

La Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales apuesta decididamente por el desarrollo y aplicación eficaz de la Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza y el Convenio sobre Diversidad Biológica. Como centros de conservación, recuperación y reintroducción de especies silvestres, la Red participa en la estrategia de conservación de esta Consejería y coordina sus actuaciones con otros organismos e instituciones regionales, nacionales e internacionales como la International Association of Botanic Gardens (IABG) o la Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos (AIMJB).



Distribución de los Jardines Botánicos de la Red
Sectorios Biogeográficos

JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL

El Albardinal representa la flora natural y la agricultura de las zonas semiáridas de Andalucía oriental. Se pueden observar casi todas las formas de adaptación de las plantas a la sequía y constituye un lugar excepcional para conocer especies únicas en el continente europeo (endemismos iberonorteafricanos) que nos hablan del pasado geológico y biológico común del sureste andaluz y el continente africano.



RECOMENDACIONES AL VISITANTE

- Mantenga limpias las instalaciones. Utilice las papeleras.
- Respete las plantas del jardín.
- Siga los caminos señalados.
- La fotografía, el dibujo o la simple observación son las mejores maneras de disfrutar su visita.
- Si camina en silencio podrá percibir muchos y diferentes sonidos.
- Para cualquier duda o consulta, acuda al personal del jardín.

INFORMACIÓN Y RESERVA

e-mail: reservatuvisita.amaya@juntadeandalucia.es

DIRECCIONES DE INTERÉS

Delegación Territorial de Almería
Calle Canónigo Molina Alonso, 8
04071 Almería
Tfno. 950 101 676 / Fax. 950 037 107

Oficina Parque Natural Cabo de Gata-Níjar
C/ Fundación, s/n
04071 Rodalquilar-Níjar (Almería)
Tfno. 950 100 394 / Fax 950 803 049

Jardín Botánico El Albardinal
e-mail: jbotanico.albardinal.csmaea@juntadeandalucia.es

SÍMBOLOS EMPLEADOS

Las plantas están identificadas con placas que contienen la siguiente información: nombre común en castellano y científico (en latín, seguido por el nombre de los autores que la describieron), familia botánica, distribución geográfica y Categoría de Protección Legal en Andalucía, que se simboliza con los siguientes iconos:

- En peligro de extinción
- Vulnerables
- Régimen de protección especial



EL ALBARDINAL

La situación privilegiada de Andalucía entre el Atlántico y el Mediterráneo y entre dos continentes permite una gran diversidad de ecosistemas y ambientes, con climas y suelos muy variados, donde se desarrolla un riquísimo patrimonio vegetal y micológico. Nuestra Comunidad cuenta con unas 4000 especies de plantas superiores diferentes y unas 3500 especies de hongos, muchas de ellas exclusivas de Andalucía y algunas amenazadas por variados factores.



Los jardines botánicos y micológicos contribuyen a la conservación de este patrimonio natural. Para ello se ha establecido una Red de Jardines, distribuidos con criterios ecológicos, para el conocimiento, conservación y exposición de las plantas y hongos que componen el monte mediterráneo de Andalucía; de manera que cada integrante de la Red dedique sus esfuerzos a la flora y vegetación locales, en especial la flora rara y amenazada, de manera coordinada con los demás jardines. Por su parte, el jardín micológico constituye una representación regional de los hongos de Andalucía.

Situación

Se encuentra en Rodalquilar, un antiguo pueblo minero vinculado a la extracción del oro que hoy, después de un intenso proceso de remodelación, se ha convertido en el centro de gestión ambiental del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

Situado a 40 kilómetros de Almería y a 20 kilómetros de Níjar, se accede desde Almería siguiendo la N-344 por Retamar, Ruescas y el cruce de El Pozo de los Frailes y desde Níjar por Fernán Pérez y Las Hortichuelas. Desde Murcia, por la Autovía del Mediterráneo, salida de Campohermoso, por Fernán Pérez y Las Hortichuelas.



