Por qué debemos tener cuidado con el fuego?</li></ol>

3- Observa la ilustración y coloca a la par de cada imagen el concepto al que se refiere.

### USOS DEL FUEGO



calentar

asar

iluminar

ahuyentar



### 3. Pongo en práctica lo aprendido.



1- Traza una línea según sean las utilidades del fuego



Ahuyentar animales



Iluminar



Calentarse



Cocinar

Envía una foto al profe del trabajo realizado en el cuaderno como evidencia



2- Escriba en su cuaderno la fecha del día luego el siguiente texto.

#### **Uso del fuego como fuente de luz y calor**

El fuego es muy importante para el ser humano. Desde la antigüedad se ha utilizado el fuego para calentarse, para cocinar y ahuyentar animales. También descubrió que es una fuente de luz y calor muy importante.

Siempre debemos tener mucho cuidado con el uso del fuego para evitar accidentes.

Dibuja en tu cuaderno imágenes que representen: cocinar con el fuego, calentarse y ahuyentar animales. Si prefieres puedes usar ilustraciones.

<p>Observo que haya cumplido con todo lo solicitado en las actividades.</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.	
	<b>Ciencias # 16</b>	
	¿Prestó atención a la información del concepto del fuego como fuente de luz y calor?	 
	¿Observó con atención el video?	 
	¿Resolvió los ejercicios prácticos?	 
¿Envío las fotos como evidencia del trabajo realizado?	 	
<b>Contesto en el espacio asignado</b>		
<p><b>¿Qué sabía antes de este tema y qué sé ahora?</b></p> <div style="border: 1px solid orange; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>		
<p><b>¿Qué puedo mejorar de mi trabajo?</b></p> <div style="border: 1px solid blue; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>		
<p><b>¿Qué te ha gustado más al resolver este trabajo en casa?</b></p> <div style="border: 1px solid green; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>		

<p>Autoevalúo mi nivel de desempeño</p>			
<p><b>Marque con una equis (X) en la casilla que mejor representa mi desempeño en cada indicador</b></p>			
<p>Niveles de desempeño</p>			
Indicador	Inicial	Intermedio	Avanzado
Distinguir el uso del fuego como fuente de luz y calor en las actividades cotidianas	<p>Reconoce aspectos vinculados con la producción de luz y calor en la vida cotidiana.</p> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	<p>Busca evidencias para respaldar el uso del fuego como fuente de luz y calor en las actividades cotidianas.</p> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>	<p>Describe aspectos que contribuyen al mejoramiento de actividades cotidianas debido al uso del fuego.</p> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div>

