



## BUSCA'LS ALS AIGUAMOLLS – Guia de Continguts

### **-PRIMAVERA- 01a**

---

1. Propostes per a l'activitat.
2. Índex de les targetes.

#### **1. PROPOSTES PER A L'ACTIVITAT.**

Us oferim aquest joc d'apadrinament d'espècies com a activitat prèvia a realitzar a la vostra aula abans de la sortida als Aiguamolls de l'Alt Empordà.

Es tracta d'un recull de targetes imprimibles, agrupades en quatre blocs, amb imatges i text sobre els animals i les plantes dels aiguamolls que s'observaran a la sortida prevista amb el CdA, havent estat triades segons l'estació de l'any en què es farà la visita.

L'objectiu principal d'aquesta activitat rau en la intenció de motivar i implicar l'alumnat en la recerca, tot oferint-li eines i informacions per a la identificació i coneixement de les espècies.

Per a Educació Infantil i Cicle Inicial de Primària, es faran 4 grups (o equips) de 3 o 4 alumnes (depenent de la ràtio/classe) als que s'adjudicaran els 4 grups (o paquets) de targetes: GRUP I (blau), GRUP II (groc), GRUP III (verd) i GRUP IV (salmó o rosat). S'ha de tenir present que posteriorment, en la sortida amb el CdA, la ràtio per grup és de 15 alumnes aproximadament. Per tant seria preferible que els membres dels equips de 3 o 4 alumnes als que correspon un grup d'espècies vagin junts durant el recorregut.

La presentació de l'activitat al grup-classe s'aconsella fer amb la projecció de les targetes en pdf (queda com un powerpoint a la pantalla) en un parell de sessions (o més, depenent del nivell dels nens i les nenes).

Es pot aprofitar aquesta estona per fer un treball d'interacció, per provocar la intervenció dels infants, fent preguntes, formulant hipòtesis, generant respostes tant si són encertades com si no, que seran contrastades en una posterior activitat de repàs després de la sortida.

Igualment serà útil practicar la lectura col·lectiva dels textos.

Feta la presentació, a continuació o en una sessió posterior, es distribueixen els grups d'espècies als equips d'alumnes. Aquest repartiment es pot fer de dues maneres: donant dues o tres espècies per alumne, o donant totes les espècies d'un grup a tots els membres de l'equip. Tot dependrà del criteri de la mestra o mestre, segons el nivell (Ed. Infantil o Cicle Inicial), les característiques de la mainada i el temps disponible.

Proposem imprimir i plastificar les targetes per repartir-les als equips en aquest moment.

Després de tocar-les, observar-les bé, llegir-les i familiaritzar-se amb elles, es convida als nens i nenes a “apadrinar” els animals i/o plantes que els hagin estat adjudicats, creant llaços d’interès i afectius de cara a la identificació d’aquelles espècies el dia de la sortida.

Tot seguit es poden clavar al suro o en un mural destinat a tenir-les exposades a l’aula durant aquest temps anterior a la sortida, per anar-la preparant.

Aquí al CdA també les tindrem impreses, plastificades i enquadrades a mode de guia de camp, i les portarem a la sortida per poder-les consultar en tot moment. A mida que els anem trobant cadascú dirà en una breu exposició el què sap d’aquella espècie que “apadrina”. La resta del seu equip el/la pot ajudar si cal.

A manera de guió aquests serien els punts bàsics que els alumnes d’aquestes edats haurien de descriure de cada espècie:

- Nom de l’espècie.
- Com és.
- Què menja.
- On viu (en el cas de les aus si són migratoris, o si viuen tot l’any als aiguamolls).

Un cop de tornada a la vostra escola us anirà bé conservar les vostres targetes penjades uns dies més al suro per fer un repàs de la sortida, o bé tornar a veure la projecció tot comparant el que sabien amb el que han après i viscut.

.....