El Jardín

VEGETACIÓN LIGADA AL CLIMA (Climatófila)

Se representa la evolución de las comunidades vegetales que dependen en gran medida de las características generales del clima. En nuestro recorrido, comenzaremos observando bosquetes formados por palmitares, coscojares y lentiscares, azufaihares y cornicales y artineras que en el Sector Almeriense ocupan las localizaciones más favorables. A medida que las condiciones ambientales empeoran o se producen mayores alteraciones debido a la acción humana se suceden espartales, matorrales, tomillares y pastizales vivaces.



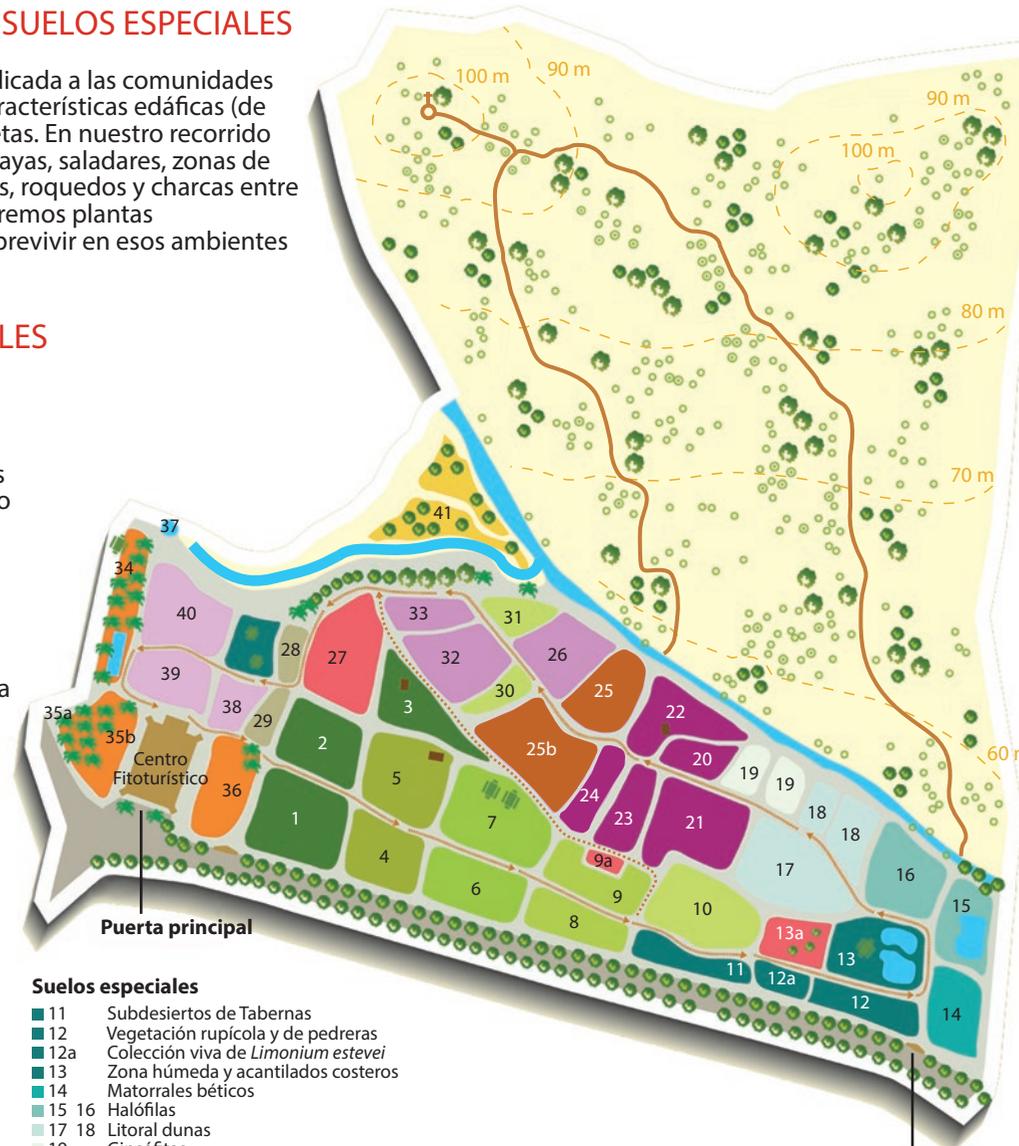
Cornical

VEGETACIÓN LIGADA A SUELOS ESPECIALES

Esta parte del jardín está dedicada a las comunidades vegetales que dependen de características edáficas (de suelo) y microclimáticas concretas. En nuestro recorrido están representadas dunas y playas, saladares, zonas de yesos, subdesiertos de Tabernas, roquedos y charcas entre otros y en todos ellos encontraremos plantas perfectamente adaptadas a sobrevivir en esos ambientes tan especiales.

