



Proposta Treball Fi de Grau per a Biologia

Dades del professor/a

Nom Marzia
Llinatges Boi
Departament Biologia

Títol

1) Variabilidad morfológica de hojas, fruto, polen y semillas del género Phillyrea L. en Mallorca.

Descripció del treball

És una gran oportunitat per fer un estudi que interessa a un important arbre de tota la mediterrània i que ajudi a entendre millor les diferències dins d'aquest taxons de les Oleaceae. La recerca serà possible amb l'observació dels caràcters micromorfològics, mai analitzat abans. L'activitat investigadora inicia amb la recollida del material a diversos punts geogràfics de Mallorca i de la seva comparació. Les mostres botàniques es deuen preparar per l'observació amb lupa i microscopis òptic i electrònic. S'han de mesurar totes les característiques de cada mostra, fer un estudi estadístic i descriptiu. Els resultats s'inclouen a la memòria TFG.

Tasques del treball

Al costat de la descripció de les tasques es dona una temporalització aproximada suposant que la feina es realitzarà durant 16 setmanes. Els 16 quadres representen les setmanes. Una indica que la tasca s'estarà realitzant. La suma d'hores de l'assignatura hauria de ser 150.

1) Variabilidad morfológica de hojas, fruto, polen y semillas del género *Phillyrea* L. en Mallorca.

#	Descripció	hores
T1	Recollida material <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30
T2	Conservació y preparació <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5
T3	Netetja i preparació de les mostres <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	10
T4	Anàlisi microscòpic (lupa i microscopis) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	50
T5	Anàlisi estadístic amb la medició del caracters <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	15
T6	Resultats i preparació memòria <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	40
T7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
T8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Suma hores (*)	150

(*) Quan s'ha escrit un número d'hores per a una tasca, la suma s'actualitza en polsar la tecla de tabulació o en passar a una nova casella d'hores.

El document s'ha de lliurar en els **Serveis Administratius de l'edifici Mateu Orfila**.

@ El lliurament es pot fer per correu electrònic. Trobareu l'adreça que heu d'usar a l'apartat de la web de la Facultat de Ciències Estudis de grau → Treball Fi de Grau.

Els serveis administratius remetran la proposta al cap d'estudis de la titulació i al secretari del departament del professor als efectes que siguin oportuns.