

01

Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Nombre común.

Encina, Alsina, Encina
levantian.

Nombre científico.

Quercus ilex.

Grado de protección
EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

Hábitat.

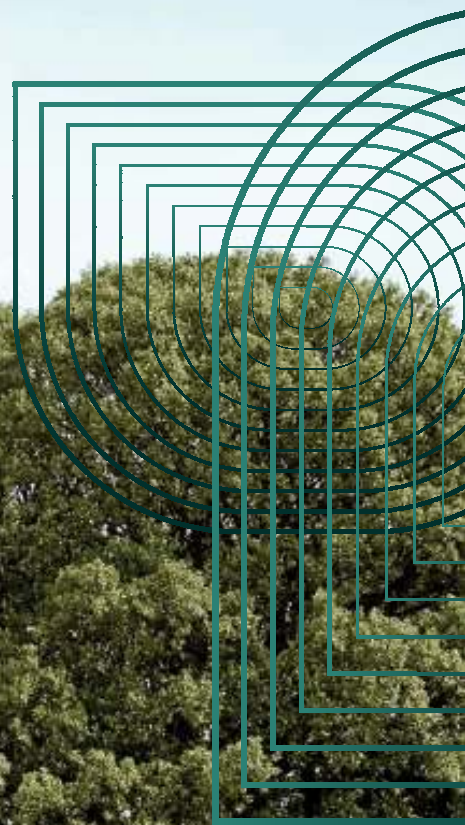
Zonas de clima mediterráneo templado y algo húmedo, con preferencia por los substratos básicos.

Altura.

Raramente supera los 15 - 20 metros.

Características.

Árbol longevo que puede vivir cientos de años. Algunos ejemplares en España tienen más de mil años. Las bellotas de la encina son un alimento importante para la fauna silvestre, como jabalíes, ciervos y aves.



02

Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Navantia



Nombre común.

Arto negro.

Nombre científico.

Maytenus senegalensis

Grado de protección
ESPECIE VULNERABLE

Hábitat.

Zonas litorales cálidas. Normalmente en laderas mirando al mar o muy cerca de él.

Altura.

Hasta 2-2,5 metros.

Características.

Matorrales espinosos y cambronales de hoja perenne que es originario de África y Asia.

Las hojas del maytenus tienen propiedades medicinales y se han utilizado tradicionalmente para tratar dolencias digestivas, la disentería y las infecciones.



03

Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Navantia



Nombre común.

Cornical.

Nombre científico.

Periploca angustifolia

Grado de protección
ESPECIE VULNERABLE

Hábitat.

Matorrales en lugares con ausencia total de heladas en la franja costera. También, más raramente, en solanas de sierras sublitorales. Una de las especies iberoafricanas que habitan en la Región de Murcia.

Altura.

Arbusto de hasta 3 metros.

Características.

Planta trepadora que tiene flores de color amarillo anaranjado. Tóxica para los humanos y los animales.

Las hojas de la periploca se han utilizado tradicionalmente para tratar enfermedades de la piel.



04

Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA



Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Nombre común.

Taray

Nombre científico.

Tamarix boveana

Grado de protección
ESPECIE VULNERABLE

Hábitat.

Suelos húmedos y salinos, ramblas y zonas arenosas próximas al litoral, bordes de arroyos. Forma parte de tarayales, saladares, depresiones salobres y ramblas.

Altura.

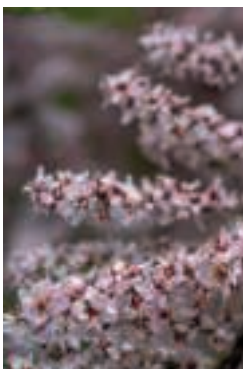
Arbusto de 1-5 metros.

Características

Hojas que recuerdan a las del ciprés y aspecto ciertamente similar, resultando por tanto compleja la determinación, si no está en flor.

Para determinación rápida en campo de la especie murciana, deberemos encontrarnos al taray en floración. Si presenta flores con cuatro pétalos y brácteas sobresalientes y más grandes que éstos, muy probablemente hayamos localizado –en saladar o rambla salada– un ejemplar del raro Tamarix boveana.

