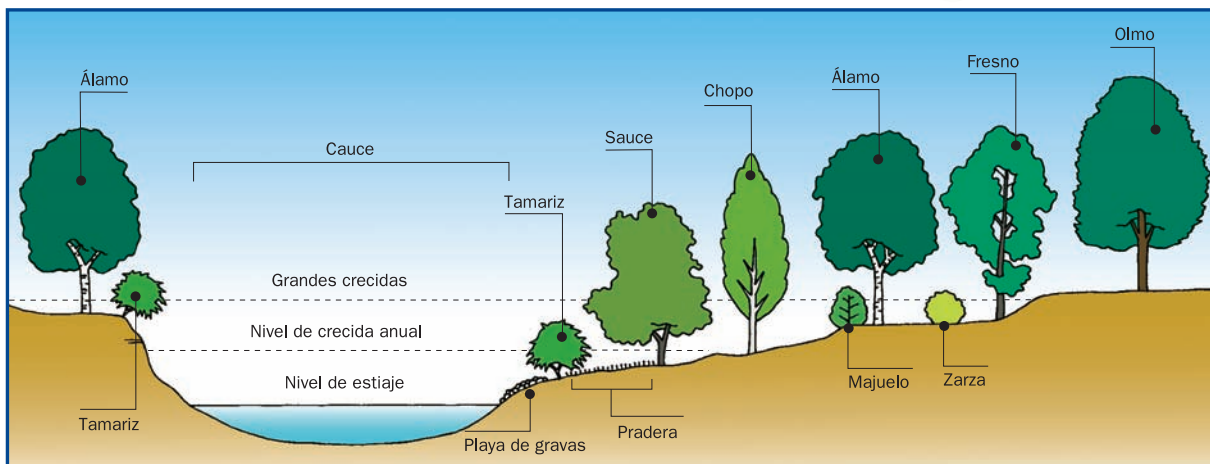


LA EXUBERANTE VEGETACIÓN DE LOS SOTOS

Las distintas plantas del soto se encuentran cerca o lejos del río en función de sus necesidades. En un corte ideal de la zona la vegetación que aparecería sería la siguiente...

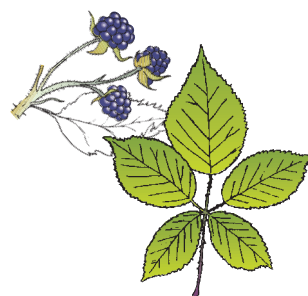
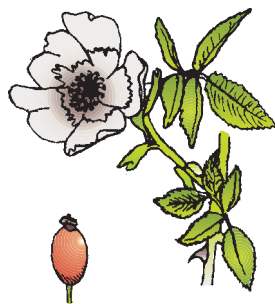
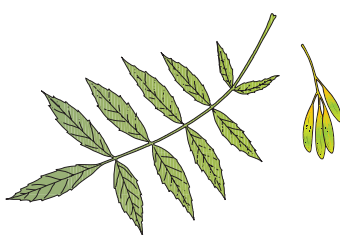
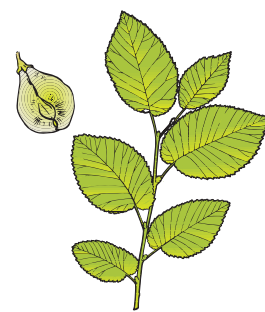
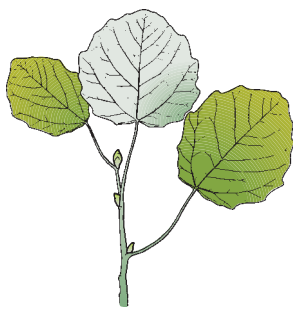
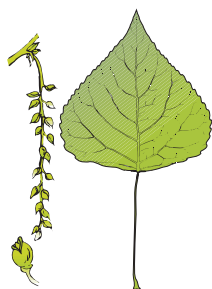
A lo largo del paseo por los sotos podrás encontrar gran cantidad de plantas distintas. Los científicos llaman a los **sotos selvas de ribera**, ya que en estado natural constituyen densas formaciones vegetales casi imposibles de atravesar.



Los árboles y arbustos del soto



Aquí tienes algunos árboles y arbustos que puedes encontrar en los **Sotos de Alfaro**. Fíjate bien y trata de reconocerlos en tu visita. Son de hoja caduca, por lo que en otoño e invierno tendrás que fijarte en otras características distintas para reconocerlos. Investiga su nombre y escríbelo debajo de su dibujo. Anota en el cuaderno alguna peculiaridad de cada uno de ellos que te cuenten o investigues por tu cuenta.



