



www.castellosud.es



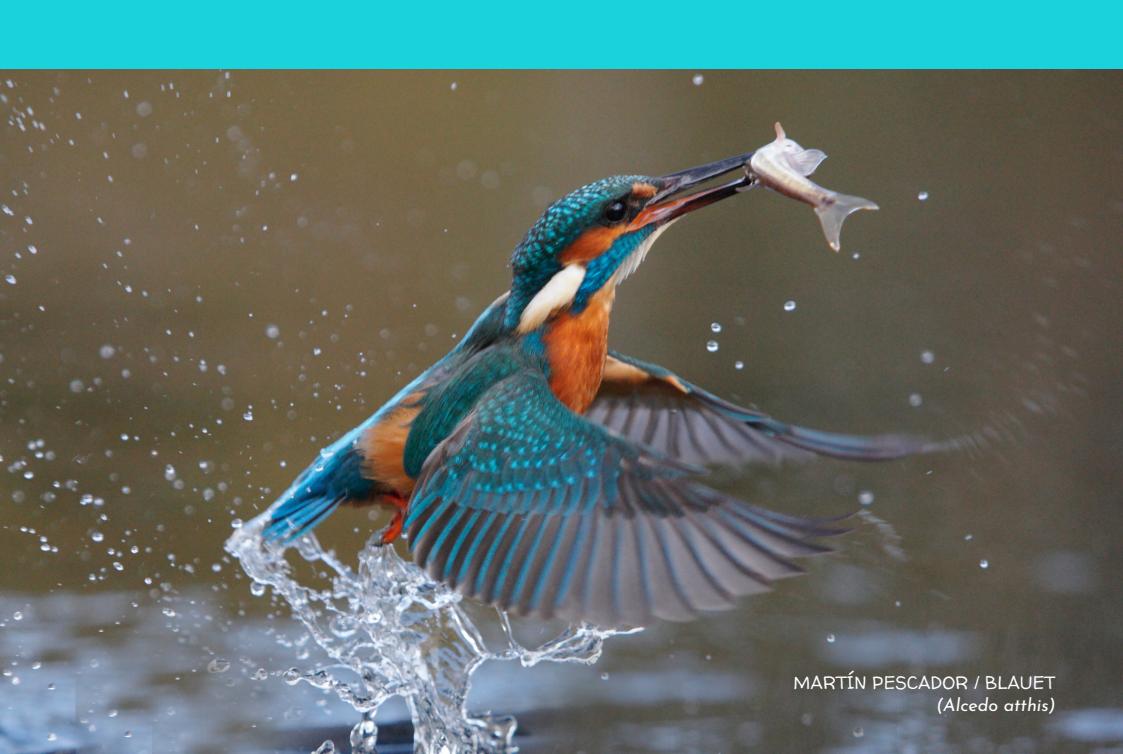
PARDALETS

GUÍA PARA PEQUEÑOS PAJAREROS
GUÍA PER A XICOTETS OCELLAIRES

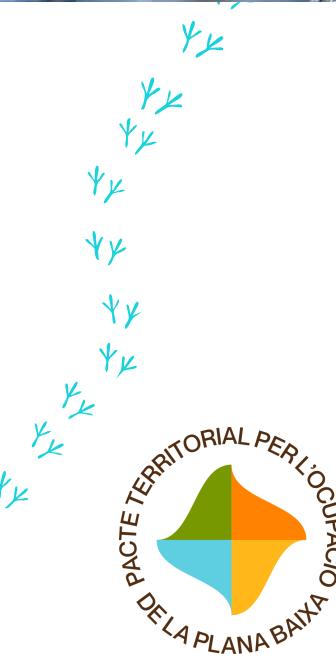


CASTELLÓN





MARTÍN PESCADOR / BLAUET
(*Alcedo atthis*)



Creado por: ITINERANTUR Rutas. Cultura. Natura. S.L., 2021

ÍNDICE INDEX

 ¿DÓNDE ESTAMOS?
ON ESTEM?

PÁG.

3

 LAS AVES
LES AUS

5

 ¿QUIÉN VIVE AQUÍ?
QUI VIU ACÍ?

17

 ¡VAMOS A JUGAR!
ANEM A JUGAR!

