

# SENDERO DE PLANTAS CHILENAS

FOTO POR STEPHEN SCHAFER

Bienvenido al sendero de plantas chilenas. Forma parte del sendero-demostrativo del jardín botánico de Ventura. La región mediterránea de Chile se localiza en el centro del país y se caracteriza por sus marcados cambios de altitud y una increíble diversidad de formaciones vegetales que se ajustan de manera sorprendente a las condiciones del ambiente. Los mapas climáticos de esta área son muy parecidos a los de California, donde además, las dos regiones son muy parecidas topográficamente.

**Conservación:** se refiere al estudio de cómo detener y aminorar la desaparición de plantas y animales, así como las causas por las cuales desaparecen.

El paisaje de Chile Central ha sido drásticamente alterado. Los factores que han contribuido a la deforestación han sido; el remplazo de la vegetación nativa debido a la introducción de cultivos, el cambio climático, desarrollo urbano, establecimiento de pastizales, abuso del uso del suelo, la actividad minera y la invasión de especies de plantas y animales exóticos.

**Endemismo:** se refiere a que la distribución de una especie está limitada a un ámbito geográfico y no puede ser hallada de forma natural en ninguna otra parte del planeta.

Una flora está compuesta de todas las especies que se encuentran en una región determinada. La flora de Chile Central está compuesta de alrededor de 2,395 especies nativas, de las cuales, aproximadamente el 50% son endémicas. Alrededor del 18% de la flora chilena no es nativa, un porcentaje bajo si se compara con otras regiones de clima mediterráneo. Hacia finales del siglo pasado se estimó que aproximadamente el 10% de las plantas chilenas no habían sido descritas botánicamente.

*Biodiversidad* se refiere a la diversidad de formas vivas, incluyendo plantas, animales, microorganismos y sus inter-relaciones. Incluye además los genes que los componen y los ecosistemas que forman.

La región central de Chile presenta una alta diversidad biológica tanto de cactus como de puyas, desafortunadamente el tráfico ilegal para venderse como ornamentales, combinado con la pérdida de hábitat, amenazan a muchas de estas especies de plantas. Chile también tiene una comunidad única de arbustos llamados matorral, similar al chaparral de California.

## REGLAS DE SENDERO

- Abierto desde el amanecer hasta la puesta del sol.
- Prohibida la recolección de objetos, rocas plantas o animales.
- Los perros deben ir atados no más de seis pies de distancia y bajo control en todo momento.
- Por favor, limpiar las heces de su perro.
- No se pueden alquilar bicicletas o caballos.
- Permanezca en los senderos designados.
- No vehículos de motor.
- Recoja toda su basura.

Para obtener información adicional, por favor visite el sitio web:  
**VenturaBotanicalGardens.com** o llame al (805) 232-3113

# SENDERO DE PLANTAS CHILENAS

Financiado por: The Stanley Smith Horticultural Trust

120 60 0  
120 PIES



*Braeley Road*

0.66 millas del ayuntamiento

PLANTAS DE MATORRAL (0.45 mi)

Summit Drive

0 millas del ayuntamiento

ENTRADA AL AYUNTAMIENTO  
ESTACIONAMIENTO PÚBLICO

CACTUS Y SUCULENTAS (0.28 mi)