

Secundària

Ciències naturals i biologia

## Activitat 22 II: Biodiversitat a la Serra



### Descripció:

Activitat centrada en fer arribar als alumnes la riquesa en biodiversitat a la Serra de Tramuntana, la diversitat d'ecosistemes, i l'estat actual d'aquests..

<b>Objectius</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repassar conceptes relacionats amb la biodiversitat</li> <li>• Valorar críticament l'estat actual de la biodiversitat i els ecosistemes forestals de la Serra</li> <li>• Identificar diferents espècies vegetals i animals</li> </ul>
<b>Conceptes clau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biodiversitat</li> <li>• Endemisme</li> <li>• Ecosistema</li> <li>• Conservació</li> </ul>
<b>Durada aprox.</b>	Una sessió
<b>Material recomanat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material d'escriptura</li> <li>• Pissarra</li> <li>• Ordinador i projector</li> </ul>
<b>Organització participants</b>	Grup classe.

## Metodologia

1. Introducció de les explicacions sobre la gran diversitat de la Serra de Tramuntana, tan en fauna com amb flora. Que és un endemisme i principals ecosistemes de boscos de la Serra.
2. Participació dels alumnes en l'activitat: se passaran una sèrie de diapositives i ells, asseguts per grups, hauran d'apuntar a un paper el nom de l'espècie que surt a la diapositiva, i dir si creuen que és o no un endemisme propi de la Serra de Tramuntana
3. Finalment, fer raonar als participants sobre la situació de la biodiversitat actual i dels ecosistemes , a partir de la revisió de retalls de notícies extretes de diaris i internet

## 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.
- Coneixement dels endemismes animals i vegetals de la Serra
- Coneixement de les amenaces i canvis en els ecosistemes actuals

### Per saber-ne més:

**Llibre:**

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

**Web:**

Servei de Protecció d'Espècies: <http://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/portada-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](http://forestal.caib.es)