1



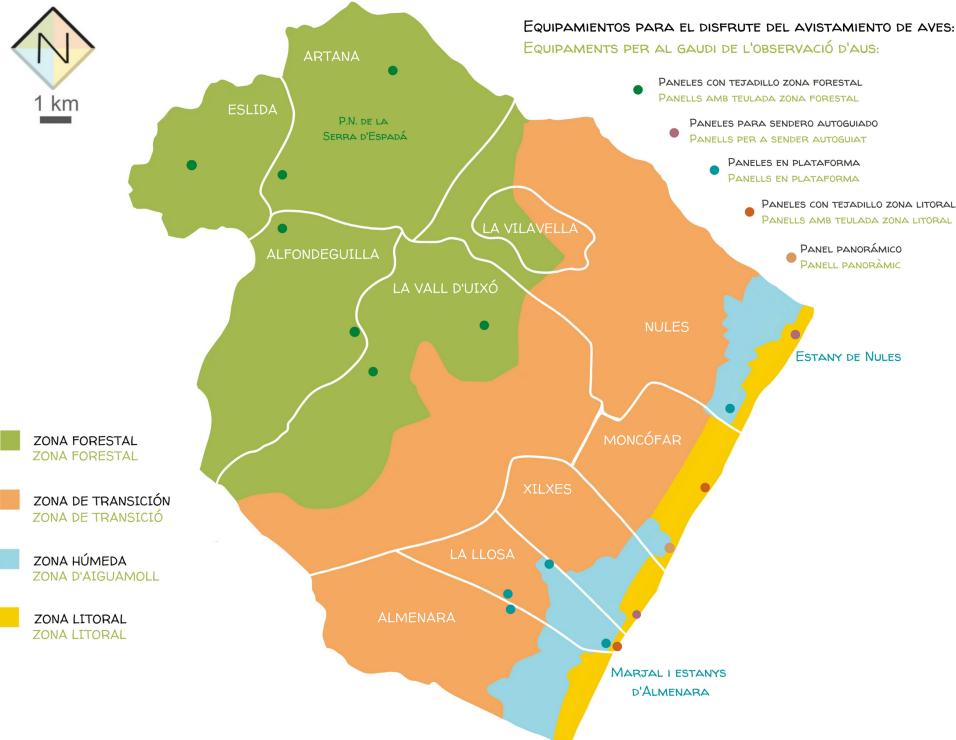
GARCETA GRANDE / AGRÓ BLANC
(*Egretta alba*)

DÓNDE ESTAMOS?

ON ESTEM?

NIÑAS Y NIÑOS:

OS ENCONTRÁIS EN UNA DE LAS ZONAS CON MAYOR BIODIVERSIDAD DE ESTA PARTE DEL MEDITERRÁNEO. ¿SABÉIS QUÉ SIGNIFICA? QUE AQUÍ CONVIVEN MUCHÍSIMOS SERES VIVOS DIFERENTES EN PAISAJES SIEMPRE CAMBIANTES, Y ESTÁN ESPERANDO PARA CONTAROS SU HISTORIA. ¿VOLAREÍS CON ELLOS?



XIQUETES I XIQUETS:

VOS TROBEU A UNA DE LES ZONES AMB MÉS BIODIVERSITAT D'ESTA PART DE LA MEDITERRÀNIA. SABEU QUÈ VOL DIR AIXÒ? QUE ACÍ CONVIUEN MOLTÍSSIMS ÉSSERS VIUS DIFERENTS EN PAISATGES SEMPRE CANVIANTS, I ESTAN ESPERANT PER EXPLICAR-VOS LA SEUA HISTÒRIA. VOLAREU AMB ELLS?



