

Bloc 5. Interfases: el sòl i el litoral

1. El sòl com a interfase. El sòl com a component dels ecosistemes terrestres.
2. Característiques generals del sòl: composició, textura i estructura. Reconeixement experimental dels horitzons del sòl.
3. Els processos edàfics: formació i evolució d'un sòl. Principals tipus de sòls. Els sòls de les illes Balears.
4. El sòl com a recurs. Sòl, agricultura i alimentació. L'agricultura ecològica.
5. Impactes que afecten el sòl: sobreexplotació i contaminació.
6. Riscs: erosió i desertificació. Erosió i desertificació al món; l'erosió a les illes Balears. Mesures de prevenció i correcció de la degradació dels sòls.
7. El sistema litoral com a interfase. Morfologia i dinàmica del litoral.
8. Alguns ecosistemes litorals importants: aiguamolls costaners, esculls i manglars.
9. Recursos del litoral: turisme, pesca, activitats esportives. Impactes derivats de la seva explotació.
10. Impactes que afecten el litoral: urbanització, infraestructures, contaminació. L'estat del litoral a les illes Balears
11. Riscs: tsunamis i rissagues. Les rissagues a Menorca.