Així doncs, a cada grup petit d’alumnes se li assignarà un dels següents grups d’espècies animals i vegetals:

### Grups de primavera

#### Grup I

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Tamariu	Vaca	Reineta	Cabusset
Balca o boga			Cigonya blanca
Lliri groc			Gamba roja
			Corriol camanegre
			Oreneta
			Pardal

#### Grup II

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Om	Cavall de la Camarga	Granota	Cigne mut
Rave de mar			Martinet blanc
Canyís			Cames llargues
			Corb marí
			Arpella
			Trist

Grup III

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Freixe	Daina	Sargantana	Ànec collverd
Esbarzer o romeguera			Fotja
Salsona			Bernat pescaire
			Cabussó emplomallat
			Gavina
			Garsa

Grup IV

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Salicòrnia	Geneta o gat mesquer	Tortuga de rierol	Polla d'aigua
Jonc agut			Esplugabous
Card Marià			Flamenc
			Gavià argentat
			Estornell
			Rossinyol

## 2. ÍNDEX DE LES TARGETES




### GRUP I (BLAU)

(Per poder llegir bé els textos augmenteu el zoom a 150% o més)

<p><b>PRIMAVERA</b></p> <p><b>GRUP I</b></p>	 <p><b>TAMARIU</b></p> <p>POT VIURE EN LLOCS DE TERRA SALADA, MOLT A PROP DEL MAR. SI TÉ MASSA SAL, LA POT TREURE PER LES FULLES. PER AIXÒ SÓN SALADES.</p>	 <p><b>BALCA</b></p> <p>VIU DINS L'AIGUA. LES FLORS I ELS FRUITS SEMBLEN LLAPIS GRUIXUTS DE COLOR MARRÓ. ABANS, AMB LES FULLES SE'N FEIEN CADIRES.</p>
 <p><b>LLIRI GROC</b></p> <p>VIU DINS L'AIGUA. LES FULLES SEMBLEN ESPASES. LES FLORS SÓN DE COLOR GROC.</p>	 <p><b>VAQUES</b></p> <p>SÓN ALS AIGUAMOLLS PER MANTENIR LES CLOSES NETES DE VEGETACIÓ. I TAMBE PERQUÈ MENGIN SA I NATURAL.</p>	 <p><b>REINETA EUROPEA</b></p> <p>VIU ENTREMIG DE LES PLANTES, A LA VORA DE L'AIGUA. MENJA ESCARABATS, FORMIGUES, ARANYES, MOSQUES, MOSQUITOS...</p>
 <p><b>CABUSSET</b></p> <p>VIU ALS AIGUAMOLLS. NO LI AGRADA VOLAR. NEDA MOLT BÉ I ES CAPBUSSA. FA ELS NIUS FLOTANT A L'AIGUA. MENJA ANIMALONS PETITS I PEIXETS.</p>	 <p><b>CIGONYA BLANCA</b></p> <p>VIU ALS AIGUAMOLLS. LA MAJORIA, PERÒ, NO VIUEN TOT L'ANY ALLÀ MATEIX. FA UN NIU MOLT GRAN DALT DE TORRES O CAMPANARS. MENJA GRANOTES.</p>	 <p><b>GAMBA ROJA</b></p> <p>VIU ALS AIGUAMOLLS. FA EL NIU A TERRA. PON 4 OUS CADA ANY. MENJA CUCS I ALTRES ANIMALS PETITS QUE HI HA ENMIG DEL FANG.</p>
 <p><b>CORRIOL CAMANEGRE</b></p> <p>FA EL NIU A LA SORRA. PON 3 OUS CADA ANY. MENJA CUCS, PEIXETS I ALTRES ANIMALONS PETITS.</p>	 <p><b>ORENETA</b></p> <p>VE A LA PRIMAVERA I SE'N VA A LA TARDOR. FA EL NIU SOTA ELS BALCONS I ELS PORXOS. MENJA MOSQUES I MOSQUITOS.</p>	 <p><b>PARDAL</b> (<i>Passer domesticus</i>)</p> <p>S'HA ACOSTUMAT A VIURE AMB ELS HUMANS, FINS I TOT A LES CIUTATS. MENJA GRA, ENGRUNES DE PA I ALTRES RESTES QUE DEIXEM.</p>
<p>Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet</p> <p>Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement</p>		










## GRUP II (GROC)

(Per poder llegir bé els textos augmenteu el zoom a 150% o superior)