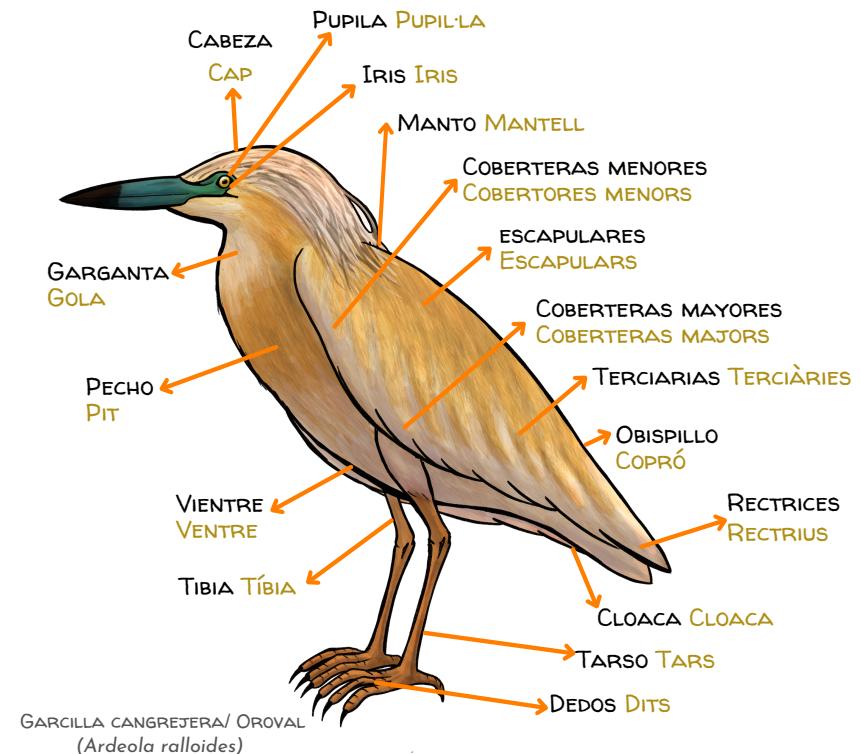
MARES I PARES:

COMPE! L'OBSERVACIÓ D'AUS ÉS ALTAMENT ADDICTIVA. Si ELS VOSTRES MENUTS COMENCEN A ESTIMAR BECS, POTES I MULTICOLORS PLOMES, ÉS POSSIBLE QUE VOS TOQUE MATINAR A PARTIR D'ALESHORES. AIXÒ SÍ: JUNTS VIUREU EXPERIÈNCIES INOBLIDABLES EN ENTORNS MERAVELLOOSOS. VOS ATREVÍU?



LAS AVES LES AUS

- SON ANIMALES VERTEBRADOS (TIENEN HUESOS). SÓN ANIMALS VERTEBRATS (TENEN OSSOS).
- TIENEN UN PAR DE ALAS AUNQUE NO TODAS LAS AVES VUELAN. TENEN UN PARELL D'ALES ENCARA QUE NO TOTES LES AUS VOLEN.
- EL PICO CAMBIA SU FORMA DEPENDIENDO DE LA ALIMENTACIÓN. EL BEC CANVIA DE FORMA DEPENENT DE L'ALIMENTACIÓ.
- LAS PATAS TIENEN CUATRO DEDOS RECUBIERTOS DE ESCAMAS. LES POTES TENEN QUATRE DITS RECOBERTS D'ESCATES.
 - LAS PLUMAS, ADÉMÁS DE PARA VOLAR, SIRVEN PARA AISLARLES DEL FRÍO Y DEL CALOR. LES PLOMES, A MÉS DE PER A VOLAR, SERVEIXEN PER AÏLLAR-LOS DEL FRED I DE LA CALOR.
 - SON OVÍPARAS: PONEN HUEVOS PARA REPRODUCIRSE. SÓN OVÍPARES: PONEN OUS PER A REPRODUIR-SE.
 - EXISTEN MÁS DE 8.000 ESPECIES DE AVES EN EL MUNDO. EXISTEIXEN MÉS DE 8.000 ESPÈCIES D'AUS AL MÓN.



- ÓRGANOS ADAPTADOS AL VUELO (HUESOS HUECOS, PULMONES Y SISTEMA CIRCULATORIO MUY EFICIENTE, ETC). ÓRGANS ADAPTATS AL VOL (OSSOS BUTS, PULMONS I SISTEMA CIRCULATORI MOLT EFICIENT, ETC).
- DEPENDIENDO DE LA ESPECIE PUEDEN VIVIR HASTA 100 AÑOS. DEPENENT DE L'ESPÈCIE PODEN VIURE FINS A 100 ANYS.

