

Reacciona Explota!



Què és Reacciona Explota?



Què és Reacciona Explota?



Què és Reacciona Explota?



Pontebata
@aschemist
@pontebata

Reacciona Explota Cat
@reaccionapepduran
@pepduran



Reacciona EXPLOTA
Y recuerda, ¡¡ponte bata!!

Què és Reacciona Explota?




Què és Reacciona Explota?




 **Reacciona Explota** 
@reaccionaexplota
284.000 suscriptores

[Unirme](#) [Suscribirme](#)


[INICIO](#) [VÍDEOS](#) [EN DIRECTO](#) [LISTAS](#) [COMUNIDAD](#) [CANALES](#) [INFORMACIÓN](#) 

[Subidas recientes](#) [Popular](#)

 **15:37**

¿Cómo funciona un COHETE? La QUÍMICA que nos llevó al ESPACIO [...]


176.909 visualizaciones • hace 6 meses

 **18:06**

Hydrargyrum


El Mercurio: el elemento MÁGICO de la ALQUIMIA | Elemental: Mercurio

773.916 visualizaciones • hace 9 meses

 **14:11**


Los LED: como una PIEDRA LUMINOSA revolucionó el MUNDO | La...

726.651 visualizaciones • hace 11 meses

 **16:39**

El PLASMA, la misteriosa MATERIA RADIANTE | El Cuarto Estado de la Materia


927.553 visualizaciones • hace 1 año

 **12:27**

NITROGLICERINA

La NITROGLICERINA el EXPLOSIVO que cambió al MUNDO | Los explosivos nitro


749.332 visualizaciones • hace 1 año

 **9:36**

EL REY DE LA QUÍMICA

¿Por qué el ÁCIDO SULFÚRICO es el REY de la QUÍMICA?

625.607 visualizaciones • hace 1 año


 **29:05**

Nitrógeno Líquido

ft. Javier Santaolalla

Reto del Nitrógeno Líquido con Javier Santaolalla

189.485 visualizaciones • hace 1 año

 **11:15**

AGUA INCENDIARIA

El SECRETO del AGUA INCENDIARIA | Los fuegos metálicos

323.300 visualizaciones • hace 1 año

3 grans poders



El poder del relat



El poder del relat



Interès en el teu contingut • Des de la publicació

Moments clau per a la retenció de públic

Introducció

Segment continu

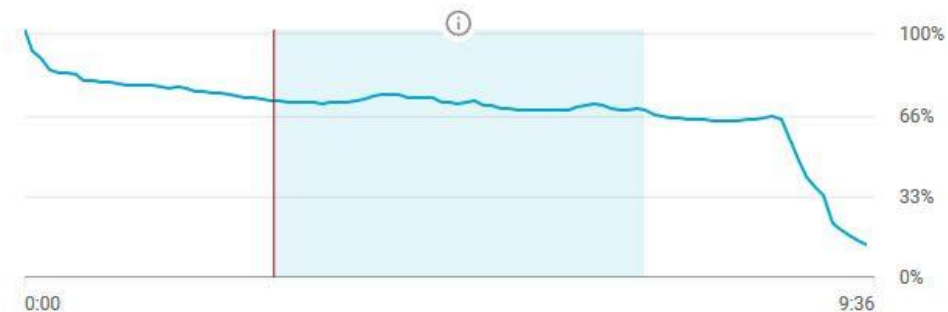
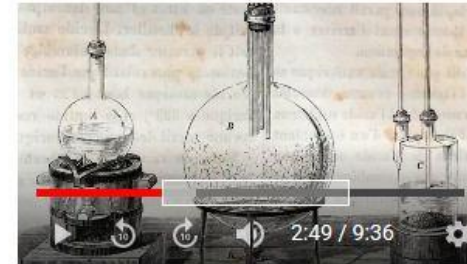
Caiguda

