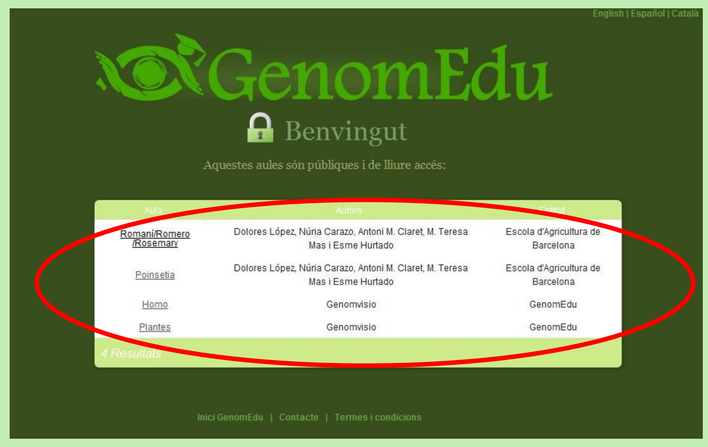
GenomPlant

Recursos multimèdia per l'aprenentatge de la fisiologia i morfologia de les plantes

Tradicionalment l'observació directa de les plantes i els seus teixits havia de fer-se en el laboratori ... avui en dia, amb Internet, podem portar el laboratori a l'aula.

Portal Genomedu

S'han creat dues aules multimèdia: Ponsetia i Romaní, accessibles des del portal www.genomedu.net dins Aules Lliures.

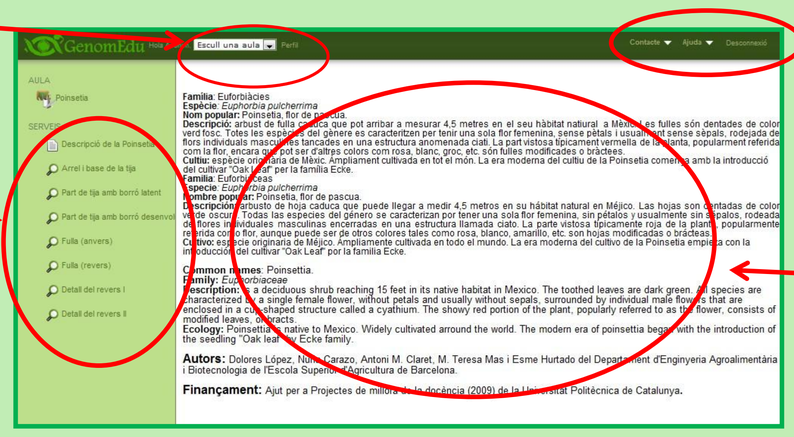


Aules públiques de Genomedu

Una aula té la següent presentació:

La llista d'aules accessibles

Les lliçons

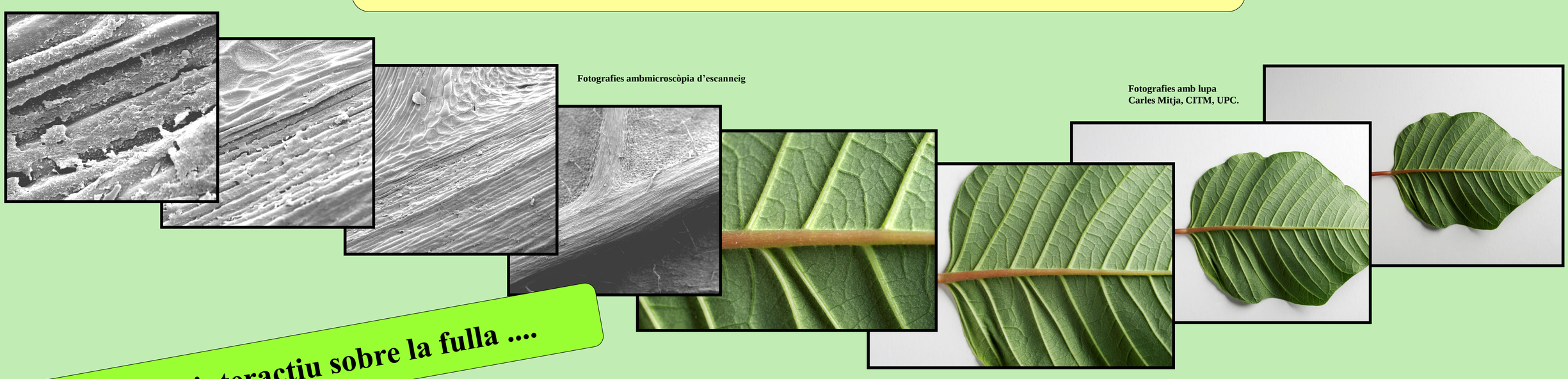


Aula Ponsetia

Les ajudes, contactes com Facebook, Twitter.

El contingut ...

Els continguts poden ser:



Fotografies ambmicroscòpia d'escanneig

Fotografies amb lupa
Carles Mitja, CITM, UPC.

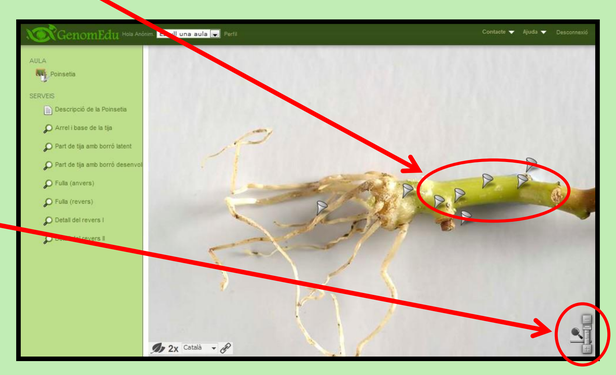
Un zoom interactiu sobre la fulla ....

... o amb els teixit de la tija.

Fotografies amb micrscòpia òptica
Dra. Mercè Durfort, UB.

... tot inclòs en un entorn web que permet afegir etiquetes explicatives ...

... i modificar el nivell de zoom



I ho vàrem utilitzar a classe

Resultat de les enquestes (sobre 1..5):

- **M'ha semblat estimulant i engrescador ?, ha augmentat el meu interès ?, he aprés i comprés els continguts?: 3.78**
- **M'he bellugat bé pel portal ?, el disseny és amable ?, les fotografies són de qualitat?: 4.26**
- **Recomanaries que s'ampliés per tal de presentar altres aspectes de la morfologia vegetal?: 4.46**
- **Avalua l'activitat de forma global: 4**

Autors
Dolores López, Núria Carazo, Antoni M. Claret, M. Teresa Mas i Esme Hurtado de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona, UPC.
Xavier Messeguer del Dep. Llenguatges i Sistemes Informàtics, UPC.