

**Primera parada:** entrada junto al edificio verde.

Iniciamos el recorrido en este camino, dominado por hileras de olmos (*Ulmus minor*, *Ulmaceae*), árbol caducifolio de porte elevado y robusto, que puede alcanzar una altura de hasta 40 m. Sus hojas se caracterizan por presentar asimetría basal.

Al principio del camino se puede apreciar un gran ejemplar de plátano de sombra (*Platanus hispanica*, *Platanaceae*). Si miramos hacia el parking de bicis veremos otros ejemplares de gran envergadura de esta especie, muy común en las zonas templadas como árbol de sombra.

**Segunda parada:** jardín central.

Se observan ejemplares de adelfa (*Nerium oleander*, *Apocynaceae*). Esta planta es nativa de una amplia zona que cubre las riberas del mar Mediterráneo. Hoy día se cultiva en muchas zonas de clima templado, aunque aguanta bien los periodos de sequía. Muy utilizada como seto de separación en autopistas. Es una planta muy venenosa y totalmente desaconsejada para uso particular. También vemos romero (*Rosmarinus officinalis*, *Lamiaceae*). Es un arbusto aromático de hoja perenne que habita en la región mediterránea (sur de Europa y norte de África).

**Tercera parada:** frente al edificio rojo.

Vemos un ejemplar de olivo (*Olea europaea*, *Oleaceae*), único en todo el campus. Es un árbol perennifolio que presenta una copa ancha, con hojas lanceoladas y puntiagudas. Su fruto, la aceituna, nos ofrece un aceite muy apreciado en gastronomía, el aceite de oliva. Los olivos son variedades cultivadas del acebuche, arbusto o árbol muy común en zonas cálidas del mediterráneo. Este ejemplar lo plantó en los años 70 el primer catedrático de Botánica de la antigua Facultad de Ciencias, D. Emilio Fernández-Galiano.

En la misma parcela hay varios cipreses (*Cupressus sempervirens*, conífera de la familia *Cupresaceae*). Es un árbol de crecimiento rápido y forma piramidal que puede alcanzar una gran altura.

El árbol del amor (*Cercis siliquastrum*, *Fabaceae*) es caducifolio y de talla pequeña. A principios de la primavera se cubre de una capa de flores rosas, que aparecen antes que las hojas sobre las ramas viejas (cauliflora). El nombre común viene del color rosa de sus flores y de la forma de corazón de las hojas. Es un buen árbol de jardín, usado en alineaciones y paseos, debido a su sombra y floración.

**Cuarta parada:** jardín de la facultad de Matemáticas.

En esta parada vemos un ejemplar de pino piñonero (*Pinus pinea*, *Pinaceae*), sus semillas son los piñones, consumidos desde tiempos remotos. Con un tronco recto acabado en copa redondeada y achatada, puede alcanzar una gran altura. Su madera es muy flexible y ligera y se suele utilizar en carpintería.

**Quinta parada:** parking Sur de la Escuela de Informática.

Aquí vemos otra especie de pino: el pino carrasco (*Pinus halepensis*, *Pinaceae*), de hoja perenne en forma de aguja. Puede llegar hasta 20 m de altura y se utiliza para la obtención de resina.

**Sexta parada:** jardín suroeste de la Escuela de Informática.

Aquí vemos una especie de hiedra (*Hedera cf. maroccana*, *Araliaceae*). Es una planta trepadora de hojas perennes. La identificación de las especies de hiedra es muy difícil, pues requiere el estudio detallado de los tricomas (pelitos) de los brotes.

**Séptima parada:** patio Sur de la Escuela de Informática.

A destacar la encina o carrasca (*Quercus ilex*, *Fagaceae*), un árbol perennifolio de talla media y copa redondeada. Sus frutos son las bellotas. Su área de distribución natural es el Mediterráneo, pero sólo en zonas con clima mediterráneo, ya que cuando el clima es más lluvioso la sustituyen otras especies de *Quercus* (robles, quejigos o alcornoques).

**Octava parada:** patio central de la Escuela de Informática

Destaca un seto conocido como espino de fuego (*Pyracantha sp.*, *Rosaceae*). Es endémica del sudeste de Europa. Tiene hojas dentadas y brillantes por el haz. En primavera produce abundantes flores blanco-amarillentas. Los frutos son abundantes bayas que maduran al final del verano, con forma de pequeña manzana y color rojo, son alimento de pájaros. Hay dos especies de *Pyracantha* conviviendo en el mismo seto: *P. coccinea* y *P. angustifolia*.

El algarrobo (*Ceratonia siliqua*, *Fabaceae*), es un árbol dioico perennifolio, de 10 m de altura o más. Las flores aparecen en verano y principio del otoño, cuando maduran los frutos del año anterior. El fruto es una legumbre coriácea de color castaño oscuro, que contiene una pulpa gomosa de sabor dulce y agradable que rodea las semillas.

