

CUADERNO DE CAMPO 2º Ciclo

# Jardín Botánico El Arboreto



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

COLEGIO \_\_\_\_\_

CURSO \_\_\_\_\_



visita **Entre aguas** portal educativo on-line 

f t i y l [www.emasesa.com](http://www.emasesa.com)

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

► Encuentra el árbol que más te guste, escribe su nombre, la familia a la que pertenece y la región de la que procede.

**NOMBRE:** .....

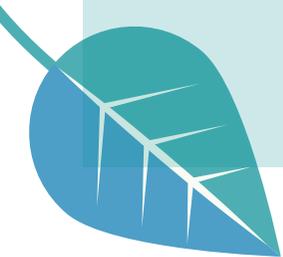
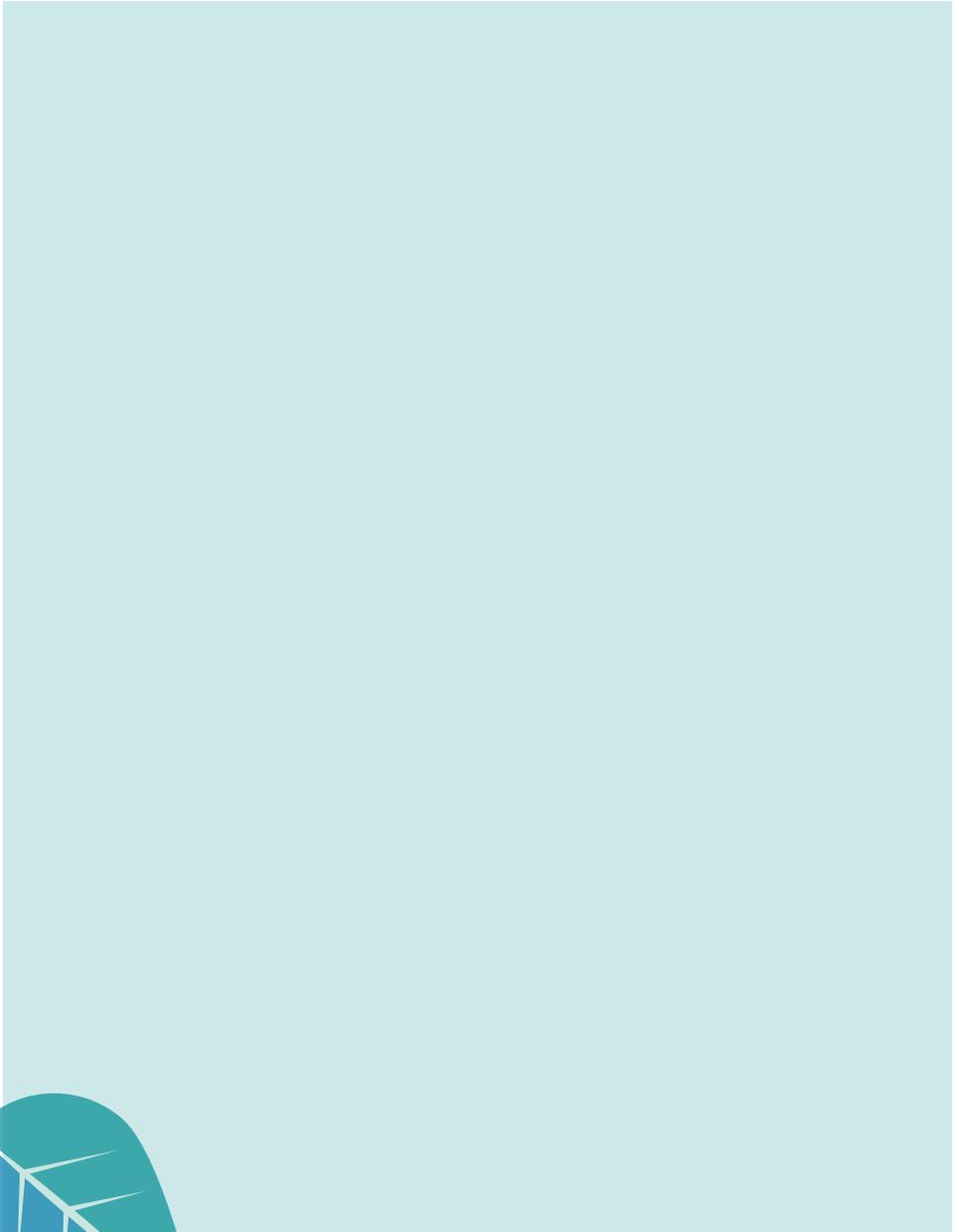
**FAMILIA:** .....