<p style="text-align: center;"><b>PRIMAVERA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GRUP II</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>OM</b> (<i>Ulmus minor</i>)</p> <p>VIU PROP DELS CURSOS O DE LES BASSES D'AIGUA DOLÇA.</p> <p>LES FULLES SÓN DENTADES I <b>ASIMÈTRIQUES</b>.</p> <p>ELS FRUITS TENEN ALES PERQUÈ ELS ESCAMPI EL VENT.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>RAVE DE MAR</b></p> <p>VIU EN ELS SORRALS, PLATGES I DUNES. ACUMULA AIGUA A LES FULLES. TÉ FLORS TOT L'ANY.</p>
 <p style="text-align: center;"><b>CANYÍS</b></p> <p>VIU A PROP O A DINTRE DE L'AIGUA DOLÇA O SALADA. SEMBLA UNA CANYA PETITA. S'ESCAMPA A TRAVÉS DE TIGES SUBTERRÀNIES I HO ENVAIEIX TOT.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>CAVALL DE LA CAMARGA</b></p> <p>PODEN TENIR LES PEÛLLES SEMPRE DINS DE L'AIGUA. SÓN ALS AIGUAMOLLS PER A MANTENIR LES CLOSES NETES DE VEGETACIÓ.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>GRANOTA</b></p> <p>VIU ENTRE LA VEGETACIÓ VORA L'AIGUA. MENJA ESCARABATS, FORMIGUES, ARANYES, MOSQUES I MOSQUITES.</p>
  <p style="text-align: center;"><b>CIGNE MUT</b></p> <p>VIU ALS AIGUAMOLLS. LI AGRADA MÉS VOLAR QUE CAMINAR. NEDA MOLT BÉ. FA ELS NIUS SOBRE UN ILLOT A L'AIGUA. MENJA CARGOLS I HERBA. ELS POLLETS SÓN DE COLOR GRIS.</p>	  <p style="text-align: center;"><b>MARTINET BLANC</b></p> <p>VIU ALS AIGUAMOLLS. MENJA ANIMALONS PETITS QUE TROBA ENMIG DEL FANG DEL FONS DELS ESTANYS, REMENANT AMB EL SEU LLARG BEC. TAMBÉ MENJA GRANOTES, PEIXOS I CRANCS DE RIU. ES FORÇA ALT.</p>	  <p style="text-align: center;"><b>CAMES LLARGUES</b></p> <p>ARRIBA ALS AIGUAMOLLS A LA PRIMAVERA, I A LA TARDOR SE'N VA A L'ÀFRICA. CAMINA PELS ESTANYS I REMENA EL FANG PER TROBAR MENJAR. MENJA CUCS, CARGOLS I ANIMALONS PETITS QUE VIUEN A L'AIGUA.</p>
  <p style="text-align: center;"><b>CORB MARI</b></p> <p>VIU ENTRE ELS AIGUAMOLLS I EL MAR. NEDA MOLT BÉ I ES CAPBUSSA PER PESCAR ELS PEIXOS QUE MENJA. QUAN ESTÀ BEN XOP ESTÉN LES ALES PERQUÈ S'ASSEQUIN.</p>	  <p style="text-align: center;"><b>ARPELLA</b></p> <p>ÉS UNA ÀGUILA QUE VIU ALS AIGUAMOLLS. VOLA MOLT BÉ. TÉ MOLT BONA VISTA. PER MENJAR CAÇA ANIMALS COM RATOLINS, CONILLS, SERPS O GRANOTES.</p>	   <p style="text-align: center;"><b>TRIST</b></p> <p>ÉS PETIT. PODEM TROBAR-LO ALS CAMPS DE CONREU I ALS CANYISSARS. MENJA MOSQUES, MOSQUITES I FORMIGUES. FA EL NIU AMB HERBES I BRANQUETES, COM UNA BOSSA QUE PENJA ENTRE LES CANYES.</p>
<p>Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet</p> <p>Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement</p>		












## GRUP III (SALMÓ)

(Per poder llegir bé els textos augmenteu el zoom a 150% o superior)

