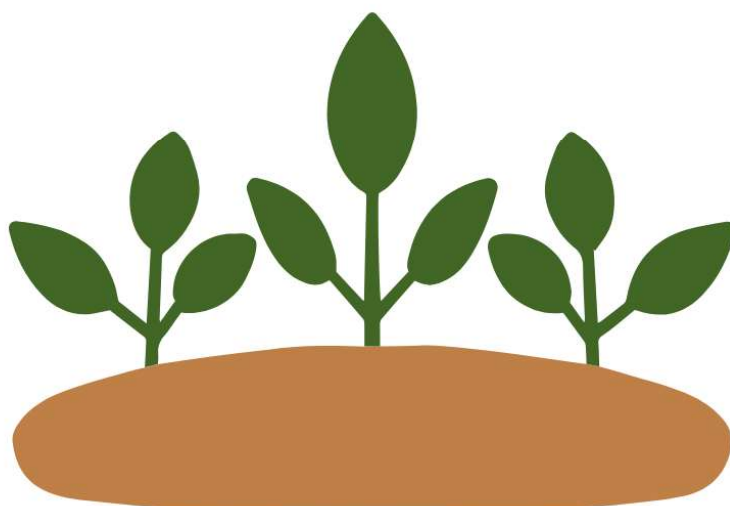


- **TEMARIO** -
oposiciones

tutemario

OPOSICIONES
GENERALES DE
JARDINERÍA



ENA
editorial

TEMARIO OFICIAL JARDINERÍA

EDITORIAL ENA

ISBN: 978-84-128094-3-5

DOCUMENTACIÓN PARA OPOSICIONES

DEPÓSITO LEGAL SEGÚN REAL DECRETO 635/2015

PROHIBIDO SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN PERMISO DE EDITORIAL ENA

INTRODUCCIÓN:

Vamos a desarrollar en este libro, el temario solicitado para las oposiciones de cualquier convocatoria para JARDINERÍA, ya sean oficiales o ayudantes.

TEMARIO ESPECÍFICO:

TEMARIO ESPECÍFICO DE JARDINERÍA:

- 1.- HERRAMIENTAS Y MAQUINARÍA.
- 2.-PRINCIPALES FUNCIONES.
- 3.- CONTROL DE PLAGAS.
- 4.- LAS PLANTAS: CLASES Y COMPOSICIÓN.
- 5.- MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DEL CESPED.

ÍNDICE:

INTRODUCCIÓN:	3
ÍNDICE:	4
TEMA ESPECÍFICO JARDINERÍA	5
1.- HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA DE JARDINERÍA	6
2.- PRINCIPALES FUNCIONES EN JARDINERÍA	14
3.- CONTROL DE PLAGAS.....	45
4.- LAS PLANTAS: CLASES Y COMPOSICIÓN:	66
5.-MANTENIMIENTO E INSTALACION DEL CESPED	78

TEMA ESPECÍFICO JARDINERÍA

Los jardineros de parques y jardines públicos se dedican al cuidado de plantas como flores, arbustos, árboles y césped. Pueden trabajar en un parque, reserva natural, parque público o privado, en rotondas de carretera, en campos de deportes, o en áreas verdes de edificios de oficinas de, por ejemplo. El trabajo incluye la creación de rutas de acceso, la colocación de vallas, y tareas de orden y mantenimiento en general.

Los jardineros preparan áreas para la siembra, y realizan la medición y señalización de los terrenos. Puede que necesiten preparar el suelo mediante la adición de compost o estiércol. A continuación, plantan flores, arbustos y árboles, etc., según el diseño específico de cada proyecto.

Sus funciones generales en jardinería son 6:

- PLANTAR
- REGAR
- ABONAR
- ELIMINACION DE MALAS HIERBAS
- PODAR, ESQUEJES E INJERTOS
- CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Los jardineros de parques y jardines públicos levantan cercas y también acondicionan caminos y carreteras. También pueden realizar trabajos con cemento y ladrillo.

Aparte del mantenimiento de las áreas verdes, también pueden ayudar a otros trabajadores a crear nuevos espacios verdes, por ejemplo, mediante la plantación de arbustos y flores.

Algunos se especializan en el trabajo de cultivo y cuidado de las plantas nuevas, o en el cuidado de árboles, que se conoce como arboricultura.

También hay jardineros que diseñan, cuidan y mantienen las plantas y las áreas verdes presentes dentro de los edificios, en lugares como oficinas y centros comerciales, lo que se conoce como paisajismo interior.