LOS PICOS Y LA ALIMENTACIÓN

Els becs i l'alimentació



MUCHAS COLAS DIFERENTES MOLTES CUES DIFERENTS



ALAS SEGÚN EL VUELO

ALES SEGONS EL VOL

ELÍPTICAS

CORTAS Y REDONDEADAS

ELÍPTIQUES

CURTES I ARRODONIDES

ELEVADORAS

ANCHAS Y RANURADAS

ELEVADORES

AMPLES I RANURADES

ALTA VELOCIDAD

DELGADAS Y EN PUNTA

ALTA VELOCITAT

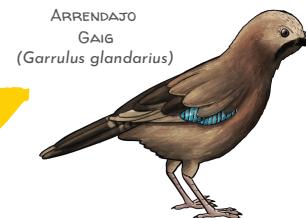
PRIMES I EN PUNTA

DE PLANEO

LARGAS Y ESTRECHAS

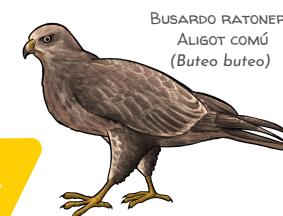
DE PLANEIG

LLARGUES I ESTRETES



EJEMPLOS

EXEMPLES



VUELO CORTO Y RÁPIDO PERO NO SOSTENIDO EN ZONAS DE VEGETACIÓN DENSA.

VOL CURT I RÀPID PERÒ NO SOSTINGUT EN ZONES DE VEGETACIÓ DENSA.

VUELO APROVECHANDO LAS CORRIENTES Y LLEGANDO A GRANDES ALTURAS.

VOL APROFITANT ELS CORRENTS I ASSOLINT GRANS ALÇADES.

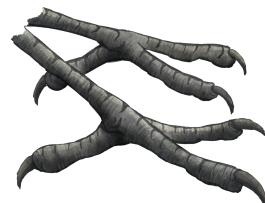
VUELO RÁPIDO Y ÁGIL CON MAYOR FRECUENCIA DE ALETEO.

VOL RÀPID I ÀGIL AMB MAJOR FREQUÈNCIA D'ALETEIG.

VUELO LENTO Y SOSTENIDO CON GRAN DEPENDENCIA DEL VIENTO.

VOL LENT I SOSTINGUT AMB GRAN DEPENDÈNCIA DEL VENT.

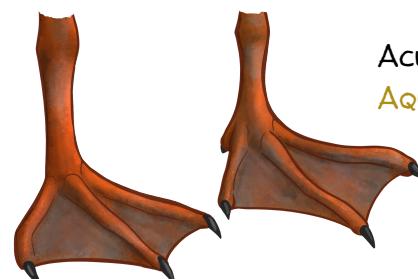
DIME CÓMO PISAS Y TE DIRÉ
DÓNDE VIVES DIS-ME COM
TREPITGES I ET DIRÉ ON VIUS



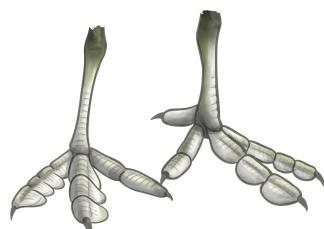
TREPADORAS GRIMPADORES



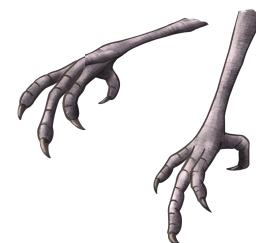
RAPACES RAPINYAIRES



ACUÁTICAS
AQUÀTIQUES



ACUÁTICAS (ORILLAS)
AQUÀTIQUES (VORES)



ARBORÍCOLAS ARBORÍCOLES



UN VIAJE INCREÍBLE

UN VIATGE INCREÏBLE

MUCHAS AVES VIAJAN LARGAS DISTANCIAS EN BUSCA DE LUGARES CON MEJOR TEMPERATURA Y CON MÁS ALIMENTO DISPONIBLE. ESO HACE QUE EXISTAN DISTINTOS TIPOS DE AVES MIGRATORIAS. ALGUNAS SE CLASIFICAN SEGÚN SU COMPORTAMIENTO MIGRATORIO EN LA REGIÓN:

- SEDENTARIAS
- ESTIVALES
- INVERNANTES
- AVES DE PASO

TAMBIÉN SE PUEDEN CLASIFICAR SEGÚN SI SON DE LARGA, MEDIA O CORTA DISTANCIA. TODAS SE HAN DE PREPARAR ANTES DEL VIAJE COGIENDO BUENAS RESERVAS DE ENERGÍA Y MUDANDO LAS PLUMAS PARA QUE ESTÉN PERFECTAS.