Durada mitjana de les visualitzacions

6:04

Percentatge mitjà visualitzat

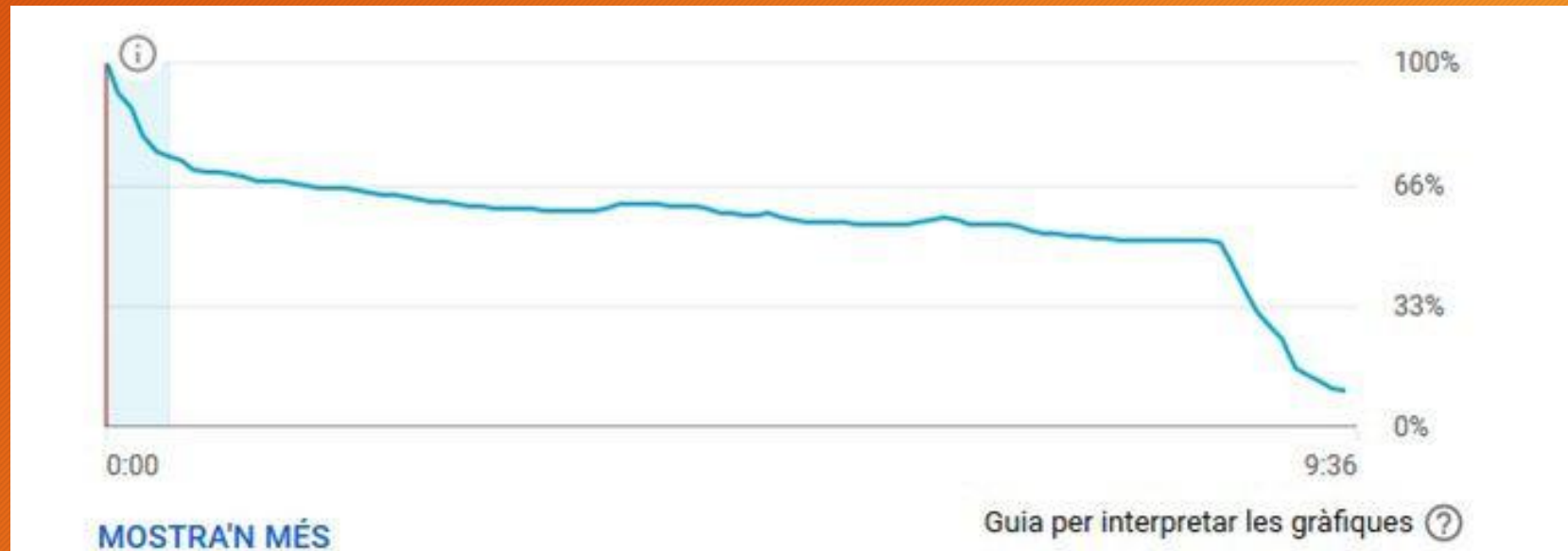
62,4%



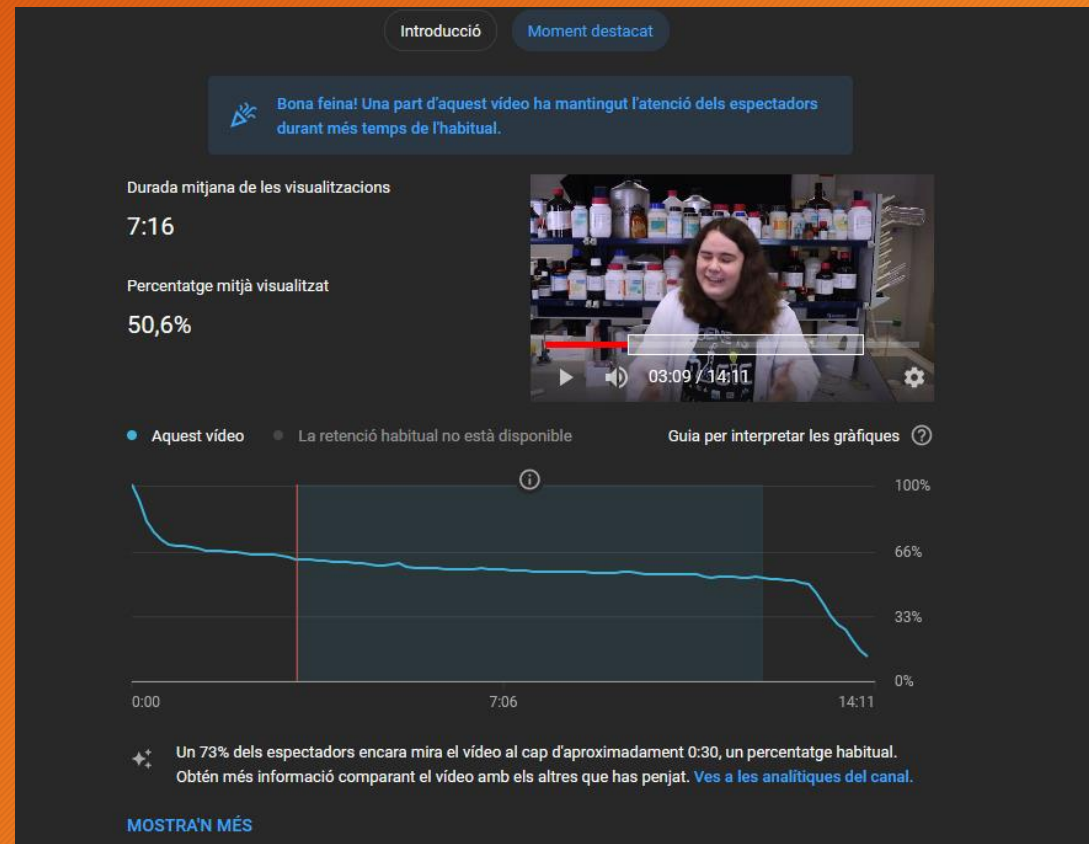
MOSTRA'N MÉS

Guia per interpretar les gràfiques ?

