

### Fichero No 3

P\_I\_ Estrategias de uso responsable de eenergía\_4\_2018

**Competencia ciudadana:** Preservación

**Comportamiento deseable:** uso responsable de la energía

**Nivel de competencia:**

**Indicador de logro:** Establecen diferencias entre prácticas responsables y no responsables relacionadas con el servicio de energía y el cuidado del ambiente


**Tema:** Estrategias de uso responsable de la energía

#### Subtemas

- \*Estrategias de ahorro
- \*RETIQ- Etiquetado energético
- \*Aparatos eléctricos vampiro
- \*características de los aparatos eléctrico

Momentos	Descripción
<b>Experimentar:</b> Conectarse con una experiencia y reflexionar acerca de ella.	<p>Se iniciara por hacer una activación del grupo, mediante la ronda el cocodrilo, la cual permitirá el desarrollo de habilidades kinestesicas en los estudiantes.</p> <p>“el cocodrilo grande camina hacia adelante, el elefante laz camina hacia atrás, el pollito lalo camina para un lado y yo en mi bicicleta me voy para el otro lado” esta misma canción se repite saltando.</p> <p><b>Identificación de saberes previos:</b></p> <p>Se inicia la sesión mediante un ejercicio de rastreo de saberes mediante la dinámica del “<b>bombillo preguntón</b>” la cual consiste en rotar bajo la dinámica de “tingo-tingo-tango” un bombillo envuelto en hojas que contienen las siguientes preguntas:</p> <p>¿Cómo te imaginas que se hace la energía?</p> <p>¿Conoces el súper héroe que cuida la energía?</p> <p>¿En tu casa tu mama apaga el bobillo cuando nadie lo usa?</p> <p>¿Cuáles son los aparatos eléctricos que encuentras en tu casa?</p> <p>¿Apenas se acaba tu programa favorito apagas el televisor?</p>
<b>Conceptualizar:</b> Establecer conexión entre las experiencias y los conceptos.	<p>Con el fin de conceptualizar el tema de uso responsable del servicio de energía, se inicia por proyectar un video ilustrativo con figuras animadas sobre los electrodomésticos vampiro. Seguido de ello se les contara la siguiente historia:</p> <p>Había una vez un planeta donde vivían todos los niños y niñas</p>

	<p>felices, jugando con sus padres y animalitos que tenían cerca. El mundo era un mundo lleno de colores, ríos, mares y lagos cristalinos donde disfrutaban todos luego de ir al colegio. De repente un día llegó a este planeta el señor vampiro, el cual era un temido monstruo que se apoderaba de las casas por la noche y hacía que los papitos, mamitas y niños se quedaran dormidos con las luces encendidas, el televisor, el celular y el computador conectado hasta el otro día que volvían a despertar. Con el pasar de los días todos los habitantes del planeta empezaron a notar que el sol ya no salía tanto, que los ríos estaban más secos, que los colores de su planeta estaban desapareciendo a causa del mal uso que estaban haciendo de la energía en cada uno de sus casas. Por lo cual pidieron ayuda a un grupo de súper héroes de otro planeta que ya habían combatido el mal, ellos se llaman la LEGION CUIDAMUNDOS.</p> <p>Es justo en este momento cuando se les presenta el video de los tres súper héroes que vienen a salvar el planeta y debemos ayudar. Con ello la gestora educativa les contara la importancia de contar a los papas como hacer un uso responsable del servicio de energía y convertirse en el guardián del agua y la energía en casa para ayudar a la legión cuida-mundos.</p>
<p><b>Aplicación y creación:</b> Identificar los saberes y conceptos aprendidos y ponerlos en práctica</p>	<p>Como actividad de aplicación se les entregara a cada niño y niña una guía para colorear, donde se les pedirá que solo coloren las buenas prácticas que debe hacer en casa y debe contarle a sus papas y posterior a ello dibujen de acuerdo a la elección de cada uno de los participantes a cualquiera de los tres súper héroes, indicando como lo ayudaran a cuidar el planeta.</p>
<p><b>Evaluación</b></p>	<p>¿Cómo puedo usar de forma responsable la energía en casa?</p> <p>¿Cómo puedo usar adecuadamente el agua en casa?</p> <p>¿Puedo tirar el papel del dulce que acabo de comer a la calle?</p>
<p><b>Materiales</b></p>	<p>Bombillo Preguntas impresas Video beam Computador Colores Crayolas Hojas en blanco Lápices Borradores</p>

	Guía para colorear
Referencias y fuentes	<a href="http://www.chec.com.co/clientes-y-usuarios/Tips-para-el-ahorro-de-energ%C3%ADa">http://www.chec.com.co/clientes-y-usuarios/Tips-para-el-ahorro-de-energ%C3%ADa</a> uso eficiente
Anexos	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Av4PyJHcil">https://www.youtube.com/watch?v=Av4PyJHcil</a> (electrodomésticos vampiro)</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=fLq2LG_iMS4">https://www.youtube.com/watch?v=fLq2LG_iMS4</a> (video cuida-mundos)</p> <p>JIROL</p>  <p>PURITA</p>



FELIX



