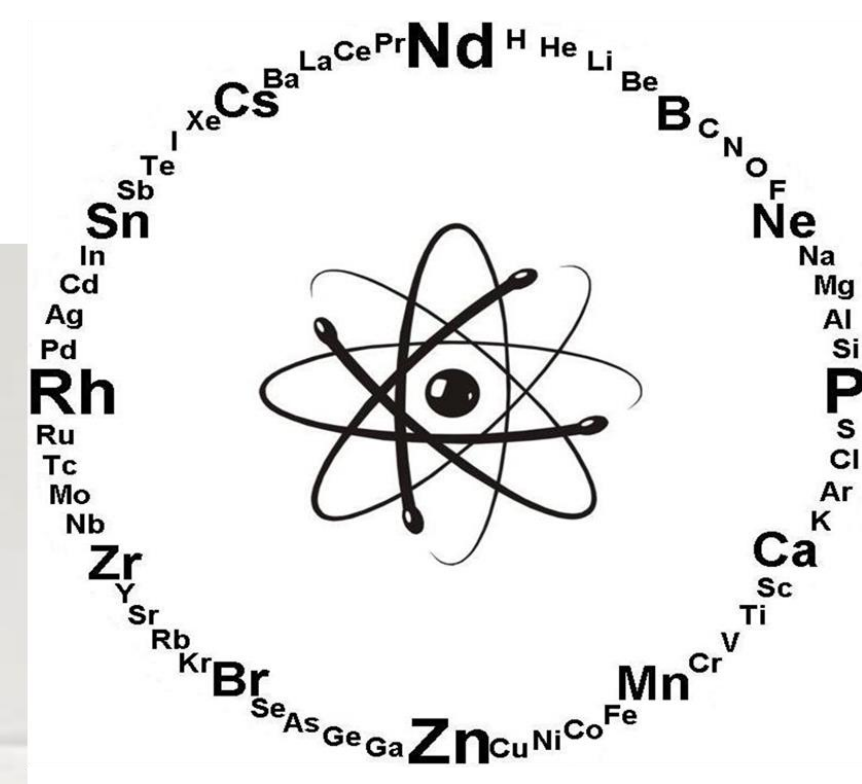


Cuina molecular: MàsterXef químic

REACCIÓ DE BRIGGS-RAUSCHER Reacció oscil·lant

Les reaccions oscil·lants es basen en les variacions rítmiques de les concentracions dels components. Esdevenen vertaders rellotges químics!!!



Aquesta en especial és a causa de la formació cíclica del iode, que posteriorment crea un complex amb el midó, i canvia de color segons quin es formi, passant de blau a ambre.

ESFERIFICACIONS

Vols menjar fruita de manera diferent?

Amb la química ho podem fer.

La esfirificació consisteix en gelificar la capa exterior d'un aliment líquid mitjançant la formació d'una membrana fina, fent que tenguí l'aparença d'una substància sòlida tot i que el seu interior sigui líquid.



Universitat
de les Illes Balears



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

seras.uib.cat/ciencia

Organització

PortUIB

Patrocinadors

Vicerectorat
d'Estudiants

CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ
I UNIVERSITAT

Col·laboradors



Arquedíom Demolab Demotec

Fundació

Bankia SFME

SERVIS FERROVIARIS DE MALLORCA

Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears

TIRME

LADAT

IMICE

residència uib

LEGO education

ROBOTIX

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

SANTILLANA
ILLES BALEARS

iUNICS

Quely

CSIC

LABORÀTORI D'INNOVACIÓ

LABO'LIFE

TALLERES
LÓPEZ BORTÓN

MEDCLIC

Obra Social 'la Caixa'

SOCIB

adema

ESCOLA UNIVERSITÀRIA
D'ODONTOLÒGIA

agroilla

B

Font Sorda

Son Cocó

Agua Mineral Natural