<p><b>PRIMAVERA</b></p> <p><b>GRUP III</b></p>	 <p><b>FREIXE</b> VIU PROP DELS CURSOS O DE LES BASSES D'AIGUA DOLÇA. ELS FRUITS TENEN ALES PERQUÈ ELS ESCAMPI EL VENT.</p>	 <p><b>ESBARZER</b> EL TROBEM A LES VORES DELS CAMINS. LES TIGES TENEN AGULLONS QUE PUNXEN. ELS SEUS FRUITS SÓN LES MÒRES.</p>
 <p><b>SALSONA</b> TÉ LES FULLES PETITES I GRUIXUDES PERQUÈ ACUMULEN AIGUA. FA UNA FLORETA GROGA. VIU ALS AIGUAMOLLS EN TERRES QUE SÓN SALATS PERQUÈ ESTAN MOLTA PROP DEL MAR.</p>	 <p><b>DAINES</b> VIUEN A LES CLOSES DELS AIGUAMOLLS, ON MENGEN HERBES I PLANTES. ELS AGRADA ANAR EN GRUP. SÓN TIMIDES I ESPANTADISSES.</p>	 <p><b>SARGANTANA</b> VIU ENTRE LA VEGETACIÓ I ENTREMIG DE LES PEDRES. PASSA MOLTES ESTONES PRENENT EL SOL. MENJA ESCARABATS, FORMIGUES, ARANYES, MOSQUES I MOSQUIT.</p>
 <p><b>ÀNEC COLLVERD</b> VIU TOT L'ANY ALS AIGUAMOLLS. NEDA MOLT BÉ A LES BASSES D'AIGUA SALADA. MENJA ANIMALONS I PLANTES MOLT PETITS, FILTRANT-LOS DE L'AIGUA. EL MASCLE TÉ LES PLOMES DE COLORS VISTOSOS. LA FEMELLA ÉS MARRONOSA.</p>	 <p><b>FOTJA</b> VIU PROP DELS ESTANYS I BASSES. LI AGRADA MOLT NEDAR. MENJA CUCS I ANIMALONS PETITS. ÉS TOTA NEGRA AMB EL BEC I EL FRONT BEN BLANC.</p>	 <p><b>BERNAT PESCAIRE</b> EL VEUREM AL COSTAT DELS ESTANYS. ALGUNES VEGADES AMB EL COLL ESTIRAT I D'ALTRES, ARRONSAT. ÉS ALT. MENJA ANIMALONS D'AIGUA I DE TERRA: CRANCS, CARGOLS, SERPS, CUCS...PERÒ SOBRETOT: PEIXOS!</p>
 <p><b>CABUSSÓ EMPLOMALLAT</b> EL TROBAREM NEDANT A LES BASSES D'AIGUA SALADA. PER PESCAR ELS PEIXOS QUE MENJA ES <b>CAPBUSSA</b> I ELS PERSEQUEIX A SOTA L'AIGUA, PER AIXÒ ES DIU CABUSSÓ. TÉ UN GRACIÓS <b>PLOMALL</b> AL CAP, PER AIXÒ ES DIU EMPLOMALLAT.</p>	 <p><b>GAVINA</b> VIU A LA PLATJA, ALS AIGUAMOLLS I ALS CAMPS. GAIREBÉ SEMPRE VA EN GRUP DE 10 O 20 GAVINES. MENJA PEIXETS, CUCS I ESCARABATS. TAMBÉ LI DIUEN GAVINA RIELLERA PERQUÈ EL SEU CRIT SEMBLA UNA RIALLADA.</p>	 <p><b>GARSA</b> VIU ALS CAMPS I A LES CLOSES. FA EL NIU MOLT GRAN EN FORMA DE PARAIGUA OBERT, DALT D'UN ARBRE. MENJA DE TOT: MOSQUES, MOSQUIT, CARGOLS, SARGANTANES, OUS D'ALTRES OCELLS, CIRERES, RAIM, MÒRES, NOUS, PATATES I PASTANAGUES.</p>
<p>Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet</p> <p>Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement</p>		

## GRUP IV (VERD)

(Per poder llegir bé els textos augmenteu el zoom a 150% o més)

