



Fecha:

Pero con champín, brindaré a
desgana

3 de que os equivoqueis sobre la
Tierra plana

Que la Tierra es esférica se sabe desde la Antigua Grecia. Hacia el año 240 a. C., **Eratóstenes** midió su circunferencia comparando la sombra de un palo en dos ciudades distintas el mismo día, con un error pequeño (difícil de precisar, porque la unidad que usó, el estadio, no tiene una equivalencia segura). Otras pruebas sencillas: la sombra curva de la Tierra en los eclipses de Luna o los barcos que desaparecen "de abajo arriba" por el horizonte.

Coro

Hueca

4 La Tierra es hueca

La teoría de la Tierra hueca es **pseudociencia**. Conocemos el interior del planeta gracias a la **sismología**: las ondas de los terremotos lo atraviesan y cambian de velocidad y dirección según el material que encuentran. Así sabemos que tiene capas: corteza, manto, un núcleo externo líquido y un núcleo interno sólido.

Yo no estoy macizo, la verdad
Pero la Tierra tampoco lo está
Hueca
La Tierra es hueca
Cabeza vacía, la verdad
Pero la Tierra también lo está

Verso 2

5 Sois súbditos de Ibáñez, como
Mortadelo

Se refiere a Oliver Ibáñez, un youtuber español conocido por defender que la Tierra es plana. Aquí se hace un chiste confundiendo con Francisco Ibáñez, mítico dibujante de los cómics **Mortadelo y Filemón**.

6 porque negáis que haya un Sol en
el subsuelo

Algunas versiones de la Tierra hueca dicen que dentro hay un pequeño "sol interior". No hay ninguna prueba de ello. El interior de la Tierra sí está muy caliente (el núcleo supera los 5000 °C), pero ese calor procede de la formación del planeta y de la **desintegración de elementos radiactivos**, no de ninguna estrella.

7 Agujeros en los polos protegidos
por la NASA

Los polos se fotografían continuamente desde satélites de muchos países, y además se han visitado y sobrevolado muchas veces. Las imágenes con un "agujero" que circulan por internet son mosaicos de fotos de satélite en los que falta la zona que el satélite no cubrió o que estaba a oscuras.

Gorrito de papel pah que no me lean
el WhatsApp

Tres grandes youtubers hablando de
terraplanismo

8 ¿Que la tierra es plana, plana
como mi encefalograma?

Referencia directa a un verso de **El Trap del Terraplanismo**.

9 Presenta suficientes fuentes diferentes

Esta es la clave del pensamiento crítico: una afirmación hay que **contrastarla con varias fuentes independientes y fiables**, no con vídeos que se citan unos a otros. Como popularizó Carl Sagan, "afirmaciones extraordinarias requieren pruebas extraordinarias".

Si no la Tierra es hueca como el hueco que hay entre mis dientes

Un mundo bajo mis pies como en Stranger Things

10 incomprendido como el humor de Chandler Bing

Chandler Bing es un personaje de la sitcom **Friends**. Es un personaje con un sentido del humor muy peculiar.

Te lo vuelvo a explicar por si andas espeso:

la Tierra es hueca como aguacate sin el hueso

11 Dallas Thompson es la Alicia que cayó en el agujero

Dallas Thompson contó en 2002, en el programa de radio estadounidense *Coast to Coast AM*, que una experiencia cercana a la muerte le había revelado la Tierra hueca, y anunció una expedición a la supuesta entrada del Polo Norte. Después se le perdió la pista, lo que alimentó la leyenda. Ninguna de sus afirmaciones tiene base científica.

Atlantes, reptilianos y antiguos guerreros

En la corteza exterior todo es aburrido

En la cavidad polar hay fiesta, pah eso hemos venido

Coro

Hueca

La Tierra es hueca

Yo no estoy macizo, la verdad

Pero la Tierra tampoco lo está

Hueca

La Tierra es hueca

Cabeza vacía, la verdad

Pero la Tierra también lo está

Actividades

1. Elige tres afirmaciones de la canción y busca qué prueba científica las desmiente.

2. Investiga cómo sabemos cómo es el interior de la Tierra si nadie ha llegado a él.

3. Busca un bulo científico que haya circulado por redes sociales y explica cómo comprobarías si es cierto.

4. Debatid en clase por qué hay personas que siguen creyendo que la Tierra es plana a pesar de las pruebas.

Para saber más

- **Tierra hueca** · Wikipedia
https://es.wikipedia.org/wiki/Tierra_hueca
- **Estructura interna de la Tierra** · Wikipedia
https://es.wikipedia.org/wiki/Estructura_interna_de_la_Tierra
- **Eratóstenes** · Wikipedia
<https://es.wikipedia.org/wiki/Eratóstenes>
- **Trap del Terraplanismo** · Jaime Altozano
https://youtu.be/ziJuNQCJn24?si=g_5ERSu9F79tcTI-

Voz: Adrián García · Letra: Adrián García · Música: Adrián García · Masterización: Adrián García
Física a todo volumen, de El Físico Barbudo. <https://fisicaatodovolumen.com/canciones/re-trap-del-terraplanismo/>

