

CUADERNO DE CAMPO

# Jardín Botánico El Arboreto

Impreso en papel reciclado 01/2015



NOMBRE Y APELLIDOS \_\_\_\_\_

COLEGIO \_\_\_\_\_

CURSO \_\_\_\_\_



Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.

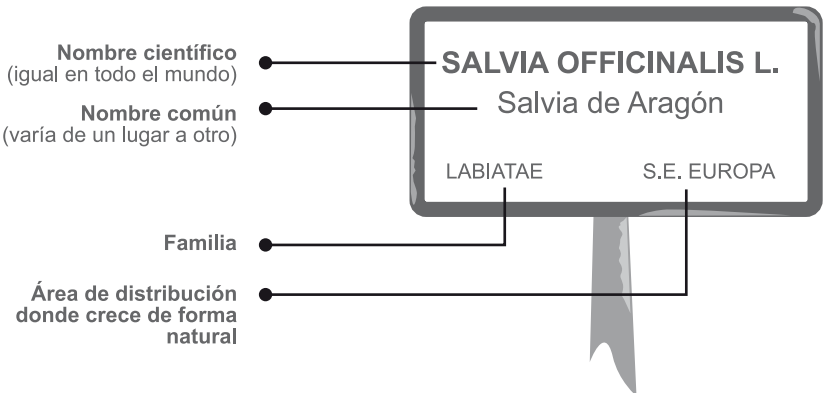
[www.emasesa.com](http://www.emasesa.com)



En este lugar, llamado **El Arboreto de El Carambolo**, hay alrededor de 600 especies distintas de todo el mundo. Se construyó en 1986 para que no se movieran los terrenos donde está construido el depósito que almacena el agua que da de beber a Sevilla, camuflar las instalaciones de la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Sevilla y recuperar una zona degradada.

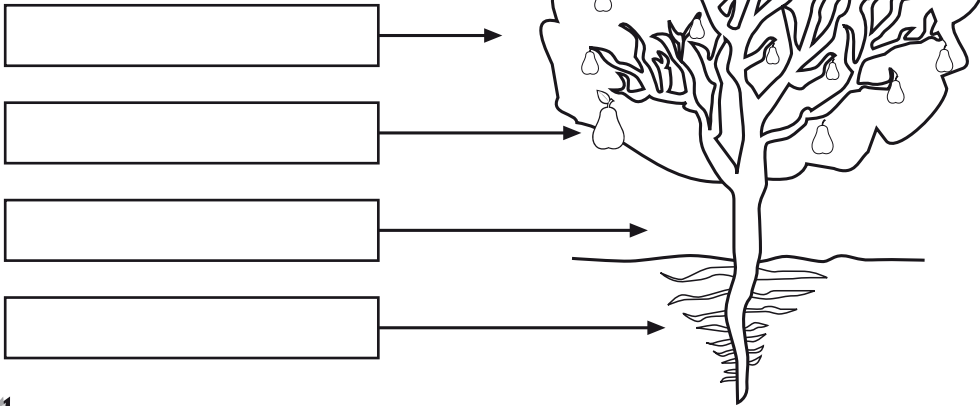
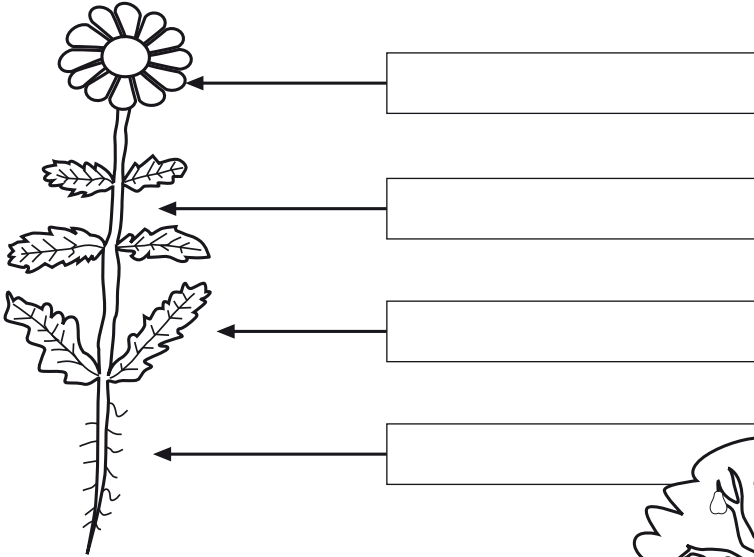
Si en tu visita te fijas detenidamente y con atención, podrás rellenar sin ningún problema **este pequeño cuestionario** que **te ayudará a conocer el nombre de las plantas.**