**REGIÓN:** .....

► Dibújalo en este recuadro.



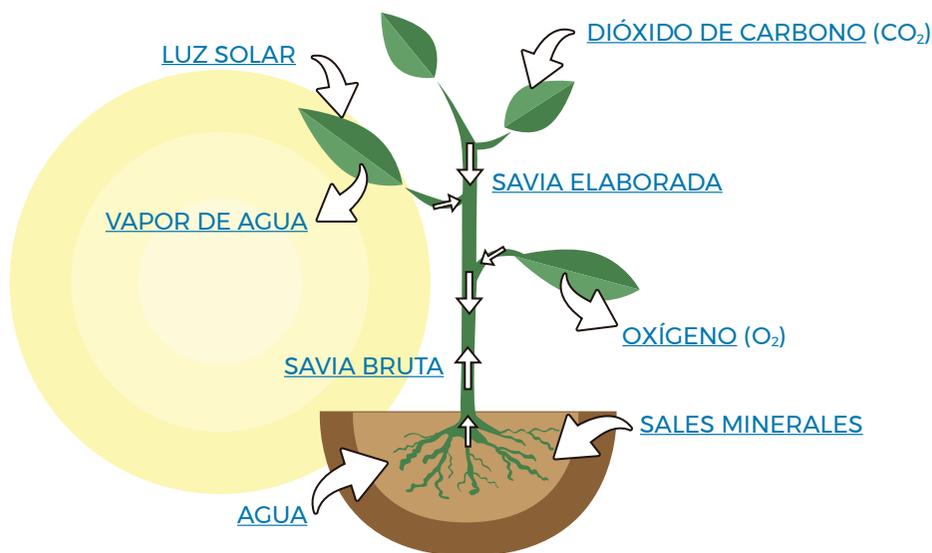
► Seguro que hay muchas hojas caídas en el suelo. Recoge la que más te guste y cálcala con un lápiz en el siguiente espacio.



# ¿CÓMO SE ALIMENTAN LAS PLANTAS?

Las plantas son los únicos seres vivos capaces de crear su propio alimento.

## Fotosíntesis de las plantas



► Rellena los huecos con las siguientes palabras:

- CO<sub>2</sub>
- ALIMENTO
- VAPOR DE AGUA
- SAVIA

PLANTAS	ECOSISTEMA
FOTOSÍNTESIS	→
	→ NUTRIENTES
AGUA	→
	→ OXÍGENO

► Las hojas pueden ser muy diferentes de un árbol a otro. Busca 5 árboles que tengan las hojas duras.

## HOJAS DURAS

---

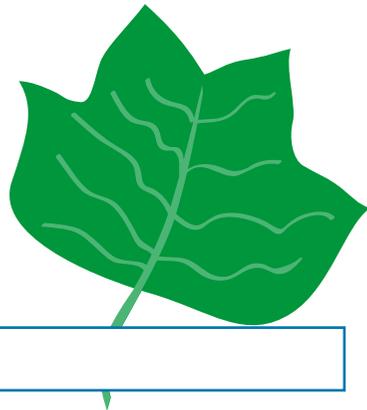
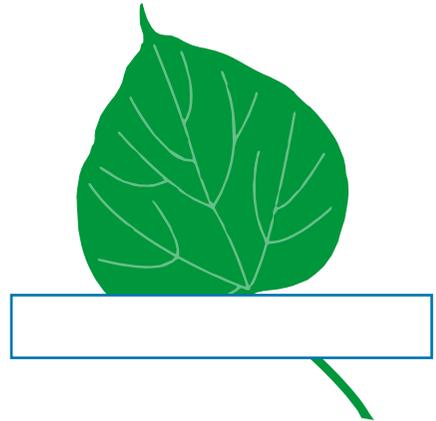
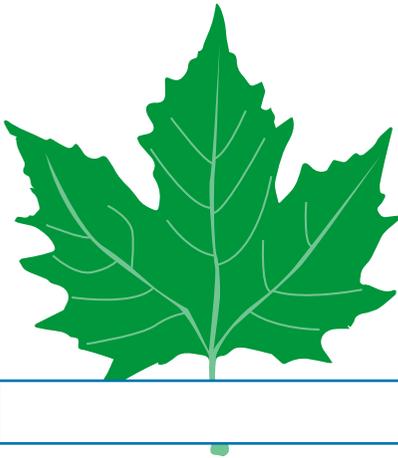
---

