



Los secretos de las hojas

Taller botánico para Educación Infantil, 1º y 2º de Primaria

REAL JARDÍN BOTÁNICO

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

REAL JARDÍN BOTÁNICO

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Plaza de Murillo, 2
28014 Madrid
Tel.: 91 420 04 38

www.rjb.csic.es
culturacientifica@rjb.csic.es

Elaboración de contenidos:
Irene Fernández de Tejada de Garay
María Bellet Serrano
Esther García Guillén

Fotografía:
Esther García Guillén
Irene Fernández de Tejada de Garay

Ilustraciones:
Sara Mateos Orejana

Diseño e Ilustraciones:
Andrés Matamala Arizmendi

Imprime:
Gráficas 85

Depósito legal:
M-44242-2009

© **Real Jardín Botánico, CSIC.**
Enero de 2010



REAL JARDÍN BOTÁNICO
CSIC

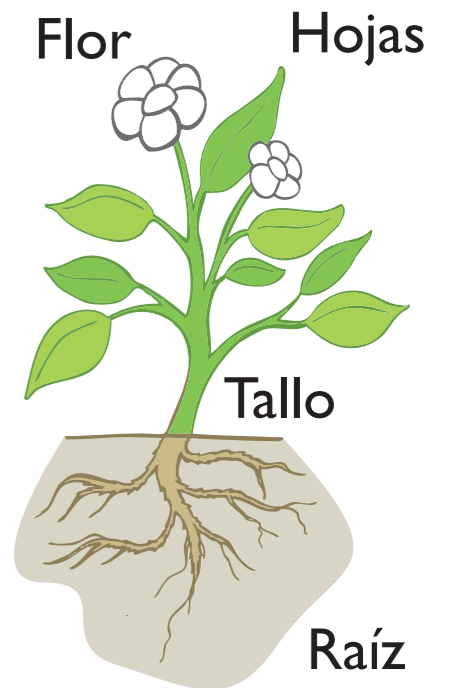
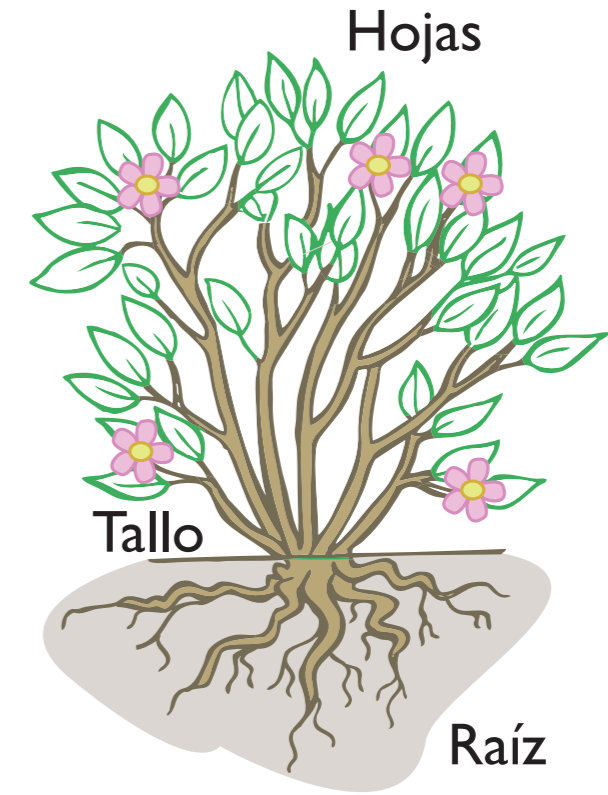
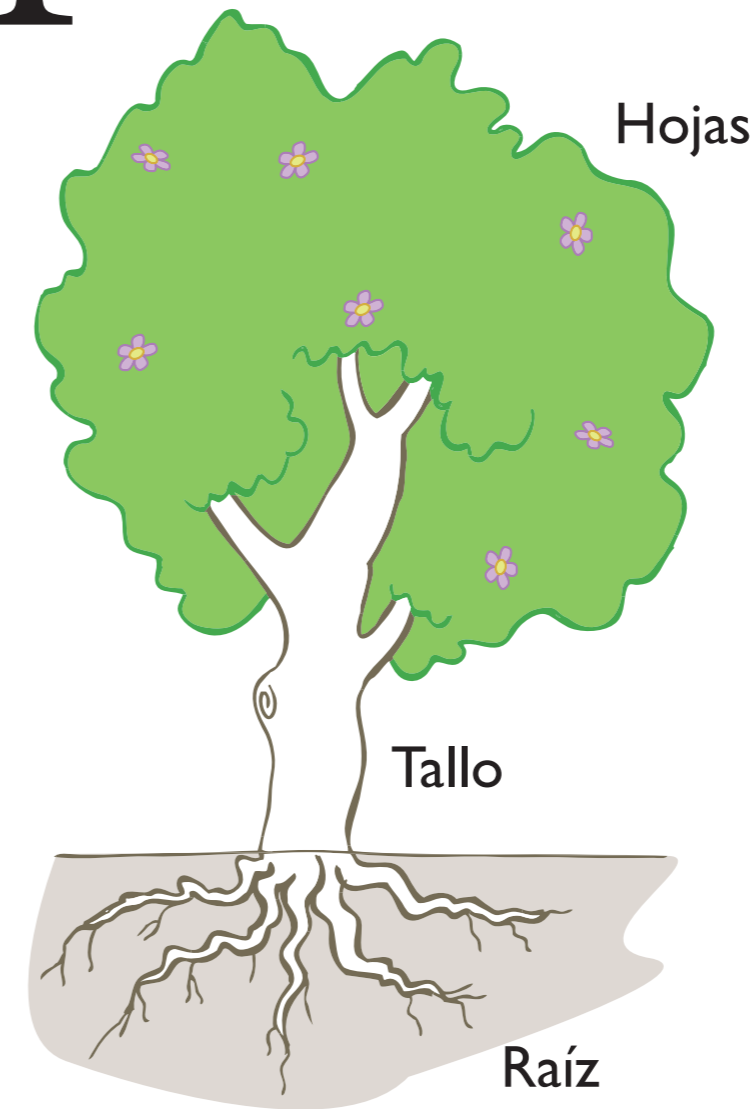


