

Alcornocal

El alcornocal es un tipo de bosque donde prevalece el alcornoque (*Quercus suber*). En las zonas más áridas y frías, se entremezcla con la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), y allí donde el bosque se hace más húmedo y umbrío, se le puede encontrar combinado con quejigos (*Quercus faginea* y *Q. canariensis*).

Estos bosques se desarrollan desde el nivel del mar hasta los 1300 m de altitud, en suelos preferentemente arenosos, ligeramente ácidos y con precipitaciones medias anuales entre 450 mm y 1000 mm. Soportan mal las heladas y las altas temperaturas, aunque pueden sobrellevar el calor si existe un suministro continuo de agua.

En el alcornocal predominan las especies de frutos carnosos, por lo que en su sotobosque podemos encontrar: madroños (*Arbutus unedo*), acebuches (*Olea europaea* var. *sylvestris*), piruétanos (*Pyrus bourgaeana*), loniceras (*Lonicera implexa*), nueza negra (*Tamus communis*), zarzaparrila (*Smilax aspera*) etc. Así como abundantes helechos (*Asplenium billotii*, *Pteridium aquilinum*, *Polypodium cambricum*), brezos (*Erica arborea*, *E. scoparia*), jaras (*Cistus ladanifer*, *C. salvifolius*, *Halimium atriplicifolium*, etc.) y leguminosas (como *Calicotome villosa*, *Adenocarpus telonensis*, *Teline linifolia*, entre otras).



Genista triacanthus



Halimium halimifolium



Calluna vulgaris



Asplenium billotii



Hymenostemma pseudoarthemis