**ESTIC A PUNT?** **Regne Protoctists i Regne Fongs**

Aquestes qüestions us servirà per preparar el control. La informació la podeu trobar principalment al Teide digital: unitat 13: Fong , algues i microorganismes. Les sabràs contestar totes? La majoria les hem treballat a classe, per reforçar els continguts, contesta les següents: 3,7,8,10,16,17,18, 19, 20, 24.

1. Regne Protoctists: quines són les seves característiques generals? Quins organismes inclouen?
2. Quins grups d’algues coneixes? Quina és la seva nutrició?
3. Per què les algues pluricel·lulars no es consideren del regne de les plantes?
4. Què són els protozous?
5. Quins són els principals grups de protozous?
6. Quines característiques presenten cada grup? Posa un exemple de cada grup.
7. Quin criteri s’utilitza per classificar els protozous?
8. Tenim un pot amb aigua d’una bassa amb restes de fulles on hi ha algues i protozous.

a) De que creus que s’alimenten els protozous?

b) Si posem el pot a les fosques uns dies, quins organismes podrem observar al microscopi? Per què?

1. Regne Fongs: quines són les seves característiques generals? Quins organismes inclouen?
2. Com es reprodueixen els llevats?
3. És veritat que la cervesa i el vi es fabriquen gràcies als llevats? Per què?
4. Quines són les parts d’un fong (per ex. d’una floridura)?
5. Defineix:Hifa, miceli, esporangi, espora, bolet.
6. Posa les parts d’un dibuix d’una floridura
7. Posa les parts d’un dibuix d’un bolet
8. Volem fer créixer floridures sobre un tros de pa, quines són les millors condicions ambientals ( de temperatura , de grau d’humitat)?
9. Com es reprodueixen els fongs pluricel·lulars?
10. Com s’ha originat la floridura que ha crescut sobre el pa o el tomàquet, mandarina.......?
11. Quina relació hi ha entre les fongs, els antibiòtics i els bacteris
12. Per què els bolets surten a la tardor?
13. Explica com es nodreixen els fongs. Posa exemples de cada tipus de nutrició.
14. Els bacteris i els fongs són els organismes descomponedors. Per què són tan importants?
15. Què són el líquens?
16. Poden viure els líquens a les fosques? I les floridures? Raona-ho.