

Secundària

Ciències naturals, biologia

Activitat 5B: Els boscos de Tramuntana (ecosistemes)



Descripció:

Aquesta activitat pretén incidir en les característiques dels boscos tractats a l'activitat anterior i les problemàtiques a les que es veuen sotmesos

Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Conèixer els diferents tipus de boscos que es poden trobar a la Serra • Identificar la biodiversitat diferent que es troba a cada un d'ells i que siguin conscients de les • Entendre les relacions entre les espècies que es donen i que fan que siguin ecosistemes diferents
Conceptes clau	<ul style="list-style-type: none"> • Bosc • Alzinar • Pinar • Garriga • Vegetació culminar • Clima mediterrani • Plaga • Plantes medicinals • Importància i funcions dels boscos
Durada aprox.	45 minuts
Material recomanat	<ul style="list-style-type: none"> • Full amb la sopa de lletres • Mapes • Bolígraf o llapis de colors
Organització participants	6 grups d'alumnes

Metodologia

1. Per poder ampliar la part I de l'activitat es proposa la recerca sobre la importància dels boscos i els impactes que els poden posar en perill i fer un debat sobre les possibles solucions a les problemàtiques que hagin sortit

Per aprofundir

PROPOSTA D'EXTENSIÓ 1:

Tota la feina de recerca es pot complementar amb una sortida a la Serra on cada grup hagi d'identificar els tipus de boscos així com fer una fotografia de cada espècie que en forma part i adjuntar-la al mapa general de la Serra de Tramuntana.

Recursos necessaris

Per a la realització d'aquesta activitat és necessari que el professorat conegui:

- Tipus de vegetació de la Serra de Tramuntana.
- Principals formacions boscoses i característiques.
- Localització de les principals formacions boscoses.

Per saber-ne més:

Llibre:

Govern de les Illes Balears. (2011). Arbres i boscos de les Illes Balears. Galeria balear d'espècies. .

Pàgina web:

Servei de Protecció d'Espècies:

<http://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/porta-da-46282/?campa=yes>

Herbari Virtual de la Mediterrània Occidental:

<http://herbarivirtual.uib.es/cat-med/index.html>

Servei de Gestió Forestal i Protecció del Sòl:

forestal.caib.es