

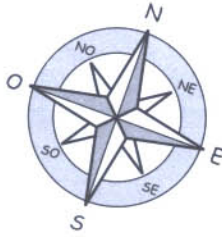


Para concluir, vamos a investigar estas tres cuestiones:

1. Las plantas como cualquier ser vivo desempeñan un papel muy importante en la pirámide trófica. Constituyen la base alimenticia sobre la cual se sustenta la mayoría de los organismos vivos. ¿Sabes explicar por qué?

2. Todos los seres vivos conocidos tienen un nombre y las plantas como tales también. ¿Sabrías explicar qué es el "nombre científico y el nombre común de una especie"?

3. Cuando visitemos el jardín nos vamos a encontrar dos especies que son autóctonas. Primero tenemos que averiguar qué significa ese concepto y también la importancia que tienen las plantas autóctonas en nuestros ecosistemas.

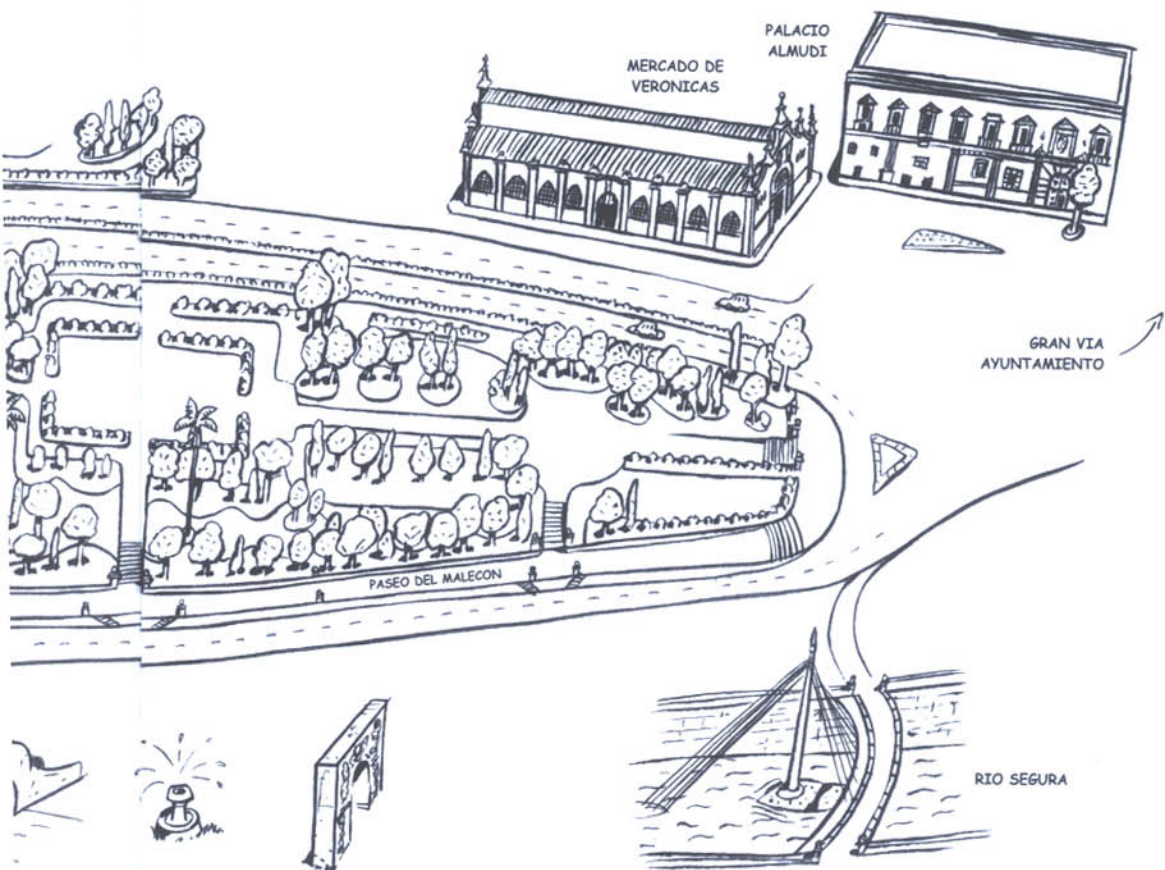


AUTOVIA
MURCIA-CARTAGENA



En misión especial de reconocimiento

¡OBSERVA EN SILENCIO! y describe las sensaciones que más percibas en este jardín y sitúalas en el plano...



AGRADABLES (A)

DESAGRADABLES (D)

También anota en el plano tres cosas que te parezcan:

ÚTILES (U)

INÚTILES (I)

AUSENTES (F)

SI afinas tu buen oído puedes identificar algunas de las aves que nos acompañan en el jardín. Escucha atentamente y señala con una cruz las que reconozcas.

- Petirrojo: **tic, tic, tic...**
- Carbonero común: **chip-chip-pan, chip-chip-pan...**
- Gorrión común: **chiip, chiip, chissis, chiip, chiip, chissis...**
- Mirlo común: **chuinc-chuinc, chuinc-chuinc...**
- Abubilla: **Put-put-put, Put-put-put...**
- Verdecillo: **tchiss-tchiss, tchiss...**
- Paloma cimarrona: **gruu-uuu-cuu, gruu-uuu-cuu...**

¿Cuál es la percepción que has sentido más intensamente?, ¿Por qué?

¿Las percepciones son iguales en cualquier punto del jardín?, ¿Por qué?

¿Te parece bien cuidado este jardín?. ¿Por qué?. Ya sabes que cada uno de nosotros tenemos la obligación de conservar y proteger estas zonas verdes, ¿qué puedes hacer tú para conseguirlo?