Los tarayales suelen ser grupos de ejemplares arbustivos con talla arborescente, en formaciones abiertas o densas, que siguen paralelos ambos lados de cauces habitualmente salinos o algo salobres



05
Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA



Navantia

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena

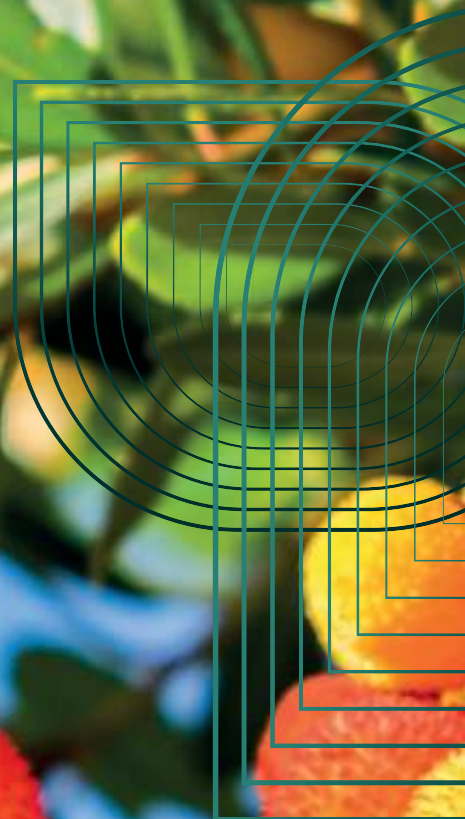


Nombre común.

Madroño

Nombre científico.

Arbutus unedo



Grado de protección

ESPECIE DE INTERÉS ESPECIAL

Hábitat

Ramblas y barrancos en bosques mixtos (pinos y carrascas). También en terrenos rocosos.

Altura.

1-5 metros.

Características

El fruto llamado madroño o arçó, es una baya roja comestible que madura en otoño. Tiene un sabor agri dulce y se puede consumir fresco, en mermeladas o licores.

La madera del madroño es dura y resistente, y se ha utilizado para fabricar herramientas, muebles y objetos decorativos.



06

Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Navantia



Nombre común.

Labiérnago

Nombre científico.

Phillyrea angustifolia

Grado de protección

ESPECIE DE INTERÉS ESPECIAL

Hábitat.

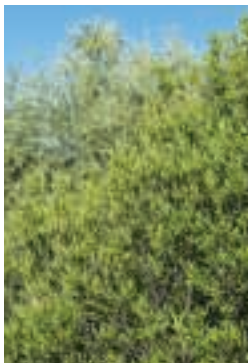
Formaciones arbustivas y boscosas, más rara en matorrales abiertos, sobre todo en suelos lavados o silíceos. Zonas más húmedas de la sierra litoral de Cartagena, en cotas medias y bajas.

Altura.

1,5 - 2 mm.

Características.

Este arbusto perennifolio que tiene la particularidad de que sus hojas cambian de color según la estación del año (verano verdes, otoño amarillas, invierno marrones). El fruto del labiérnago es una drupa negra que madura en otoño.



ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena

**Nombre común.**

Palmito

Nombre científico.

Chamaerops humilis

Grado de protección**ESPECIE DE INTERÉS ESPECIAL****Hábitat**

Colinas, laderas y barrancos secos y soleados, principalmente en la franja costera o cerca de ella.

Altura.

0,5 -2 m.

Características

El palmito es la única palmera autóctona de Europa. Es una planta muy resistente a la sequía y al calor.

Los dátiles, frutos del palmito son comestibles y se pueden consumir frescos o secos.

Las hojas del palmito se han utilizado tradicionalmente para hacer techos y cestas.



08

Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA



Navantia

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Nombre común.

Enebro, cada

Nombre científico.

Juniperus Oxycedrus



Grado de protección

ESPECIE DE INTERÉS ESPECIAL

Hábitat

Litosuelos (suelos pedregosos),
sotobosques, matorrales y páramos
desde el nivel del mar.

Altura.

0,5 - 3 (4) m.

Características

Arbusto o árbol conífero que tiene bayas de color azul oscuro. Pie masculino con conos solitarios de color amarillento en las axilas de las hojas. Pie femenino con fructificaciones carnosas abayadas (arcéstidas) de forma globosa. Al principio tienen color verdoso y después rojo o pardo-rojizo. Fructificación: verano-invierno del segundo año tras la fecundación

Las bayas del enebro se utilizan para aromatizar la ginebra y otros licores. La madera del enebro es dura y aromática, y se ha utilizado tradicionalmente para fabricar muebles y objetos decorativos.



ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena

**Nombre común.**

Aladierno

Nombre científico.

Rhamnus alaternus

Grado de protección

ESPECIE DE INTERÉS ESPECIAL

Hábitat

Matorrales secos.

Altura.

Arbusto de 0,2-3 m.

Características

El aladierno es un arbusto o árbol pequeño. También puede tener forma de un pequeño arbolillo.