En esta parada vemos también el pino canario (*Pinus canariensis*, *Pinaceae*), es una conífera endémica de las Islas Canarias. Lo normal es que tenga entre 15 y 25 m de altura aunque puede alcanzar mayor tamaño. Se utiliza mucho en tareas de reforestación por su capacidad de rebrotar.

**Novena parada:** patio Norte de la Escuela de Informática.

Terminamos el itinerario con el laurel (*Laurus nobilis*, *Lauraceae*). Sus hojas son aromáticas, con el borde un poco ondulado, muy verdes por el haz y pálidas por el envés. El fruto es una drupa que madura en otoño. Sus hojas se utilizan como condimento alimentario. Los laureles en Europa son una reliquia de la vegetación de la Era Terciaria.

BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA

Valdés, B., S. Talavera & E. F. Galiano (1987) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*.

López González, G. (1982) *Los árboles y arbustos de la Península e islas Baleares*

<http://es.wikipedia.org/wiki/Planta>

<http://infojardin.com>



## INTRODUCCIÓN

El Campus de Reina Mercedes está enclavado en el área Sur de Sevilla. Su historia se remonta a 1880, cuando la ciudad creció hacia el sur, urbanizándose posteriormente con motivo de la Exposición Universal de 1929. La construcción de viviendas sociales entre los años 50 y 70, conlleva la urbanización de la zona sudeste, alojándose organismos públicos importantes de la ciudad; como el actual hospital Virgen del Rocío y el campus universitario de Reina Mercedes, que hasta entonces era un solar de antiguos cuarteles. Tras la construcción de varias facultades en los años 70-80, se ajardinó la parte central del campus, de forma que este jardín sirviera de nexo de unión entre las facultades.

El itinerario consta de 9 paradas en las que hemos seleccionado 15 especies de interés, comenzando en la Facultad de Biología y finalizando en la de Física.

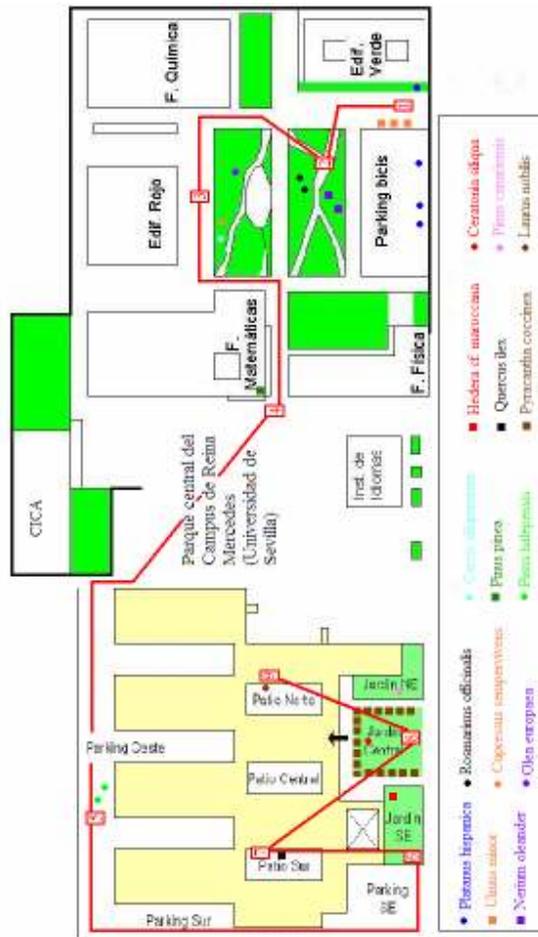
## ITINERARIOS BOTÁNICOS POR EL CAMPUS DE REINA MERCEDES (SEVILLA)



### INERARIO TEMÁTICO DE LA FLORA MEDITERRANEO-MACARONÉSICA

Ana Dante Nogales  
& Carlos Romero Zarco

Proyecto  
“Botánica de Campus” 2007/08



## Especies de interés

- 1ª parada: *Platanus hispanica*, *Ulmus minor*
- 2ª parada: *Nerium oleander*, *Rosmarinus officinalis*
- 3ª parada: *Cupressus sempervirens*, *Olea europaea*, *Cercis siliquastrum*
- 4ª parada: *Pinus pinea*
- 5ª parada: *Pinus halepensis*
- 6ª parada: *Hedera cf. maroccana*
- 7ª parada: *Quercus ilex*
- 8ª parada: *Pyracantha coccinea*, *Cerantonia siliqua*, *Pinus canariensis*
- 9ª parada: *Laurus nobilis*