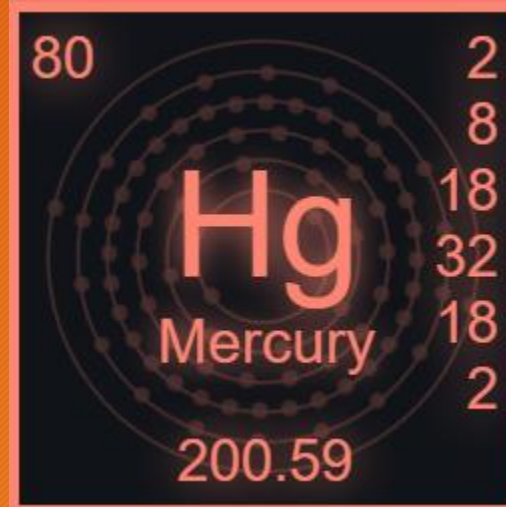
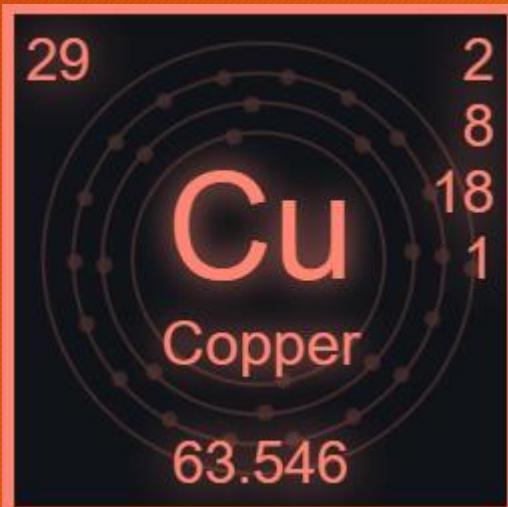
El poder del relat