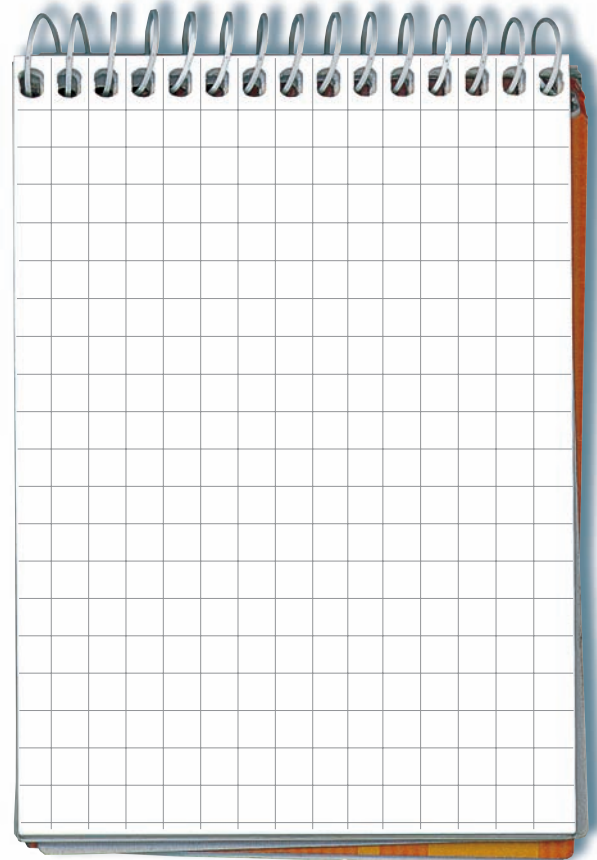
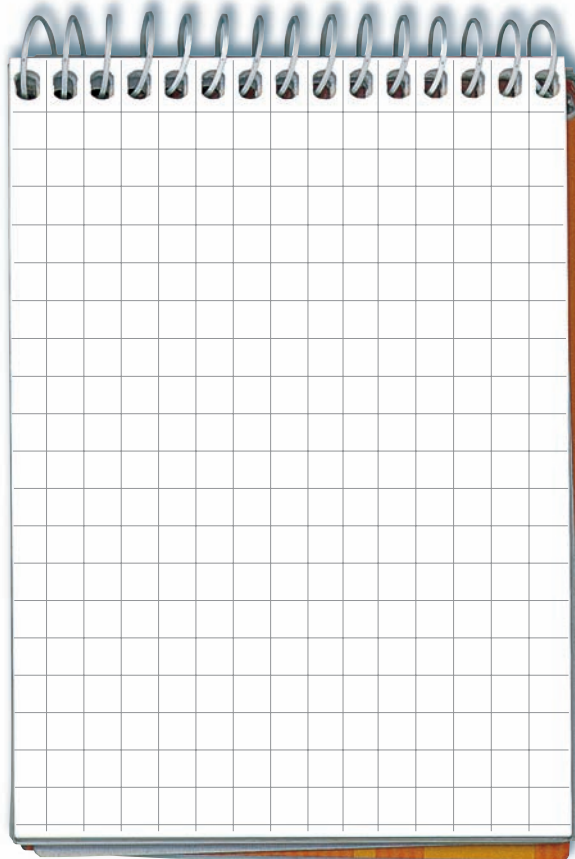
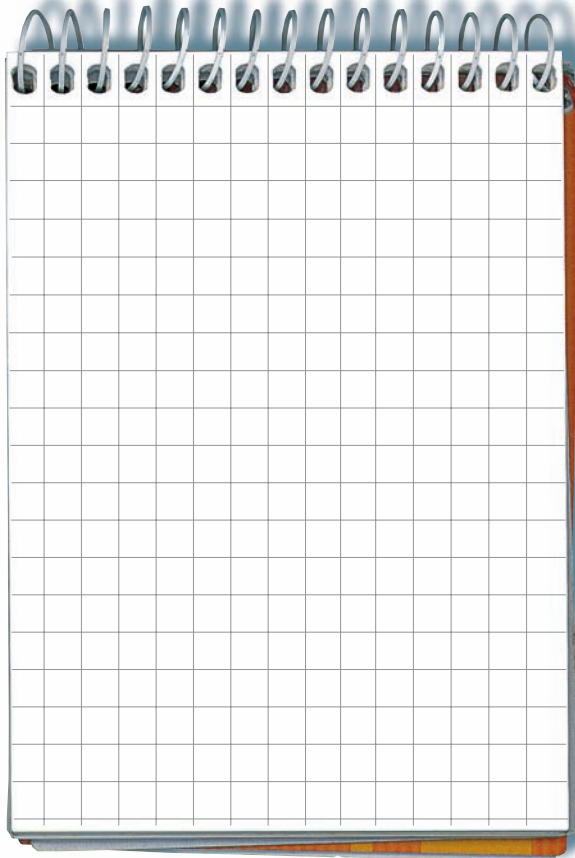
LA EXUBERANTE VEGETACIÓN DE LOS SOTOS



