

PRÀCTICA : Experimentem amb el llevat

Nom _____ data _____

Avui el Jordi ha fet un pastís. Per fer-ho ha posat un producte anomenat llevat. Li han dit què és el responsable de què el pastís quedi esponjós. Però què és el llevat ?

Anem a fer una pràctica per descobrir algunes de les característiques del llevat.

Material : gradeta amb 4 tubs d'assaig, cullereta, llevat fresc, llevat en pols, glucosa, aigua calenta, 4 globus.

	<i>Què hi posem ?</i>	<i>Hipòtesi Què esperem que passi ?</i>	<i>Observacions després d'uns minuts</i>	<i>S'ha complert la teva hipòtesi ?</i>
1	aigua calenta i llevat fresc			
2	aigua calenta i llevat en pols			
3	aigua calenta, glucosa i llevat fresc (s'ha de barrejar bé)			
4	aigua calenta, glucosa i llevat en pols (s'ha de barrejar bé)			

ACTIVITATS I CONCLUSIÓ :

1. Com justifiques el diferent resultat obtingut en els tubs ?
2. LLEGEIX EL TEXT INFORMATIU DEL LLEVAT(full adjunt).
 - a) Què és el llevat i què fa ?
 - b) Quines diferències observes entre el llevat fresc i el llevat en pols ?
 - c) Creus que el llevat és un ésser viu ?Justifica-ho
3. Fes un escrit de conclusions de la pràctica responent la pregunta inicial :**QUÈ ÉS EL LLEVAT ?**

Caldria que utilitzessis com a mínim aquestes paraules: LLEVAT, UNICEL·LULAR, FONG, FERMENTACIÓ ALCOHÒLICA, CO₂, GLUCOSA, *Saccharomyces cerevisiae*, pa, vi, BIOTECNOLOGIA,...