

# 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](http://www.rjb.csic.es)  
[culturacientifica@rjb.csic.es](mailto: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



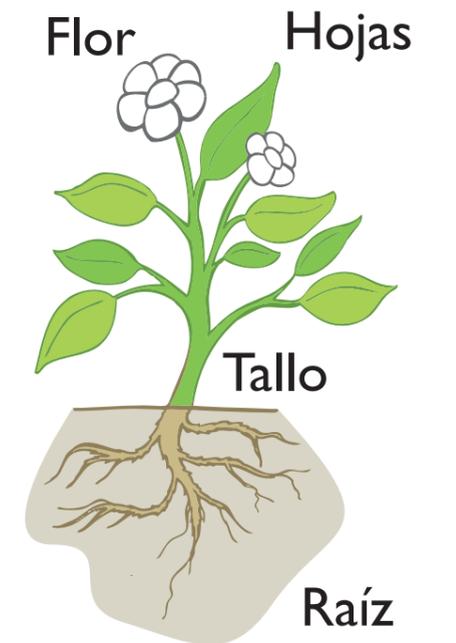
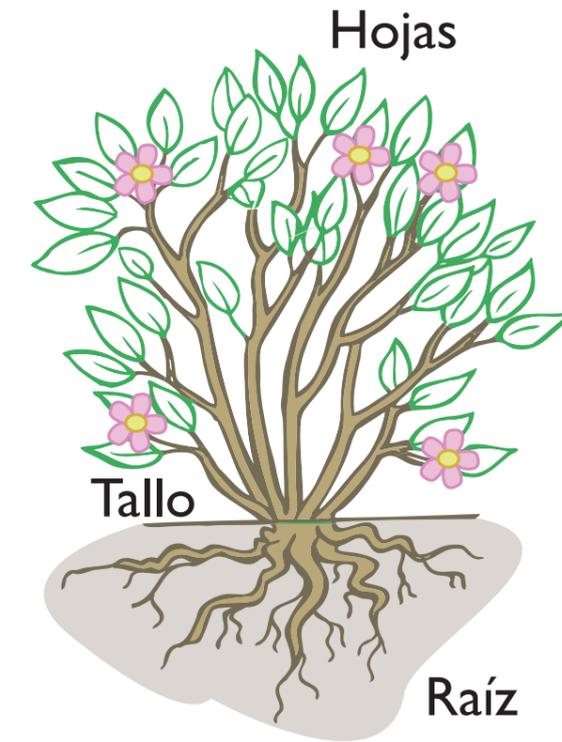
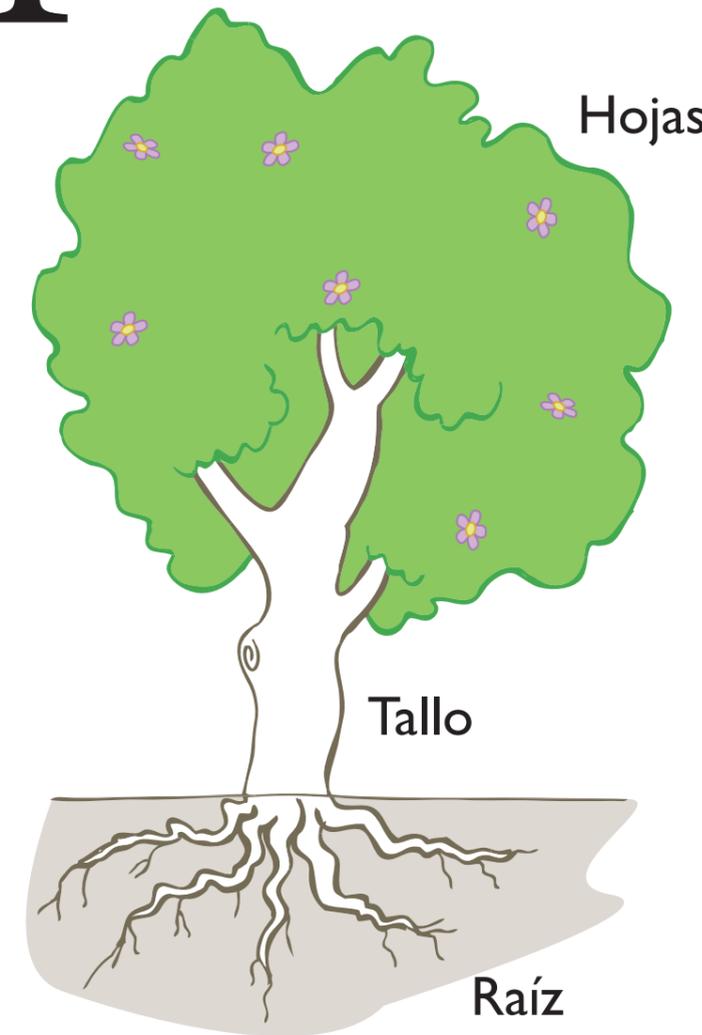