ACTIVIDAD I: LAS PLANTAS Y SUS PARTES

Frente a un ejemplar vivo del jardín se explicarán las partes de una planta, cómo se llaman y para qué sirven. Después se pedirá a los alumnos que colorean las distintas partes de su dibujo.

1

LAS PLANTAS Y SUS PARTES



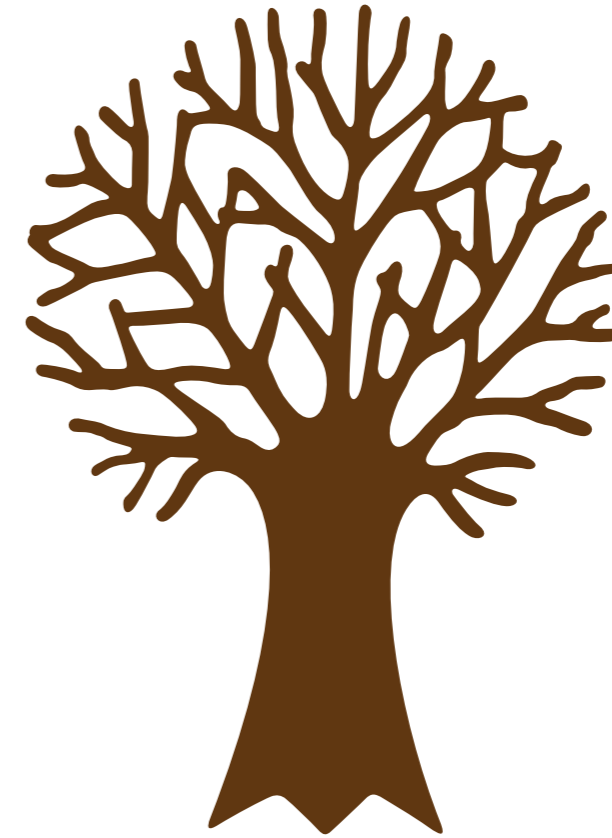
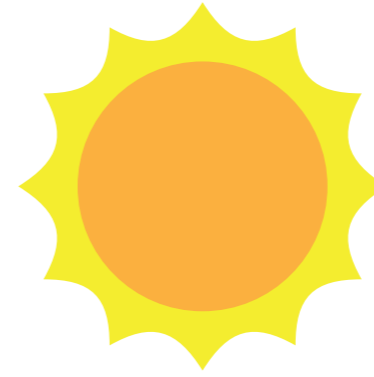


ACTIVIDAD 2: ¿PARA QUÉ SIRVEN LAS HOJAS?

¿Qué pasaría si las plantas no tuvieran hojas? Se dará una breve explicación sobre cómo las plantas utilizan las hojas para alimentarse y respirar. Los alumnos tendrán que recoger hojas del suelo y pegarlas en el árbol pelado del cuaderno.

2

¿PARA QUÉ SIRVEN LAS HOJAS?





