

# ELS BOSCOS DE RIBERA



## Què són?

Són ecosistemes que creixen als marges de rius i rierols i tenen un paper vital en la protecció de l'aigua i la biodiversitat. La vegetació de ribera ressegueix les vores dels rius amb una gran diversitat d'espècies.

A Catalunya s'identifiquen diferents boscos de ribera en funció de l'espècie predominant: vernedes, salzedes i freixenedes.



## Per què són importants aquests boscos?

Tot i ocupar només una petita part del territori, els boscos de ribera tenen un paper fonamental en molts processos naturals. En primer lloc, influeixen en el cicle de l'aigua, ajudant a prevenir inundacions i netejant-la de sediments i contaminants de forma natural. A més, aquests boscos són imprescindibles per a la vida silvestre i la biodiversitat. Creen hàbitats i permeten la connexió entre diferents espais naturals, el que ajuda a la supervivència de moltes espècies, com per exemple la llúdriga. També són importants per als éssers humans, ja que poden ser espais de recreació, a més d'entorns educatius i de conservació. També contribueixen a la retenció del diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>), a la regulació del clima local i al foment de la flora i fauna autòctones.



**ACTIVITAT 1:** Observa amb atenció els detalls d'aquest vern. Sabries diferenciar-ne les diferents parts?

**LLAVORS, PECÍOL, BRANQUES, FLORS, FRUITS, NERVIS, LIMBE.**





## Què són les espècies autòctones?

Les espècies autòctones són les que pertanyen de manera històrica a un ecosistema concret. Les diverses espècies tenen un paper fonamental en el manteniment de la riquesa i equilibri dels ecosistemes de qualsevol racó del món. Per això, és molt important tenir un coneixement adequat de la fauna i flora del lloc, així com de mesures mediambientals per a afavorir la conservació de boscos i altres ecosistemes que alberguen les riqueses naturals dels territoris en els quals vivim.



## Què són les espècies invasores?

Les espècies invasores són organismes que arriben a un lloc on no són nadius i causen danys. Les espècies invasores són aquelles capaces de reproduir-se amb èxit i formar poblacions autosuficients en un ecosistema que no és el propi. Quan això succeeix, diem que s'han "naturalitzat", la qual cosa pot tenir conseqüències desafortunades per a les espècies autòctones.

Quines espècies autòctones coneixes?

Coneixes alguna espècie invasora?



# ACTIVITAT 3!

SABRIES DIR QUINES ESPÈCIES SÓN LES SEGÜENTS? QUINES SÓN INVASORES I QUINES SÓN AUTÒCTONES? Marca-les amb dos colors diferents i classifica-les a la columna de la pàgina següent.







# ACTIVITAT 4!

Quines espècies són exòtiques? (pista: n'hi ha 2)



APUNTA ELS NOMS DELS ARBRES DE LES IMATGES AQUÍ:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

## 5. TEST ECOLOGISTA

1. Tinc una tortuga a casa que s'ha fet molt grossa i ja no la puc cuidar, que faig?

a) La deixo anar al riu perquè sigui lliure.

b) Truco a algun refugi d'animals perquè se'n faci càrrec.

c) Evito tenir-ne i que les persones del meu voltant en tinguin.