---

---

---

► ¿Qué arboles tienen estas hojas? Escribe el nombre del árbol debajo de la hoja que le corresponda:



# PLANTAS AROMÁTICAS

Son plantas que huelen muy bien y pueden ser usadas para cocinar, hacer perfumes y medicamentos. Generalmente, las plantas aromáticas pertenecen al grupo de las Lamiáceas.

► Escribe el nombre de dos plantas aromáticas, el color de sus flores y el uso de la planta.

PLANTA	COLOR	USO

► Une mediante flechas cada planta con su uso:



**COCINA**

MANZANILLA



**MEDICINA**

LAVANDA



**PERFUMERÍA**

LAUREL

ROMERO

# FLORES Y POLINIZACIÓN

Los insectos realizan una función vital para las plantas: **la polinización**. Los insectos se encargan de llevar el polen de una flor a otra, permitiendo así la reproducción de la planta.

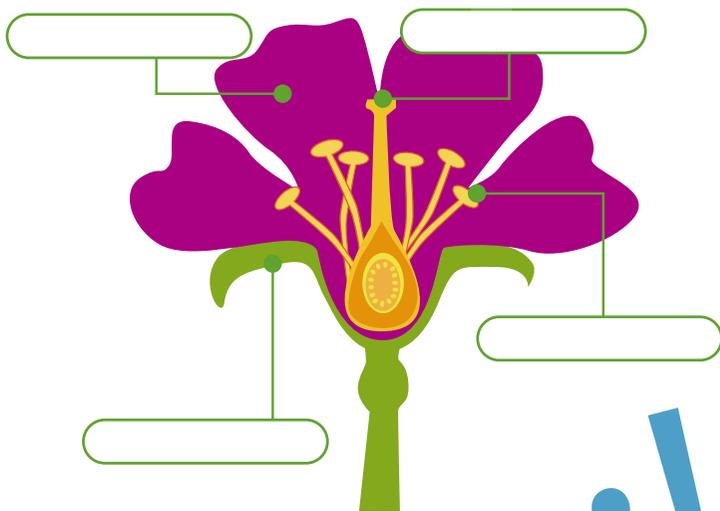
► Coloca en cada recuadro el órgano de la flor correspondiente del recuadro de la derecha.

ESTAMBRE

PISTILO

PÉTALO

SÉPALO



► Guarda silencio y presta atención. ¿Ves algún insecto polinizando?

NO     SÍ

► Si has marcado sí, ¿qué insecto crees que es?

---

# EL COLOR DE LAS FLORES



► Busca en el jardín flores de color BLANCO y escribe el nombre de la planta.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

► Otras flores de color ROSA.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



► Y otras flores de color ROJO.

