

# VARIETAT D'ACTIVITATS DE BIOLOGIA

(Pictogrames, informe de pràctiques, microscopi òptic, claus dicotòmiques i observació de microorganismes)

**Exercici 1. Pictogrames de perillositat.** Uneix cada pictograma amb el seu significat.



IRRITANT

EXPLOSIU

INFLAMABLE

CORROSIU

TÒXIC

PERILLÓS PEL  
MEDI AMBIENT



**Exercici 2. Informe de pràctiques.** Posa en ordre els apartats que apareixen en un informe de pràctiques, arrossegant els apartats al seu lloc corresponent.

## DESORDENAT

Formulació de la hipòtesi

TÍTOL DE LA PRÀCTICA

Conclusió

Resultats

Interpretació de resultats

Recerca d'informació

Problema a investigar

Disseny de l'experiment  
(material i procediment)

## ORDENAT

0

1

2

3

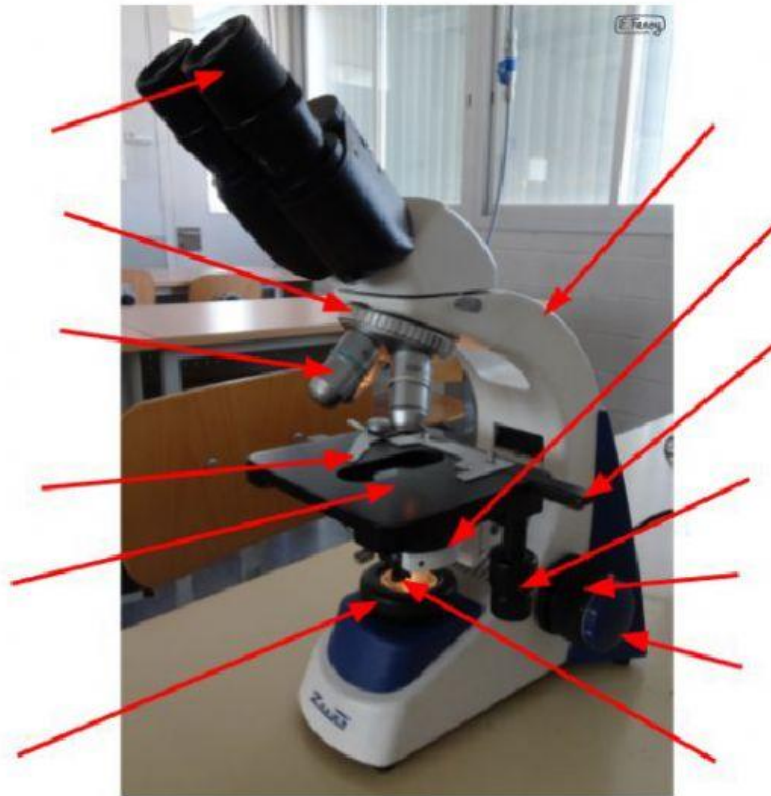
4

5

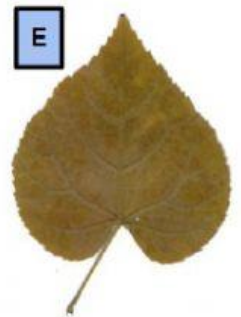
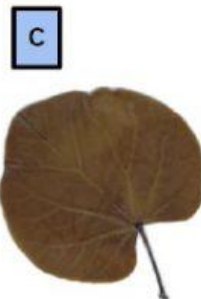
6

7

**Exercici 3. Parts del microscopi òptic.** Completa el següent esquema:



**Exercici 4. Claus dicotòmiques.** Identifica les espècies vegetals:



Identifica l'espècie vegetal a la qual pertany cadascuna d'aquestes fulles fent ús de la següent clau dicotòmica:

1. Fulla simple .....	2
Fulla composta.....	<i>Ceratonia siliqua</i> ( <b>Garrofer</b> )
2. Fulla amb forma cordiforme.....	3
Fulla d'altra forma.....	4
3. Fulla amb marge llis .....	<i>Cercis siliquastrum</i> ( <b>Arbre de l'amor</b> )
Fulla amb marge dentat/serrat .....	<i>Tilia platyphyllos</i> ( <b>Tell de fulla grossa</b> )
4. Fulla ovada.....	<i>Ligustrum lucidum</i> ( <b>Troana</b> )
Fulla lobulada .....	<i>Ficus carica</i> ( <b>Figuera</b> )

**A**

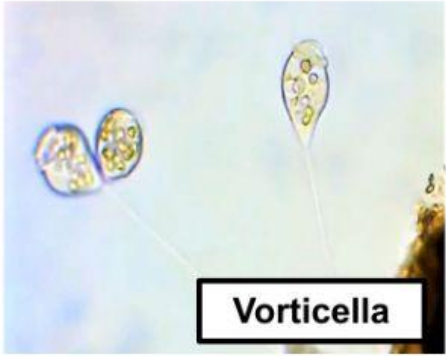
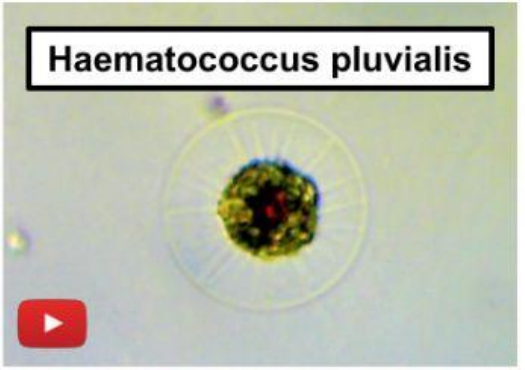
**C**


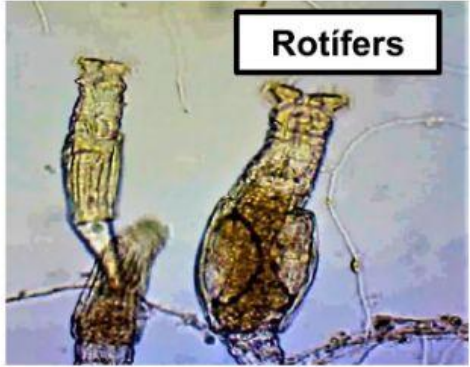
**E**

**B**

**D**

**Exercici 5. Observació de microorganismes.** Completa el següent esquema:

<p><b>Organisme</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Vorticella</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Haematococcus pluvialis</b></p>
<p><b>Regne al qual pertany</b></p>		
<p><b>Nutrició</b></p>		
<p><b>Unicel·lular o pluricel·lular?</b></p>		
<p><b>Altres característiques</b></p>	<p>Es caracteritza per posseir un _____, una prolongació allargada i fina del seu cos, amb la qual es fixa a altres cossos submergits.</p>	<p>Té la capacitat de produir el pigment _____ que li dóna una coloració vermellosa.</p>

<p><b>Organisme</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Ameba</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Rotifers</b></p>
<p><b>Regne al qual pertany</b></p>		
<p><b>Nutrició</b></p>		
<p><b>Unicel·lular o pluricel·lular?</b></p>		
<p><b>Altres característiques</b></p>	<p>Es desplaça mitjançant l'emissió de _____.</p>	<p>La seva boca es troba envoltada de _____ que es mouen per introduir l'aliment a l'interior del seu tub digestiu.</p>