



Universitat
de les Illes Balears

experimenta

Un viatge al món de la boca:

l'efecte del sucre i dels àcids
sobre les dents

**Ciència
per a tothom**



Procediment



Material

- 4 ous bullits i amb la closca
- 4 tassons o recipients de plàstic
- ½ tassa de vinagre de taula
- ½ tassa de refresc de cola
- ½ tassa d'aigua amb gominols
- ½ tassa de suc de llimona o taronja
- Retolador o etiquetes per identificar els recipients
- Torcabagues de paper



Explicació

L'esmalt dental s'assembla a la closca de l'ou, ja que tots dos estan composts de calci. Per aquesta raó, els ous són molt útils per observar què passaria si no ens fèssim les dents netes o si prenguéssim moltes begudes carbonatades o àcides.

És molt important mantenir una higiene dental correcta: fer-nos les dents netes després de cada menjada, evitar aliments amb excés de sucre, utilitzar collutoris, seguir una dieta sana amb fruita, verdura i lactis, i ser visitat de manera regular pel dentista.



- Etiqueta els quatre tassons o recipients de plàstic.



- Dins cada un, posa-hi un ou bullit i omple'l amb els diferents continguts de les tasses.



- Deixa'ls reposar uns quants dies en un lloc fresc.



- Anota diàriament els canvis que hi observis i veuràs les diferències.



COMPROMESA
AMB L'AGENDA 2030



PortUIB

Programa d'orientació i transició a la Universitat

Vicerectorat
d'Estudiants

GOIB
CONSELLERIA
EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I RECERCA
DIRECCIÓ GENERAL
POLÍTICA UNIVERSITÀRIA
I RECERCA

seras.uib.cat