<p style="text-align: center;"><b>PRIMAVERA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GRUP IV</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>SALICÒRNIA</b></p> <p>ÉS UN ARBUST QUE NOMÉS VIU EN TERRA SALADA. LES SEVES FULLES SÓN MOLT PETITES I DE GUST SALAT. ABANS ES MENJAVEN A L'AMANIDA.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>JONC AGUT</b></p> <p>ÉS UNA CANYA AMB LA TIJA PRIMA I MOLT PUNXEGUDA. LES SEVES FLORS I FRUITS FORMEN PÀMPOLS ARRODONITS. CREIXEN PROP DE LES BASSES I ELS ESTANYS. ANTIGAMENT SE'N FEIEN CISTELLES I ESTRIS DE PESCA.</p>
 <p style="text-align: center;"><b>CARD MARIÀ</b></p> <p>ÉS UN ARBUST AMB ESPINES A LES FULLES. LA SEVA FLOR SEMBLA UNA CARXOFA DE COLOR LILA. EL TROBAREM ALS MARGES I A LES VORES DELS CAMINS.</p>	<p style="text-align: center;"><b>GENETA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>O GAT MESQUER</b></p> <p>SEMBLA UN GAT SALVATGE. SURT DE NIT A CAÇAR ANIMALS PETITS PER MENJAR, COM RATOLINS I OCELLS. TAMBÉ MENJA OUS. VIU EN UN CAU A TERRA.</p> 	 <p style="text-align: center;"><b>TORTUGA DE RIEROL</b></p> <p>VIU QUASI SEMPRE DINS DE L'AIGUA DE BASSES I RIEROLS. NOMÉS SURT PER PRENDRE EL SOL SOBRE UNA PEDRA O PER FER EL NIU ALS MARGES. MENJA PEIXOS, GRANOTES, ESCARABATS I PLANTES. SI SENT SOROLL S'ESPANTA I S'AMAGA.</p>
 <p style="text-align: center;"><b>POLLA D'AIGUA</b></p> <p>ÉS UNA MENA DE GALLINA QUE VIU TOT L'ANY ALS AIGUAMOLLS. AL COSTAT DE L'AIGUA, ON HI FA EL NIU. VOLA MOLT POC I NEDA. CAMINA PER LA VORA DELS ESTANYS BUSCANT EL SEU MENJAR: CUCS, CARGOLS, BROTS TENDRES DE PLANTES...</p>	 <p style="text-align: center;"><b>ESPLUGABOUS</b></p> <p>ÉS FORÇA GRAN. A L'HIVERN TÉ EL PLOMATGE BEN BLANC. LI AGRADA ESTAR ALS PRATS I CLOSES CAMINANT PER L'HERBA. MOLT SOVINT ACOMPANYA EL BESTIAR I S'HI POSA A SOBRE, PER MENJAR ELS PARÀSITS DE LA SEVA PELL.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>FLAMENC</b></p> <p>CAMINA PER L'AIGUA BUSCANT ANIMALONS PETITS PER MENJAR. ELS FLAMENCS ESTAN DE PAS ALS AIGUAMOLLS. UNS QUANTS DIES DE PRIMAVERA, DESPRÉS VOLEN TOTS JUNTS CAP AL SUD.</p>
 <p style="text-align: center;"><b>GAVIÀ ARGENTAT</b></p> <p>ÉS MÉS GROS QUE LA GAVINA. VOLA I NEDA MOLT BÉ. PESCA PEIXOS PER MENJAR, PERÒ TAMBÉ MENJA EL QUE NOSALTRES LLENCEM. FA NIUS A LES ROQUES I TAMBÉ ALS TEULATS.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>ESTORNELLS</b></p> <p>ARRIBEN ALS AIGUAMOLLS VOLANT EN GRANS ESTOLS. S'HI ESTAN TOT L'HIVERN I ES MENGEN LES OLIVES. QUAN ESTAN VOLANT TOTS JUNTS FORMEN FIGURES ESPECTACULARS AL CEL.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>ROSSINYOL</b></p> <p>ÉS UN OCELL FAMÓS PEL SEU CANT, QUE ÉS PRECIÓS. VIU ALS CAMPS I FA EL NIU BEN AMAGAT. LI AGRADA MENJAR CUCS, ESCARABATS, OLIVES, RAÏM I MÒRES.</p>
<p>Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet</p> <p>Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement</p>		