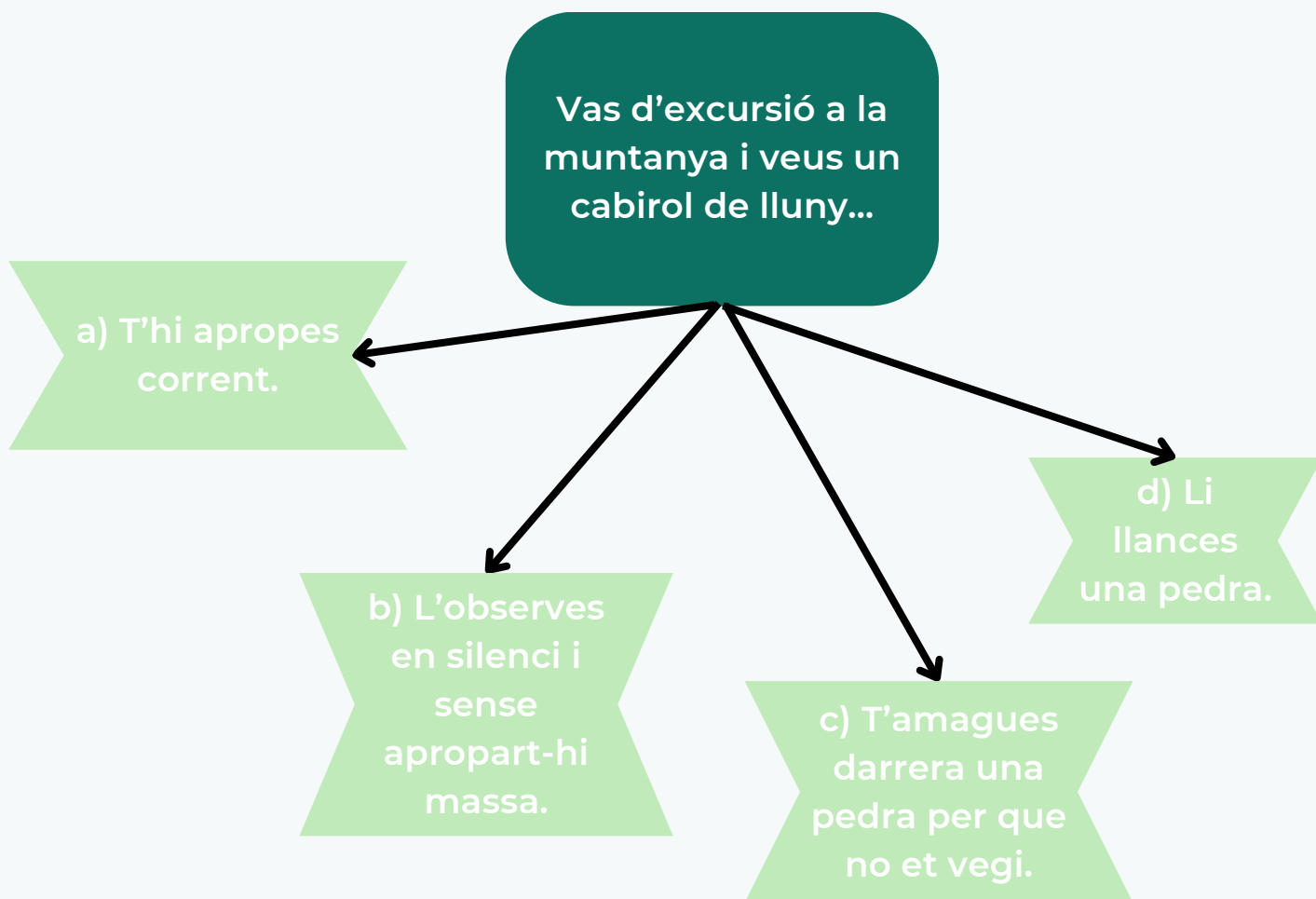
d) Jo triaria les dues anteriors.

