



SABIES QUE...



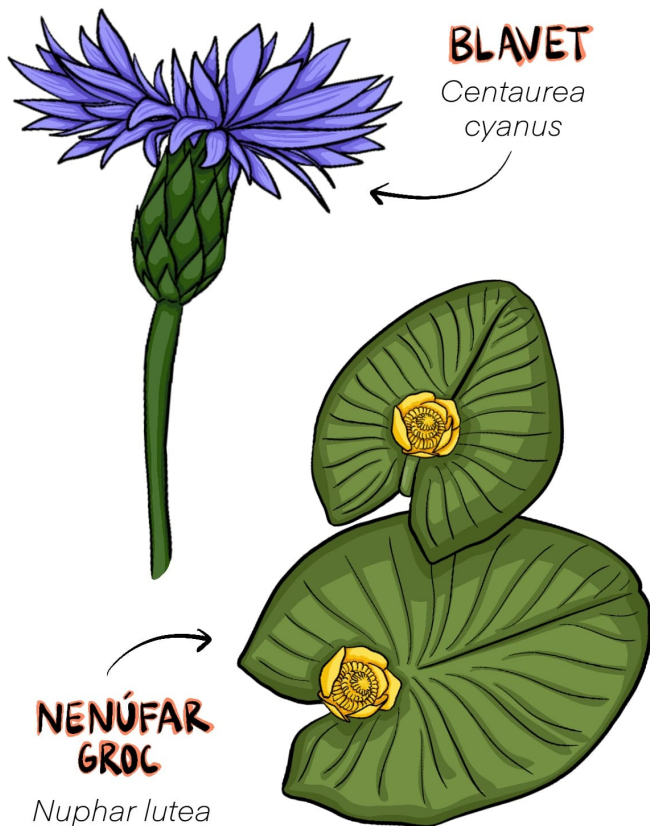
AULA AMBIENTAL
DEL DISTRICTE DE SANT ANDREU



ECOSISTEMES D'AIGUA DOLÇA

EL MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS I LES LLACUNES DE LA SEVA COBERTA VERDA

QUÈ HI PODEM TROBAR?



QUÈ ÉS?

- Espai verd de **7.100 m²**
- Espai **experimental** per conèixer les **espècies adients** per cobertes i terrats
- Explica els **ecosistemes secs i humits** d'**espècies locals**
- És una **mesura** inclosa al **Pla Clima** i la **Declaració d'Emergència Climàtica**
- Inspirat en la **vegetació prèvia** a la **industrialització** (amb prats i llacunes)
- La coberta inclou:
 - **3 tipus de prats mediterranis**
 - **Caixes niu** per ocells i ratpenats
 - **1 hotel per insectes pol·linitzadors**
 - **3 llacunes** d'aigua dolça

@mire.ilustra

ECOSISTEMES D'AIGUA DOLÇA

EL PANTÀ DE VALLVIDRERA

QUÈ HI PODEM TROBAR?

REINETA MERIDIONAL

Hyla meridionalis



HISTÒRIA I CONSERVACIÓ

- És una presa a la capçalera de la riera de Vallvidrera, la més important de la Serra de Collserola
- Construït al 1864 per subministrar aigua, pot embassar 18.000 m³
- Als anys 60 es va abandonar i va ser cobert per la vegetació
- Es va reformar íntegrament al 2006 per preservar-ne la fauna i flora, ja que hi ha una destacada població d'amfibis
- L'antiga casa del guarda és ara l'espai d'interpretació del Pantà

@mire.ilustra

ECOSISTEMES D'AIGUA DOLÇA

DELTA DEL LLOBREGAT

QUÈ HI PODEM TROBAR?

