

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

Majarromaque

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 librando 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.

OBJETIVOS GENERALES DE LA RED DE VIVEROS

- Responder a las actuales demandas de planta autóctona, en cuanto a diversidad de especies y tamaños o tallas.
- 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 (estatuillas, 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.

Majarromaque

Localización: Situado en el término municipal de Jerez de la Frontera (Cádiz), el Vivero de Majarromaque se localiza entre las pedanías de la Barca de la Florida y José Antonio. Se trata de una zona de gran producción agraria en la que el Vivero ocupa una extensión de 40.000 m² y se sitúa a 360 m sobre el nivel del mar.

Clima: Con un clima típicamente mediterráneo, de inviernos suaves y veranos cálidos y secos, en el Vivero se registra una temperatura media anual superior a los 18°C, con más de 3.000 horas de luz al año. Las precipitaciones oscilan entre los 500 y 700 mm anuales y se reparten a lo largo de las estaciones de otoño, invierno y primavera.

Producción: Este vivero se destaca por la producción de plantas destinadas a trabajos de restauración paisajística, a la recuperación de espacios degradados y de acondicionamiento de zonas verdes en ámbitos urbanos y periurbanos. Las especies más demandadas son las propias del bosque autóctono mediterráneo como algarrobos, alcornoques, fresnos, almeces, lentiscos, palmitos, aromáticas y otras especies introducidas, utilizadas sobre todo para la ornamentación de espacios públicos, como palmeras datileras, pranados, moreras, membrillos...

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



Umbráculo

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

Invernaderos

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.

Entrada

Explanada

C comedor y aseos

Oficinas

Plantas 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.



Escayolado

Recuperación de árboles autóctonos en peligro, mediante transplante.

Plataformas de endurecimiento

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

Túneles de germinación

Estructura de túneles de plástico que permiten la entrada de luz, evitan la evaporación y aumentan la temperatura acelerando la germinación tras la siembra.

Contenedores de palmáceas

Invernadero de palmáceas

Cama caliente

Plataformas de hormigón con un sistema de resistencias internas que sirve para proporcionar calor mediante inducción en los semilleros con especies de delicada germinación.

Envases y sustratos

Almacén, taller y fertirriego