

Actividad 2

Compartimos ideas

En primer lugar y para introducir el tema, el profesorado utilizará la técnica de trabajo en grupo conocida con el nombre de *lluvia de ideas*. Para ello, contará con los siguientes materiales:



Enchufe



Bombilla



Guantes dieléctricos



Zapatillas dieléctricas



Casco dieléctrico



Agua



Interruptor diferencial



Fusible



Electrodoméstico con cable en mal estado



Señal de advertencia de riesgo eléctrico

Para empezar el ejercicio, el profesorado pedirá al alumnado que formen un círculo de modo que todos puedan verse. A continuación, irá pasando los distintos objetos y les pedirá que digan qué significado tienen para ellos y qué utilidad les otorgan.

Para impedir que los comentarios dados por los alumnos y las alumnas sean pobres o superficiales, el profesorado dará algunas indicaciones, como pedirles que añadan: *conceptos, funciones, funcionamiento, situaciones en los que se utilizan, lugares en los que pueden encontrarse*, etc. Una vez terminada la ronda de opiniones y argumentos sobre los objetos presentados, hará una breve introducción al tema para dar paso a la actividad siguiente.



Temporización: 40 minutos.

Actividad 3

Presentación en PowerPoint

El profesorado, para poder dar a conocer los conceptos básicos sobre el tema, tipos de señales relacionadas con el mismo, formas de actuación ante accidentes eléctricos, etc., presentará un PowerPoint mediante el que explicará, a grandes rasgos y de la forma más dinámica y atractiva posible, qué es la electricidad, qué riesgos conlleva, cómo prevenirlos y cómo actuar en caso de accidente eléctrico.



Temporización: 30 minutos.

RIESGOS ELÉCTRICOS
quemaduras y
electrocución

