

CUADERNO DE CAMPO 2º Ciclo

Jardín Botánico El Arboreto



NOMBRE Y APELLIDOS _____

COLEGIO _____

CURSO _____



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

     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:

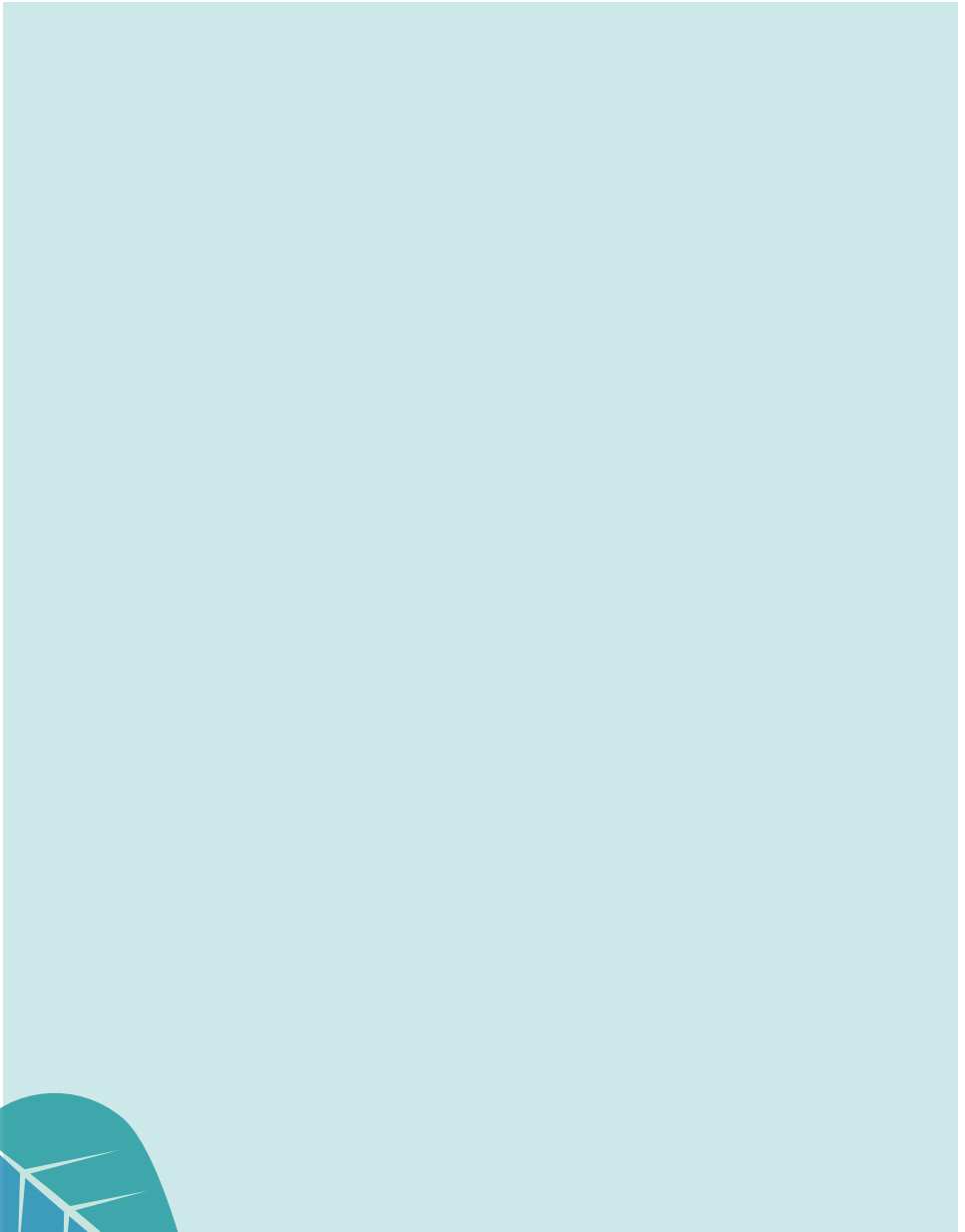
FAMILIA:

REGIÓN:

► Dibújalo en este recuadro.



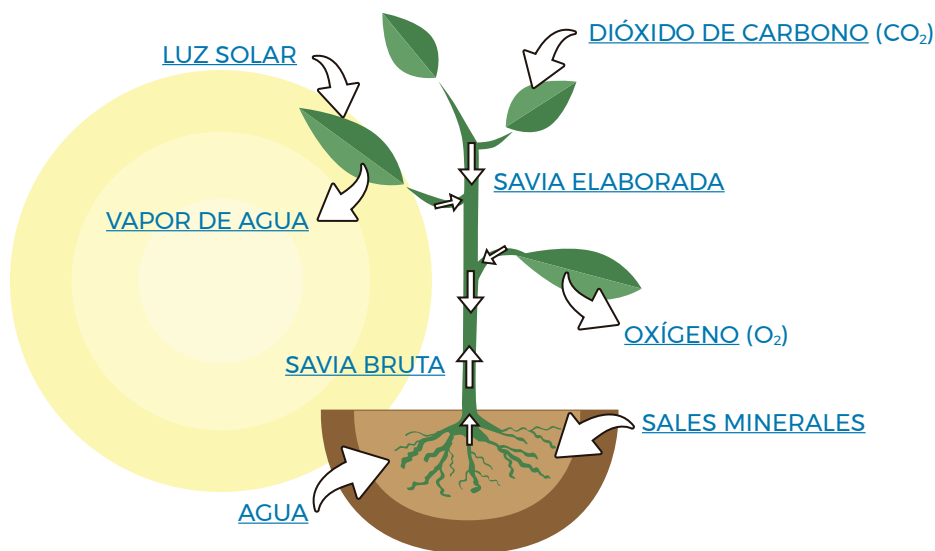
► Seguro que hay muchas hojas caídas en el suelo. Recoge la que más te guste y cálcala con un lápiz en el siguiente espacio.



