

**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**

**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.**

Indicaciones	 <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 style="border: 1px solid black; height: 30px; margin-bottom: 10px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>¿Por qué debo escuchar atentamente las indicaciones?</b></li> </ul> <div style="border: 1px solid black; height: 30px;"></div>



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

**2. Presto atención a las siguientes imágenes sobre el fuego**



Comenta con tu familiar y contesta con ayuda las siguientes preguntas

1. ¿Por qué es importante el fuego?

2- ¿Por qué debemos tener cuidado con el fuego?

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

## USOS DEL FUEGO











www.monstruito-monteagudo.blogspot.com.es  
creative commons

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.



Observo que haya cumplido con todo lo solicitado en las actividades.	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?	 
	¿Envió las fotos como evidencia del trabajo realizado?	 
	<b>Contesto en el espacio asignado</b> ¿Qué sabía antes de este tema y qué sé ahora? <div style="border: 1px solid orange; height: 25px; margin-bottom: 5px;"></div> ¿Qué puedo mejorar de mi trabajo? <div style="border: 1px solid blue; height: 25px; margin-bottom: 5px;"></div> ¿Qué te ha gustado más al resolver este trabajo en casa? <div style="border: 1px solid green; height: 25px;"></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
Distinguir el uso del fuego como fuente de luz y calor en las actividades cotidianas	Reconoce aspectos vinculados con la producción de luz y calor en la vida cotidiana.  <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>	Busca evidencias para respaldar el uso del fuego como fuente de luz y calor en las actividades cotidianas.  <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>	Describe aspectos que contribuyen al mejoramiento de actividades cotidianas debido al uso del fuego.  <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>