## ACTIVIDAD I: LAS PLANTASY SUS PARTES

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 PLANTASY SUS PARTES



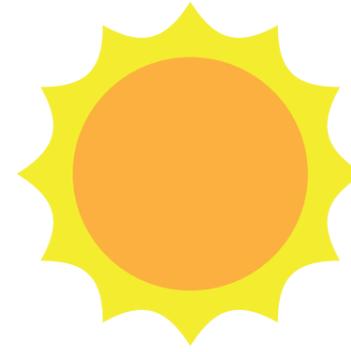


## ACTIVIDAD 2: ¿PARA QUÉ SIRVEN LAS HOJAS?

¿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





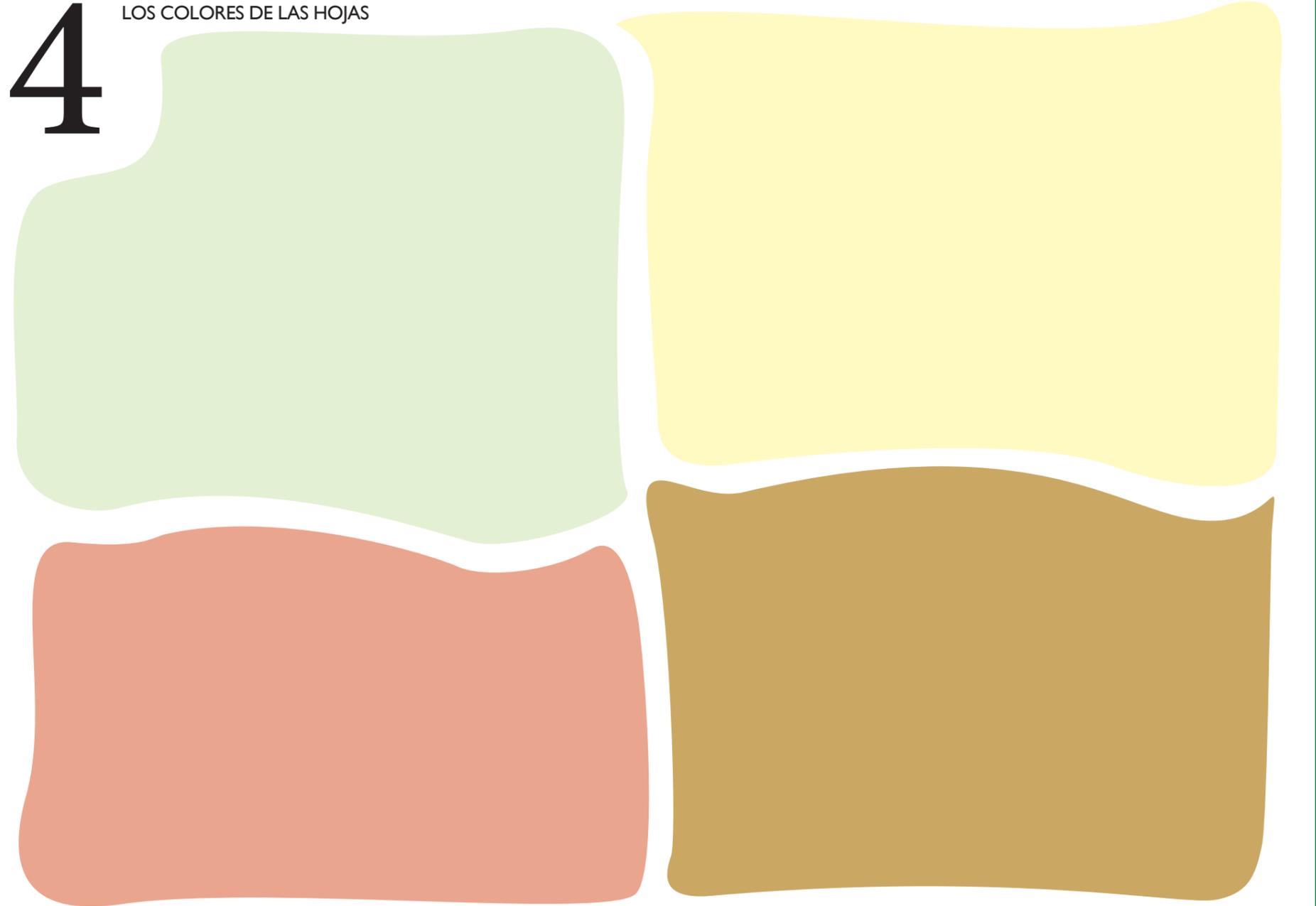