Dibujando otras plantas del soto



Soto de La Duquesa en el río Ebro



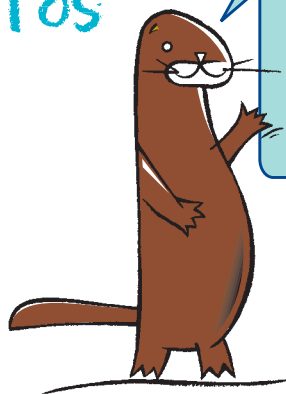
Además de los árboles y arbustos encontrarás una gran cantidad de plantas más estacionales y de menor tamaño.

Elige algunas de ellas, dibújalas y anota sus características. Indica su nombre, su tamaño, algo que las diferencie de las demás, si son muy abundantes en la zona, etc.

LA RICA FAUNA DE LOS SOTOS

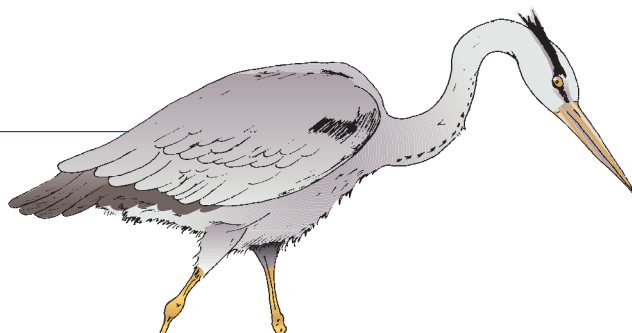
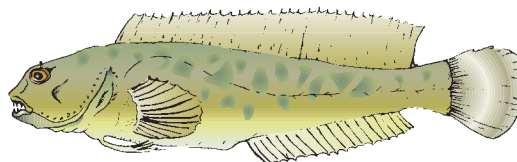
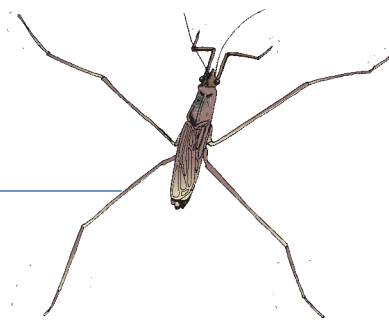
En los Sotos de Alfaro puedes encontrar una gran variedad de animales de todo tipo. En un recorrido corto, como el de tu visita, sólo podrás observar los que más fácil se dejen ver, pero has de saber que son muchos los animales que eligen los sotos para vivir.

Para que descubras la presencia de algunos animales será necesaria una detallada observación. Aquí tienes algunas de las observaciones que yo he realizado en los Sotos de Alfaro.



¿Conocemos algunos animales del soto?

Tu profesor o profesora escribirá en la pizarra el nombre de todos estos animales y la zona del soto en que viven o frecuentan. Entre toda la clase averiguar el nombre de todos ellos y escribidlo junto a su dibujo.