¿Sabías qué...?



... la Ley del Suelo fija como objetivo disponer de 5 metros cuadrados de zona verde por habitante. El Ayuntamiento de Murcia, a través del Plan de Ordenación Urbana, ha conseguido un incremento importante en los últimos años de la superficie de parques y jardines de nuestro municipio. Como ciudadano de Murcia te corresponden 4,85 metros cuadrados de zona verde. En cuanto a árboles en el municipio hay censados 76.000 por lo que tocamos a 20 árboles cada 100 habitantes.

¡Bueno! ahora que ya nos hemos familiarizado un poco más con el jardín ¿os atrevéis a investigar por equipos y conocer un poco más sobre algunos de los árboles?

En este punto del trabajo los intrépidos investigadores nos ponemos a prueba... En unos cuantos árboles encontraremos un número que debemos relacionar con las descripciones siguientes.



Equipo 1



A
Número

Es una especie de palmácea que puedes ver silvestre en sierras cercanas a la costa.

Su tronco no suele alcanzar más de 4 ó 5 m de altura.

Sus hojas son verdes grisáceas y tienen forma de abanico. Florece en otoño.

B
Número

Su corteza es gris verdosa.

Sus frutos son oscuros y leñosos, en cuyo interior encontramos unas semillas amarillas que parecen granos de maíz.

Las hojas son perennes y acaban en punta.

C
Número

Árbol pequeño de copa irregular y ramaje tortuoso.

Hojas caducas en forma de corazón redondeado

Frutos: vainas marrón rojizo que persisten en invierno.

Florece al comienzo de la primavera.

D
Número

20-30 m de altura; copa amplia pero poco densa.

Hojas caducas compuestas con 10-15 pares de folíolos.

Fruto en legumbre de 30-45 cm de largo y 2-3 cm de ancho.

E
Número

Hojas caducas compuestas y dentadas ligeramente.

Flores fragantes de color violeta claro que aparecen en mayo. Frutos globosos de color amarillo-naranja que permanecen todo el invierno.

Corteza fisurada.