2. Estic passejant per les fonts de Sant Roc, i veig que hi ha moltes deixalles a terra.

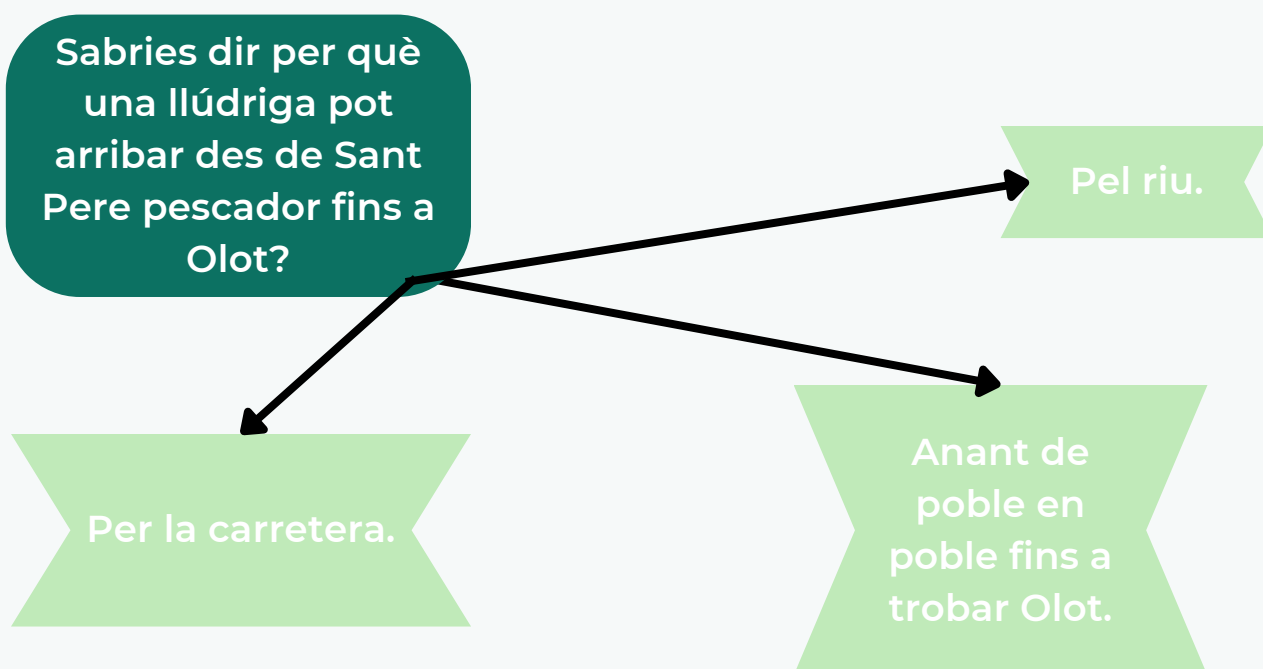
a) Recullo les que puc i les llanço a les escombraries.

b) Passo pel costat com si no les hagués vist.

c) Organitzo amb els meus amics una recollida, així fem més feina i és més divertit!



(En el següent només hi ha una resposta correcta):





