

El sistema Terra en imatges

Objectius

Conscienciar a l'alumnat de ciències de la Terra i el medi ambient de Batxillerat de les interrelacions dels subsistemes de la Terra i permetre que els puguin relacionar de forma ràpida i visual.

Descripció de la proposta

El material que es presenta és un resum en format gràfic de les relacions entre els diferents subsistemes de la Terra. Les relacions entre els subsistemes estan representades en forma de fletxes, ampliacions, l'ús del color i la descripció dels peus de figura.

Aspectes didàctics i metodològics

El material pot ser usat de tres maneres diferents, tot i que no se'n descarten d'altres: a) com a material permanent de consulta, on el professorat l'ha de presentar a principi de curs i fer-ne referència a mesura que avanci en els continguts del curs; 2) com a material d'autoavaluació on l'alumnat es corregeix els resums individuals dels temes que es requereixen com a activitat d'ensenyament-aprenentatge; i 3) com a context general on s'emmarquen vuit possibles relacions concretes entre subsistemes, representades en forma de fitxes individuals.

Recursos emprats

Pòster en format DIN-A0 i vuit fitxes individuals de relacions específiques entre subsistemes.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Competència en la comprensió de la naturalesa de la ciència (Decret 142/2008)

Objectiu 1. Adquirir els fonaments teòrics i pràctics bàsics, tant de gabinet com de camp, del funcionament de la Terra com a sistema i dels subsistemes terrestres per relacionar i interpretar les interaccions entre els fenòmens locals i globals. (Decret 142/2008)

Alumnat a qui s'adreça especialment



Primer i segon de batxillerat

Documents adjunts

- Guia didàctica
- Vuit fitxes per a treballar relacions de forma individual
- Pòster DIN-A0

Autoria

Marta Ferrater Gómez; Institut Manuel de Cabanyes, Vilanova i la Geltrú