

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 Sectores Biogeográficos

## JARDÍN BOTÁNICO EL ALJIBE

Este jardín representa la flora y la vegetación del Sector Aljibico, un espacio caracterizado por su suelo (las areniscas del Aljibe) y las especiales condiciones del clima, con lluvias y nieblas abundantes y unas temperaturas suaves que permiten el desarrollo de una exuberante vegetación. Alcornocales y quejigares principalmente y los famosos "canutos" (cabeceras y vaguadas de los ríos y arroyos) constituyen la última selva del Sur de Europa. Aquí perviven especies propias de bosques subtropicales y de otras épocas como algunos helechos. El Aljibe es un magnífico lugar para disfrutar de estas verdaderas joyas, comprender su valor y conocer las actuaciones que se están realizando para asegurar su conservación.



### 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 Cádiz  
Plaza Asdrúbal, 6.  
Edificio de la Junta de Andalucía.  
11071 Cádiz

Tfno. 956 008 700-671 591 501 / Fax. 956 008 702

Oficina Parque Natural Sierra de Los Alcornocales  
Ctra. A-2228 Alcalá de los Gazules-Benalup Casas Viejas, km. 1  
11180 Alcalá de los Gazules (Cádiz)

Jardín Botánico El Aljibe  
e-mail: jbotanico.aljibe.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 ALJIBE

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.



● Red actual

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

El Jardín Botánico El Aljibe se encuentra junto al Centro de Visitantes del Parque Natural Los Alcornocales, en la carretera A-2228, kilómetro 1, que va de Alcalá de los Gazules a Benalup-Casas Viejas. Se accede a través de la salida 42 (Alcalá de los Gazules) de la autovía A-381, Jerez-Los Barrios.



## El Jardín

### ALCORNOCAL

Por su extensión, es la formación más importante del Sector. Su aprovechamiento principal es la extracción del corcho, que se realiza cada 9 años, (ayudando con esto a la limpieza del monte y a la prevención de incendios), aunque también la caza y la ganadería. Acompañan a los alcornoques brezos, jaras y algunos helechos. En las zonas más húmedas su sotobosque se confunde con el del quejigar y en las más secas con el del acebuchal.



