

ENLLUDRIGA'T



La llúdriga

La llúdriga euroasiàtica (*Lutra lutra*) és un mamífer que viu als rius i llacs. És un animal carnívor i excel·lent nedador, amb un cos allargat, potes amb membranes per nedar i una cua forta.

Fa uns anys, gairebé va desaparèixer a Catalunya a causa de la contaminació dels rius i la caça. Ara, gràcies a mesures de protecció, la seva població està augmentant.

Característiques de la llúdriga

1. Com és la llúdriga?

- Mida: Fins a 120 cm de llarg, amb una cua de 40 cm.
- Pes: Entre 5 i 12 kg.
- Pelatge: Marró fosc i molt espès per protegir-la del fred.
- Adaptacions: Pot tancar les orelles i els narius sota l'aigua per bussejar millor.

2. On viu?

La llúdriga viu en rius i llacs nets amb vegetació i molts peixos. A Catalunya, es pot trobar a:

- ✓ Pirineu i Prepirineu: Rius Segre, Noguera Pallaresa i Noguera Ribagorçana.
- ✓ Riu Ter i Fluvià.
- ✓ Riu Ebre i Terres de l'Ebre.
- ✓ Zones humides: Aiguamolls de l'Empordà i Delta de l'Ebre.

Què menja?

S'alimenta principalment de peixos, però també menja:

- 🐸 Granotes i altres amfibis
- 🦀 Crancs de riu
- 🐭 Petits mamífers i ocells si no troba peixos

Com viu?

- És territorial, no li agrada compartir espai amb altres llúdrigues.
- És nocturna, surt a caçar a la nit.
- Les cries neixen cegues i no comencen a nedar fins als dos mesos.

ACTIVITAT 1!

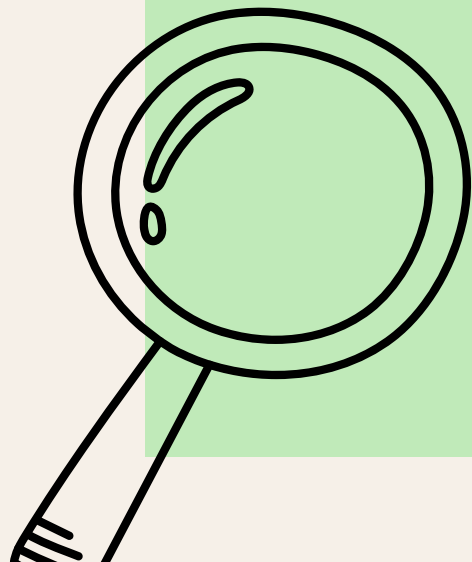
Imagina que ets un detectiu de la natura i has de trobar proves de la presència d'una llúdriga en un riu.

Pistes amagades

Llegeix la fitxa informativa de la pàgina anterior i resol aquest enigma:

- Quin és el seu hàbitat perfecte?
- Quins rastres podries trobar?
- Per què la llúdriga és un indicador de la salut del riu?

Informe final: Escriu un informe curt explicant si el riu on investigues és adequat per a la llúdriga i per què.





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.

ACTIVITAT 2!

Quines espècies autòctones coneixes?

Coneixes alguna espècie invasora?

ACTIVITAT 3!

Debat: Llúdriga vs. espècies invasores

Aquesta activitat consisteix en un debat en què haureu de tenir en compte els vostres coneixements sobre les espècies invasores i les autòctones, posant-vos en la pell de diferents personatges.

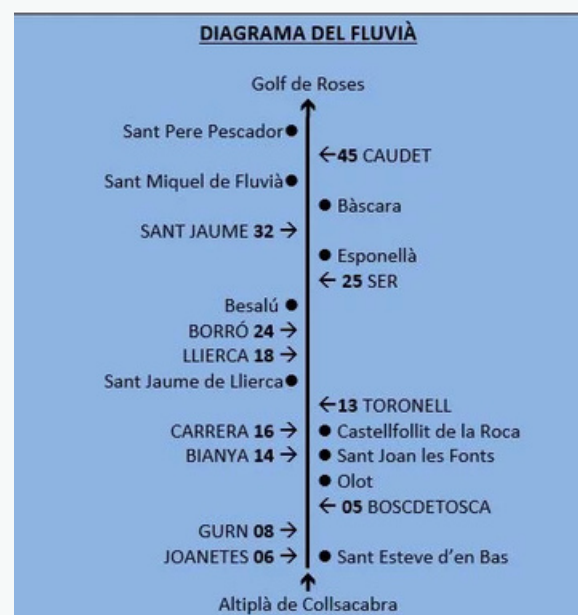
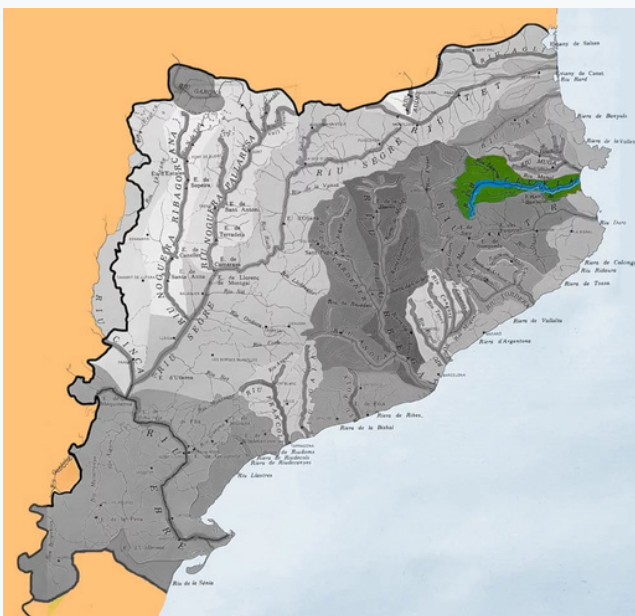
- Formeu grups.
- Busqueu informació durant 10 minuts.
- Cada grup representarà un actor afectat (biòlegs, pagesos, ecologistes, administració pública).
- Feu el debat sobre la conservació de la llúdriga i la gestió d'espècies invasores.
- Escriviu una breu conclusió del debat.