Tiene hojas simples y frutos en forma de drupa de color negro, que al principio son rojos y finalmente negros al madurar.

El aladierno es una planta muy resistente a la sequía y al frío, lo que la hace ideal para la jardinería.



10

Nº de identificación

ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA



Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Nombre común.

Lentisco

Nombre científico.

Pistacia lentiscus

Grado de protección

ESPECIE DE INTERÉS ESPECIAL

Hábitat

Matorrales desarrollados en ambiente de carrascas y de pinar, siempre en lugares con inviernos relativamente suaves. En Murcia se desarrolla desde la costa hasta las montañas del Noroeste, pudiendo ascender hasta los 1.200 m. en zonas de solana.

Altura

Normalmente entre 0,5 - 3 m., aunque en determinadas ocasiones puede alcanzar alturas superiores.

Características

Arbusto o árbol pequeño que tiene hojas compuestas.
Planta femenina con frutos, al principio rojos, luego casi negros (Imagen 2). Flor masculina (Imagen 3).
La resina del lentisco, llamada almáciga, se ha utilizado tradicionalmente para hacer mastique, un chicle natural con propiedades medicinales.
Muy resistente a la sequía y al calor, lo que la hace ideal para la revegetación de áreas degradadas.



ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Navantia



Nombre común.

Mirto, arrayán, murta

Nombre científico.

Myrtus communis

Grado de protección

ESPECIE DE INTERÉS ESPECIAL

Hábitat

Márgenes de cursos de agua en suelos frescos y algo húmedos. Las murteadas se suelen situar en puntos de transición entre la vegetación propiamente de ramblas pedregosas (baladres) y las comunidades zonales del territorio. También en coscojares, lentiscares y otros matorrales derivados de talas, quemas o degradación de encinares y otros bosques esclerófilos.

Altura

1-3 (5) m.

Características

Arbusto aromático con flores melíferas blancas, que atraen a las abejas. El fruto es globoso y está coronado por los sépalos persistentes. Su color, al principio claro, finalmente es negro azulado.

El mirto es una planta muy resistente a la sequía y al calor, lo que la hace ideal para la jardinería.



ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena

**Nombre común.**

Romero

Nombre científico.

Rosmarinus officinalis

Grado de protección

**ESPECIE NO PROTEGIDA
EN LA REGIÓN DE MURCIA**

Hábitat

Matorrales secos y soleados en todo tipo de terrenos, aunque prefiere los calcáreos.

Altura

Arbusto que suele medir entre 0,5 - 1,5 (2) metros.

Características

Planta muy aromática, verde todo el año, con ramas de color pardusco. Floración la mayor parte del año. Se utiliza en la cocina para sazonar carnes, pescados y verduras. Las flores del romero son melíferas y atraen a las abejas



ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Nombre común.

Jara común, estepa

Nombre científico.

Cistus albidus

Grado de protección
**ESPECIE NO PROTEGIDA
EN LA REGIÓN DE MURCIA**

Hábitat

Matorrales y garrigas que sustituyen a encinares y otros bosques mediterráneos en regresión.

Altura

0,4-1,2 m.

Características

Planta aromática con flores melíferas, lo que significa que atraen a las abejas y otros polinizadores.

La jara común es una planta muy resistente a la sequía y al fuego, lo que la hace ideal para la revegetación de áreas degradadas.

La Jara Común (flores blancas) y la Jara de Cartagena (flores violetas) y son dos especies de plantas que, aunque pertenecen al mismo género, presentan características distintivas que las diferencian.

Ambas son especies de gran importancia ecológica, sin embargo, la Jara de Cartagena destaca por su singularidad (Endémica) y por encontrarse en peligro de extinción, lo que la hace muy vulnerable.

En este jardín no encontramos Jara de Cartagena (flores violetas), la cual está en peligro de extinción, debido a su restricción administrativa y a la necesidad de autorización específica para su reforestación, en cumplimiento de la legislación ambiental vigente.



ESPACIO DE BIODIVERSIDAD ECOSISTEMA NAVANTIA

Dirección de Estrategia y Mejora Continua
Medio Ambiente Dársena de Cartagena



Nombre común.

Albardín

Nombre científico.

Lygeum spartum

Grado de protección

**ESPECIE NO PROTEGIDA
EN LA REGIÓN DE MURCIA**

Hábitat

Estepas salinas y terrenos margosos.
Muy abundante a orillas del Mar Menor de La Manga.

Altura

20-70 cm.

Características

Gramínea utilizada para la elaboración de esparto.
Muy resistente a la sequía y a la salinidad, lo que la hace ideal para la fijación de dunas y la protección del suelo.