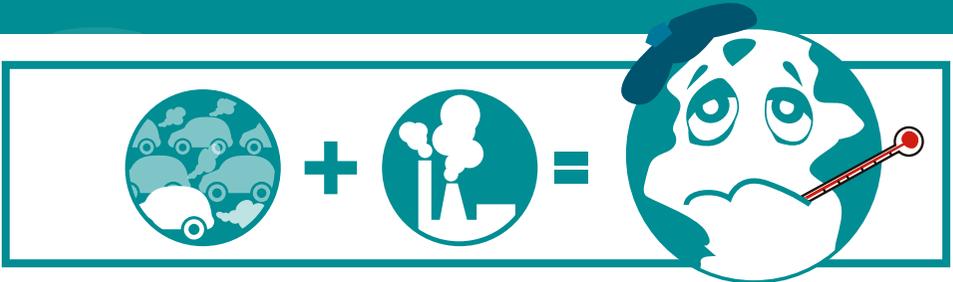
1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



# EL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático está causado por el aumento excesivo de las temperaturas debido a los gases que emiten los vehículos y las industrias.



► ¿Qué ocurrirá con el planeta Tierra si no logramos parar el cambio climático?



Aumento de fenómenos catastróficos



Destrucción de ecosistemas y pérdida de biodiversidad



Deshielo de los polos glaciares



Aumento de las sequías



Aumento del nivel del mar



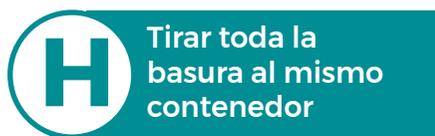
Aumento de las olas de calor

Con jardines como El Arboreto ayudamos a que estos efectos disminuyan

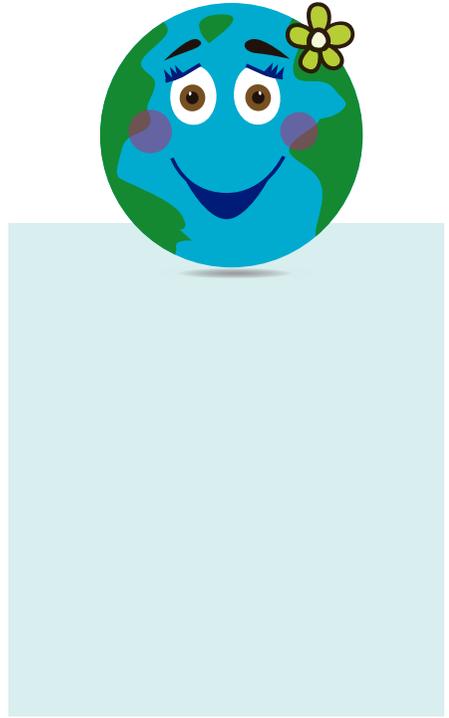
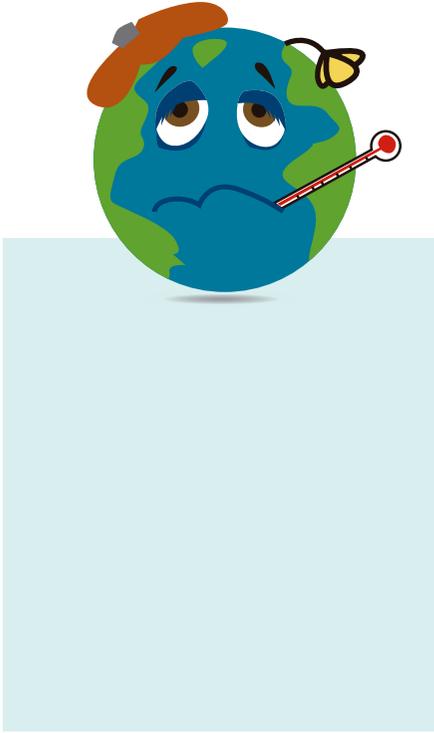


Los seres humanos han sido los causantes del cambio climático. Con nuestras acciones podemos aumentar o reducir sus efectos.

► De las siguientes actividades, coloca las acciones que reducen el cambio climático en el recuadro de la Tierra feliz y las acciones que lo aumentan en el recuadro de la Tierra enferma.



► Coloca la letra correspondiente a cada acción en los recuadros.

