

# 1. Observe una flor amb una lupa

## Coneixement del medi

TC

Nom i cognoms: .....

Curs: ..... Data: .....

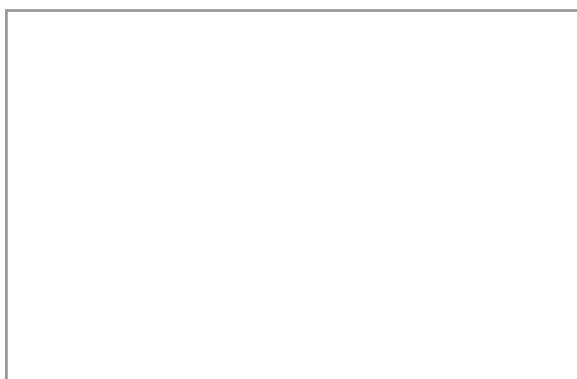
L'estudi dels éssers vius requereix molt sovint l'observació minuciosa de detalls molt menuts de la seua estructura. Per a realitzar-la, és necessària l'ajuda d'instruments òptics capaços d'augmentar les imatges que veiem. Els més senzills són les lupes.

### Materials

- Lupa de mà (augmentarà la imatge de 10 a 20 vegades).
- Flors de diferents tipus en què es puguin identificar clarament les estructures internes.
- Pines.
- Cúter.

### Passos per a observar la flor

1. Observa la flor externament. Dibuixa el que hi veus, descriu-ne la forma, grandària i colors. Posa el nom de les estructures que reconegues.



.....

.....

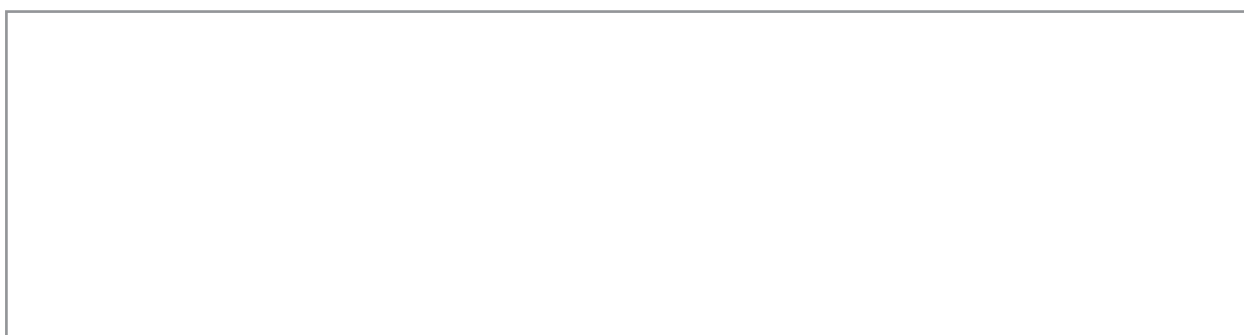
.....

.....

.....

.....

2. Retira amb cura les estructures més externes i observa l'interior de la flor. Dibuixa el que hi veus i escriu el nom de les parts que reconegues.



# 1. Observe una flor amb una lupa

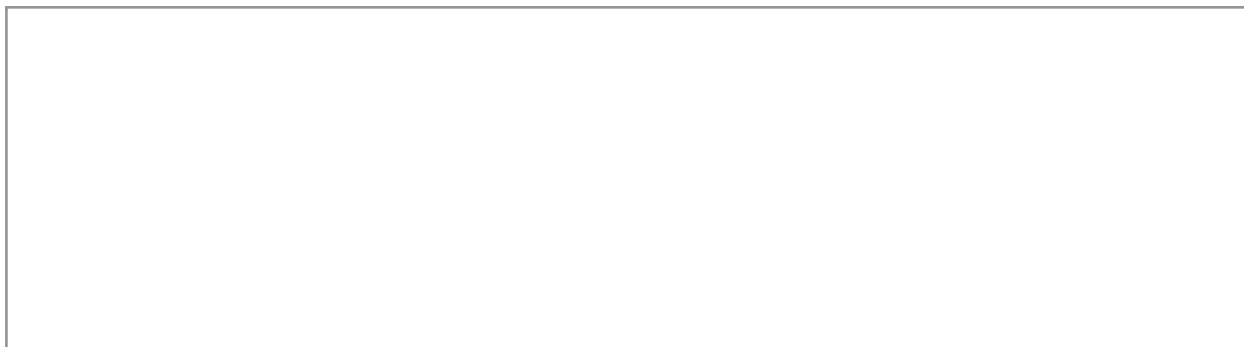
## Coneixement del medi

TC

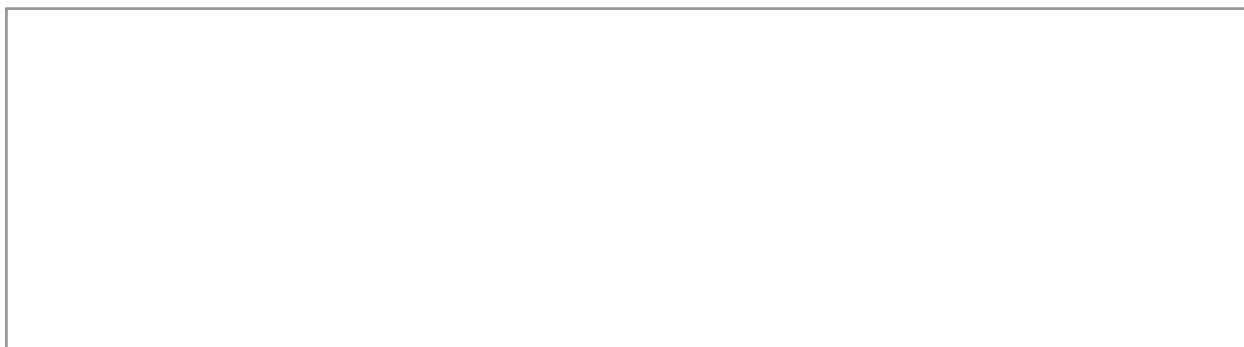
Nom i cognoms: .....

Curs: ..... Data: .....

3. Retira un estam de la flor i empolvora pol·len sobre un full de paper. Utilitza la lupa per observar-ho tot amb més detall. Dibuixa el que hi veus.



4. Amb un cúter, talla longitudinalment el pistil i observa'n l'interior amb la lupa. Dibuixa el que hi veus i escriu el nom de les parts que reconegues.



5. Les flors que has observat, tenien els sistemes reproductors dels dos sexes o només d'un?

.....

6. Com s'anomenen les plantes que tenen òrgans masculins i femenins?

En la mateixa flor: .....

En flors diferents: .....

7. Investiga com es realitza la pol·linització en l'espècie de planta que has usat per observar les parts de la flor. Creus que té alguna cosa a veure amb la forma de la flor?

.....