

PROJECTE

Nom i cognom:
Data



FEM UN EXPERIMENT: PODREM INFLAR UN GLOBUS SENSE FER-HO AMB LA BOCA?

Avui farem un experiment. Inflarem un globus en una ampolla.



MATERIALS:

- 2 ampolles d'aigua
- 1 sobre de llevat
- Sucre blanc
- Una Cullera de sopa
- Globus

Per tal que l'experiment sigui més emocionant farem una comparació entre dues ampolles, tal com veieu a la imatge anterior.

PROJECTE

Nom i cognom:
Data



PROCEDIMENT

AMPOLLA 1:

1. L'omplirem amb aigua tèbia (ni molt freda ni molt calenta) més o menys 3 dits.
2. Ficarem el sobre de llevat
3. Una cullerada de sucre.
4. Posarem el globus a la part superior.
5. Agitarem una mica l'ampolla i ho deixarem reposar uns minuts.

AMPOLLA 2:

1. L'omplirem amb aigua tèbia (ni molt freda ni molt calenta) més o menys 3 dits.
2. Una cullerada de sucre.
3. Posarem el globus a la part superior.
4. Agitarem una mica l'ampolla i ho deixarem reposar uns minuts.

Com podeu veure, en una ampolla hem ficat llevat i en l'altre no.

Preguntes prèvies a fer l'experiment:

- Creus que podrem inflar el globus?
- Creus que el globus es podrà inflar en les dues ampolles?
- En quina ampolla creus que s'inflarà el globus?

PROJECTE



Nom i cognom:

Data

Preguntes durant i després de l'experiment

- Què has observat? En l'ampolla que li has ficat el llevat, com era l'aigua? Feia soroll? Hi havia bombolles?
- I en la que només s'ha ficat sucre, què ha passat?
- Coneixes el llevat? Per a què més es pot utilitzar el llevat?
- Què creus que ha pogut passar?
- Has pogut inflar el globus?

DESPRÉS DE MIRAR EL VÍDEO DE L'EXPLICACIÓ RESPON AQUESTES PREGUNTES

1. Encercla la resposta correcta. El llevat és un:

Virus

Fong

Bacteri

2. El llevat per tant, és beneficiós o perjudicial?

ATENCIÓ A LA DIVERSITAT

Hauran de respondre les mateixes preguntes, però amb paraules Claus o amb ajudes de dibuixos o pictogrames.

ACTIVITAT D'AMPLIACIÓ

Per aquelles cuineres o cuiners que vulguin, podran fer dos pa de pessic, o algun altre postre que porti llevat.

En un pa de pessic l'afegirem el llevat i en l'altre no. Haurem d'observar les semblances i diferències que hi ha, i intentar investigar què ha pogut passar.

I després.. a gaudir. BON PROFIT!