

## Fichero No. 1

**Competencia ciudadana:** Preservación

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

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

**Tema:** Ahorro de energía

**Subtemas:**

\*Estrategias de ahorro

\*RETIQ

\*Aparatos eléctricos vampiro

\*características de los aparatos eléctricos

Momento de la sesión	Descripción
<b>1. Experimentar:</b> Conectarse con una experiencia y reflexionar acerca de ella.	A fin de explorar conocimientos previos se realiza el juego de la entrevista, este consiste en que los participantes se dividen en dos grupos, cada equipo debe elaborar una entrevista, el tema será <i>¿Qué sabemos de ahorro de energía?</i> A cada grupo se entregan algunas preguntas y otras podrán ser elaboradas por ellos. Los equipos se ubican frente a frente, el facilitador será el encargado de moderar la entrevista, es decir, dará la palabra y regulará los tiempos para responder.
<b>2. Conceptualizar:</b> Establecer conexión entre las experiencias y los conceptos.	El facilitador en este caso y teniendo en cuenta las respuestas del anterior ejercicio, procede por medio de preguntas de la vida cotidiana a explicar a los participantes cuales son las estrategias (tips) de ahorro de energía, cuáles son los electrodomésticos vampiro, y que se debe tener en cuenta a la hora de adquirir algún electrodoméstico (RETIQ).
<b>3. Aplicación y creación:</b> Identificar los saberes y conceptos aprendidos y ponerlos en práctica	Posteriormente, el ejercicio de “ubíquelo y comprométase”, este consiste en que cada participante recibe una fotocopia con la imagen de una casa, en la cual, están claramente delimitados los espacios como: cocina, sala y/o comedor, habitaciones, baño. En esta fotocopia, cada participante debe identificar los lugares en los que se consume más energía, teniendo en cuenta que esta información corresponde a su vida cotidiana; allí mismo, se escribirá un compromiso para hacer uso eficiente de la misma.
<b>4. Evaluación</b>	Responda sí o no según considere: 1) Después de participar en las sesiones formativas, considera puede poner en práctica lo aprendido? SI___ NO___ 2) Estaría dispuesto a cambiar sus hábitos para reducir el consumo de energía? SI___ NO___ 3) Apaga las luces cuando es el último en salir una habitación? SI___ NO___ 4) Conecta y prende los aparatos eléctricos vampiro sólo cuando los va a usar? SI___ NO___ 5) Antes de arrojar algo a la basura, mira si le puede servir para algo más

	<p>(Reciclar, Reutilizar)? SI___ NO___</p> <p>6) Usa por un tiempo muy corto los aparatos eléctricos que generan calor? ___</p> <p>7) Utiliza los aparatos eléctricos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante? SI___ NO___</p> <p>8) Ahorra agua y energía para ayudar a prevenir daños en el medio ambiente? SI___ NO___</p> <p>9) Revisa la factura de energía para identificar los cambios en el consumo? SI___ NO___</p> <p>10) Para aportar al cuidado del medio ambiente y a su economía, cuales aspectos debe tener en cuenta a la hora de comprar un aparato eléctrico?(Marque de 1 a 3, siendo 1 el más importante)</p> <p>a) La mejor marca ___</p> <p>b) La Garantía ___</p> <p>c) El de menor consumo de energía ___</p> <p>d) El precio ___</p> <p>e) Apariencia (tamaño y color) ___</p> <p>11) Por que realiza prácticas o utiliza aparatos para ahorrar energía?:</p> <p>a) Por conciencia ciudadana</p> <p>b) Por economía</p> <p>c) Otra, cuál? ___</p>
<b>5. Recursos y materiales</b>	<p>-Plegable consejos sobre uso responsable de la energía</p> <p>-Preguntas de la vida cotidiana relacionadas con el uso de la energía eléctrica</p> <p>-Fotocopia de vivienda</p>
<b>6. Referencias y fuentes</b>	<p>Plegable consejos sobre uso eficiente de la energía</p> <p><a href="http://www.chec.com.co/biblioteca-digital/imagenes-e-infografias/ArtMID/3665/ArticleID/147/10-mandamientos-sostenibles">http://www.chec.com.co/biblioteca-digital/imagenes-e-infografias/ArtMID/3665/ArticleID/147/10-mandamientos-sostenibles</a></p> <p><a href="http://www.chec.com.co/biblioteca-digital/imagenes-e-infografias/ArtMID/3665/ArticleID/144/Electrodom233sticos-vampiro">http://www.chec.com.co/biblioteca-digital/imagenes-e-infografias/ArtMID/3665/ArticleID/144/Electrodom233sticos-vampiro</a></p>
<b>7. Anexos: Video, guía y lecturas recomendadas</b>	<p>Anexo 1. Preguntas</p> <p>¿Cuántos kilovatios consume un bombillo amarillo con respecto a uno ahorrador?</p> <p>¿Cómo puedo estar seguro que un bombillo es ahorrador?</p> <p>¿Alguna vez han secado ropa y/o zapatos en la parte de atrás de la nevera?</p> <p>¿Se han fijado a la hora de comprar electrodomésticos en el precio o en las características de consumo del mismo?</p> <p>¿Tienen idea de cuánto aumenta el consumo de la nevera si tiene los empaques en mal estado o si la puerta se queda abierta?</p> <p>¿Sabían que los electrodomésticos que producen calor son los que más consumen energía? Mencionen cuales son los que más se utilizan en casa.</p> <p>Anexo 2. Silueta casa.</p>