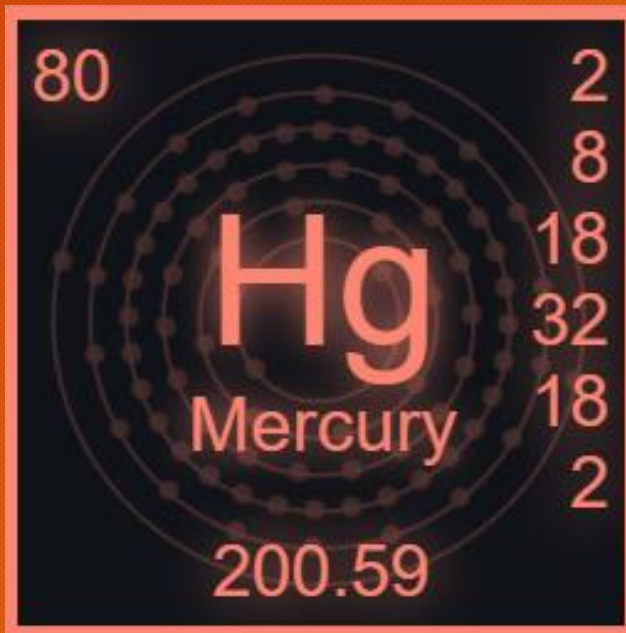
El poder del relat



El poder del relat

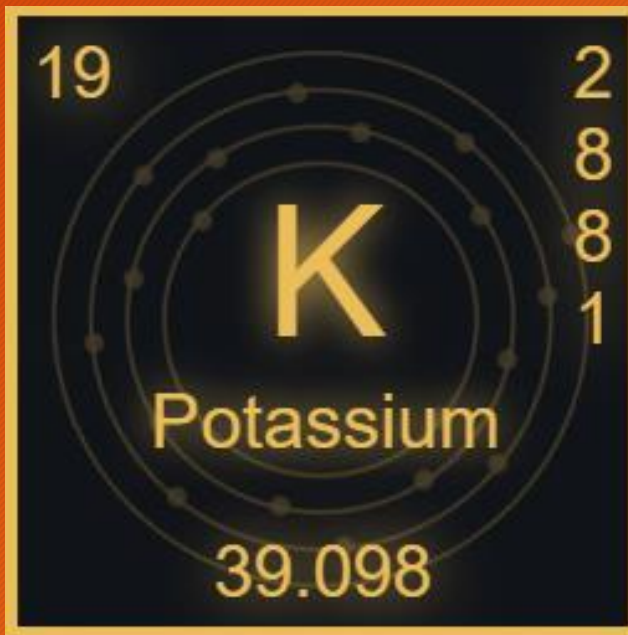


El poder del relat



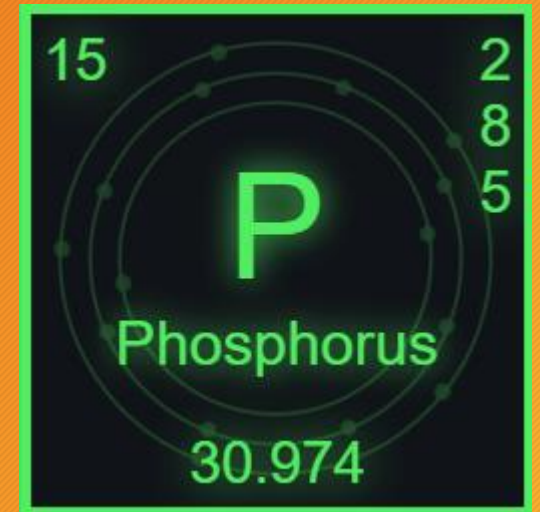
- Mercuri déu missatger a Roma
- El símbol Hg prové de HydroarGyros, (plata aquosa)

El poder del relat




- Es va descobrir de les cendres de plantes
- Potassi prové del anglés pot (calder), ash (cendra)
- El símbol K prové de la paraula àrab Alkali (cendra)

El poder del relat



El poder del relat



 [Diccionario Etimológico Castellano En Línea](#)

DECCEL - Diccionario Etimológico Castellano en Línea

Origen de las palabras
etimologias.dechile.net

Cada palabra tiene una curiosa historia y a ciertas palabras se les atribuye más de una. Este diccionario etimológico incluye todas las versiones que son interesantes, haciendo notar las que parecen ser verdaderas (por ejemplo, ver todas las propuestas para [OK](#)). De todas maneras, verdad o mentira, hacen un buen tema de conversación.

En [mi](#) opinión todas estas etimologías son "válidas" y algunas son "populares". El hecho que una palabra ya tenga una historia, no impide que un tiempo después a la misma palabra le den el mismo o diferente significado por alguna otra razón. Según el Diccionario de la Real Academia Española la definición de "[etimología popular](#)" acepta la "interpretación espontánea que se da vulgarmente a una palabra relacionándola con otra de distinto origen". Además, "válido" es un adjetivo que denota: "Recibido, creído, apreciado o estimado generalmente". Es decir, "válido" no necesariamente tiene que ser verdad. Sólo tiene que ser creído, apreciado o estimado generalmente, o como dicen los italianos: *E se non è vero, è ben trovato!* (y si no es verdad, ¡está bien cantado!). Bueno, esta traducción es un capricho mío. En realidad, *trovato*, en italiano, significa "hallado", pero a mí me parece que el dicho no suena bien así, y prefiero decir cantado, como en nuestro verbo trovar, de [trovador](#). De todas maneras, aquí puedes encontrar etimologías bien encontradas, seductoras y bien cantadas :-).

Miembros Autorizados solamente:

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Este breve diccionario etimológico de la lengua castellana contiene más de quince-mil entradas ordenadas alfabéticamente en grupos. Cada uno está marcado con una cajita (☐)

Primero haz un click sobre la letra (arriba) con la cual empieza la palabra que buscas.

Luego selecciona la palabra (marcada con una flecha ➡), o el siguiente grupo de palabras (marcado con una cajita ☐), hasta encontrar la que buscas.

Los iconos de la parte superior e inferior de la página te llevarán a otras secciones útiles e interesantes. Puedes encontrar la etimología de una palabra usando el motor de búsqueda en la parte superior a mano derecha de la pantalla. Escribe el término que buscas en la casilla que dice "Busca aquí" y luego presiona la tecla "Entrar", "+" o "9" dependiendo de tu teclado. El motor de búsqueda de Google abajo es para buscar contenido dentro de las páginas.

