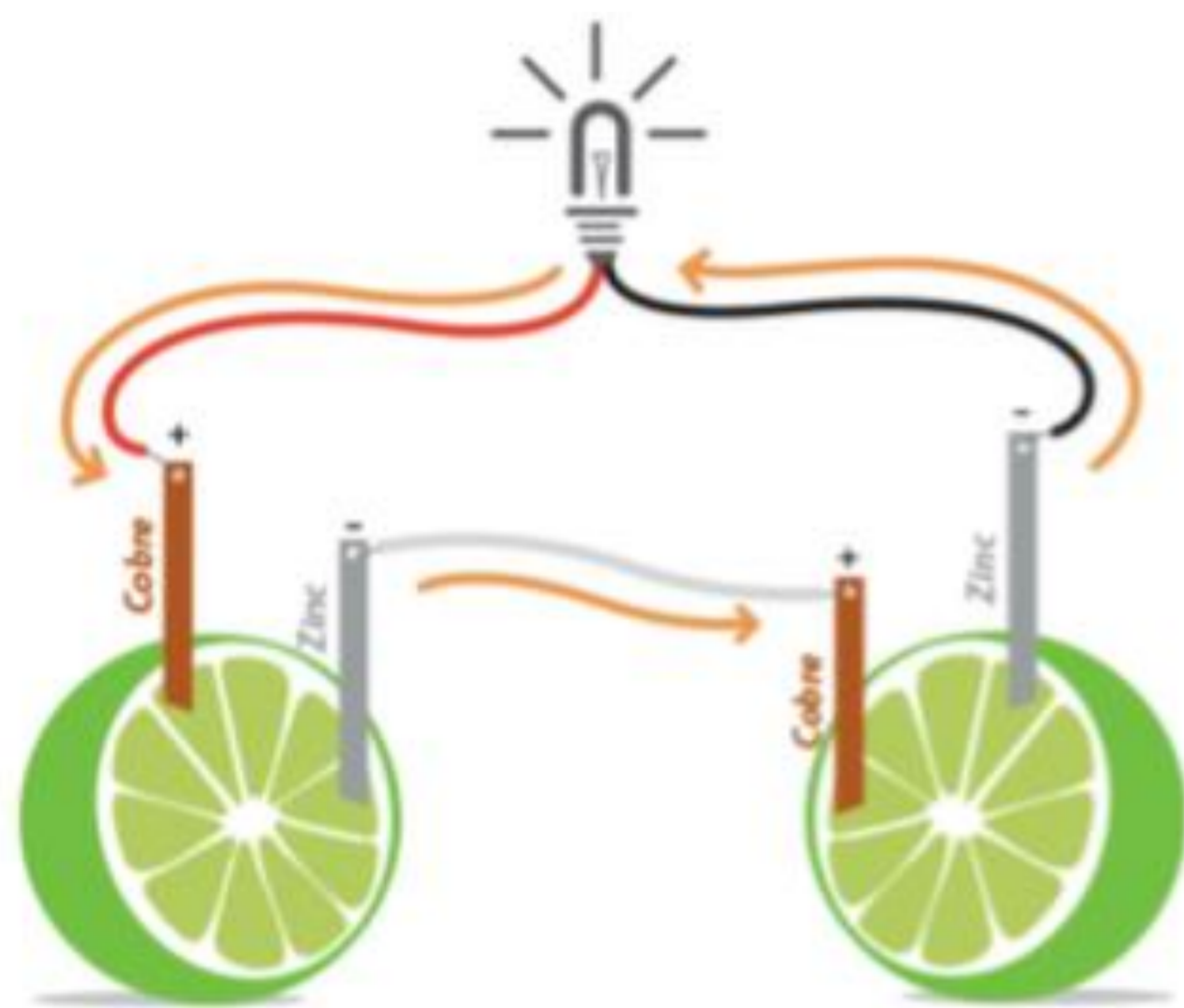


Les llimones com a bateries

Objectiu

L'experiment consisteix a construir una bateria utilitzant llimones, ja que aquestes tenen un medi àcid que permet el pas d'electrons i, per tant, el pas de corrent elèctric.



