

RESERVA NATURAL CONCERTADA "LA CHARGA DE SUÁREZ"

**¡Bienvenido  
a mi hogar!**



Papel reciclado

Fotografía: Eduardo Cruz



AYUNTAMIENTO DE  
**MOTRIL**



## Kala-Món, un guía de excepción

Hola, me llamo Kala-Món y he sido elegido el guía oficial de esta Reserva Natural, entre todas sus especies

¡Os acompañaré en vuestra visita, junto a vuestro profesor y al monitor. En nombre de todos los seres vivos del Parque,

**¡bienvenidos!**

## Más que diver: Esto es ¡Bio-Diver!

Aquí viven unas 200 especies de vertebrados compartiendo conmigo y mi familia el humedal. Los científicos ya han descubierto 4 especies de peces, 12 de reptiles, 5 de anfibios, 28 de mamíferos y ¡170 parientes míos!, o sea, aves. En cuanto a los invertebrados... ¡hay tantos diferentes que es difícil dar una cifra!. Esto es BIO-DIVER...

Somos muy ordenados, cada uno ocupa su lugar y se alimenta de un recurso diferente. De esta forma, entre todos, tejemos una red de relaciones tan compleja como una telaraña.



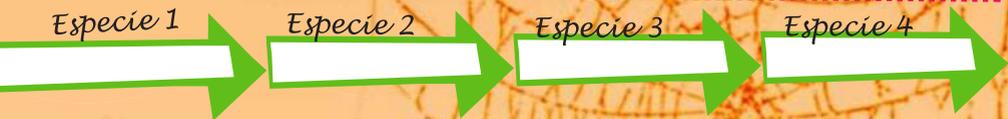
Y hablando de relaciones, ¿Serías capaz de formar una cadena trófica sencilla con los animales del panel?

Especie 1

Especie 2

Especie 3

Especie 4





Antes de comenzar ¡fijaos en el mapa!, con él siempre sabréis dónde os encontráis.

Los observatorios son los sitios ideales para poder identificar a los miembros de mi familia y demás habitantes del humedal. También podrás descansar a la sombra y aprovechar para hacer algunas actividades y debates.



¡ahora estás aquí!

Y ahora, sin más entretenimiento, ¡adelante y silencio!



# La evolución: Pasos atrás y adelante.

Probablemente entras por primera vez en este Parque formado por un conjunto de lagunas y zonas encharcadizas acompañadas de praderas, cañaverales y bosquetes. Mis antepasados cuentan que esto no siempre fue así, incluso que hubo un momento en que ¡casi perdemos nuestro habitat!



Tras leer el cartel, podrás relacionar los siguientes hechos con la disminución o aumento de zonas húmedas en la Vega de Motril y Salobreña:



**AUMENTO  
DEL HUMEDAL**

*Procesos sedimentarios*

*Tala de la vegetación en las laderas*

*Vertido de escombros*

*Sequías muy prolongadas*

*Excavación y retirada de tierras*

*Extracción de agua del acuífero*

*Construcción de una presa en el río Guadalfeo*

*Creación de tierras aptas para la agricultura*

*Declaración de zona protegida no urbanizable*



**DISMINUCIÓN  
DEL HUMEDAL**

*Comentad los resultados en clase y a modo de resumen, podéis redactar un informe sobre las causas naturales y humanas de la pérdida o recuperación de los humedales de la costa granadina.*



# Pequeños seres

En el panel llamado Paseriformes tienes las fotos de algunos de mis parientes lejanos: los

pájaros. Son nerviosos, vergonzosos, huyen rápidamente de los extraños. Así que, al principio, si no tienes habilidad con los prismáticos, será un poco difícil reconocerlos.

Otra cosa es querer ver lo que no está...



Mira la leyenda de símbolos del panel y lee las siguientes definiciones.