Y, ¿CÓMO SE SABEN EL CAMINO? ESO ES UN MISTERIO QUE NO NOS DEJA DE SORPRENDER. ESAS CABECITAS TAN PEQUEÑAS TIENEN DENTRO UNA ESPECIE DE MAPA QUE SIGUEN A LA PERFECCIÓN AÑO TRAS AÑO. UTILIZAN PARA ORIENTARSE EL CAMPO MAGNÉTICO DE LA TIERRA, EL SOL Y LAS ESTRELLAS Y, COMO NOSOTROS, LAS REFERENCIAS GEOGRÁFICAS.



¡Muchas aves duermen de pie o volando!
Moltes aus dormen dempeus o volant!

MOLTS OCELLS VIATGEN LLARGUES DISTÀNCIES A LA RECERCA DE LLOCS AMB MILLOR TEMPERATURA I AMB MÉS ALIMENT DISPONIBLE. AIXÒ FA QUE EXISTISQUEN DIFERENTS TIPUS D'AUS MIGRADORES. ALGUNES ES CLASSIFIQUEN SEGONS EL SEU COMPORTAMENT MIGRATORI A LA REGIÓ:

- SEDENTÀRIES
- ESTIVALS
- HIVERNANTS
- AUS DE PAS

TAMBÉ ES PODEN CLASSIFICAR SEGONS SI SÓN DE LLARGA, MITJANA O CURTA DISTÀNCIA. TOTES S'HAN DE PREPARAR ABANS DEL VIATGE AGAFANT BONES RESERVES D'ENERGIA I MUDANT LES PLOMES PER A QUÈ ESTIGUEN PERFECTES.

I, COM SE SABEN EL CAMÍ? AIXÒ ÉS UN MISTERI QUE NO ENS DEIXA DE SORPRENDRE. EIXOS CABETS TAN XICOTETS TENEN DINS UNA ESPÈCIE DE MAPA QUE SEUEIXEN A LA PERFECCIÓ ANY RERE ANY. UTILITZEN PER A ORIENTAR-SE EL CAMP MAGNÈTIC DE LA TERRA, EL SOL I LES ESTRELLES I, COM NOSALTRES, LES REFERÈNCIES GEOGRÀFIQUES.



¿QUIÉN VIVE AQUÍ?

QUI VIU ACÍ?



AMBIENTE FORESTAL

EN LA SIERRA DE ESPADÁN,
ENTRE ROJAS CUMBRES Y
HÚMEDOS BARRANOS REPLETOS
DE ALCORNOQUES, LAS RAPACES
COMO LAS ÁGUILAS SON LAS
REINAS, Y EL ARRENDAJO ES EL
AUTÉNTICO PLANTABOSQUES.

AMBIENT FORESTAL

A LA SERRA D'ESPADÀ, ENTRE
ROJOS CIMS I HUMITS BARRANCS
PLENS DE SURERES, LES
RAPINYAIRES COM LES ÀGUILES
SÓN LES REINES, I EL GAIG ÉS
L'AUTÈNTIC PLANTABOSQUES.

HUMEDAL

EN LAS LAGUNAS Y MARJALES DE
ALMENARA, LA LLOSA, CHILCHES,
MONCOFA Y NULES VIVEN LA
CIGÜEÑUELA, EL FUMAREL
CARIBLANCO, LA GARCILLA
BUEYERA O EL MARTÍN PESCADOR.

AIGUAMOLL

ALS ESTANYS I MARJALS
D'ALMENARA, LA LLOSA, XILXES,
MONCOFA I NULES TROBAREU
MERAVELLES COM LA CAMALLONGA,
EL FUMARELL DE GALTA BLANCA,
L'ESPLUGABOUS O EL BLAUET.

