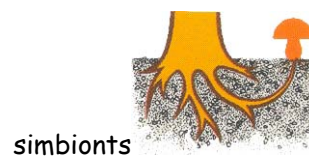




## PRÀCTICA III: BOLETS: obtenció de l'esporada i examen macroscòpic.

### Introducció:

- El que nosaltres coneixem com a bolet no és més que l'estructura reproductora anomenada esporòfor d'un fong.
- Com ja sabeu els fongs no s'organitzen en teixits, la seva organització és tipus **tal·lus**. I formen un regne a part de vegetals i animals.
- El **tal·lus** és l'estructura formada per la part vegetativa o **miceli** i la part reproductora o **esporòfor**.
- Els fongs es reproduïxen per espores. Quan l'espora cau a terra comença el cicle vital d'un bolet amb la formació d'uns filaments anomenats hifes, a partir d'aquí es formarà el miceli i l'esporòfor.
- Podem classificar els bolets segons la relació amb el medi on viuen en:



- Podem classificar els bolets segons la distribució de les espores en: de fibretes, globulosos o esponjosos.
- Podem classificar els bolets segons la forma de l'esporòfor en: de barret, de bomba o de trompeta.
- Podem classificar els bolets segons el seu valor culinari en: comestibles, no comestibles i tòxics.



### Objectius:

Aprendre les parts del bolet. Obtenir una esporada. Aprendre a classificar els bolets segons la relació amb el medi on viuen, la distribució de les espores, la forma de l'esporeïdor i el seu valor culinari.

### Activitat:

Ves a buscar un bolet i, sense remanar-lo massa, fes-ne un dibuix a la llibreta el màxim de detallat possible. Apunta les característiques del bolet: quina relació amb el medi té, com distribueix les seves espores, quina forma té el seu esporòfor, quina olor fa, quina textura té... Intenta buscar-lo en una guia i si el trobes apunta el seu nom científic i si té o no valor culinari.

Un cop hagis fet això, si el bolet és de fibres realitza una esporada.

Per realitzar l'esporada cal: un bolet de barret amb fibres(a), una cartolina (b), un atuell amb aigua (c) i un recipient (tuper) (d).

Cal fer aquest muntatge (Figura 1) i esperar un dia a retirar el bolet i observar l'esporada (Figura 2).

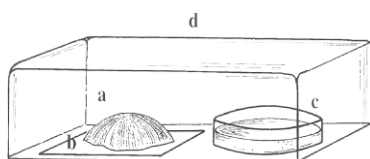


Figura 1. Obtenció d'una esporada

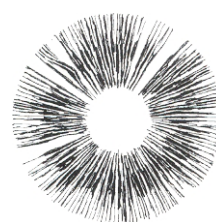


Figura 2. Aspecte d'una esporada

Amb aironfix clava la teva esporada a la llibreta i fes-ne una descripció.