Las especies del jardín están identificadas con un **cartel o rótulo**, donde podrás leer su nombre científico (en latín) y debajo el nombre vulgarmente a cada planta. Además se indica la familia que pertenece y el lugar donde crece de forma natural.





En primer lugar, fijate en las plantas del Arbolito, colorea y pon su nombre a cada una de las partes de estos dibujos.



En la zona donde están las COLECCIONES de plantas AROMÁTICAS, CULINARIAS (utilizadas en cocina) y MEDICINALES, busca una planta que conozcas o que se use en tu casa. Escribe su nombre y para qué sirve.



¿Cómo se llaman los árboles o plantas que tienen estos frutos?

**Pipa:**

**Bellota:**

**Algarroba:**

**Aceituna:**

**Murta:**



Marca con un X los tipos de frutos que has visto en el Arboreto. ¿A qué árboles pertenecen?

**Legumbre**

\_\_\_\_\_




**Baya**

\_\_\_\_\_




**Cápsula**

\_\_\_\_\_



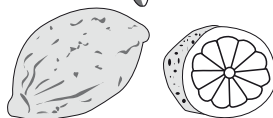

**Sámara**

\_\_\_\_\_



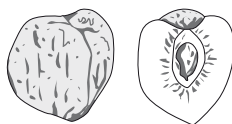

**Hesperidio**

\_\_\_\_\_




**Drupa**

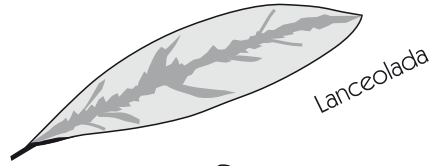
\_\_\_\_\_



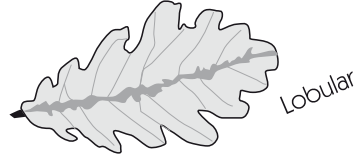


Busca en el jardín los árboles de la columna de la izquierda y fíjate en sus hojas. A continuación, une con flechas el nombre del árbol con el tipo de hojas que tiene.

**Pino**



**Plátano de sombra**



**Falsa acacia**



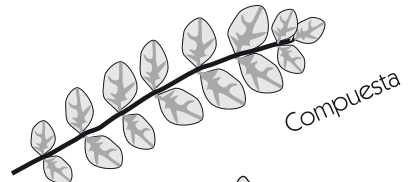
**Tilo**



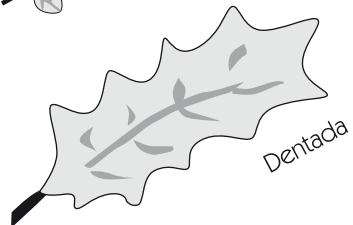
**Olivo**



**Roble o carvalho**



**Encina**





Cuando pases por la zona de las trepadoras, junto a los frutales, elige una planta, escribe su nombre y cuenta cómo crees que se las ingenia para subir por la pared y por qué.



Elige el árbol del Arboreto con fruto que más te guste. Fíjate en su cartel y contesta las siguientes preguntas.