Material

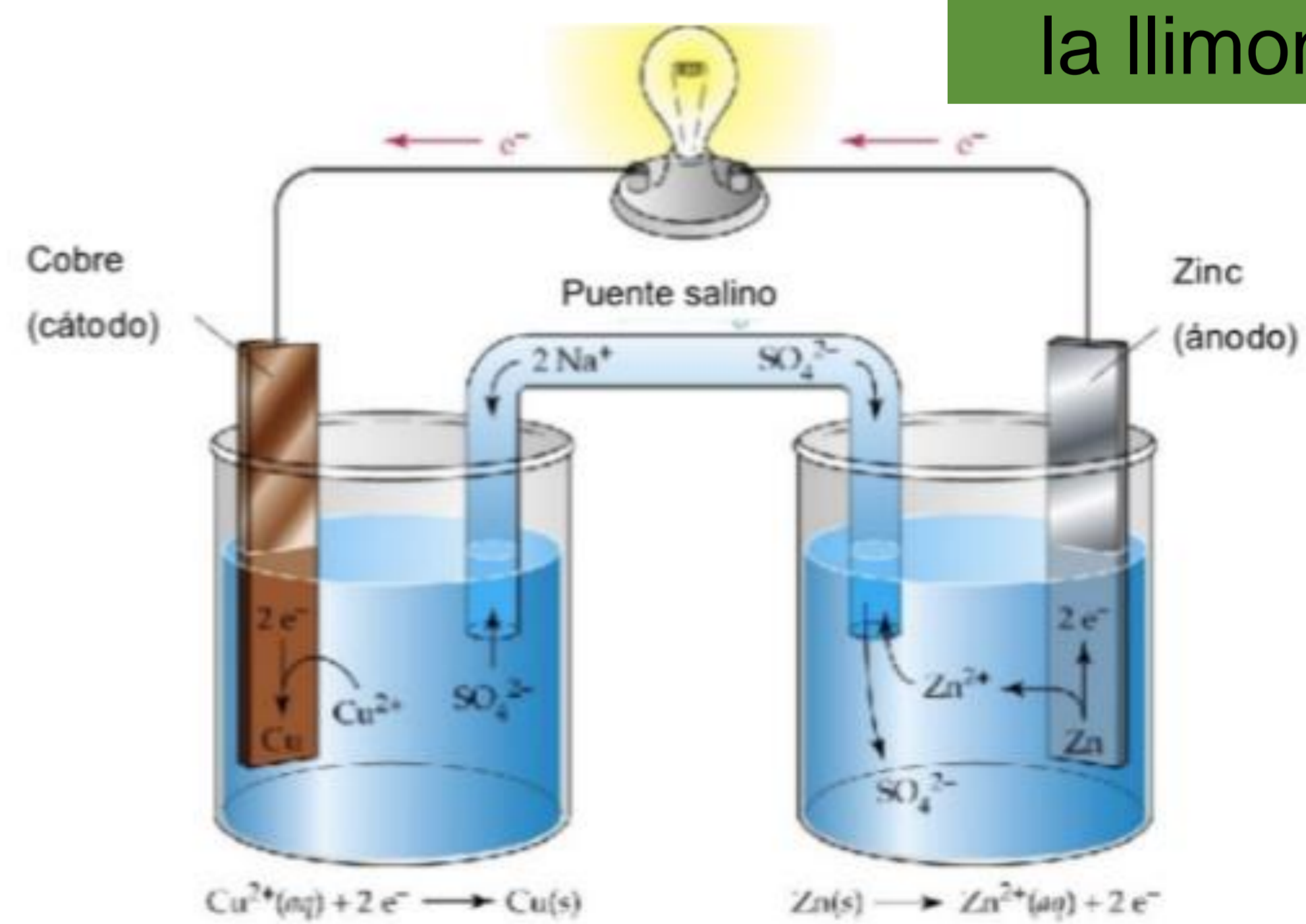
- Llimones
- Perns
- Monedes
- Cable de coure
- LED
- Cúter
- Multímetre

Redox

- Elèctrode: coure i zinc
- Electròlit: líquid de la llimona

Procediment

1. Amb un cúter fem dos talls en cada un dels extrems de la llimona
2. Per un tall introduïm un pernil, i per l'altre extrem, una moneda de coure
3. Ho connectam tot a través del fil de coure



Alumnes de segon de Bioquímica

PATROCINEN:

Vicerectorat
d'Alumnes, Titulats
i Ocupabilitat

Obra Social "la Caixa"

Govern
de les Illes Balears
Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
"crecimiento y empleo"

COLLABOREN:

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

SFMZ

TIRME

Directorat
de Tecnologia de Comunicació
i Promoció Institucional

PalmaActiva

Quely



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

<http://seras.uib.cat/ciencia>



Universitat
de les Illes Balears