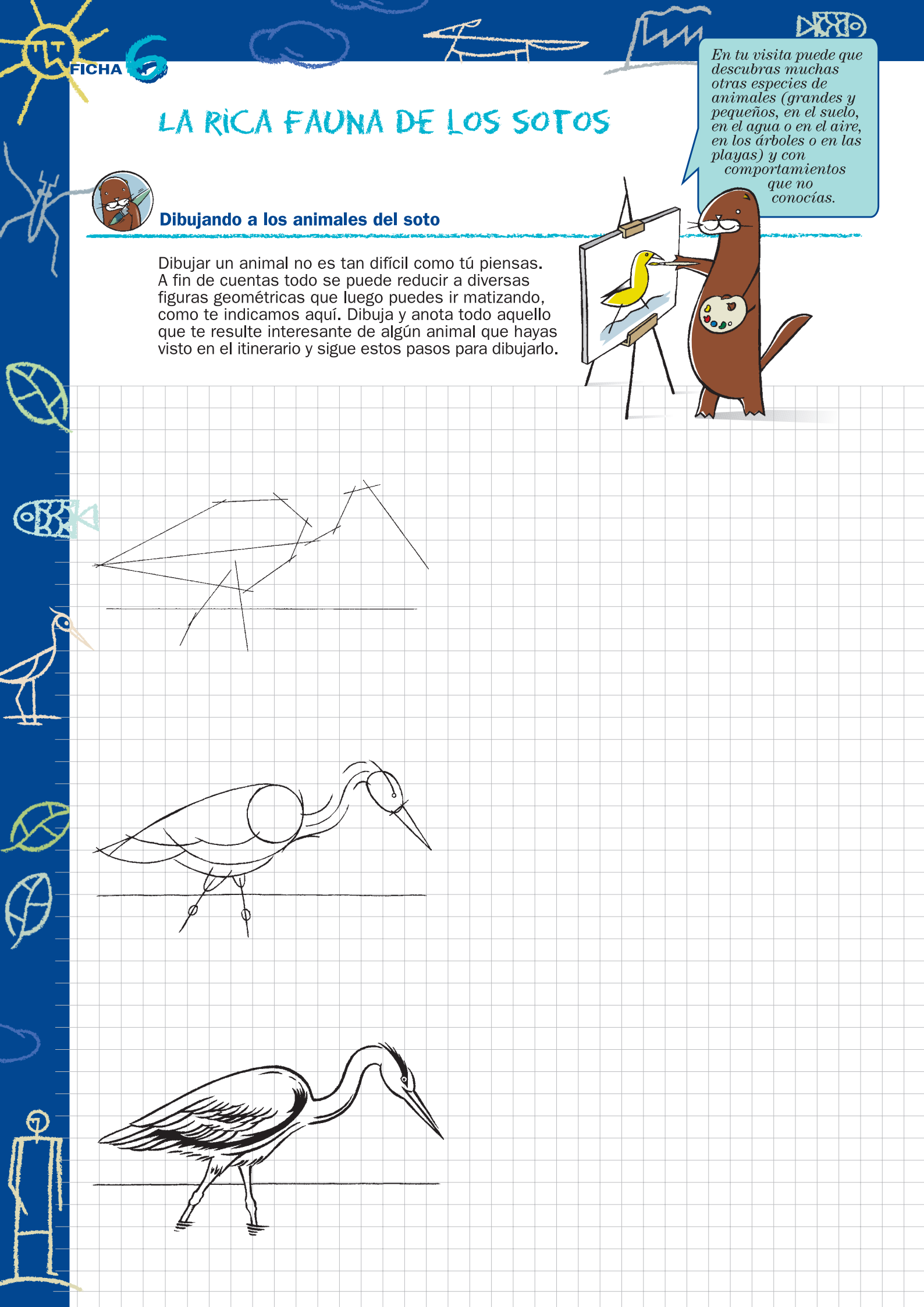
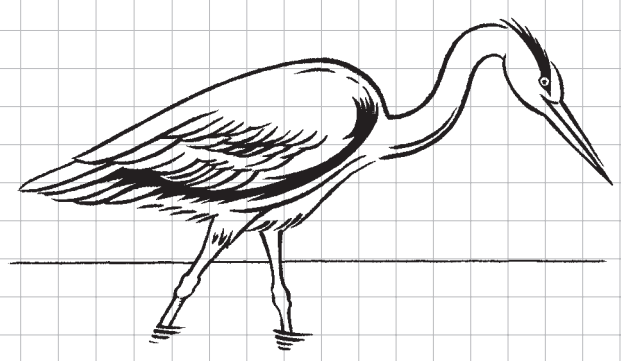
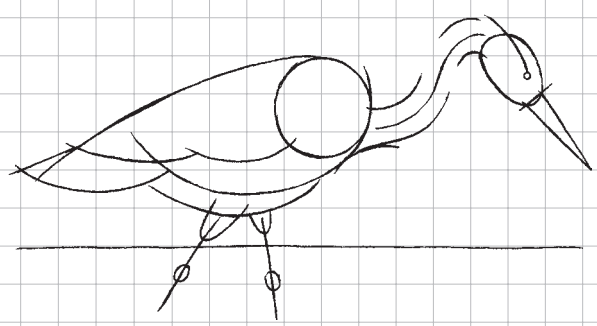
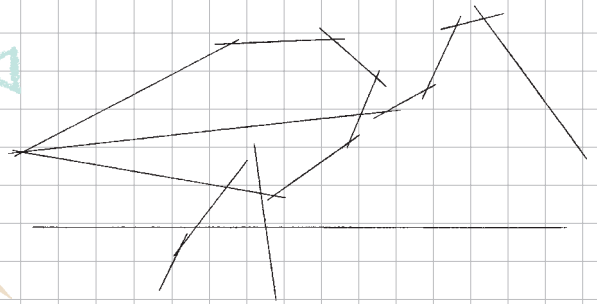
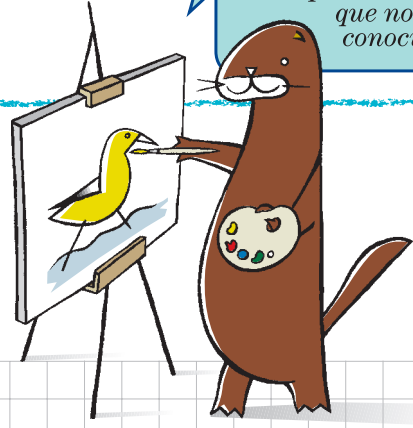
LA RICA FAUNA DE LOS SOTOS