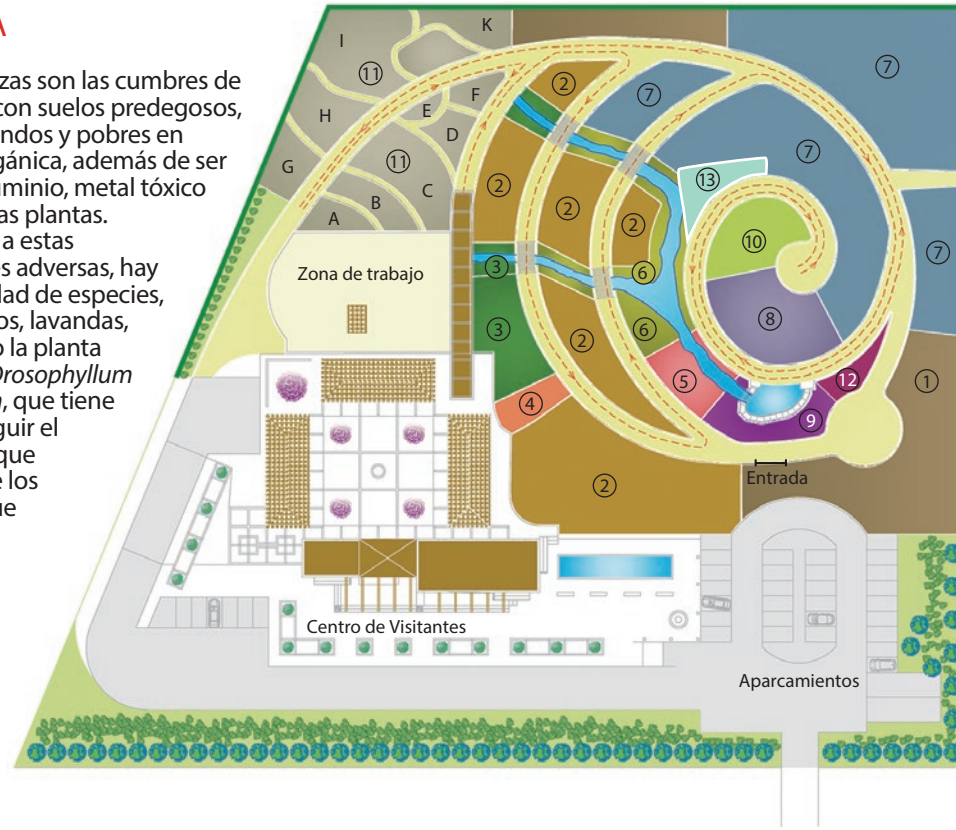
Roble

### ROBLEDAL

Los robles de estas sierras son los más sureños de Europa. Prefieren climas más fríos, por lo que ocupan las cúspides de las sierras y las vaguadas. Comparten espacio con robledillas, brezos y otras especies de las herrizas. Por su rareza, están considerados como de Especial Interés para la conservación.

### HERRIZA

Las herrizas son las cumbres de los cerros, con suelos predegosos, poco profundos y pobres en materia orgánica, además de ser ricos en aluminio, metal tóxico para muchas plantas. Adaptadas a estas condiciones adversas, hay gran variedad de especies, como brezos, lavandas, jaguarzos o la planta carnívora *Drosophyllum lusitanicum*, que tiene que conseguir el nitrógeno que necesita de los insectos que captura.



- 1 Herriza
  - 2 Quejigal
  - 3 Canuto y bosque de niebla
  - 4 Robledal
  - 5 Tarajal
  - 6 Bosque de ribera
  - 7 Alcornocal
  - 8 Bujeo
  - 9 Charca
  - 10 Acebuchal
  - 11 Rocallas
  - A. Losas de Tarifa
  - B. Acantilados marinos
  - C. Areniscas costeras
  - D. Gneiss
  - E. Leucogranito
  - F. Serpentinatas
  - G. Calcarenitas
  - H. Margocalizas
  - I. Calizas
  - J. Yesos
  - K. Ofitas
  - 12 Aromáticas
  - 13 Zona Etnobotánica
- Pantalla vegetal  
 — Caminos y glorietas  
 - - - Recorrido recomendado

### QUEJIGAL

Se asienta en vaguadas y lugares de alta humedad. El quejigo andaluz, la especie más característica, se acompaña de otras especies como durillos y madroños. Es característico verlo cubierto de musgos, líquenes y de plantas epífitas (que viven sobre otras plantas) como ombligos de Venus, caragualas y polipodios. Entre sus aprovechamientos destacaban el carboneo y la obtención de leña.

### CANUTO Y BOSQUE DE NIEBLA

La altísima humedad de estos lugares, donde apenas entra la luz del sol y la presencia del agua es constante (ya sea por los arroyos o por las nieblas), permite la existencia de plantas propias de otras latitudes como ojaranzos, acebos, laureles, avellanillos y varias especies de helechos exclusivos de estas zonas. Desde el punto de vista botánico, estamos ante uno de los lugares más valiosos y sensibles del Sector y de mayor interés para la conservación.

### LA CHARCA

Generalmente las charcas de la zona no dependen de ningún curso fluvial, sino de las precipitaciones, llegando incluso a secarse en el verano por lo que las especies que encontramos están adaptadas a estas condiciones: tarajes y adelfas en los márgenes, eneas y carrizos enraizados en fondos poco profundos y mentas, juncos y un buen número de especies anuales son la vegetación más representativa de su contorno.



Acebo



La Charca

### PASTIZAL DE BUJEO

Está formado por arcillas que se acumulan en zonas bajas. Los bujeos son terrenos de gran productividad tradicionalmente aprovechados por la ganadería. Son espacios abiertos, aclarados por los humanos, con poca vegetación arbórea o arbustiva y que dan lugar a pastizales con gran diversidad de especies y de gran colorido en primavera.



*Diplazium caudatum*

### ACEBUCHAL

Asentado sobre suelos arcillosos en zonas cálidas, el acebuche (variedad silvestre del olivo) se acompaña de palmitos, lentiscos y mirtos entre otras especies. Se trata de una formación vegetal rica en especies de fruto carnoso, por lo que multitud de animales encuentran aquí refugio y alimento.



Zulla

### LAS ROCALLAS

Aunque la mayor parte de los suelos pertenecen a las llamadas areniscas del Aljibe, encontramos otros afloramientos rocosos: calcarenitas, margo calizas, ofitas, yesos, gneiss, etc., que determinan en parte las especies vegetales que viven sobre ellos y la diversidad de especies presentes en el Sector.



Alcornocal