**Aves sedentarias:** aquellas que se encuentran en el Parque a lo largo de todo el año. Por ejemplo: ¡yo mismo!. Pon otros ejemplos:

**Aves invernantes:** huyen del frío del norte de Europa y pasan el invierno aquí, donde el clima es más suave. Pon ejemplos:

**Aves estivales:** abandonan sus localidades en África durante la entrada de la primavera, acudiendo a nuestras tierras para reproducirse. Pon ejemplos:



# Zancudas y

Por último vamos a conocer a las Reinas del Parque: las aves que vivimos con los pies en el agua: la zancudas y las patosas (anátidas).

Fíjate en estos dos grupos de aves.

¿Qué características definen a las zancudas?:

¿Qué características definen a las patosas anátidas?:

La clave de todo, como habréis averiguado, son las **adaptaciones**.

Fíjate bien en las siluetas, sus picos y sus patas, busca el nombre de cada especie, y deduce:



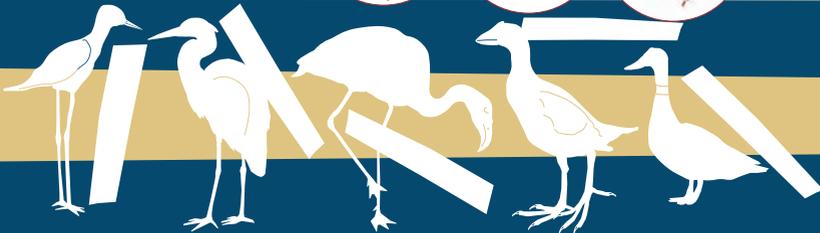
1. ¿Qué especie es nadadora?

2. ¿Cuál debe andar por las orillas pisando el limo y los restos de vegetación caída en el suelo?

3. ¿Cuál debe comer picando en el suelo para capturar pequeños invertebrados?

4. ¿Cuál debe comer filtrando el limo para capturar invertebrados?

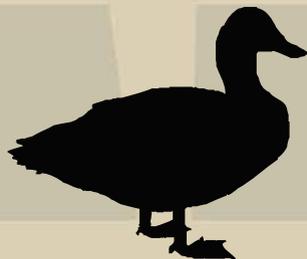
5. ¿Cuál debe alimentarse mordiéndose la vegetación y/o atrapando animales más grandes?



# Patosas



LAS ANÁTIDAS Y OTRAS AVES



Y ahora ¡un poco más difícil!. Está claro que estas amigas son patosas, pero su silueta es bien diferente.

¿En qué consiste su adaptación?



¿Queréis una pista? La clave está en la posición de las patas.

¿Ya? Otra, una de ellas nada por la superficie, la otra puede bucear.

¿Cuál es cual?. Busca en el panel una anátida buceadora y otra nadadora



¡PARA CLASE!

De vuelta a clase podéis investigar un poco más y hacer un informe sobre las adaptaciones de las aves acuáticas.

# Una vegetación muy ordenada



Las zonas húmedas se caracterizan por poseer una exuberante vegetación, que crece de forma muy rápida gracias a la abundancia de agua y, en nuestro caso, al buen clima.

Las plantas son muy ordenadas y se distribuyen, según sus adaptaciones, más o menos cerca de agua.



Coloca el número de la especie en el lugar que corresponde.

1 sauce  
2 Plantas flotantes  
3 lirios  
4 cañas  
5 álamo  
6 anea

**¡PARA CLASE!**

En clase podéis completar el dibujo, con estas especies que tenéis representadas y otras que observéis directamente. Para ello debéis anotar su nombre, hacer un dibujo o foto de su aspecto y poner dónde estaba situada.

## HORARIO RNC CHARCA DE SUÁREZ

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
ENERO			16-18H			9-13H Y 16-18H	
FEBRERO			17-19H			9-13H Y 17-19H	

SÓLO VISITAS GUIADAS A LA HORA INDICADA ENTRE MARZO Y MAYO

MARZO			17:30H			10, 11:30 Y 17:30H	
ABRIL			18:30H			10, 11:30 Y 18:30H	
MAYO							
JUNIO							
JULIO			18-20H			9-13H Y 18-20H	
AGOSTO							
SEPTIEMBRE							
OCTUBRE			17-19H			9-13H Y 17-19H	
NOVIEMBRE			16-18H			9-13H Y 16-18H	
DECIEMBRE							