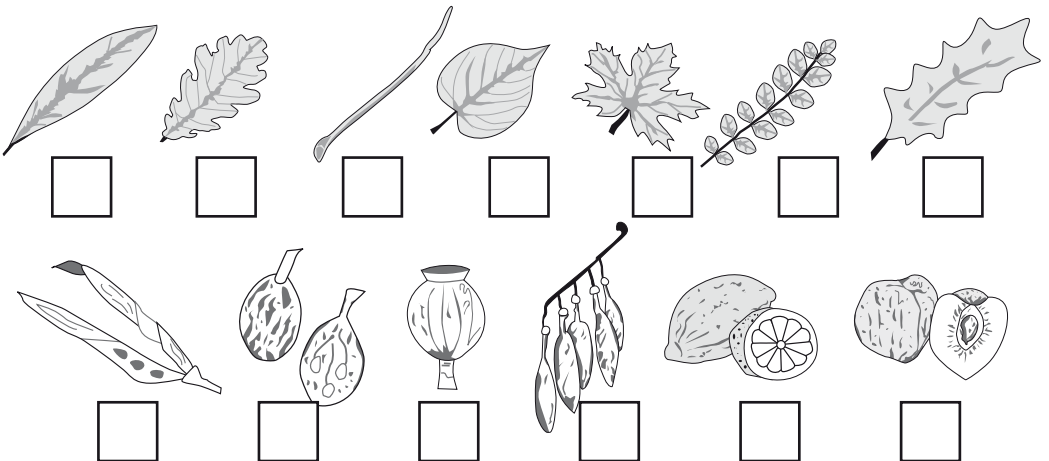
¿Cuál es su nombre común?

¿Cuál es su nombre científico?

¿Dónde crece de forma natural (su área de distribución)?

¿Por qué lo has elegido?

\* Señala en los cuadros de abajo el tipo de hoja y fruto que tiene:



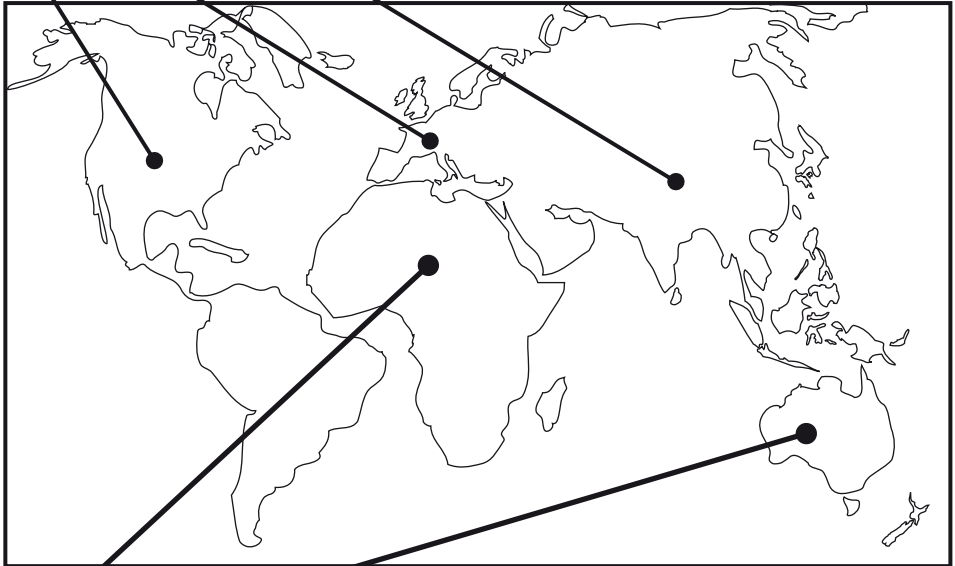


En tu paseo por el Arboreto, escoge una planta de cada continente (lo puedes encontrar en una de las esquinas de las placas o carteles de cada planta) y escribe su nombre sobre la línea que le corresponda.

**AMÉRICA:** \_\_\_\_\_

**EUROPA:** \_\_\_\_\_

**ASIA:** \_\_\_\_\_



**OCEANÍA:** \_\_\_\_\_

**ÁFRICA:** \_\_\_\_\_



Une mediante flechas cada planta con su uso.

