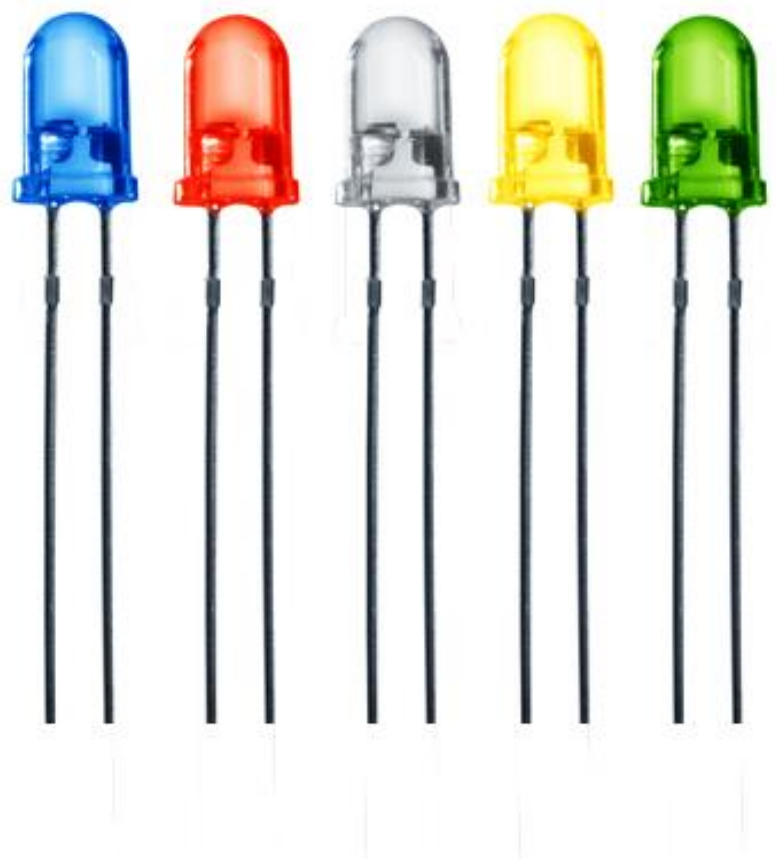


Fes d'enginyer: EcoLlum

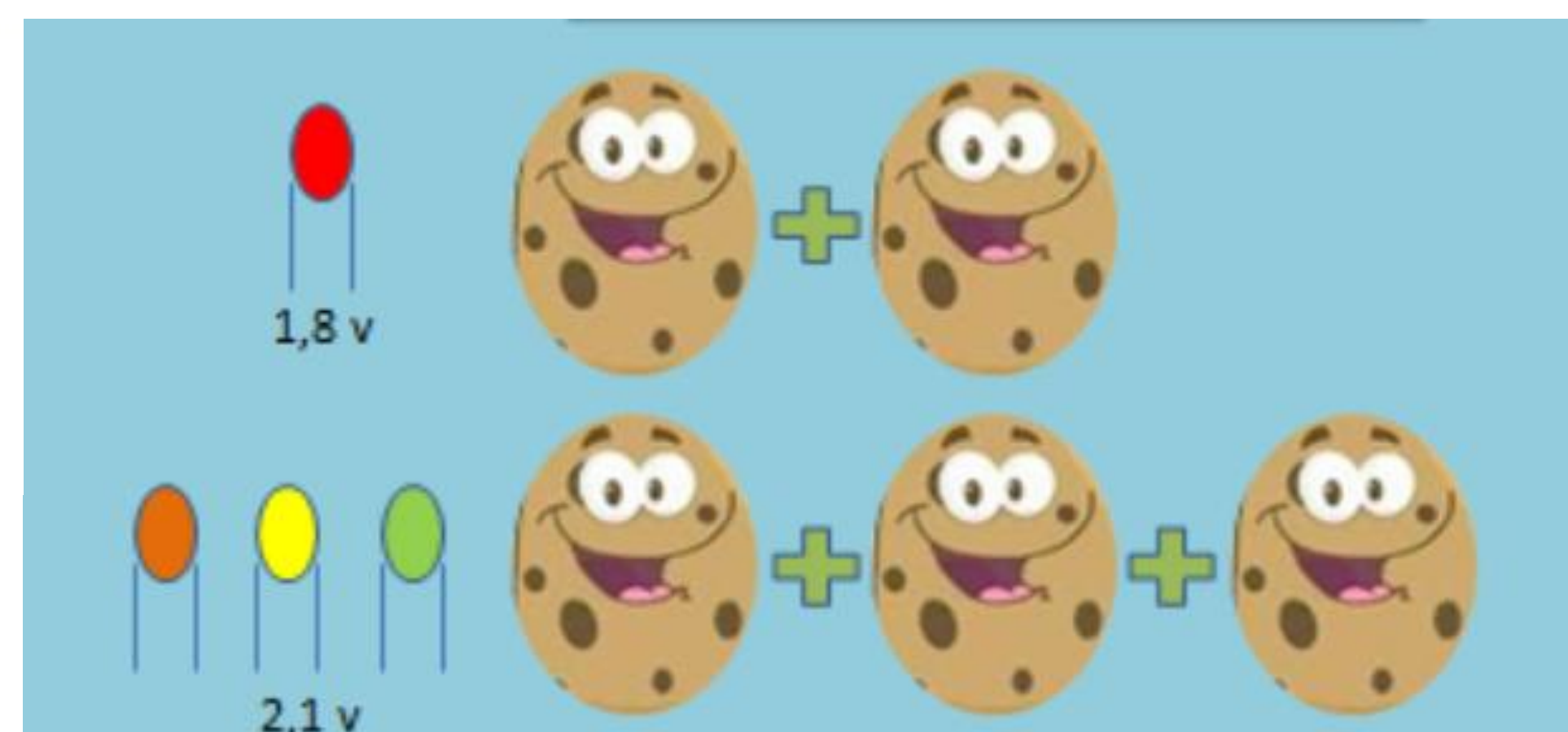
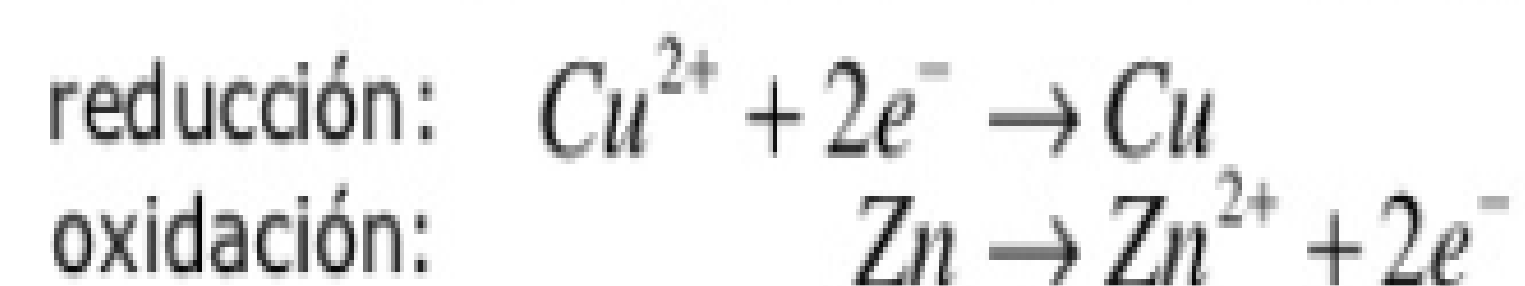
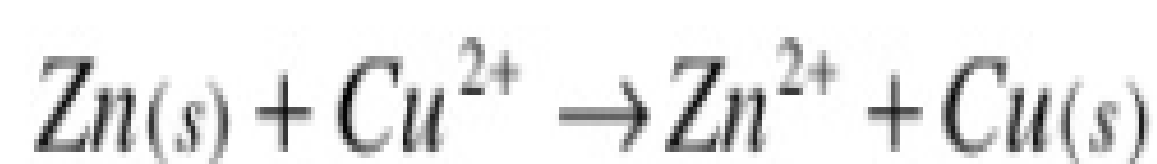
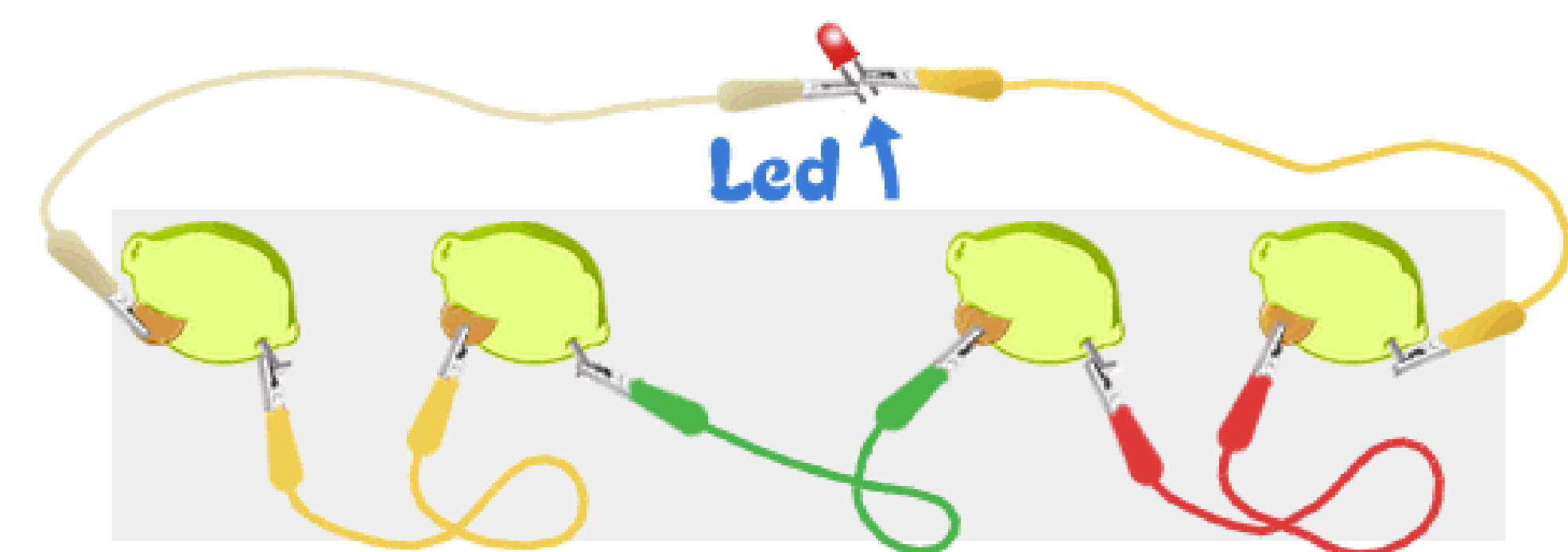
Què és això?

Crea el teu propi circuit per poder encendre un led amb patates o llimones, monedes de coure i perns de zinc.



Com funciona?

Les patates o llimones actuen com a pont perquè el coure i el zinc intercanviïn electrons (electricitat), és a dir, permeten que es produeixi una reacció redox. D'aquesta manera, es genera un voltatge que podem utilitzar per encendre el led.



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

VICEPRESIDÈNCIA
I CONSELLERIA
D'INNOVACIÓ
I TURISME
DIRECCIÓ GENERAL
D'INNOVACIÓ I RECERCA

Unió Europea
Fons Europeu de
Desenvolupament Regional

una manera de fer
europa

Obra Social 'la Caixa'

Col·laboradors

RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Arqueodrom

Demolab

Demotec

Fundació
la Caixa

Bankia

SFME

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

Labo'Life

TALLERES
LÓPEZ BORTÓN

MEDCLIC

Obra Social 'la Caixa'

SOCIB

adema

agroilla

B

FONT
SORDA