

Cicles biològics

Objectius

Aquesta activitat permet als alumnes conèixer i identificar els diferents cicles biològics a partir de la lectura i síntesi de textos, animacions i de la interpretació d'esquemes dels mateixos.

A partir de les diferents activitats que es proposen els alumnes van construir el seu propi coneixement fins arribar a plantejar la generalitat dels cicles biològics, i construir-los amb els elements i processos corresponents.

Alumnat a qui va dirigida

És una proposta adequada per treballar amb alumnes de batxillerat.

Recursos emprats

Ordinadors i/o aula amb projector.

Temporització

Per la realització calen 1-2 sessions. Es pot començar realitzant una primera sessió de classe. Si no dóna temps a acabar l'activitat en una sessió es pot dedicar una segona o que els alumnes l'acabin a casa. També pot ser interessant que la treballin a casa i es posi en comú amb tot el grup classe. Si es treballa a l'aula caldrà una segona sessió per posar-la en comú amb tot el grup classe.

Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

L'activitat es pot treballar individualment, però es suggereix treballar en parelles o petit grup on cada alumne pugui aportar la seva visió de la situació presentada. Fer posteriorment una posada en comú amb tot el grup classe.

Aspectes tècnics a tenir en compte

Cal disposar d'ordinadors a l'aula amb connexió a Internet.

Documents adjunts

El material de l'alumne es pot descarregar en dues versions: PDF i ExeLearnig (IMS), de manera que cada professor ho pot incloure en la plataforma del seu centre, en un entorn Moodle, per exemple.

Material de l'alumne:

Act.21.pdf

Activitat 21 (IMS). Zip

Material del professorat:

Cicles Biològics_guia.pdf