Girasol

Menta

Lavanda

Algodón

Roble

Encina

Cáñamo

Ajo

PERFUMERIA

FIBRAS

MADERA

ACEITE

ALIMENTACIÓN

MEDICINA

Pino

Rosa

Aloe

Violeta

Peral

Tomillo

Perejil

Olivo



Busca las siguientes plantas en el jardín y señálaslas en el plano que aparece al final del cuaderno. Indica también en qué casillas se encuentran.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| LAUREL DE JUDÍAS  | casilla<br>5E |
| ABETO             |               |
| NÍSPERO           |               |
| PLÁTANO DE SOMBRA |               |
| ALCORNOCHE        |               |





Resuelve las siguientes adivinanzas sobre las plantas de El Arboreto.

Mis frutos alimentan a un animal que si te comes no te vas a sentir mal. Vivo en casi toda Andalucía porque allí crezco con mucha alegría. ¿Sabes qué árbol soy?

Con mis blancas flores se hacen colonias, con mis frutos mermeladas y me puedes encontrar en muchas calles de Sevilla. ¿Sabes cómo me llamo?

Vivo en la laguna aunque no soy una rana. Soy de color rosa pero no soy un rosal. ¿Quién soy?

Mi cabeza es amarilla, siguiendo al sol giro y giro. Muchos comen mis pepitas y dicen que son muy ricas. ¿Quién soy?

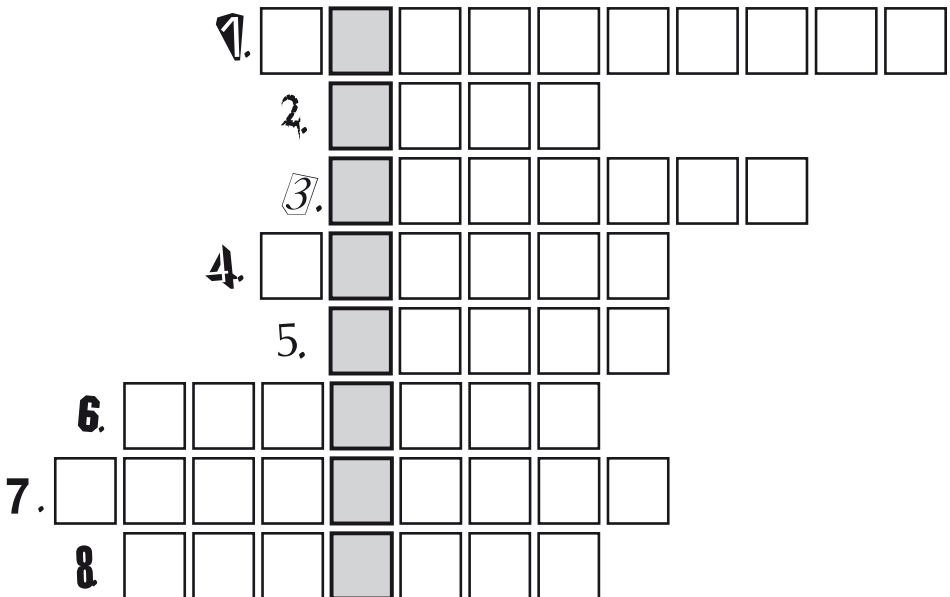
Mis pies parecen patas de un gran animal, soy de donde comen enchiladas y guacamole sin cesar. ¿Cómo me llamo?

Tengo una cabeza redonda, sin nariz, ojos ni frente, y mi cuerpo se compone sólo de blancos dientes. ¿Cómo me llamo?

# CRUCIGRAMA

RESUELVE EL CRUCIGRAMA Y LA COLUMNA SOMBREADA TE RECORDARÁ EL LUGAR DONDE TE ENCUENTRAS.

1. La tomamos en infusión cuando nos duele la barriga
2. Flor del rosal
3. Fruto de la encina
4. Se saca de la corteza del alcornoque y sirve, entre otras cosas, para hacer tapones
5. Partes del árbol de donde salen las hojas
6. Es verde y se usa mucho en cocina
7. De ellas se saca el aceite de oliva
8. Planta que se usa para hacer tejidos



N

O

T

A

S



# MAPA DEL ITINERARIO



 Sentido de la Visita Recomendado

 Fuentes Agua Potable (agua fría)

A B C D E F