



Colección de rocas

A lo largo de los caminos se puede observar una colección de rocas de gran tamaño con sus correspondientes etiquetas. En el centro del Jardín está el ágora, un lugar de reunión y encuentro y un espacio agradable para impartir clases al aire libre.

Junto al Jardín se encuentra el vivero, con semilleros destinados a producir plantas autóctonas, y el huerto escolar en el se cultivan verduras y hortalizas para que el alumnado se familiarice con las técnicas agrícolas.



Huerto escolar



Vivero



Ágora

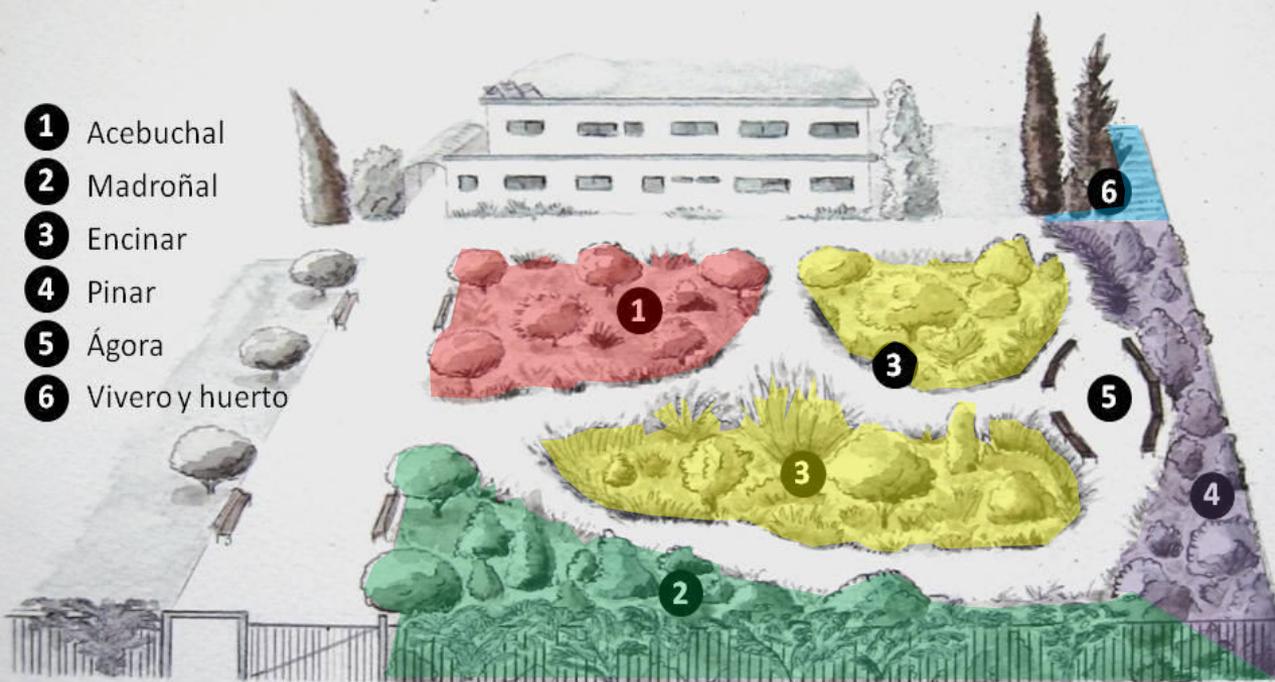
El Jardín Botánico del I.E.S. La Madraza reúne muchas especies de la flora autóctona andaluza. En la distribución de las plantas se ha procurado reproducir su disposición en el monte y así recrear un pequeño enclave natural en medio de la ciudad.



Las etiquetas botánicas que acompañan a cada especie y las fichas didácticas diseñadas para cada actividad facilitan el trabajo autónomo del alumnado.



El Jardín no es un mero conjunto de plantas, es un ecosistema en el que también viven pequeños animalillos como lombrices, arañas, muchísimas especies de insectos, reptiles y veinte especies de aves.



- 1 Acebuchal
- 2 Madroñal
- 3 Encinar
- 4 Pinar
- 5 Ágora
- 6 Vivero y huerto

Zona 1. En este sector se muestran acebuches y algarrobos que son árboles propios de las zonas bajas de las sierras. Sus hojas duras reducen la transpiración y los hacen resistentes a la sequía.

Zona 2. Incluye madroños, pero también granados, durillos, espinos, perales y cerezos silvestres que tiñen esta isleta de colorido, sobre todo en otoño, con sus vistosos frutos y sus hojas caducas.

Zona 3. Destaca la encina, el árbol dominante del bosque mediterráneo, que se acompaña aquí de la coscoja que también produce bellotas. Junto a estas dos especies del género *Quercus* aparece un rico matorral con lentiscos, cornicabras, jaras, gayombas, retamas, plantas espinosas como el majuelo y agracejo... También se muestra el romero, la lavanda, la mejorana y otras plantas aromáticas que poseen reconocidas propiedades medicinales y son muy apreciadas como condimento y en cosmética.

Zona 4. En el sector llamado pinar predominan las coníferas: pinos, pinsapos, enebros, sabinas... A diferencia del resto de plantas, sus semillas están protegidas por escamas y no tienen verdaderos frutos.

Observación de aves.

El Jardín es también interesante desde el punto de vista ornitológico ya que es hogar o lugar de paso para un buen número de aves. Algunas están siempre con nosotros, pero otras van y vienen siguiendo el ritmo de las estaciones.

LEYENDA

- Abundante
- Común
- Escaso
- Residente
- Invernante
- Estival

