

Con el objetivo fundamental de dar a conocer este trabajo y favorecer el desarrollo de actitudes positivas hacia la conservación y el respeto de los espacios forestales, la Consejería de Medio Ambiente pone en marcha EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS FORESTALES ANDALUCES. El programa, que se desarrolla en los distintos viveros de la Red, simula el viaje de una semilla desde que es recolectada y llega al vivero hasta que la planta adquiere el desarrollo necesario para formar parte del bosque. En este recorrido guiado se realizan una serie de actividades que permiten conocer las distintas labores que se realizan en el vivero y la importancia de éstas en la conservación del monte mediterráneo y los bosques.

La situación geográfica entre dos continentes diferentes, y su papel de punto de encuentro entre el Mar Mediterráneo y el Océano Atlántico, hace que Andalucía sea una de las regiones europeas con mayor variedad de flora y fauna. Sin embargo, a lo largo de los años y como consecuencia de la acción humana nuestro paisaje se ha ido transformando. Hoy por ejemplo, hay nada menos que 390.000 hectáreas más de arbolado que hace 50 años. Cuando el número de andaluces ha crecido desde los 5,6 millones en 1956, hasta los casi 7,9 de 2006, sólo se han perdido unas 100.000 hectáreas bajo nuestros pantanos, carreteras, núcleos urbanos, aeropuertos, puertos, etc., pero el abandono rural es tan intenso, y las emisiones industriales y del transporte (CO₂) tan elevadas, que resulta imprescindible el impulso de la restauración de nuestro Medio Natural. Este es el trabajo que se emprende desde la Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente, que a través de diferentes técnicas se encarga de recuperar y reproducir distintas especies vegetales autóctonas.

Espacios para la Reproducción
de la Diversidad Vegetal



Consejería de Medio Ambiente

Rodalquilar

Plano del vivero

NORMAS DE USO

- Recuerda que estamos en un centro de trabajo, y que debemos hacer lo posible por no molestar ni entorpecer en las tareas de las personas que están trabajando.
- Cuida de no hacerte daño, para ello, escucha en todo momento al educador o educadora que te acompañe y respeta las indicaciones que hay en el vivero.
- Camina con cuidado y librándote de los posibles obstáculos.
- Respeta los caminos señalados.
- Utiliza gorro o sombrero y bebe agua en épocas de calor.
- Utiliza ropa y calzado adecuados, cómodos y transpirable.

- Responder a las actuales demandas de planta autóctona, en cuanto a diversidad de especies y tamaños o tallos.
- Recuperar mediante trasplante directo o utilizando la técnica del cepellón escayolado ejemplares de especies autóctonas que serían destruidas como consecuencia de diversas actuaciones (infraestructuras, etc...).
- La reproducción de especies de flora silvestre amenazada.
- La promoción de la investigación en aspectos relacionados con la producción y cultivo de plantas autóctonas y la inoculación de micorrizas de setas y trufas.
- La recolección y tratamiento de semillas y material vegetal de reproducción (estaquillas, esporas y tejidos).
- Promover la concienciación ambiental a través de la participación ciudadana concibiendo el vivero como complejo de servicios medioambientales.
- Profesionalizar y tecnificar los viveros de la Red mediante mecanización de los trabajos y la especialización del personal operativo.

OBJETIVOS GENERALES DE LA RED DE VIVEROS

Rodalquilar

Localización: El vivero de Rodalquilar se encuentra situado dentro del Complejo de Servicios Medioambientales construido por la Consejería de Medio Ambiente en pleno corazón del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar. Este complejo aprovecha las históricas instalaciones mineras de oro de Rodalquilar, en el término municipal de Níjar (Almería). El vivero ocupa una extensión de 20.000 m².

Clima: La situación del vivero permite disfrutar de temperaturas agradables durante todo el año, registrándose medias mensuales que oscilan entre los 17° y 19°C, y que impiden la aparición de heladas. El espacio recibe más de 3.200 horas de sol anuales y menos de 10 días nubosos. Las precipitaciones, propias de un clima semiárido, inferiores a 240 mm., se concentran en los meses de otoño aunque puntualmente y de manera torrencial pueden aparecer en primavera.

Producción: La cercanía al mar condiciona la producción de diferentes especies de matorral propias de ambientes litorales como el perejil de mar, la azucena de mar, la planta de las coyunturas o el barrón. Además, también destaca la producción de otras especies de porte arbóreo o arbustivo propias del clima de la zona, e idóneas para la restauración de espacios semiáridos y secos. El palmito, el arto blanco y el negro, el esparto, el espino negro o la bolina son algunas de las especies utilizadas para este fin.

www.reddeviveroscma.org
educa@reddeviveroscma.org
 Tlf.: 675 665 729





Zona de actividades

Almacén y sistema de riego

El arca de las plantas

Oficinas

Acopio de envases

Invernadero y cama caliente

La cama caliente es una plataformas de hormigón con un sistema de resistencias internas que sirve para proporcionar calor mediante inducción en los semilleros con especies de delicada germinación.

El invernadero es un lugar preparado artificialmente para cultivar las plantas fuera de su ambiente y clima habituales, en unas condiciones específicas de humedad y temperatura. La instalación suele ser de vidrio o de plástico, de diversas formas y complementos.

Umbráculos

Estructura que permite proporcionar sombra artificial a las plantas que en sus primeras fases de desarrollo no soportan la insolación directa. El techo es móvil, una tela permeable al aire y al agua, de distintos materiales, llamada "tela de umbráculo".

Plataforma de endurecimiento

Seto autóctono de sabino o araar

Entrada principal

Plataformas de endurecimiento en bandejas de alveolos y pequeños contenedores

Zona donde las plantas completan su desarrollo antes del traslado definitivo al medio natural.

Palmeras a raíz desnuda

Zona donde se localizan especies cuyo desarrollo más adecuado se produce en contacto directo con el suelo y clima propios de la región, sin envases, ni estructuras de protección.

Contenedores gran volumen

Aviverado de palmáceas autóctonas

Palmeras cultivadas directamente en el suelo, hasta que alcancen el porte adecuado.

