

NIÑOS
JÓVENES

DOCUMENTAL
10 MIN.



VERSIONES

Árabe, español, francés, inglés,
portugués (52 x 10 min.)

DERECHOS

Derechos universales
disponibles.
VOD, Móvil

NÚMERO DE PEDIDO

22 3081 | 01-52

¿Cómo? ¿Por qué? ¿Para qué?

Esta serie se propone explicar ciertos aspectos de las ciencias naturales en su aplicación diaria, a menudo tan común que uno ni siquiera se para a pensar en ella. Sin embargo, tras estas aplicaciones, existen leyes naturales cuyo conocimiento es útil para entender mejor la complejidad de nuestro medio ambiente. Son sobre todo los niños quienes suelen preguntar acerca de ellas, y los adultos a menudo tienen dificultades en encontrar la respuesta correcta. Salen al paso dando vueltas a la pregunta. En ese sentido, estas pequeñas secuencias, ilustradas con dibujos animados, dan las respuestas de una manera graciosa y fácil de entender.

- | | |
|--|--|
| 01 El día y la noche en nuestro planeta | 30 ¿Por qué unos cuerpos flotan y otros no? |
| 02 Las estaciones del año | 31 ¿Cómo funciona el oído humano? |
| 03 La luna | 32 ¿Para qué necesitamos el aire? |
| 04 ¿Por qué llueve? | 33 ¿Por qué debemos ponernos anteojos? |
| 05 ¿Por qué se empañan los objetos fríos? | 34 ¿Por qué son tan estables los objetos ovalados? |
| 06 ¿Cómo se modifica la superficie terrestre? | 35 ¿Por qué es tan fácil levantar pesos con una palanca? |
| 07 ¿Cómo se descomponen las rocas? | 36 ¿Por qué hay desiertos? |
| 08 ¿Por qué transpiramos? | 37 ¿Por qué se oxidan algunos metales? |
| 09 ¿Por qué debemos lavarnos las manos? | 38 ¿Para qué necesitamos las chimeneas? |
| 10 ¿Con qué gustamos? | 39 ¿Por qué se desprenden burbujas del agua hirviendo? |
| 11 La presión atmosférica | 40 Electrones por doquier |
| 12 ¿Cómo aprovechar la presión atmosférica? | 41 Los electrones antes |
| 13 ¿Cómo se origina el viento? | 42 Los electrones en el cable |
| 14 ¿Cuál es la composición del interior de la Tierra? | 43 Agua con piel |
| 15 ¿Cómo se gestan los volcanes? | 44 Los rayos del sol |
| 16 ¿Por qué hay sal? | 45 La fuerza del sol |
| 17 ¿Por qué es el cielo azul y el sol rojo cuando sale y cuando se pone? | 46 ¿Por qué el calor es movimiento? |
| 18 ¿Cómo es que el hielo puede quebrar el hierro? | 47 ¿Por qué hay corrientes en todas partes? |
| 19 ¿Por qué parece más frío el metal que la madera? | 48 ¿Por qué fortalece el agua? |
| 20 ¿Por qué dependen las plantas del sol, el aire y el agua? | 49 ¿Por qué el oxígeno hace milagros? |
| 21 ¿Cómo se adaptan las plantas a su entorno? | 50 ¿Por qué está cambiando todo? |
| 22 Las olas no lo mueven todo | 51 ¿Por qué arden, desmenuzadas, muchas cosas? |
| 23 ¿Por qué no podemos confiar siempre en nuestros sentidos? | 52 ¿Qué es propiamente romper? |
| 24 ¿Por qué pesan todas las cosas? | |
| 25 ¿Por qué es preciso repartir adecuadamente la presión? | |
| 26 ¿Qué es la fuerza centrífuga? | |
| 27 ¿Por qué hacen las arrugas tan interesante a la Tierra? | |
| 28 El agua que brota de la Tierra | |
| 29 ¿Por qué vuelan las cometas? | |