<http://etimologias.dechile.net/>

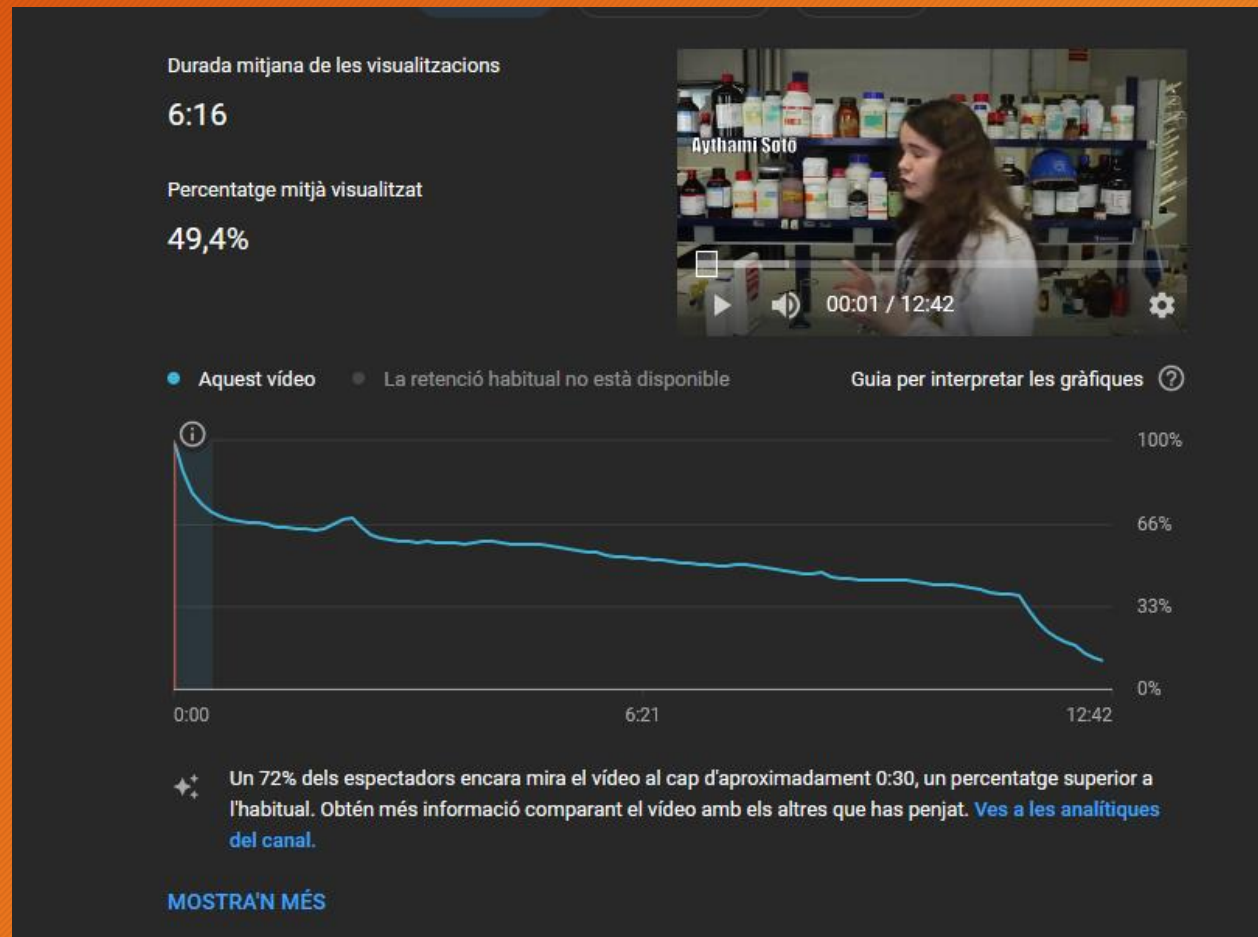
El poder del meme



El poder del meme



El poder del meme



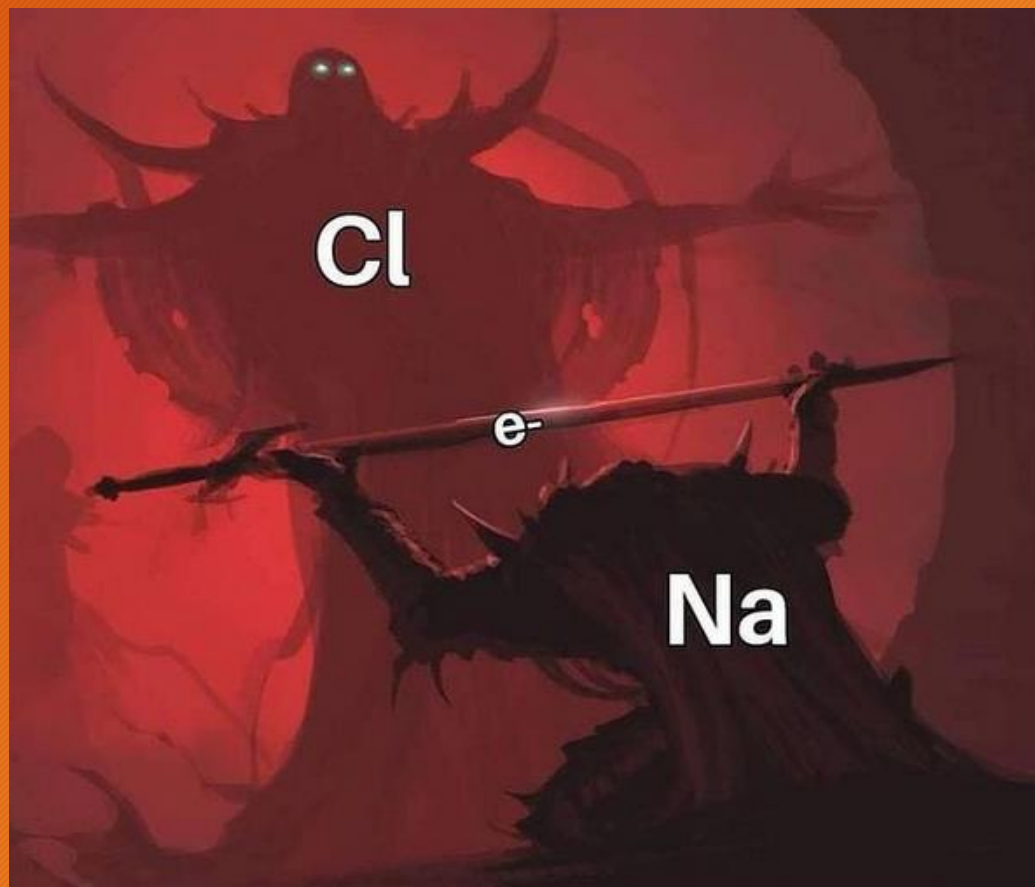
El poder del meme



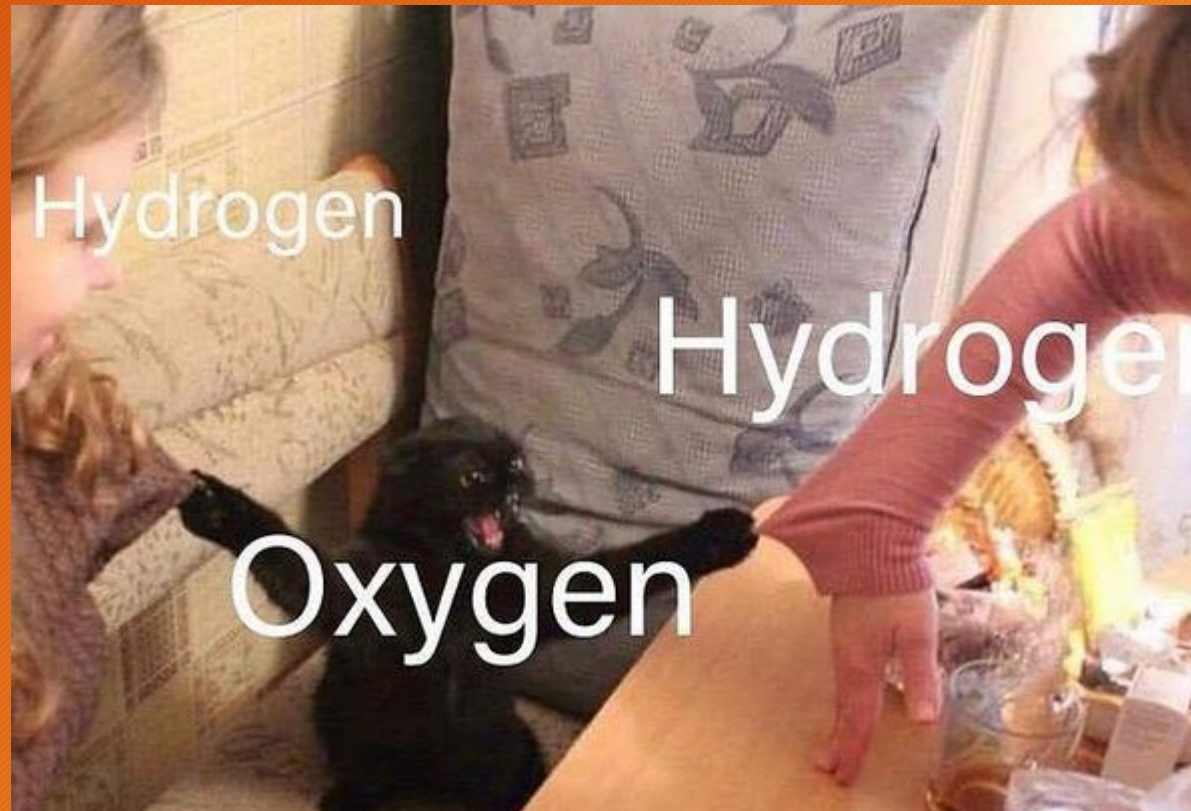
El poder del meme



El poder del meme



El poder del meme



El poder del meme



Gas	A black and white line drawing showing three people. One person is floating in the air above the other two, who are standing on the ground. This represents a gas state where particles are widely spaced and move freely.
Liquid	A black and white line drawing showing a group of about six people standing close together, touching. This represents a liquid state where particles are in contact but can still move past each other.
Solid	A black and white line drawing showing a group of about six people packed very tightly together, with their arms and hands touching. This represents a solid state where particles are in fixed positions and vibrate in place.
Plasma	A color illustration showing three people with bright pink skin. They are all laughing or shouting with their mouths wide open. This represents a plasma state, which is a highly energetic and ionized state of matter.

El poder del meme



Olor a almendras

En la cocina



En el laboratorio



El poder de l'experiment



El poder de l'experiment



“La divulgació té èxit si d'entrada no fa res més que encendre l'espurna de la sorpresa.”