En tu visita puede que descubras muchas otras especies de animales (grandes y pequeños, en el suelo, en el agua o en el aire, en los árboles o en las playas) y con comportamientos que no conocías.



Dibujando a los animales del soto

Dibujar un animal no es tan difícil como tú piensas. A fin de cuentas todo se puede reducir a diversas figuras geométricas que luego puedes ir matizando, como te indicamos aquí. Dibuja y anota todo aquello que te resulte interesante de algún animal que hayas visto en el itinerario y sigue estos pasos para dibujarlo.



ASÍ SE ADAPTAN LOS SERES VIVOS AL SOTO

Sin ir más lejos mis patas tienen unas membranas entre los dedos que son una adaptación para nadar y bucear en los ríos.

Los animales y plantas que podemos ver en la naturaleza se encuentran **adaptados** al medio en que viven. Muchas de sus formas nos indican esta adaptación que les posibilita sobrevivir con éxito en el medio natural.



Un mundo de adaptaciones al soto



Aquí tienes una serie de frases incompletas sobre distintas adaptaciones de la fauna y flora de los sotos. Fíjate en los dibujos y en las palabras de la parte de abajo y descubre lo que falta.

Las de los fresnos y olmos presentan unas que favorecen su dispersión para colonizar nuevos espacios.

El del andarríos chico es largo y para poder alimentarse de pequeñas larvas y gusanos enterrados en los fangos.

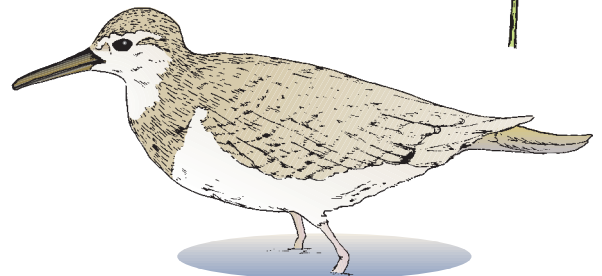
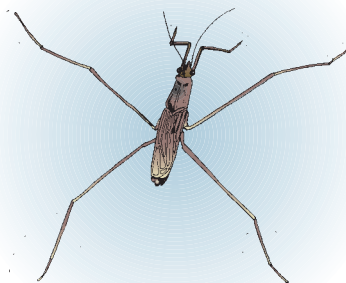
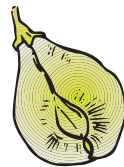
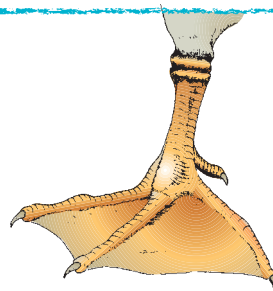
Las del ánade real tienen interdigitales para poder impulsarse en el agua.

Las de los sauces son muy para evitar ser partidas por las crecidas del río.