AMBIENTE LITORAL

TENEMOS PLAYAS DE ARENA Y DE
CANTOS Y GRAVAS, DONDE NOS
ESPERAN AVES COMO LA PARDELÀ
BALEAR, LAS GAVIOTAS DE AUDOUIN
Y PICOFINA O EL CHORLITEJO
PATINEGRO.

AMBIENT LITORAL

TEINIM PLATGES DE SORRA I DE
CÒDOLS I GRAVES, ON ENS ESPEREN
AUS COM LA BALDRIGA BALEAR, LES
GAVINES CORSA I CAPBLANCA O EL
CORRIOL CAMANEGRE.



PARDELA BALEAR / BALDRIGA BALEAR
(*Puffinus mauretanicus*)

ALGUNOS EJEMPLOS ALGUNS EXEMPLES

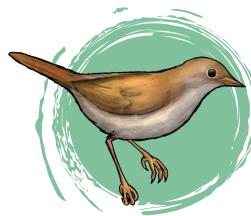
FORESTALES FORESTALS



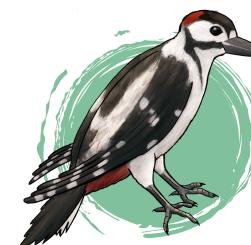
ABUBILLA. SU LLAMATIVA CRESTA, LA HACE INCONFUNDIBLE. EL NOMBRE VIENE DE SU CANTO, UN CARACTERÍSTICO «UPPU-PU-PU».



ÀGUILA PERDICERA. CRIAR EN CORTADOS ROCOSOS. SUS PRINCIPALES PRESAS SON LA PERDIZ, LA GRAJILLA Y LOS CONEJOS.



RUISEÑOR. INSECTÍVORO, FAMOSO POR SU SONIDO ÚNICO, INCLUSO CANTA POR LA NOCHE!



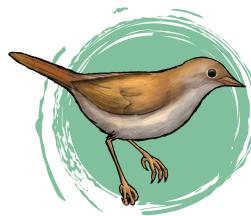
PICO PICAPINOS. NUESTRO PÁJARO CARPINTERO, UTILIZA SU PICO PARA BUSCAR LARVAS DE INVERTEBRADOS EN LA CORTEZA DE LOS ÁRBOLES Y PARA HACER NIDOS EN ELLOS.



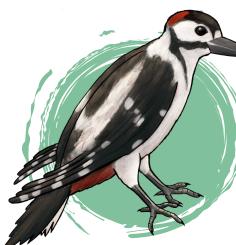
PALPUT. LA SEUA CRIDANERA CRESTA LA FA INCONFUSIBLE. EL NOM LI VE DEL SEU CANT, UN CARACTERÍSTIC «UP-PU-PU-PU».



ÀGUILA DE PANXA BLANCA. SOLEN CRIAR EN TALLATS ROCOSOS. LES SEUES PRINCIPALS PRESSES SÓN LA PERDIU, LA GRALLA I ELS CONILLS.



ROSSINYOL: INSECTÍVOR, FAMÓS PEL SEU SO ÚNIC. FINS I TOT CANTA A LA NIT!



PICOT GARSER GROS. EL NOSTRE PICOT, UTILITZA EL SEU PIC PER A BUSCAR LARVES D'INVERTEBRATS EN L'ESCORÇA DELS ARBRES I PER A FER NIUS EN ELLS.

HUMEDAL AIGUAMOLL



CALAMÓN. Emplea sus largos y hábiles dedos para manejar tallos, brotes, raíces y semillas de las plantas acuáticas que componen su alimentación.



FLAMENCO. Pico adaptado para remover fango y comer crustáceos y otros invertebrados. Una alimentación adecuada hace que se vuelva rosa.



AGUILUCHO LAGUNERO. Planeador, utiliza las corrientes calientes para ascender y lanzarse a su presa (peces, reptiles y pequeños mamíferos).



GARZA REAL. Patas zancudas para caminar por zonas inundadas, con pico y cuello retráctil adaptado para ser una gran pescadora.

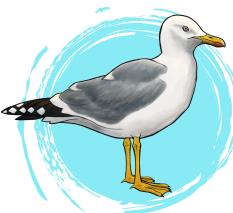
GALL DE CANYAR. Empra els llargs i hàbils dits per manejar tiges, brots, arrels i llavors de les plantes aquàtiques que componen la seua alimentació.