# RESULTATS

1. Tinc una tortuga a casa que s'ha fet molt grossa i ja no la puc cuidar, que faig?

a) 0 punts b) 1 punt c) 2 punts d) 3 punts

2. Estic passejant per les fonts de Sant Roc, i veig que hi ha moltes deixalles a terra.

a) 2 punts b) 1 punt c) 3 punts

3. Vas d'excursió a la muntanya i veus un cabirol de lluny...

a) 1 punt b) 3 punts c) 2 punts d) 0 punts

4. Sabries dir per què una llúdriga pot arribar des de Sant Pere pescador fins a Olot?

a) 0 punts b) 0 punts c) 3 punts

**SI TENS ENTRE 2 I 5 PUNTS: ECOLOGISTA APRENENT**

**SI TENS ENTRE 5 I 9 PUNTS: ECOLOGISTA "IN PROCESS"...**

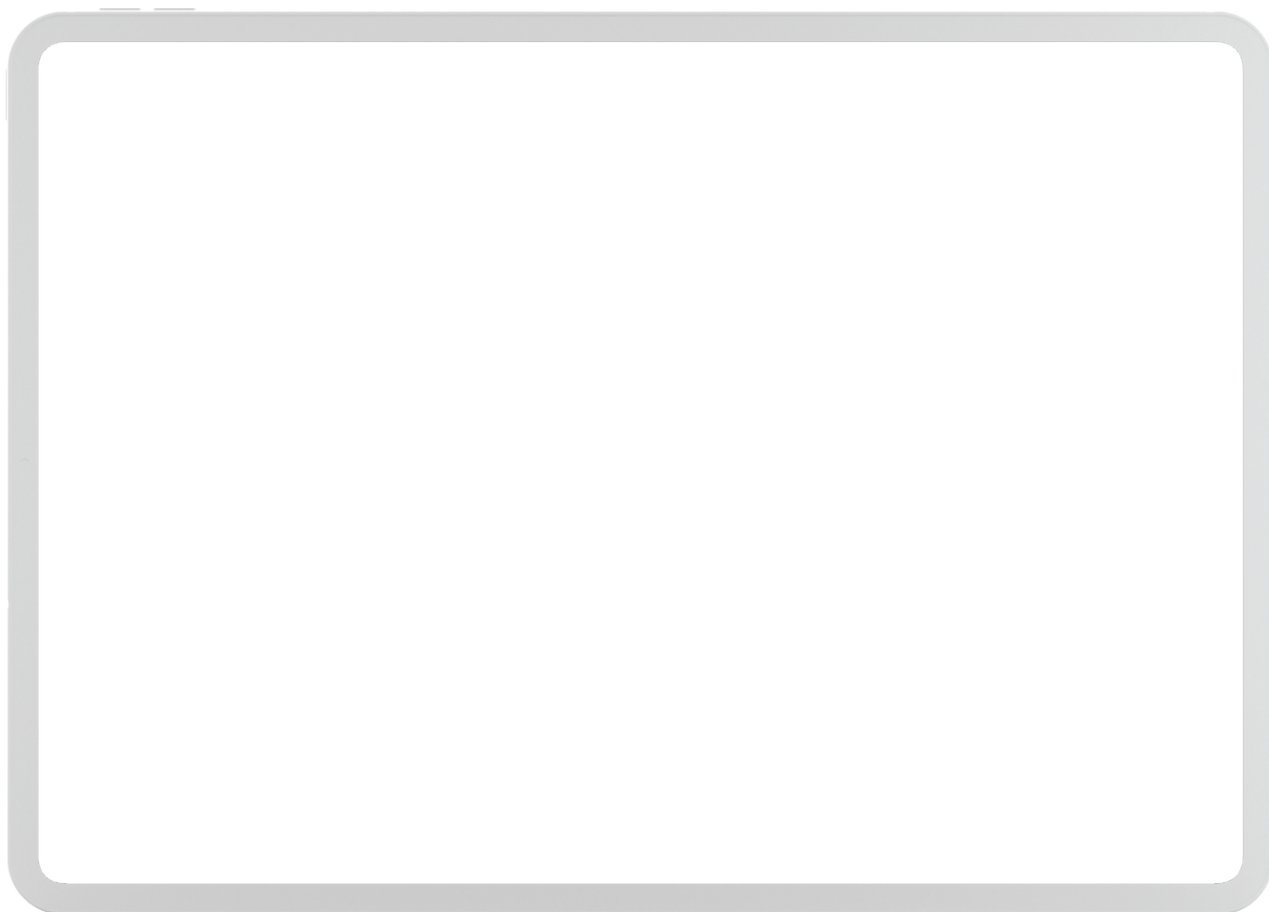
**SI TENS ENTRE 9 I 12 PUNTS: "TOP" ECOLOGISTA!!!**





# CÀMERES DE FOTO-TRAMPEIG

Ja has anat a posar les càmeres de nit? Que creus que pot sortir? Dibuixa-ho o escriu-ho.



UN COP RECOLLIDES LES IMATGES DE LA CÀMERA...

Quins animals han aparegut? Han sortit els que havies pensat a l'exercici anterior?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# REFLEXIÓ DEL PROJECTE

Has trobat interessant el projecte de recuperació del bosc de ribera?

SI

NO

Has gaudit amb les activitats que s'han fet durant el projecte?

SI

NO

De l'1 al 10 quina nota li poses?

---

Què és el que més t'ha agradat?

---

Canviaries o afegiries alguna activitat?

SI

NO

Si has marcat que si, pots fer alguna proposta?

---



MOLTES GRÀCIES  
PER LA VOSTRA  
PARTICIPACIÓ!