

TOCATS PELS BOLETS!



La natura està en un equilibri harmoniós amb el planeta i és un gran exemple per a nosaltres, els humans, de com hauríem de fer les coses per poder també estar en equilibri amb el planeta.

Fixa't, sinó, en la manera que tenen els ecosistemes de reciclar la matèria orgànica. La matèria orgànica es descompon de forma natural als ecosistemes gràcies als organismes descomponedors. Bolets i microorganismes transformen les restes orgàniques en els nutrients que sustenten l'ecosistema i tanquen així el cicle de la matèria.



Els bolets són un gran exemple de reciclatge in situ i minimització dels residus.



Els bolets de soca descomponen la fusta i retornen els nutrients al sòl. Tanquen el cicle allà mateix, la fusta es produeix i es degrada al mateix lloc. D'això, se'n diu eficiència energètica!

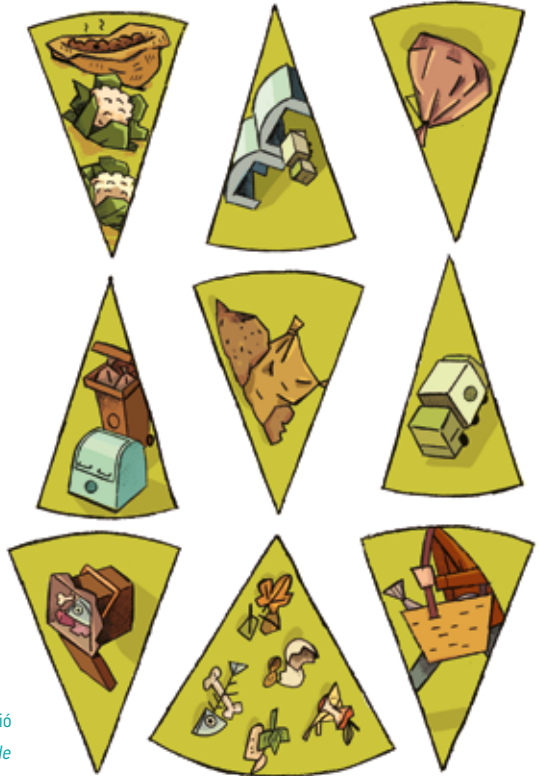


Deixem-nos tocar pels bolets i imitem el cicle de la matèria orgànica! Pensem de manera circular!

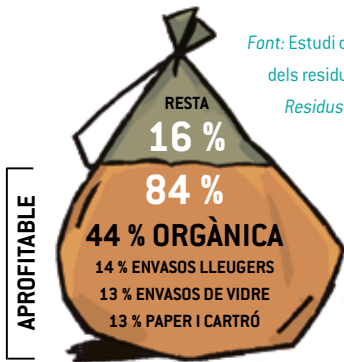
Fer compost és la versió casolana d'aquesta descomposició. Mitjançant el compostatge s'obté adob natural i de qualitat a partir de les restes orgàniques de la cuina o de l'hort. D'aquesta manera nosaltres també podem tancar el cicle de la matèria a casa nostra, fent que els residus orgànics que generem esdevinguin adob.

Aproximadament un 44 % dels residus produïts en una llar catalana són orgànics. Si els reciclem aconseguirem disminuir els residus que es tiren als abocadors i obtindrem un adob natural de gran qualitat, amb els nutrients necessaris per fer créixer noves plantes.

Ja ho saps, doncs, per ser sostenibles hem de treballar per aconseguir tancar circuits, tal com funciona la naturalesa.

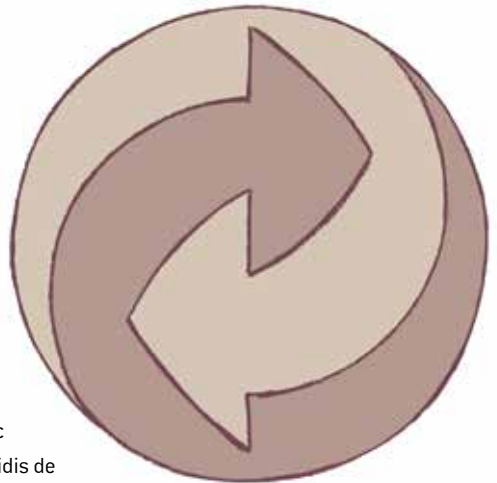


Font: Estudi de composició dels residus, Agència de Residus de Catalunya (2014).



EL REPTE:

Retalla les peces de les diferents fases del cicle de la matèria orgànica que té lloc en una ciutat. Enganxa-les en l'ordre correcte sobre el símbol del circuit tancat. Un cop ho tinguis, col·loca-ho en un lloc ben visible de casa (la nevera, per exemple) i no t'oblidis de portar-ho a la pràctica!



Comprova si l'has encertat entrant al web de l'agenda escolar: <http://agendaescolar.diba.cat>