

Títol: “Plant selector”

Descripció de l'activitat:

A partir d'uns casos pràctics escrits en llengua catalana, on es descriuen les característiques morfològiques, de cura i manteniment que han de tenir les plantes per una zona a ajardinar, fer ús d'una base de dades en llengua anglesa per tal d'identificar-ne exemplars que responguin a aquests criteris.

Objectius d'aprenentatge:

- Comprendre globalment el contingut semàntic que ofereix la base de dades.
- Identificar una planta o un conjunt de plantes a partir de la selecció d'unes determinades característiques.
- Identificar una planta a partir del seu nom en llengua catalana, llengua anglesa i el seu nom científic.

Continguts d'aprenentatge:

- **Relacionat amb la unitat formativa:**

- Morfologia vegetal
- Producció de plantes

- **Camps lèxics:**

- Específic: Sunlight, soil type, garden type, planting places, weather exposure, ...
- Colour, seasons, size, plant resilience, plant characteristics, ...

Enllaços:

<http://apps.rhs.org.uk/plantselector/>

Metodologia:

L'activitat està plantejada perquè cada alumne treballi de forma individual, preferiblement.

El desenvolupament de l'activitat: primerament es presentaran els casos pràctics que elabori el professor (trobareu al final del document un exemple de

cas pràctic). Els alumnes hauran de cercar en la base de dades que trobareu seguint l'enllaç. Posteriorment els alumnes identificaran les plantes que responen als criteris esmentats. Finalment l'alumne acabarà l'activitat donant resposta al cas pràctic que s'ha plantejat inicialment.

Per realitzar aquesta activitat és necessari projector i ordinadors.

La durada de l'activitat s'estima entre uns 30- 45 min.

S'ofereix una proposta alternativa on l'alumne pot elaborar una fitxa tècnica amb la descripció de la planta en llengua anglesa i/o catalana.

Criteris d'avaluació:

- Identifica les dades rellevants presentades en els casos pràctics.
- Comprèn el significat dels indicadors propis de les diferents característiques i criteris selectius presentats a la base de dades.
- Identifica la planta o plantes que compleixen amb els requisits presentats en els casos pràctics plantejats.
- Elabora una fitxa descriptiva sobre varies plantes en llengua catalana i anglesa.

Què t'ha semblat l'activitat? Ens interessa molt la teva opinió. 

Exemple:

Una família anglesa ha adquirit una casa amb una àmplia zona per ajardinar. Per tal d'iniciar l'ajardinament contracten els serveis d'un jardiner. Aquest recull les preferències de la família i estudia les característiques del terreny i del seu entorn. Divideix el jardí en varies zones:

Zona 1: Situada al sud est de la finca, amb estones de sol, de terra sorrenc, ben drenat. No hi ha preferència pel tipus de jardí ni pels colors. Es demana que sigui de fulla perenne, amb una alçada de 1,5 a 2,5 metres. Hi ha un interès especial per alguna mena de palmera.

Solució Zona 1: *Chamaedorea elegans* AGM / Parlour palm (palma)