ACTIVIDAD 3: LAS PARTES DE UNA HOJA

Se pedirá a cada niño que recoja una hoja más o menos grande del suelo. Con una pintura dibujarán el contorno de la hoja sobre el papel. Después irán añadiendo el peciolo (rabito) y los nervios al dibujo conforme se avance en la explicación.

3

LAS PARTES DE UNA HOJA





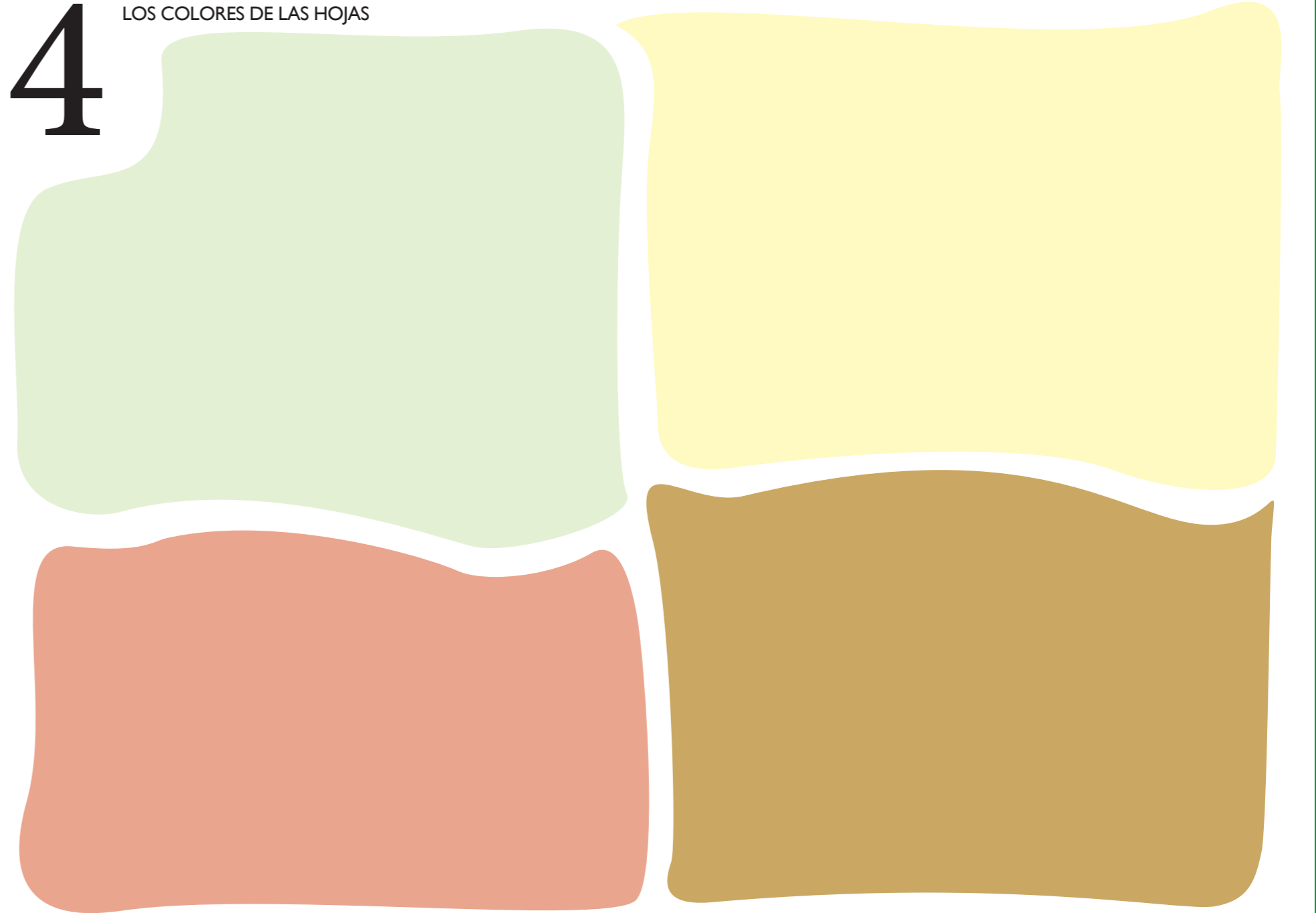
ACTIVIDAD 4: LOS COLORES DE LAS HOJAS

Las hojas pueden ser de múltiples colores (rojo, amarillo, naranja, morado, azul, marrón...) dependiendo de la especie o la estación del año. Los alumnos tendrán que calcar con papel vegetal, tres hojas con tres colores diferentes.