FLAMENC. Bec adaptat per remoure fang i menjar crustacis i altres invertebrats. Una alimentació adequada fa que es torne rosa.

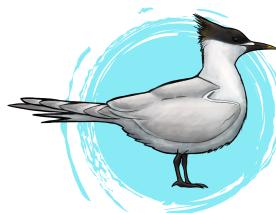
ARPELOT DE MARJAL. Planejador, utilitza els corrents calents per ascendir i llançar-se a la presa (peixos, xicotets mamífers i rèptils).

AGRÓ BLAU. Potes xanques per a caminar per zones inundades. Amb bec i coll retràctil adaptat per a ser una gran pescadora.

LITORAL



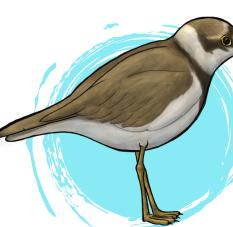
GAVIOTA PATIAMARILLA. Su dieta es muy variada, incluso come basura humana. Es la más abundante de la familia de las gaviotas.



CHARRÁN PATINEGRO. Pesca como nadie. Se lanza desde más de 10 m zambulléndose en el mar como los alcatraces.



PARDELA BALEAR. Ave marina endémica de las Islas Baleares, puede verse por nuestra costa fuera de la época de cría.



CHORLITEJO CHICO. Durante el periodo no reproductor puede localizarse en orillas fangosas costeras, donde busca invertebrados con su pequeño pico.

GAVIÀ ARGENTAT. La seua dieta és molt variada, fins i tot menja fem humà. És la més abundant de la família de les gavines.

XATRAC BECLLARG. Pesca com ningú. Es llança des de més de 10 m capussant-se en la mar com els mascarells.

BALDRIGA BALEAR. Ave marina endèmica de les Illes Balears, pot veure's per la nostra costa fora de l'època de cria.

¡VAMOS A JUGAR! ANEM A JUGAR!

EL GEOCACHING ES UNA ACTIVIDAD QUE SE BASA EN ESCONDER Y ENCONTRAR "TESOROS" CON AYUDA DEL GPS. ASÍ, UNA PERSONA OBTIENE LAS COORDENADAS DE UN OBJETO Y TRATA DE ENCONTRARLO.



EL GEOCACHING ÉS UNA ACTIVITAT QUE ES BASA A AMAGAR I TROBAR "TRESORS" AMB AJUDA DEL GPS. AIXÍ, UNA PERSONA OBTÉ LES COORDENADES D'UN OBJECTE I TRACTA DE TROBAR-LO.



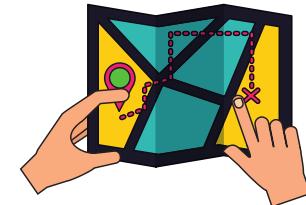
¿QUÉ SON LAS COORDENADAS?

LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS SON LÍNEAS IMAGINARIAS (PARALELOS Y MERIDIANOS) TRAZADAS SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA QUE NOS SIRVEN PARA LOCALIZAR UN PUNTO CUALQUIERA SOBRE EL PLANETA.

QUÈ SÓN LES COORDENADES?

LES COORDENADES GEOGRÀFIQUES SÓN LÍNIES IMAGINÀRIES (PARAL·LELS I MERIDIANS) TRAÇADES SOBRE LA SUPERFÍCIE DE LA TERRA QUE ENS SERVEIXEN PER A LOCALITZAR UN PUNT QUALSEVOl SOBRE EL PLANETA.

PARA BUSCAR UN PUNTO EN EL MAPA...



BASTA CON NUESTROS SMARTPHONES.

TENEMOS QUE INTRODUCIR LAS COORDENADAS EN EL SIGUIENTE FORMATO (NO OLVIDÉIS LA COMA ENTRE LAS DOS FILAS DE NÚMEROS); 00.000000, -0.000000. EL PRIMER NÚMERO ES LA LATITUD (NUESTRA DISTANCIA AL ECUADOR) Y EL SEGUNDO ES LA LONGITUD (NUESTRA DISTANCIA AL MERIDIANO CERO O DE GREENWICH).

