



Energía

Hidritita

y el secreto del agua



Aprendamos juntos sobre hidrógeno

En un lugar mágico llamado **Mundo TEJ**, vivía una pequeña gota de agua muy curiosa. Su nombre era **Hidrita**, y siempre se hacía muchas preguntas. Un día, mientras miraba el cielo, empezó a imaginar muuuchas cosas y pensó:

¿De dónde vengo?
¿Cómo nacen todas las gotitas como yo?





Lo que **Hidrita** no sabía, era que una hechicera muy sabia que vivía cerca estaba escuchando sus pensamientos. De pronto, una voz suave le habló:



Hola, Hidrita. Soy Chigüi la hechicera de la ciencia.
He escuchado tus preguntas y quiero ayudarte a
descubrir de dónde vienes.

Hidrita, un poco asustada pero muy emocionada, aceptó la ayuda de Chigüi.

¡Y así comenzó una gran aventura!

Voy a mostrarte un **truco mágico...**

bueno, en realidad, un experimento científico dijo Chigüi con una sonrisa.

Entonces, la hechicera tocó una **varita que brillaba con energía**, lanzó una chispa de electricidad...



¡y algo increíble pasó!



¡Hidrita comenzó a cambiar!

Ya no era solo una gota azul: dentro de ella aparecieron dos nuevas figuras que brillaban con gran intensidad. Una de ellas era la **letra H** acompañada de un numero dos y una **letra O**, que era muy redondita.

Chigüi la hechicera sonrió y le explicó con calma:

No te preocupes hidrita

Esto es parte de un proceso, cuando usamos **electricidad sobre el agua**, las partes que te forman, se separan en **Hidrógeno y Oxígeno**. Es como un juego de transformación.



Hidrita se quedó pensando... y ahora,
¡ya sabía de dónde venía!

Ella estaba formada por dos amigos muy importantes, y
con ellos, se podían crear cosas maravillosas, como energía.

A partir de ese momento, se sintió muy feliz, porque
entendió que tener dos componentes tan importantes le
permitiría unirse con otros amigos y vivir muchas más
transformaciones divertidas.



Desde entonces, siempre visitaba a Chigüi para seguir
aprendiendo sobre el agua, el hidrógeno y cómo,
trabajando juntos,

¡podían iluminar el mundo!



Glosario para curiosos

Electrólisis: Un proceso en el que usamos electricidad para separar el agua en hidrógeno y oxígeno.

Hidrógeno (H_2): Un gas muy ligero que forma parte del agua.

Oxígeno (O): Un gas que respiramos y también está en el agua.

Energía: Hace que las cosas funcionen, como los bombillos de casa, los carros o los juguetes.



Escritora

Karen Ariza

Ilustrador

Mateo Gaviria

Colaboradores

Grupo de Energías Alternativas y Sostenibles





Energía

