

Biodiversitat i espècies invasores

Objectius

Aquesta activitat es dirigeix a alumnat de 1 ESO, per a treballar la biodiversitat i les espècies invasores, seguint els següents eixos temàtics: 1) les espècies invasores com a amenaça a la biodiversitat 2) la biodiversitat com a garantia d'equilibri dels ecosistemes 3) l'equilibri dels ecosistemes com a garantia per a la vida humana.

Descripció de la proposta

L'activitat s'inspira en la mecànica [WordGeneration](#), per la qual els alumnes segueixen diversos passos per a dominar el vocabulari clau d'un tema. Els alumnes llegeixen diversos texts procedents de contextos diversos i n'extreuen el #vocabulari clau (Lectura). En segon lloc, duen a terme un debat sobre un Dilema en el que instrumentalitzen el vocabulari i senten idees i arguments (Oralitat i Conversa). En tercer lloc, escriuen un assaig individual sobre el dilema, posicionant-se personalment (Espectura).

Aspectes didàctics i metodològics

L'activitat recorre diverses **organitzacions d'aula** i **formats comunicatius**. A part de la visualització de la pel·lícula (que no és essencial), no calen altres recursos. L'activitat té una durada de prop de 7 sessions.

Recursos emprats

Aquest document de descripció de l'activitat, els textos de lectura i les bastides es poden descarregar a la pàgina sobre argumentació científica i assaig del Projecte C3: <https://sites.google.com/a/xtec.cat/c3/argumentacio-cientifica>

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

L'activitat promou l'orientació del coneixement científic a la presa de decisions en contextos complexos. Demana el posicionament personal i l'ús de diverses modalitats comunicatives.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Aquesta activitat es dirigeix a alumnat de 1 ESO.



Interdisciplinarietat, transversalitat, relacions amb l'entorn...

L'activitat significa una oportunitat de treball conjunt entre àrees lingüístiques i científiques.

Documents adjunts

Aquest document de descripció de l'activitat, els textos de lectura i les bastides es poden descarregar a la pàgina sobre argumentació científica i assaig del Projecte C3:
<https://sites.google.com/a/xtec.cat/c3/argumentacio-cientifica>

L'activitat: <https://app.box.com/s/w5wc78na1trv53b2hdbe>

Els textos de lectura: <https://app.box.com/s/7bqz06wmem1370wpqj8v>

Autoria

Jordi Domènech Casal
INS Vilanova del Vallès.