Después pegarán los trozos de papel vegetal en el cuaderno.

4

LOS COLORES DE LAS HOJAS



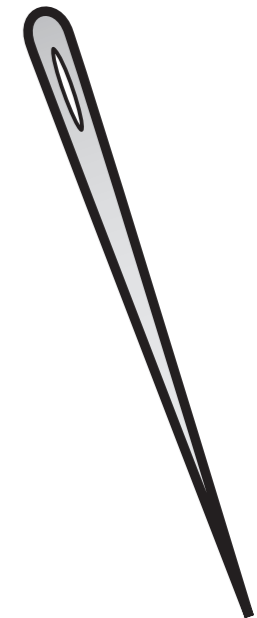
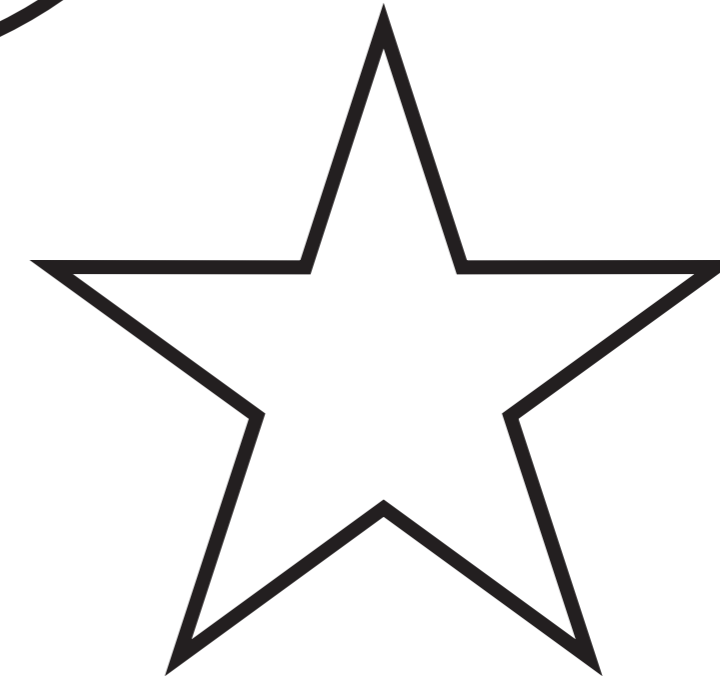
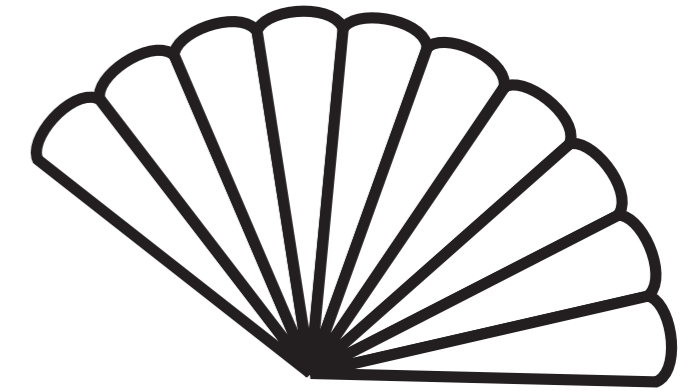
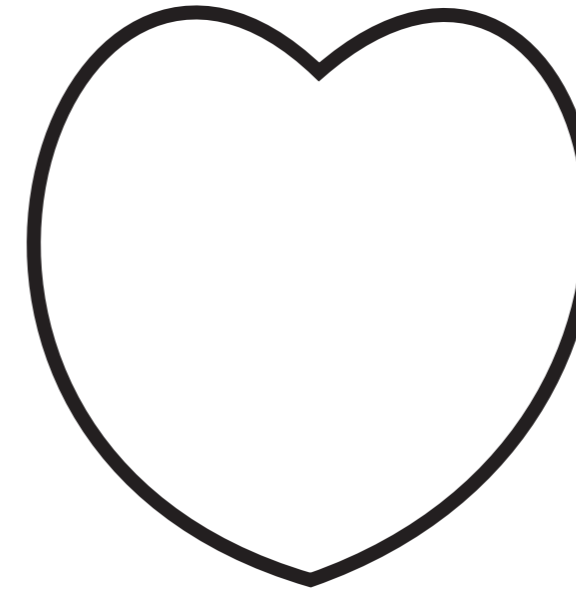


ACTIVIDAD 5: LAS FORMAS DE LAS HOJAS

En este caso lo que los alumnos observarán serán las distintas formas que tienen las hojas. Deberán encontrar una con forma de abanico, de corazón, de llama, de aguja y de estrella y pegarlas sobre la ilustración correspondiente.

