



APROPA'T AL DELTA

Itinerari de descoberta del delta del Llobregat
Educació primària

Nom _____

Escola _____

Curs _____ Data _____

30 ANYS
D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL
AL PRAT

elprat.cat/educacioambiental



Ajuntament del
Prat de Llobregat



1. FORMACIÓ DEL DELTA

Durant la sortida d'avui gaudiràs tot coneixent molts aspectes sobre el delta del Llobregat. En primer lloc, però, observa els dibuixos i contesta les preguntes següents:

UN DELTA ÉS...



QUIN RIU FORMA AQUEST DELTA?

HI HA POCS RIUS QUE FORMIN UN DELTA. QUINES CONDICIONS ES NECESSITEN?



DIGUES 5 DELS ELEMENTS QUE CONFORMEN EL DELTA ACTUAL. AJUDA'T DE LA IMATGE DE LA PORTADA.



2. A ULL D'OCELL AL REMOLAR

Abans de començar a descobrir el delta del Llobregat, farem una pluja d'idees per tal de veure què en sabem, d'aquest indret.

MARCA AMB UNA CREU L'OPCIÓ QUE ET SEMBLI MÉS CORRECTA.

	CERTA	FALSA
a) El paisatge del delta del Llobregat ha variat al llarg del temps.	☐	☐
b) Totes les aus que hi ha al delta del Llobregat viuen en les zones humides.	☐	☐
c) La vegetació de les reserves naturals pot resistir la duresa del clima del Delta (salinitat, molt de sol, vent...).	☐	☐
d) A les reserves naturals es poden seguir tots els itineraris si anem en silenci.	☐	☐

MARCA EN EL MAPA L'ITINERARI QUE FAREM AVUI.



3. A ULL D'OCELL A CAL TET

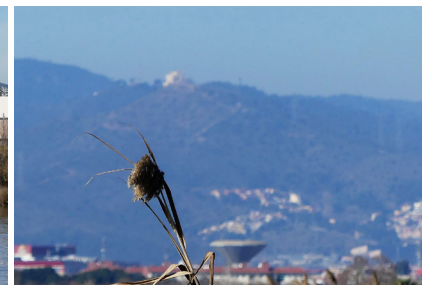
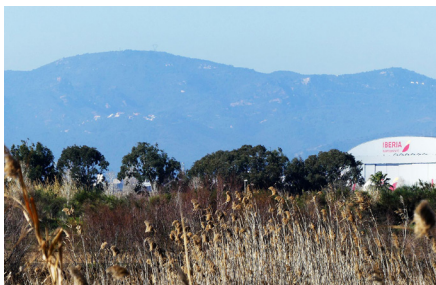
AMB EL QUE T'HAN EXPLICAT I HAS VIST, UNEIX AMB UNA FLETXA.

Torre de Collserola
288 m

El Tibidabo
517 m
(Collserola)

Sant Ramon
300 m

La Morella
595 m
(Garraf)



MARCA EN EL MAPA, L'ITINERARI QUE FAREM AVUI.



4. LA MARESMA

Una maresma és una zona molt planera i propera a la mar, que segons l'època de l'any, es troba totalment inundada o ben seca.

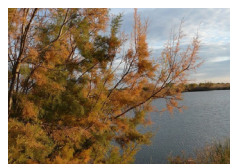
1. TRIA LA SOLUCIÓ MÉS ADIENT:

- ☐ Al llarg de l'any, a la maresma s'hi troba aigua **sempre/periòdicament**.
- ☐ L'aigua de la maresma prové de l'aigua de **pluja / mar / pluja i mar**.
- ☐ Per tant, la maresma és un ambient d'aigua **dolça / salada / salabrosa**.
- ☐ El sòl de la maresma és d'un material impermeable, anomenat **argila/ sorra**.



2. RELACIONA CADASCUNA DE LES AFIRMACIONS SEGÜENTS AMB LA IMATGE I EL NOM DE LA PLANTA CORRESPONENT:

Les fulles tinc de colors, des del verd al vermellós.
Per dins plenes d'aigua estan, per compensar la sal.



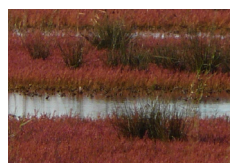
Tamariu

Sóc capaç de viure aquí perquè elimino la sal a través de les meves fulles.



Jonc

Amb molt de compte hauràs d'anar, ja que amb les meves tiges et pots punxar.