#### **ACTIVIDAD 4: LOS COLORES DE LAS HOJAS**

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



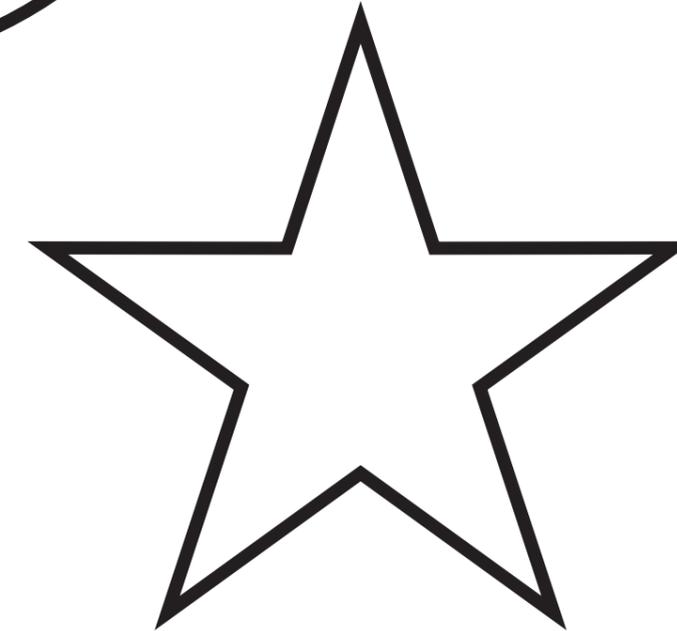
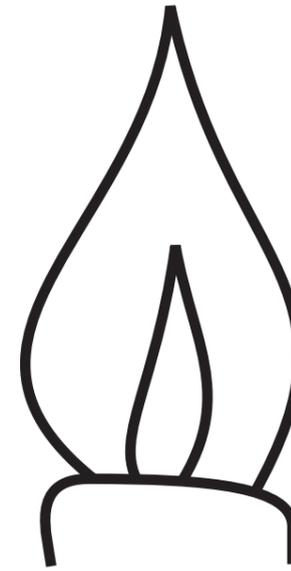
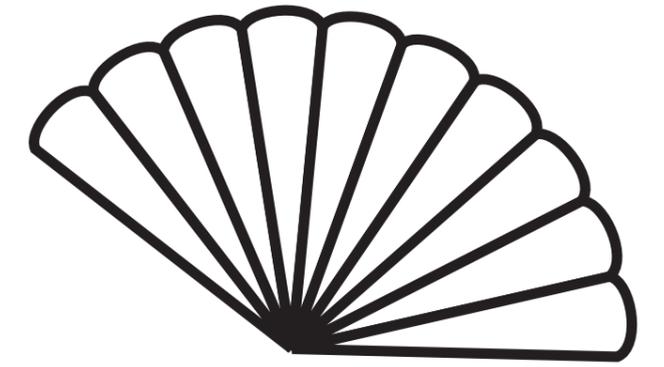
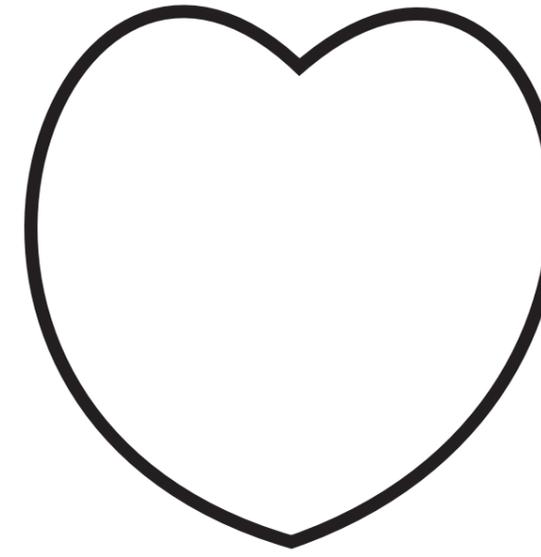


