

## Banc de dades de biodiversitat de Catalunya

Aneu al web següent: <http://biodiver.bio.ub.es/biocat/>



## Banc de dades de biodiversitat de Catalunya

Abans de començar a clicar botons, penseu i responeu:

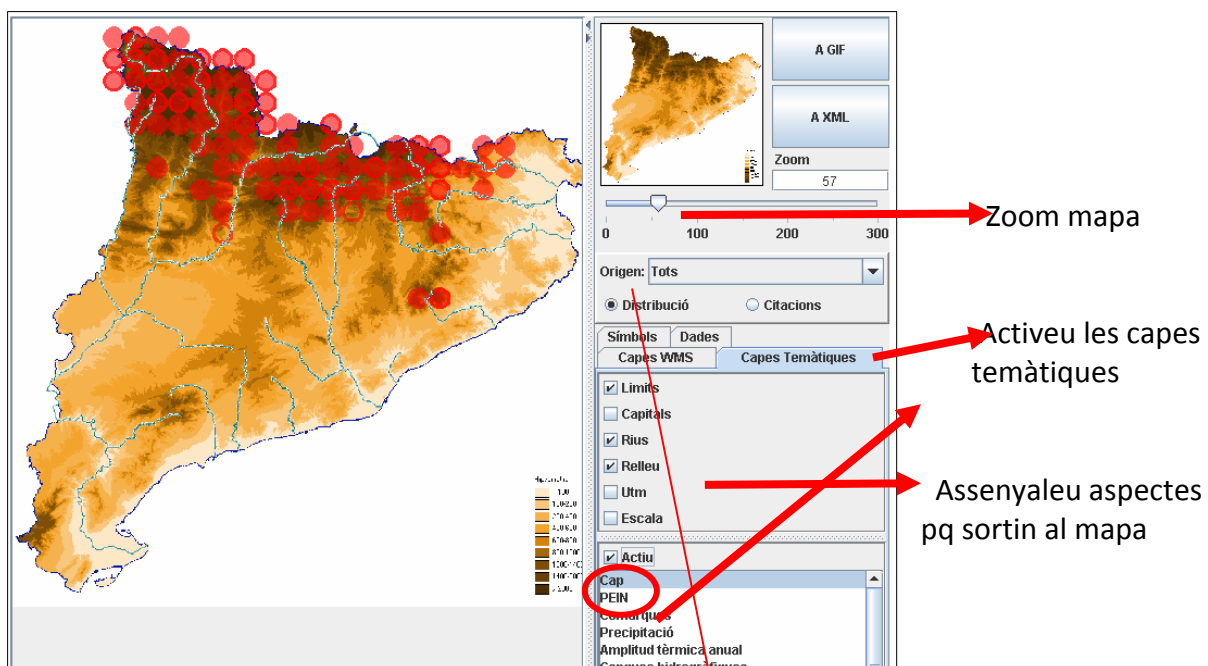
- Quines utilitats pot tenir un banc de dades com aquest?

Bé, ara formeu grups i seguiu algunes pautes per a utilitzar-lo:

- Podeu començar escollint el nom del grup al que pertany l'espècie que voleu trobar (poseu-lo a la pestanya 1)

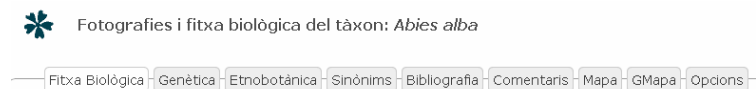


- Poseu el nom de l'espècie, 2, en aquest exemple **Abies alba**. Espereu i veureu que s'obre un mapa amb uns punts de color.



- A què creieu que corresponen els cercles vermells? Com creieu que s'han obtingut?... busqueu allà on posa **Origen** i observeu els canvis del mapa quan cliqueu el desplegable
- Premeu allà on posa **citacions**. Què indica ?
- Activeu les **capes temàtiques** i assenyalau : precipitació ; amplitud tèrmica ; temperatura mitjana... Ara ja teniu pistes per poder donar dades de les preferències d'aquesta espècies, *Abies Alba*. Quin és el tipus de clima d'aquesta espècie, plujós, sec...? És una espècie que viu als camps, o a l'alta muntanya, a les fondalades...?
- Ja sabeu el nom comú, el nom popular d'aquesta espècie?...

Si cliqueu a les etiquetes que hi ha sobre el mapa, podreu obtenir moltes dades sobre l'espècie:




Fitxa Biològica | Genètica | Etnobotànica | Sinònims

**família:** Pinaceae  
**noms populars:** avet comú, pivet  
**codi d'espècie:** 000080  
**forma biològica:** MP peren.  
**ecologia:** Avetoses  
**estatges altitudinals:** Est. montà i subalpi  
**distribució al Principat:** Pirineus i t. catalanídic N  
**freqüència:** comú  
**distribució biogeogràfica:** Eur.  
**Floració:** IV - V  
**Distribució altitudinal:** (775) 1000 - 2100 m s.m.  
**Adscripció fitosociològica:** Abieti-Piceion  
**Mida:** 20 - 50 m

**Enllaços d'interès**

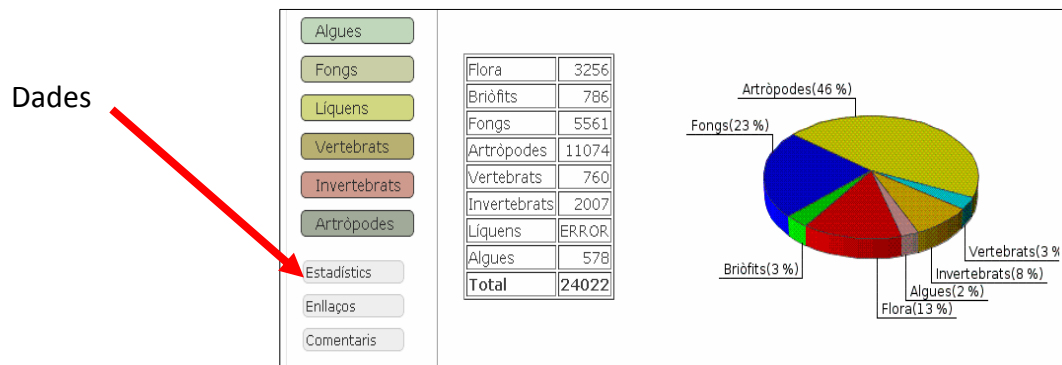
[ORCA](#)

[Natura Digital](#)



- Quan hagueu llegit tota la informació sobre l'espècie *Abies alba*, escriviu un text descriptiu indicant quina mena d'ésser viu és, com és, on viu, si serveix a la indústria, si és o no abundant...

Teniu més informació, **estadística**, sobre una o totes les espècies, en les etiquetes que hi ha sota dels grups.



- Anoteu aquí algunes dades que us semblin interessants
- Cerqueu a l'aplicatiu la distribució, hàbitat etc... sobre espècies protegides de Catalunya com:

Boix grèvol, (*Ilex aquifolium*); Eriçó fosc o comú (*Erinaceus europaeus*); Granota pirinenca (*Rana pyrenaica*); Cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*); Apol·lo o Parnàs (*Parnassius apollo*); Esquirol (*Sciurus vulgaris*). Llúdriga comuna europea (*Lutra lutra*); Tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*); Salamandra (*Salamandra salamandra*).

- Valoreu la utilitat d'aquesta base de dades. Per què creieu que pot ser útil?