Salicòrnia
o salat
fruticós

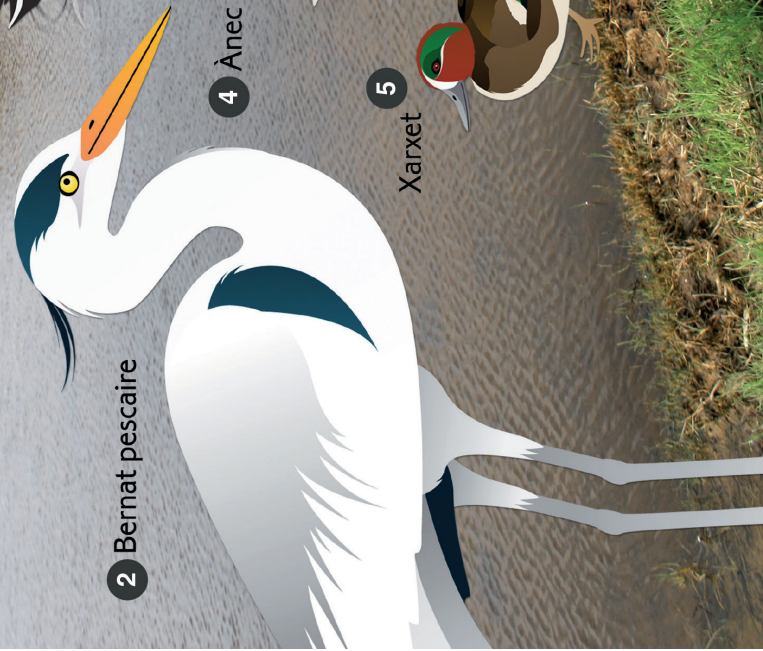
5. OBSERVEM ELS OCELLS

DES D'AQUEST AGUAIT, QUINS D'AQUESTS OCELLS POTS VEURE?
ENCERCLA'LS.

1 Corbmari



2 Bernat pescaire



3 Cullerot



4 Ànec collverd femella



7 Cabusset



8 Ànec collverd mascle



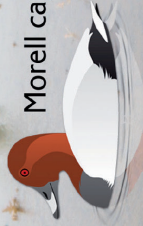
9 Polla d'aigua



6 Fotja



10 Morell caproig



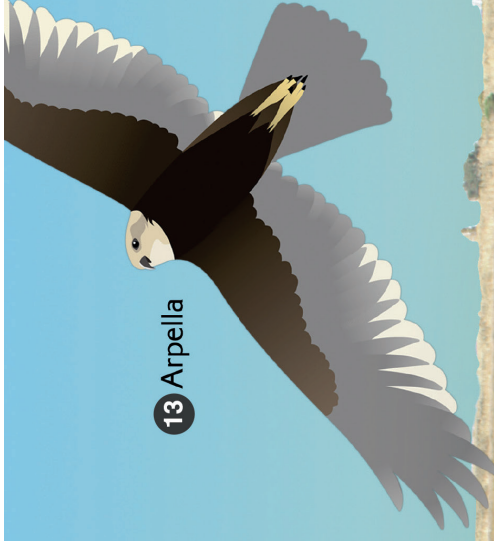
Cabussó emplomallat

11

12 Blauet



13 Arpella



6. COM ES COMPORTEN ELS OCELLS?

FIXA'T EN QUÈ ESTÀ FENT ALGUN DELS OCELLS QUE ES VEUEN DES DE L'AGUAIT I OMPLE LA FITXA QUE TENS AL COSTAT.

FITXA DE COMPORTAMENT

NOM

ON VIU:

- ☐ Enmig de l'aigua
☐ Entre les plantes
☐ A la vora de l'aigua

COM ES
MOUEN:

- ☐ **Per terra** ☐ Caminant ☐ Saltant
☐ **Per l'aigua** ☐ Nedant ☐ Es capbussa ☐ Caminant
☐ **Volant** ☐ Vola recte amb moviments ràpids de les ales ☐ Vola fent moviments en forma d'onada ☐ Vola planejant

COM ES
COMPORTA
AMB
D'ALTRES
OCELLS:

- ☐ Està amb ocells de la seva mateixa família ☐ Està amb altres ocells ☐ Està sol

QUÈ ESTÀ
FENT ARA:

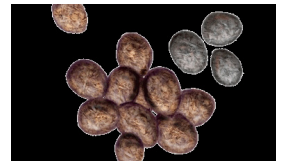
- ☐ Descansa ☐ Menja ☐ S'arregla les plomes ☐ Va picant per l'aigua ☐ Va picant pel fang ☐ Altres

7. LA PINEDA I ELS SEUS HABITANTS

1. DESPRÉS DE PASSEJAR PER LA PINEDA, ANOTA LES SEVES CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS.



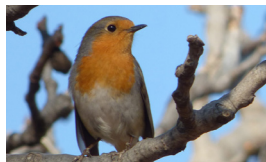
2. RELACIONA CADA ANIMAL AMB EL SEU RASTRE CORRESPONENT I ANOTA TOTS ELS RASTRES QUE TROBIS.



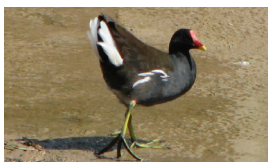
3. PARA BÉ L'ORELLA I ANOTA TOTS ELS OCELLS QUE SENTIS.



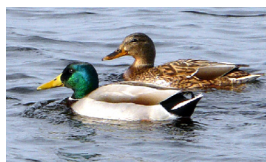
Mallerenga carbonera



Pit-roig



Polla d'aigua



Ànec coll verd



Escolta el cant dels ocells del Delta

<https://soundcloud.com/ajuntament-del-prat/sets/biodiversitat-el-prat>

8. DESCOBRIM LA VEGETACIÓ DE LA PINEDA

1. A PARTIR DE LES IMATGES I DE LES TEVES OBSERVACIONS INTENTA ESBRINAR EL NOM DE LES PLANTES QUE ET PROPOSEM A CONTINUACIÓ.



- arbust d'uns 90 cm d'alçada
- fulles gruixudes i rugoses amb pèls al revers
- color verd fosc
- flor blanca



- arbust força enfiladís
- fulles transformades en petites punxes
- brots tendres i comestibles



- arbust de fins a 2 m d'alçada
- fulles compostes i foliols parells
- color verd fosc
- fruit vermell



- arbust d'uns 30 a 70 cm d'alçada
- fulles allargades, suaus i de color verd-grisós
- quan floreix, les fulles es marceixen

2. DIGUES QUINS ALTRES ASPECTES DESTACARIES D'AQUEST BOSC.

9. LA PLATJA DE PROP

1. ENCERCLA EL NOM DELS ORGANISMES QUE VEGIS.



2. LLEGEIX LES FRASES SEGÜENTS I ENCERCLA LA PARAULA CORRECTA.

- Les plantes de la platja són **ALTES / BAIXES**, perquè el vent no les faci malbé.
- Les plantes de les platges tenen colors **CLARS / FOSCOS** per no escalfar-se gaire amb el sol.
- Moltes plantes de platja **TENEN / NO TENEN** pèls per no perdre l'aigua.
- La mida de les fulles d'algunes plantes de la platja sol ser **PETITA / GRAN** per no perdre aigua quan els toca molt el sol.

10. VEGETACIÓ A LA SORRA

1. COL·LOCA EL NÚMERO DE CADA PROBLEMA AMB QUÈ ES TROBEN LES PLANTES QUE VIUEN A LA PLATJA AMB LA SEVA SOLUCIÓ CORRESPONENT.

PROBLEMES

1

VENT DE MAR

2

SORRA MÒBIL

3

OBTENCIÓ D'AIGUA

4

PÈRDUA D'AIGUA PER EVAPORACIÓ

5

CALOR DEL SOL

SOLUCIONS



FULLES AMB CERES



MIDA DE FULLA PETITA



FULLES AMB PÈLS



FULLA DURA



ARRELS SUPERFICIALS



COLOR CLAR



POCA ALÇADA



FULLES CONVERTIDES EN PUNXES



FULLES CRASSES

REFLEXIONEM...

DESPRÉS DE TOT EL QUE HAS VIST I ESCOLTAT DURANT EL DIA D'AVUI, CREUS QUE ÉS IMPORTANT CONSERVAR ELS ESPAIS NATURALS DEL DELTA DEL LLOBREGAT? PER QUÈ?



Ajuntament del
Prat de Llobregat

INFORMACIÓ I RESERVES



93 370 90 02



apropatadelta@elprat.cat



www.elprat.cat/turismeiterritori



Escaneja el **codi QR** i gaudeix dels
espais naturals del delta en 360°