

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 nuestra 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.

Con el objetivo fundamental de dar a conocer los trabajos que integran este Servicio Público y favorecer el desarrollo de actitudes positivas hacia la conservación, la Consejería de Medio Ambiente pone en marcha el Programa de Educación para la Restauración del Medio Natural Andalucía. El programa, que se desarrolla en los distintos viveros de la Red, simula el viaje de una semilla o una estacuilta desde que es recolectada y llega al vivero hasta que la planta adquiere el desarrollo necesario para formar parte del monte. 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.

Espacios para la Reproducción de la Diversidad Vegetal



Consejería de Medio Ambiente

San Jerónimo

Plano del vivero



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

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 (estacuilas, 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.

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.

San Jerónimo

Localización: El vivero de San Jerónimo se sitúa en el término municipal de Sevilla, en los agroambientes del sector noroccidental de la ciudad. Presenta una altitud de 10 metros sobre el nivel del mar, en terrenos formados por la sedimentación del río Guadalquivir. Se localiza dentro del Complejo de Servicios Medioambientales de San Jerónimo y es, con una extensión de 100.000 m²., el de mayor superficie de la Red de Viveros.

Clima: El clima típicamente mediterráneo (de inviernos suaves y veranos calurosos) presenta las temperaturas más cálidas de los viveros de Andalucía, con una media anual superior a los 18° C, unas 3.000 horas de sol anuales y unas precipitaciones de entre 400 y 500 mm al año. La presencia del río Guadalquivir marca el carácter húmedo propio de las zonas de vega.

Producción: La recuperación de plantas mediante trasplantes con técnicas de encepellonado y escayolado, junto al desarrollo de nuevas técnicas de propagación vegetativa para la reproducción de plantas autóctonas, son dos de las funciones principales de este vivero. Destaca, además, la producción de árboles y arbustos autóctonos para repoblaciones (alcornoques, acebuches, pinos piñoneros, algarrobos, lentiscos, etc.) y la producción de plantas destinadas a ornamentación y restauración paisajística.



Invernaderos

Lugar preparado artificialmente para cultivar las plantas fuera de su ambiente y clima habituales, en unas condiciones específicas de humedad y temperatura.

Centro de recuperación de especies amenazadas

Escayolados

Recuperación de árboles autóctonos en peligro, mediante transplante

Centro de cría del águila imperial

Oficinas

Instalación multifuncional

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.

Envases

Aparcamiento

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.

Puesto de control

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.

Entrada

Nave multiusos y Laboratorio de Propagación Vegetal

Todo el proceso de la manipulación y conservación de la semilla y el sustrato. Cámara frigorífica. Almacenaje en general. Comedor.

Plataforma de endurecimiento en bandejas de alveolos

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

