



Proposta Treball Fi de Grau de Biologia

1. Proponent Doctor/a extern

Nom Anna
Llinatges Traveset Vilaginés

2. Títol

ANALISI DE LA QUANTITAT I QUALITAT DEL NÈCTAR I POL·LEN EN UNA
COMUNITAT DUNAR

3. Descripció del treball

El treball consistirà en estudiar les característiques florals en una comunitat dunar per a relacionar-les amb les tasses de visita de diferents espècies de pol·linitzadors. Es tracta de confirmar si diferents grups funcionals d'insectes pol·linitzadors visiten flors de diferents qualitats en quant a oferta de recurs. Concretament, s'estudiarà la quantitat i qualitat del nèctar i pol·len de les flors de totes les espècies de la comunitat que venim estudiant durant més de 4 anys i de la que tenim molta informació sobre les tasses de visita d'insectes a més de les característiques morfològiques de les flors. Els mètodes per a extraure nèctar i pol·len ja estan definits i l'anàlisi químic es realitzarà al SCT de la UIB mitjançant HPLC. S'espera que d'aquest treball es pugui treure una publicació per a una revista científica internacional.

4. 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.

ANALISI DE LA QUANTITAT I QUALITAT DEL NÈCTAR I POL·LEN EN UNA COMUNITAT DUNAR

#	Descripció	hores
T1	Recollida de material al llarg de la floració (abril-juny) <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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30
T2	Extracció de nèctar i pol·len de les flors recollides <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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30
T3	Anàlisi al laboratori (HPLCs) <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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20
T4	Anàlisi estadístics dels resultats <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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40
T5	Elaboració de la memòria del TFG <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"/>	30
T6	<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"/>	
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"/>	
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"/>	
Suma hores (*)		140

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

Aquest document s'ha d'enviar per correu electrònic a grau.mo@uib.es amb l'assumpte: "Proposta tema TFG"