Los zapateros tienen las muy extendidas y para poder caminar sobre la superficie del agua.

palabras

- patas
- alas
- fino
- semillas
- ramas
- patas
- membranas
- flexibles
- largas
- pico



LOS USOS QUE QUEREMOS PARA NUESTROS SOTOS



Un Plan de Uso para nuestro soto



Imaginaos que el **Gobierno de la Rioja** os ha encargado, como personas que sabéis mucho de los **sotos**, elaborar un **Plan de Usos** de este espacio ribereño. Os incluimos como guía una tabla con diversas actividades, pero podéis añadir otras que se os ocurran. Discutid y consensuad en grupo los usos y limitaciones que propondrías. Esas normas tienen que servir tanto para las personas que viven habitualmente en el entorno de ese espacio como para los visitantes.

	Limitaciones de uso				¿Por qué?
	Permitido sin limitaciones	Hace falta permiso	Permitido en casos excepcionales	Totalmente prohibido	
Actividades					
Talar árboles					
Celebrar fiestas					
Aparcar					
Coger flores y plantas					
Pasear y disfrutar de la naturaleza					
Acampar					
Encender fuego					
Pasear en bicicleta					
Instalar "chiringuitos"					
Construir a menos de 50 m. de la orilla					
Hacer carreteras junto al río					
Arrojar basuras					
Jugar al balón					
Observar aves					
Sustituir el soto por choperas artificiales					

CONTAR A LOS DEMÁS LO QUE HEMOS TRABAJADO

Si además del itinerario por los **Sotos de Alfaro** habéis trabajado algunas de las actividades que os presentamos en estas fichas, seguro que habéis aprendido muchas cosas y tenéis una nueva visión de estos temas. ¿Por qué no contarles a los demás vuestra experiencia y lo que habéis aprendido?



Una campaña para contar lo que hemos vivido



Os proponemos que elaboréis una pequeña **campaña** para contar vuestra experiencia. Podéis elaborar unos murales con dibujos o fotografías en los que habléis de lo que habéis visto y trabajado para exponerlos en el colegio o cualquier otra cosa que se os ocurra.



Los **murales** pueden ser variados y trabajaréis en grupos. Un grupo puede contar cómo es la dinámica fluvial del Ebro o la transformación de sus sotos. Otro reflejar la gran variedad de vida vegetal y animal que encontrasteis en los sotos. No debe faltar un mural en el que se incluyan las normas de comportamiento cuando visitamos un espacio natural como éste.

Y además imaginad que queréis sensibilizar a la gente sobre estos asuntos. Para ello podéis pensar un **cartel** o **póster** sencillo con un **eslogan** o lema que invite a proteger nuestros sotos. El eslogan ha de ser sencillo, corto, directo. Buscad fotografías en revistas o haced vosotros mismos los dibujos para completar el cartel.

*¡Manos a la obra!
Vamos a hacer algo
bien chulo para contar
a los demás todo lo que
hemos trabajado.*



VALORAMOS NUESTRO TRABAJO



Un cuestionario para valorar nuestro trabajo



El itinerario y las actividades realizadas en torno a él nos han ocupado un cierto tiempo. Habrás descubierto que el tema del agua y de la vida en torno a ella es un mundo nuevo al que sólo hemos comenzado a asomarnos.

Ahora que terminamos queremos valorar entre todos si nos ha servido para algo, si hemos aprendido cosas interesantes y también si nos hemos encontrado a gusto o nos hemos aburrido haciendo las actividades. También si debemos cambiar algo de estas fichas para quienes las usen en los años próximos. Para ello te pedimos que contestes a las siguientes preguntas. Gracias y hasta la próxima.



¡Hasta otra, amigos y amigas! Seguro que nos encontramos de nuevo.

La Reserva Natural de los Sotos del Ebro

La Reserva Natural de los Sotos de Alfaro me ha parecido un lugar

La vegetación de los Sotos de Alfaro es

Las aves que viven en los Sotos de Alfaro son

Los sotos son espacios naturales valiosos porque

Cuando pienso en un soto lo primero que me viene a la cabeza es

Lo que yo puedo hacer para cuidar los Sotos de Alfaro es

Lo que nunca debería hacerse en un soto es

El desarrollo de las actividades

El recorrido por los Sotos de Alfaro me gustó

La actividad que más me ha gustado ha sido

No entendimos la actividad

La actividad que quitaríamos en nuestro equipo sería

Haciendo estas actividades he pensado a veces que

En ocasiones he tenido la sensación de