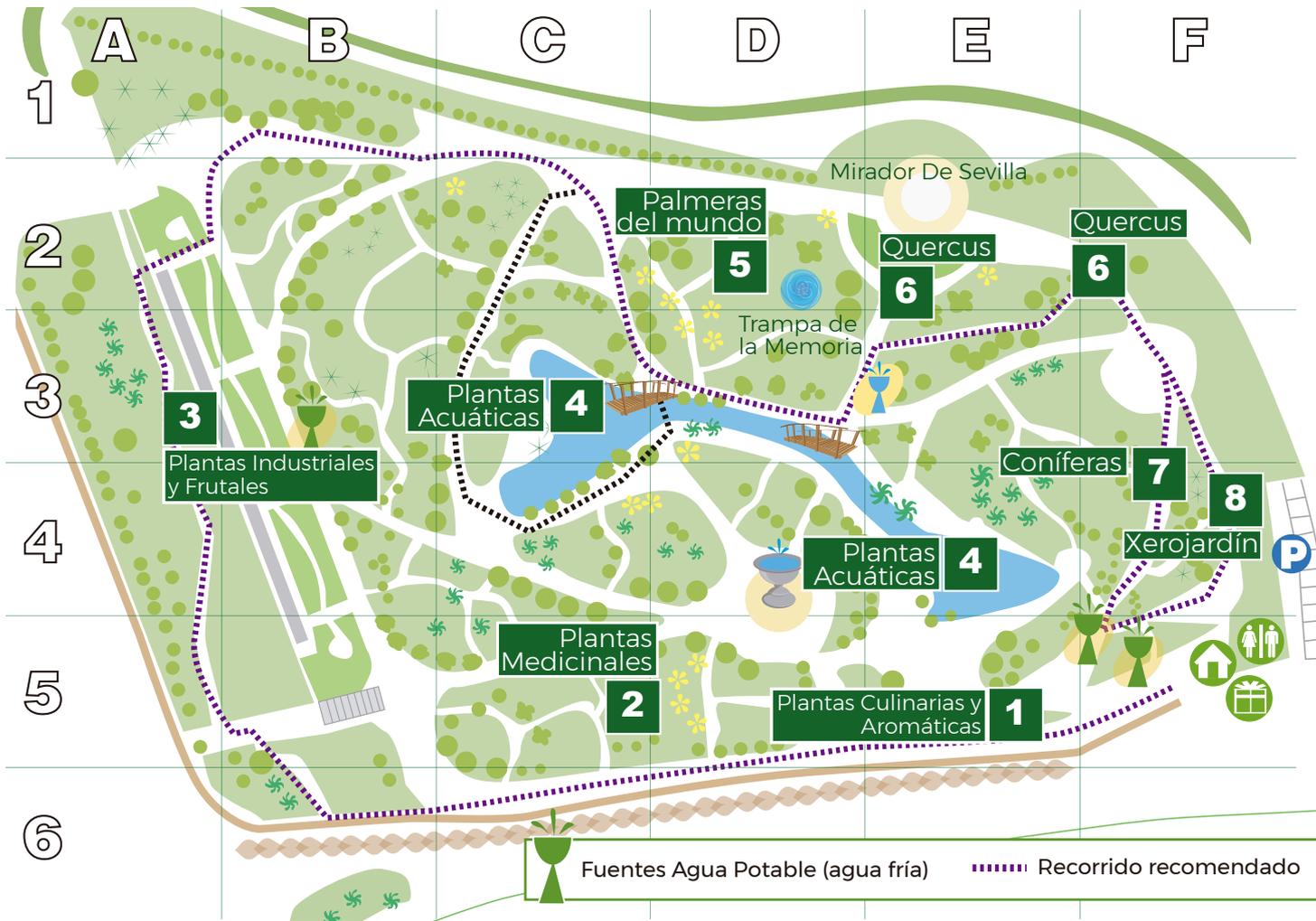


► Y tú, ¿qué haces por el medio ambiente?

---

---

---



A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

Mirador De Sevilla

Palmeras del mundo

Quercus

Quercus

5

6

6

Trampa de la Memoria

Plantas Acuáticas

4

Plantas Industriales y Frutales

3

Coníferas

7

8

Plantas Acuáticas

4

Xerojardín

Plantas Medicinales

2

Plantas Culinarias y Aromáticas

1

Fuentes Agua Potable (agua fría)

Recorrido recomendado