CULTIVOS TRADICIONALES

Estepas cerealistas (cultivos de secano) de alto valor paisajístico y ecológico por las especies que albergan, cultivos arbóreos tanto en secano como en regadío y las huertas tradicionales de primor con verduras y hortalizas (hoy prácticamente abandonadas), representan el esfuerzo de adaptación de las personas a unas condiciones adversas para el desarrollo de la agricultura, seleccionando cultivos y variedades que soportaran estas duras condiciones, aprovechando los lugares más favorables y cultivando según los ciclos que impone la Naturaleza.



Vegetación climatófila

- 1 Palmitares, coscojares y lentiscares
- 2 Azufaihares y cornicales
- 3 Artineras
- 4 Espartal en suelos volcánicos
- 5 Espartal en suelos calizos
- 6 Matorral en suelos volcánicos
- 7 Matorral en suelos calizos
- 8 Tomillar
- 9 Tomillar
- 10 Pastizal
- 30 Sisallares
- 31 Retamares
- 41 Pinar

Cultivos tradicionales

- 20 21 22 23 24 Cultivos arbóreos
- 26 Cultivo de alcázaras
- 32 Cultivos herbáceos
- 33 Especies arvenses
- 38 39 40 Cultivos hortícolas

Suelos especiales

- 11 Subdesiertos de Tabernas
- 12 Vegetación rupícola y de pedreras
- 12a Colección viva de *Limonium estevei*
- 13 Zona húmeda y acantilados costeros
- 14 Matorrales béticos
- 15 16 Halófilas
- 17 18 Litoral dunas
- 19 Gipsófitas

Endemismos y amenazadas

- 28 29 Endemismos y amenazadas

Colecciones

- 27 Las plantas útiles
- 9a Adaptaciones
- 13a Bulbosas, anuales y hemicriptófitas

Rambla

- 37 Rambla

Zona natural

- Zona natural

Jardinería

- 25 25b Jardín para fauna
- 34 35a Palmeral
- 35b Suculentas
- 36 Jardinería

General

- Itinerario recomendado
- Senderos y exposición
- Balsas y lagunas
- Edificios
- Restos de edificaciones
- Zona de descanso
- Carreteras

COLECCIONES

Las colecciones de Bulbosas, anuales y hemicriptófitas así como la de Adaptaciones nos muestran agrupadas distintas estrategias, morfológicas y/o funcionales, desarrolladas por las plantas para hacer frente a las duras condiciones ambientales. La colección de Plantas útiles muestra cómo las personas han aprendido también a utilizar muchas de las plantas silvestres que tenían a su alrededor. Estos conocimientos forman parte de un patrimonio cultural que no debe desaparecer.



Bolina

PLANTAS AMENAZADAS, RARAS Y ENDÉMICAS

La enorme diversidad de sustratos y las excepcionales y exigentes condiciones climáticas se suman determinando la aparición de una flora singular y "rara" dentro del continente europeo. Son muy numerosas las especies exclusivas (endemismos) de este lugar en el mundo.

PALMERAS, CACTÁCEAS Y CRASULÁCEAS

Es una exposición de especies originarias de otras partes del mundo, adaptadas a vivir en condiciones de aridez extrema.



Siempreviva

JARDINERÍA

Muestra las especies, tanto autóctonas como foráneas, bien adaptadas al clima local que se han empleado tradicionalmente en el ajardinamiento de las casas; así como otras especies actualmente no empleadas con estos fines pero que se podrían utilizar y suponer un nuevo recurso económico.