5

LAS FORMAS DE LAS HOJAS





ACTIVIDAD 6: HOJAS DISFRAZADAS

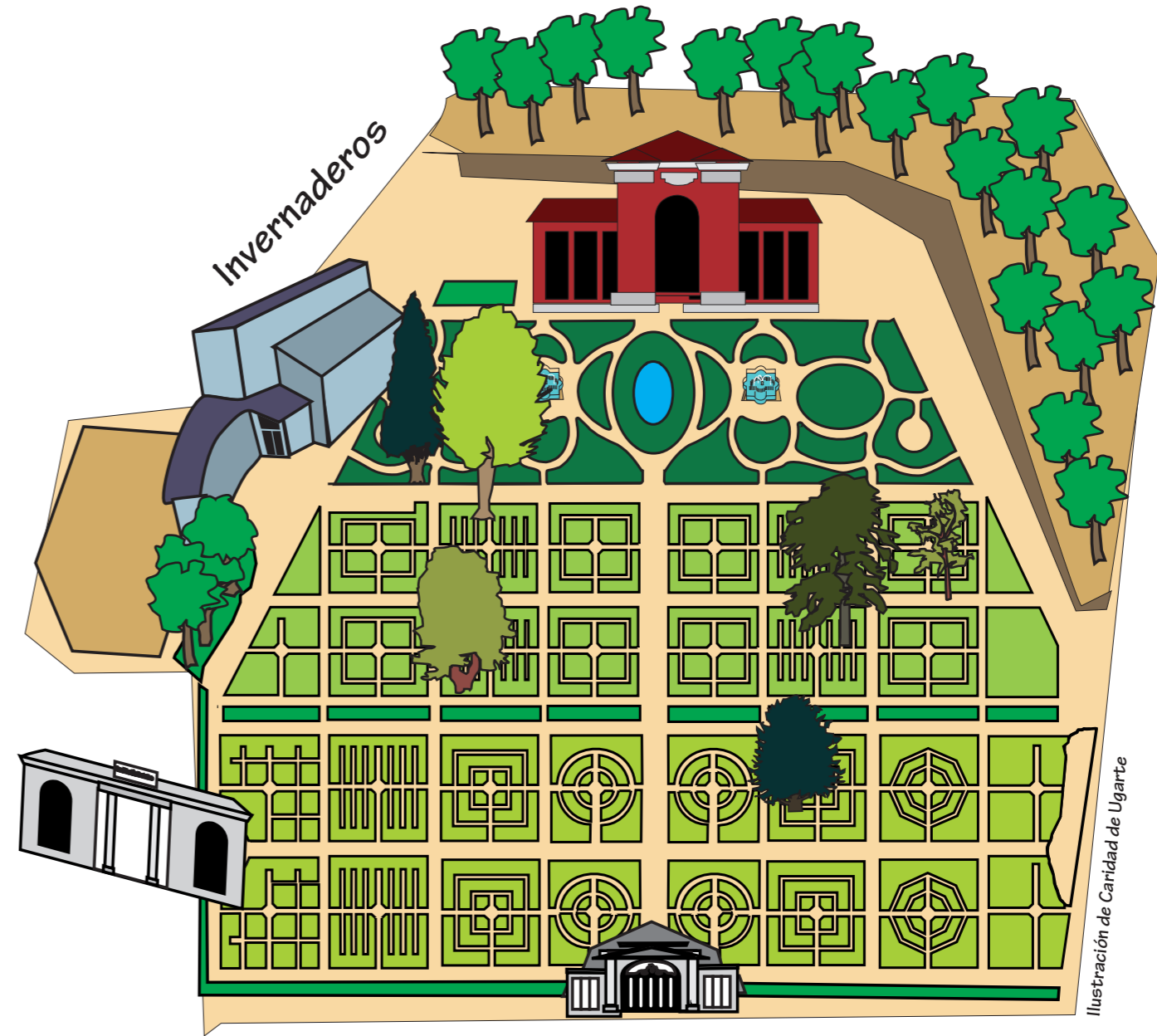
En el cuaderno tienen 4 imágenes de plantas carnívoras y del desierto. Tras la visita al invernadero, los alumnos deberán localizar las hojas en cada imagen y rodearlas con una pintura.

6

HOJAS DISFRAZADAS



El Real Jardín Botánico



Invernaderos

Puerta del Rey

Ilustración de Caridad de Ugarte

ORGANIZA



REAL JARDÍN BOTÁNICO
CSIC



COLABORA