PER A BUSCAR UN PUNT AL MAPA...

NOMÉS CALEN ELS NOSTRES SMARTPHONES. HEM D'INTRODUIR LES COORDENADES EN EL SEGÜENT FORMAT (NO OBLIDEU LA COMA ENTRE LES DUES FILES DE NÚMEROS); 00.000000, -0.000000. EL PRIMER NÚMERO ÉS LA LATITUD (LA NOSTRA DISTÀNCIA A L'EQUADOR) I EL SEGON ÉS LA LONGITUD (LA NOSTRA DISTÀNCIA AL MERIDIÀ ZERO O DE GREENWICH).

¿DÓNDE VAMOS A ENCONTRAR UN QR?



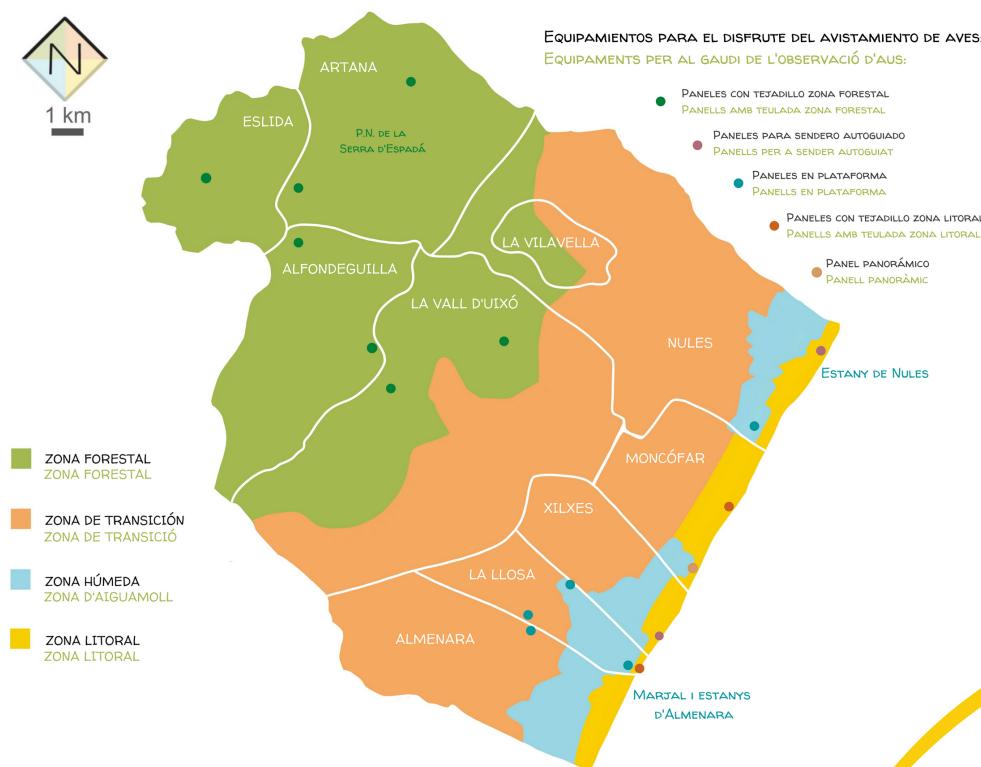
EN CADA UNA DE LAS COORDENADAS ENCONTRARÉIS UN CÓDIGO QR PARA ESCANEAR QUE OS DARÁ LAS PALABRAS CLAVE.

ON TROBAREM UN QR?

EN CADASCUNA DE LES COORDENADES TROBAREU UN CODI QR PER A ESCANEJAR QUE VOS DONARÀ LES PARAULES CLAU.



1 km



- 1** 39.759548, -0.162091 (XILXES)
- 2** 39.833054, -0.106017 (NULES)
- 3** 39.824342, -0.252644 (VALL D'UIXÓ)
- 4** 39.922281, -0.246806 (ARTANA)

El corazón de un pájaro
late _____ veces por
minuto mientras _____
y hasta _____ latidos
por minuto mientras _____.



El cor d'un ocell batega
_____ vegades per
minut mentre _____ i
fins a _____ batecs per
minut mentre _____.