RECORREGUT DE LA LLÚDRIGA PER EL RIU FLUVIÀ

RIU FLUVIÀ

El riu Fluvià neix a la Vall d'en Bas, a uns 920 metres d'altitud, dins la comarca de la Garrotxa, i recorre una distància de 97,2 quilòmetres fins a arribar al golf de Roses, a prop de Sant Pere Pescador. Els seus afluents més destacats són el Llierca i el Borró, i passa per pobles com Olot, Castellfollit de la Roca, Besalú, Esponellà i Torroella de Fluvià.



A principis del segle XX, la llúdriga va estar a punt d'extingir-se a causa de la caça intensiva per obtenir-ne la pell, molt valorada per fabricar abrics i altres peces de luxe. Aquesta pressió, sumada a la destrucció del seu hàbitat per la contaminació dels rius, va provocar una dràstica disminució de la seva població fins a desaparèixer completament de moltes zones, inclòs el riu Fluvià.

L'any 1995, la llúdriga va ser reintroduïda en aquest riu. A poc a poc, l'espècie s'ha anat recuperant i estabilitzant a la zona, i la seva població ha augmentat. Avui dia, es poden trobar llúdrigues de nou a diversos trams del riu Fluvià, contribuint a la biodiversitat i a l'equilibri ecològic de la zona.

ACTIVITAT 4!

Creació d'un pòster científic

- Cada grup treballarà una espècie estudiada en aquest projecte i crearà un pòster amb informació clau:
- ☒ Hàbitat
- ☒ Alimentació
- ☒ Relació amb la llúdriga
- ☒ Problemàtiques de conservació
- Després, es farà una exposició oral davant la classe.



ACTIVITAT 5!

Teatre

En aquesta activitat creareu i representareu una petita obra de teatre sobre la llúdriga i el seu ecosistema.

- Formeu grups de 3 o 4 persones.
- La mestra us assignarà una temàtica relacionada amb la llúdriga, el seu hàbitat i els perills que afronta.
- Repartiu els personatges dins el grup: podeu ser la llúdriga, altres animals del riu, espècies invasores o fins i tot elements com l'aigua o els humans que afecten el seu entorn.
- Tindreu 30 minuts per crear un guió senzill i assajar la vostra obra. No podeu compartir la temàtica amb altres grups!
- Representeu l'obra davant la classe, intentant transmetre el missatge de manera clara i creativa.

Reflexió:

Després de veure totes les representacions, responeu aquestes preguntes:

- Què us ha semblat l'activitat?
- Què heu après sobre la llúdriga i el seu ecosistema?
- Hi havia alguna escena que us hagi fet pensar especialment?

Poseu-hi imaginació i gaudiu de l'experiència! 🥰✨

CÀMERES DE FOTOTRAMPEIG

Ja has posat les càmeres de nit? Què creus que pot sortir? Si ja les has posades, què ha sortit? Dibuixa-ho o escriu-ho.

A large, solid green rectangular area that occupies the lower two-thirds of the page. It is intended for a child to draw or write their response to the question above.

CONCLUSIÓ

La llúdriga és un animal molt important per als nostres rius i ecosistemes. Ens ajuda a mantenir l'equilibri natural i és un indicador de la salut de l'aigua.

Cuidar el medi ambient, protegir els rius i evitar la contaminació són passos fonamentals per garantir que animals com la llúdriga puguin continuar vivint i mantenint la biodiversitat.

Tots podem fer alguna cosa per conservar la natura i assegurar-nos que les futures generacions també puguin gaudir d'un planeta saludable.

REFLEXIÓ FINAL

Després del que has vist fins ara, com creus que podem contribuir a la conservació d'aquest animal?

VALORACIÓ DEL PROJECTE

Has trobat interessant el projecte de recuperació “Enlludriga’t”?

SI

NO

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

SI

NO

Quina nota li poses de l’1 al 10?

Què és el que més t’ha agradat?

Canviaries o afegiries alguna activitat?

SI

NO

Si has marcat que sí, pots fer alguna proposta?

MOLTES GRÀCIES
PER LA VOSTRA
COL·LABORALCIÓ!

anegx
agrupació naturalista de la garrotxa
i ecologista

