

Pràctica 3.4.2: Observació de bolets

Introducció

Els **fongs** estan compostos per cèl·lules eucariotes. Alguns són unicel·lulars i altres pluricel·lulars, com els bolets.

Recorda que els **bolets** són els aparells reproductors d'alguns fongs, i només apareixen temporalment quan els fongs es van a reproduir. tenen veritables teixits sinó que les cèl·lules s'agrupen formant uns filaments anomenats **hifes**. **El conjunt d'hifes de denomina miceli.**

Materials i reactius

- Lupa binocular
- Pinça
- Bisturí
- Dos exemplars de xampinyó (un madur i un altre immadur)



Procediment:

Observa exteriorment els bolets amb deteniment i identifica les següents parts:

1. El **barret** és la part superior. Generalment té forma de paraigües, tot i que pot adoptar diverses formes. Sota el barret es troba l'**himeni**, que és una membrana que envolta els elements fèrtils, per aquest motiu es denomina al bolet com a cos reproductor. L'himeni pot presentar-se de diferents formes: com *làmines*, *tubs*, *plecs*, etc. En certes bolets, quan són joves, el barret es veu embolicat per un **vel** que es trenca quan el bolet augmenta de grandària, quedant restes al peu, donant lloc així, a l'**anell**.
2. La **volva** és com un embolcall a la part inferior del **peu**.

Qüestions

Una volta realitzada la pràctica, respon a les següents qüestions:

- Enumera els organismes que es troben dins del **Regne Fongs**.