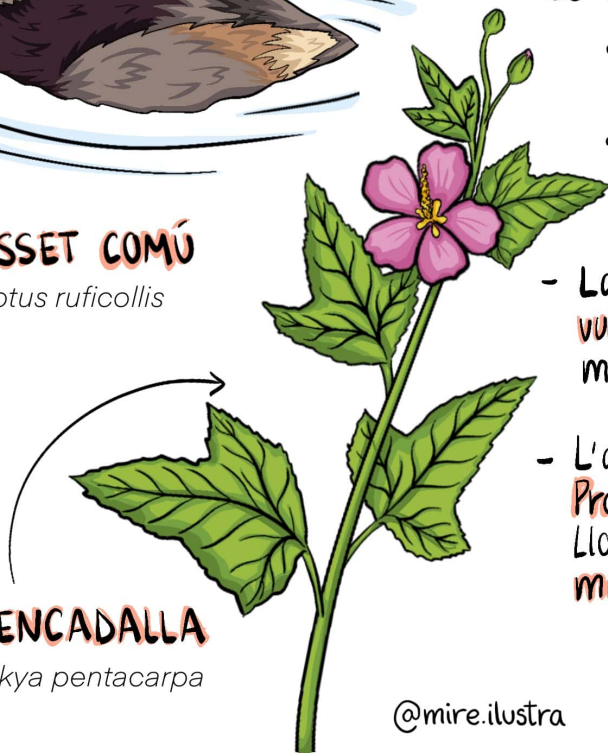


EL CABUSSET COMÚ

Tachybaptus ruficollis

LA TRENCADALLA

Kosteletzkya pentacarpa



HISTÒRIA I CONSERVACIÓ

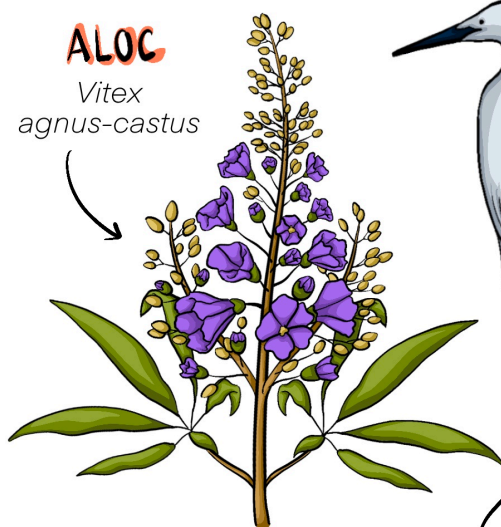
- És una **ZEPA** (Zona d'Espècial Protecció per a les Aus)
- És molt **fràgil** i **important**:
 - és **barrera hídrica** contra la intrusió d'aigua de mar
 - manté **sistema hídric funcional**
- La **trencadalla** és una espècie **vulnerable** i es troba a **pocs llocs** més de la **Península**
- L'ampliació de l'**Aeroport del Prat** amenaça el Delta del Llobregat i pot provocar-hi **molts perjudicis**

@mire.ilustra

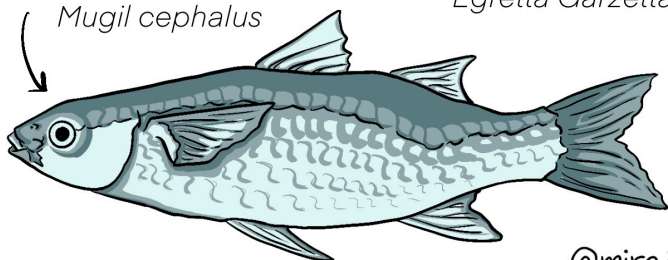
ECOSISTEMES D'AIGUA DOLÇA

RIU BESÒS

QUÈ HI PODEM TROBAR?



LLISA LLOBARRERA
Mugil cephalus



MARTINET BLANC
Egretta Garzetta

HISTÒRIA I CONSERVACIÓ

- Va haver-hi una gran contaminació i degradació als 60, per la industrialització
- Als 80 s'engega la recuperació d'espais fluvials degradats, amb col·laboració ciutadana
- Als 90 s'activen mesures de sanejament
- Es crea un projecte de Recuperació mediambiental del tram final del riu Besòs, d'on surt el Parc Fluvial del Besòs
- Finalment, es van retirar 69 torres d'alta tensió i 51Km de cablejat

@mire.ilustra



BIODIVERSITAT DEL SÒL

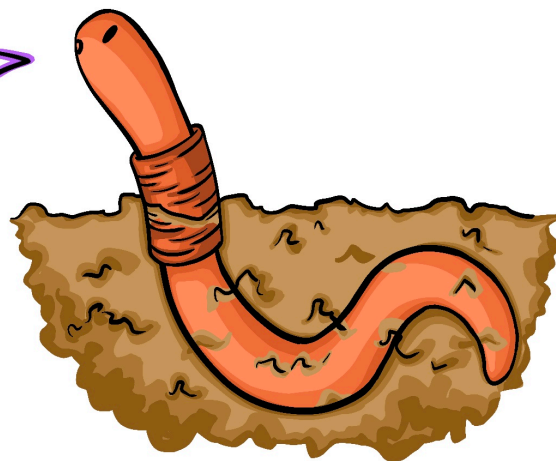
SETMANA DEL COMPOST



DEL 2 AL 8
DE MAIG!

QUÈ ÉS
EL COMPOST?

MATÈRIA
ORGÀNICA



DESCOMPOSICIÓ
AERÒBIA
(COMPOSTATGE)

DISMINUCIÓ EMISSIONS
DE GASOS D'EFECTE
HIVERNACLE

REUTILITZACIÓ
EN EL SECTOR
AGRÍCOLA

MILLORA DE LA
FERTILITAT DELS
SÒLS I CULTIUS

@mire.ilustra

SETMANA DE LA NATURA

DEL 22 DE MAIG AL 5 DE JUNY

La salut dels ecosistemes s'està deteriorant més ràpidament que mai

Les pèrdues de biodiversitat més significatives són conseqüència directa de l'acció humana

EL 75% DE LA
FAUNA I FLORA
DE CATALUNYA
ESTAN EN RISC

CAL UNA NATURA SANA PER UNA VIDA SALUDABLE



@mire.ilustra