Carl Sagan.

El poder de l'experiment



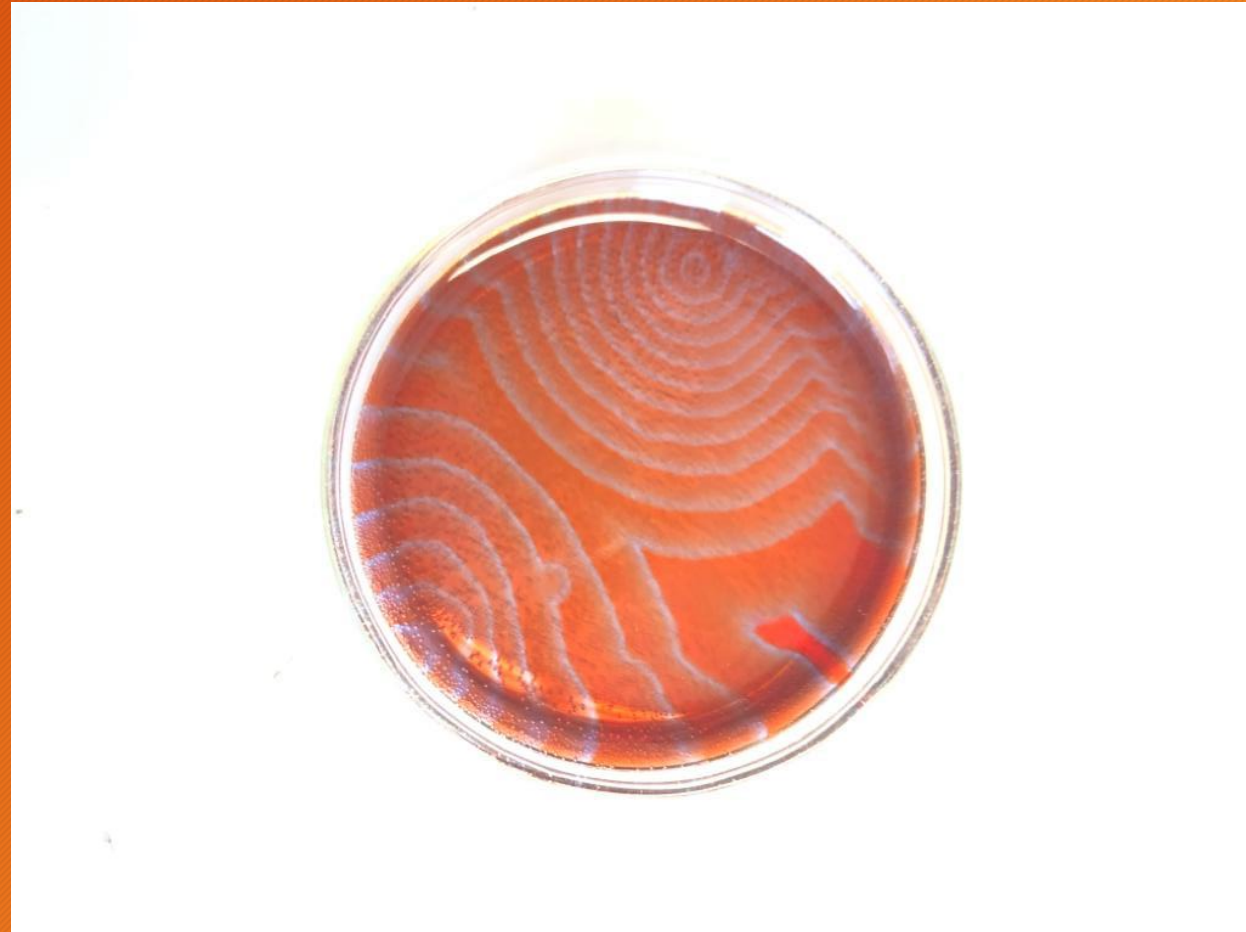
El poder de l'experiment



El poder de l'experiment



El poder de l'experiment




Què puc fer jo?



Què puc fer jo?




Reacciona... Explota! Experiments de química recreativa. info@reacciona.cat

INICI EXPERIMENTS ▾  PROJECTES CONTACTE 🔍

Experiments per realitzar

En aquest apartat hi trobareu un munt d'experiments que podeu fer a l'aula o al laboratori. Com a demostracions o amb els vostres alumnes. A la bibliografia hi trobareu molts experiments.

Els que són aquí són una tria dels que creiem millors. Tots els que hem publicat aquí els hem assajat i hem intentat explicar-los de manera senzilla perquè els pugueu reproduir.



⚠️ Experiments segurs
Malgrat la vostra expertesa, no oblideu seguir les normes de seguretat. L'excés de confiança pot fer-vos una mala jugada.

🔬 Experiments espectaculars
Alguns dels experiments són visualment molt atractius i estan pensats perquè pugueu sorprendre els vostres alumnes.