¿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:

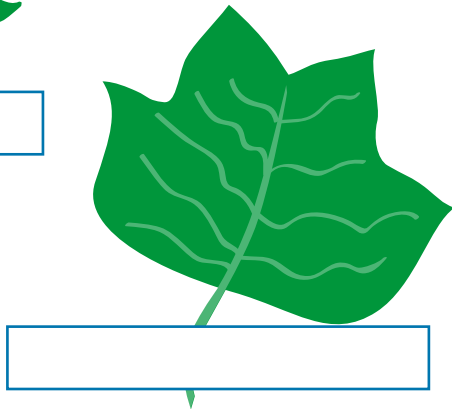
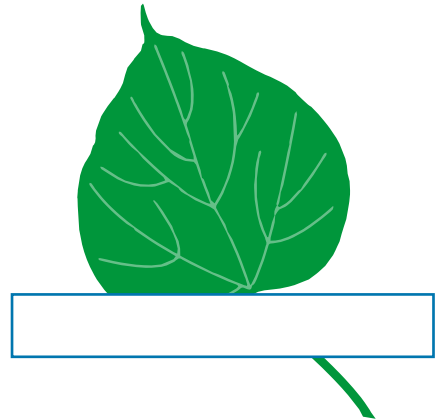
- CO₂
- ALIMENTO
- VAPOR DE AGUA
- SAVIA

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.

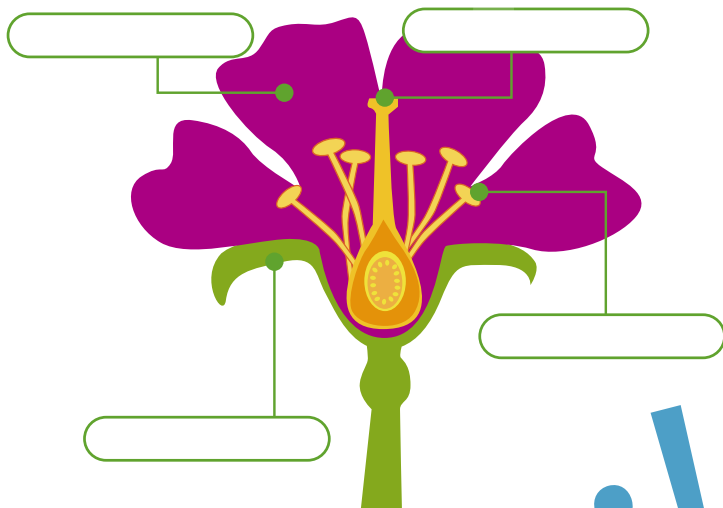
► Coloca en cada recuadro el órgano de la flor correspondiente del recuadro de la derecha.

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.

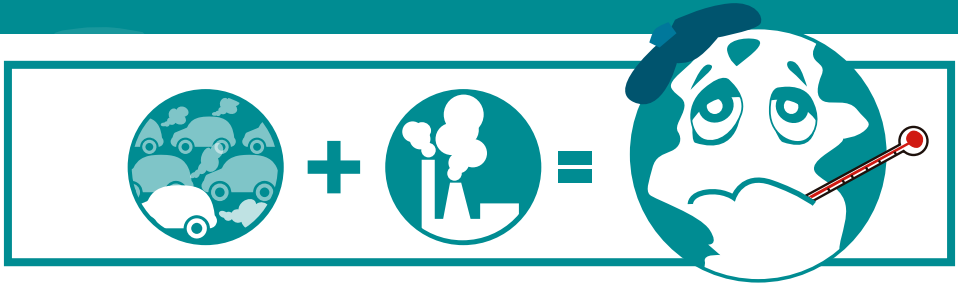
1. _____

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



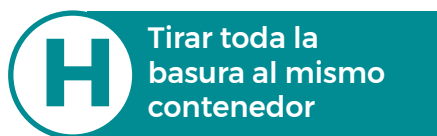
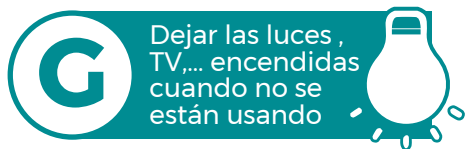
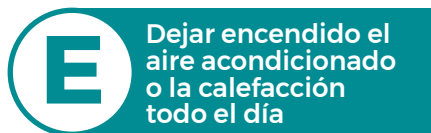
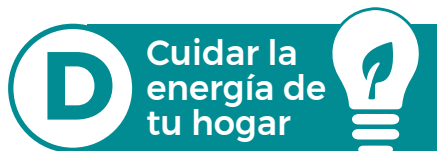
Aumento de las olas de calor

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.



A large, empty light blue rectangular box intended for writing the letter corresponding to the sick Earth character.



A large, empty light blue rectangular box intended for writing the letter corresponding to the happy Earth character.

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

Three horizontal blue lines provided for writing an answer to the question about environmental actions.