### ACTIVIDAD 5: LAS FORMAS DE LAS HOJAS

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

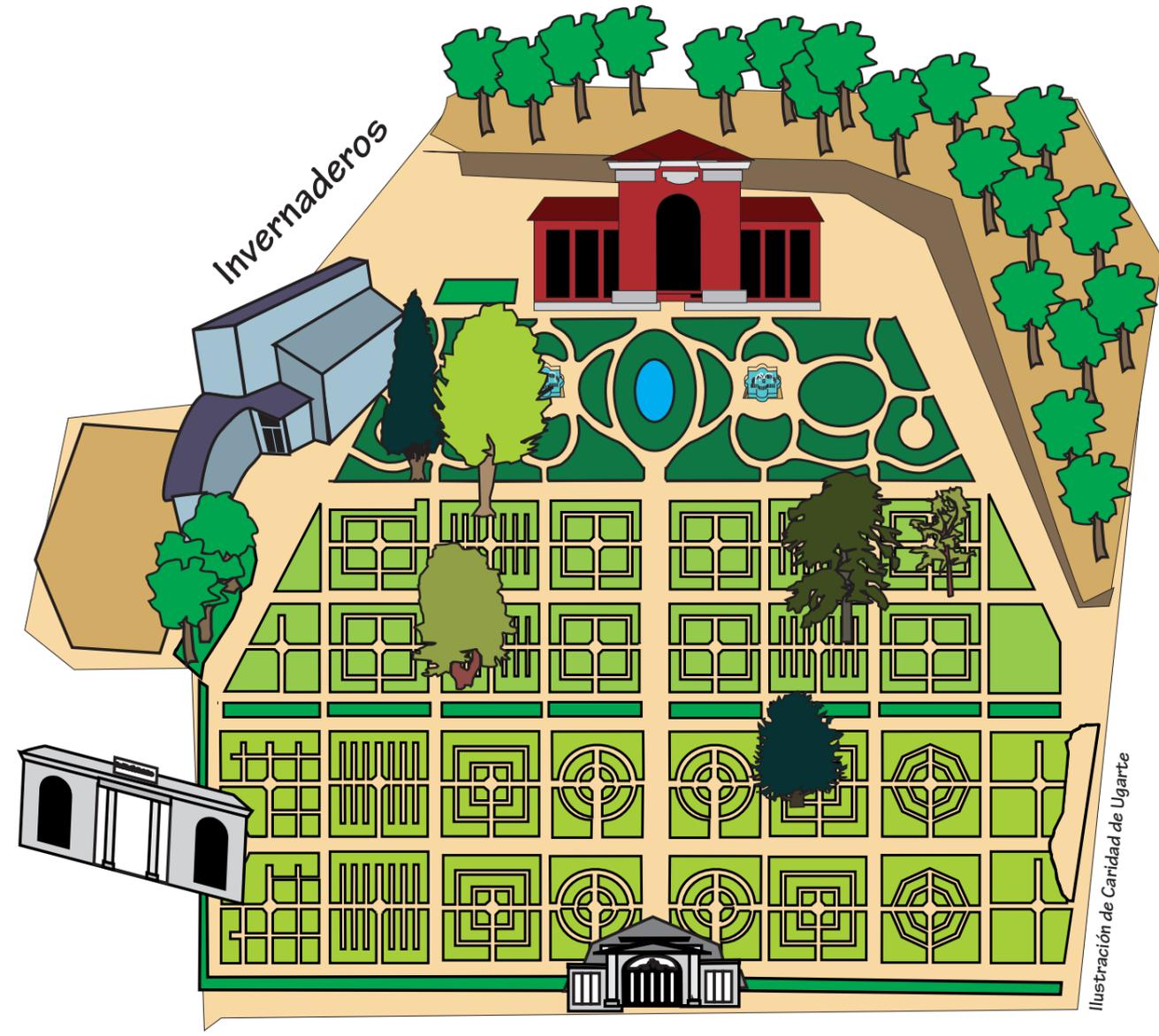
En el cuaderno tienen 4 imágenes de plantas carnívoras y del desierto. Tras la visita al invernadero, los alumnos deberán localizar las hojas en cada imagen y rodearlas con una pintura.

# 6

## HOJAS DISFRAZADAS



# El Real Jardín Botánico



Invernaderos

Puerta del Rey

Ilustración de Caridad de Ugarte

ORGANIZA



COLABORA