📄 Contextualització
En alguns casos es fan servir reactius casolans. En tots els casos podeu fer referència a la vida quotidiana i lligar-ho amb el currículum.

www.reacciona.cat

Què puc fer jo?



KOPERNIK en català
Reacciona Explota
26 vídeos 821 visualitzacions Darrera actualització: 18...










Reprodueix... Aleatori

- 1  **Alquímia: transmutació de metalls. Kopèrnik 27.**
Reacciona Explota • 1 k visualitzacions • fa 12 anys
- 2  **Alquímia-Dents de Drac. Kopèrnik 28.**
Reacciona Explota • 451 visualitzacions • fa 12 anys
- 3  **Alquímia-Serp del Faraó. Kopèrnik 29.**
Reacciona Explota • 807 visualitzacions • fa 12 anys
- 4  **Oxigen, descomposició del peròxid d'hidrogen. Kopèrnik 30.**
Reacciona Explota • 644 visualitzacions • fa 12 anys
- 5  **Experiments amb nitrogen líquid. Kopèrnik 31.**
Reacciona Explota • 356 visualitzacions • fa 12 anys
- 6  **Buit parcial: L'ou que entra a l'ampolla per gradient de pressió. Kopèrnik 32.**
Reacciona Explota • 779 visualitzacions • fa 12 anys
- 7  **Experiments amb CO2 sòlid. Kopèrnik 33.**
Reacciona Explota • 852 visualitzacions • fa 12 anys
- 8  **Electròlisi de l'aigua. El cotxe del futur? Programa Kopèrnik 34.**
Reacciona Explota • 1,7 k visualitzacions • fa 12 anys
- 9  **Fractals de Plata. Programa Kopèrnik 35.**
Reacciona Explota • 445 visualitzacions • fa 12 anys

UAU! Això és química
Reacciona Explota
18 vídeos 2.064 visualitzacions Darrera actualització: 2...

Reprodueix... Aleatori

UAU, això és química! és una eina al servei dels professors de química de batxillerat. Consisteix en vídeos de curta durada que tracten setze temes de química. Aquests temes es corresponen a la divisió del temari de batxillerat, des dels estats de la matèria a les reaccions químiques, de l'estructura atòmica a la química orgànica. L'estructura dels vídeos és la mateixa: es parteix d'una situació quotidiana, propera als alumnes, de la qual sorgeix una pregunta. Els científics responen amb una curta explicació acompanyada d'un experiment químic espectacular. Així, aquests vídeos poden esdevenir una bona forma d'introduir un tema a l'aula.



- 1  **Termodinàmica. Reacció endotèrmica.**
Reacciona Explota • 3 k visualitzacions • fa 8 anys
- 2  **Estat Líquid**
Reacciona Explota • 2,9 k visualitzacions • fa 8 anys
- 3  **Termodinàmica. Reacció exotèrmica**
Reacciona Explota • 5,3 k visualitzacions • fa 8 anys
- 4  **Mescles homogènies**
Reacciona Explota • 6 k visualitzacions • fa 8 anys
- 5  **Mescles heterogènies**
Reacciona Explota • 6 k visualitzacions • fa 8 anys
- 6  **Reaccions químiques**
Reacciona Explota • 10 k visualitzacions • fa 8 anys
- 7  **Estat gasós**
Reacciona Explota • 1,6 k visualitzacions • fa 9 anys
- 8  **Estat sòlid**
Reacciona Explota • 2,8 k visualitzacions • fa 8 anys
- 9  **Enllaç químic**
Reacciona Explota • 4,7 k visualitzacions • fa 8 anys

Uau Girona té química Tema 1

El mol

Uau! Girona té Química
Reacciona Explota
6 vídeos 1.015 visualitzacions Darrera actualització: 17...

Reprodueix... Aleatori

- 1  **El mol - Girona té Química! - 01**
Reacciona Explota • 4,2 k visualitzacions • fa 3 anys
- 2  **Uau, Girona té Química! 03| Equilibri Químic**
Reacciona Explota • 1,1 k visualitzacions • fa 3 anys
- 3  **Uau, Girona té Química! 02 Parte 1 | Les Piles**
Reacciona Explota • 1,7 k visualitzacions • fa 3 anys
- 4  **Uau, Girona té Química! 02 Parte 2 | Les bateries**
Reacciona Explota • 1,8 k visualitzacions • fa 3 anys
- 5  **Uau, Girona té química! 04 | Estructura atòmica**
Reacciona Explota • 3 k visualitzacions • fa 3 anys
- 6  **Uau, Girona té química! 05 | Electroquímica**
Reacciona Explota • 7,2 k visualitzacions • fa 3 anys

Fluorescència



Fluorescencia



Bombeta



Tesla i Plasma



Combustió



Whisky



Whisky (redox)



Color



Gràcies