Además de utilizar herramientas manuales, los jardineros pueden conducir tractores y utilizar cualquier otro equipamiento como cortasetos, podadoras y rotocultores.

Tienen que saber cómo almacenar, manejar y limpiar el equipamiento, y encargarse del mantenimiento de dicho equipamiento, mediante la realización de reparaciones menores.

Los jardineros de parques y jardines públicos a menudo usan ropa de protección, como guantes, botas de seguridad, gafas protectoras y tapones para los oídos.

Antes de empezar a describir las 6 funciones principales de jardinería y para poder entender de que estamos hablando en todo momento, vamos a ver ahora las herramientas y útiles más usados, estudiando su función y familiarizándonos con ellas:

2.- PRINCIPALES FUNCIONES EN JARDINERÍA

Ya hemos visto todas las herramientas y maquinarias, ahora vamos a pasar a describir las funciones de jardinería y como se realizan:

1.-PLANTAR O SEMBRAR

2.-REGAR

3.-ABONAR

4.-ELIMINACION DE MALAS HIERBAS

5.-PODAR, ESQUEJES E INJERTOS

6.-CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

1.-PLANTACIÓN O SIEMBRA

Plantar o sembrar son dos términos muy parecidos que no son lo mismo. Sembrar significa esparcir semillas en un terreno o sustrato con la intención de que germinen. Si no utilizamos semillas, no estamos sembrando ninguna planta. En cambio, plantar significa meter en la tierra una planta o una parte de ella (esqueje, bulbo, tubérculo, etc) para que eche raíces y se desarrolle. En este caso no se emplean semillas y, por tanto, no es una siembra.

LA PLANTACIÓN:

El mejor momento para plantar árboles o arbustos es durante el reposo vegetativo, que va desde el otoño, cuando pierden la hoja, hasta la primavera, antes de que broten las yemas. El frío hace que la copa permanezca inerte y permite el desarrollo de las raíces.

Sin embargo, los ejemplares que vienen en contenedores se adaptan mucho mejor y pueden ser plantados prácticamente en cualquier época. Cuando cambiamos una planta de lugar la estamos obligando a realizar un proceso de adaptación a un espacio diferente. Para que pueda sobrevivir es necesario que acomode sus raíces en el nuevo terreno, que se asiente en él. Esta transición le va a suponer un gran esfuerzo y va a costar tiempo y energías. Durante este periodo puede sufrir toda una serie de problemas que pueden llegar a poner en peligro su salud y desarrollo. Nosotros podemos hacer que esta experiencia sea lo menos traumática posible. La plantación debe realizarse con cuidado, siguiendo una serie de consejos que ayudarán a evitar que surjan complicaciones adicionales. Para acabar de asegurarnos el éxito de la plantación seguiremos atendiendo convenientemente al ejemplar durante varias temporadas.

PASOS A SEGUIR

La elección correcta de las plantas es fundamental a la hora de conseguir que éstas se afiancen con éxito. Se han de tener en cuenta el clima de la zona, las temperaturas, la exposición, el tipo de suelo, el espacio disponible, etc. El empleo de especies autóctonas de la región donde vivimos es una garantía para obtener buenos resultados. Además de escoger la planta adecuada para cada lugar se ha de hacer una buena elección a la hora de comprar,

4.- LAS PLANTAS: CLASES Y COMPOSICIÓN:

1. Clases de plantas según su tamaño:

- Árboles
- Arbustos
- Plantas herbáceas

2. Clases de plantas según su forma de reproducirse:

- Plantas sin flores. Criptógamas:
 - musgos
 - helechos
 - algas
- Plantas con flores. Fanerógamas:
 - gimnospermas
 - angiospermas

1. Clases de plantas según su tamaño.

Hay tres grandes tipos de plantas

Los árboles.

Los árboles son las plantas más grandes que existen. Los hay de muy distintas formas y tamaños, desde pequeños árboles frutales hasta las secuoyas, que son los árboles más grandes, pues alguna de ellas mide 84 metros de altura y tienen más de 3500 años. Los árboles también se diferencian de los demás vegetales porque tienen un sólo tallo, llamado tronco, que es duro y leñoso.

Un gran número de especies de árboles pierden las hojas con la llegada del frío invernal. Lo hacen para defenderse del frío y que no se les congelen las hojas con las heladas. Con la primavera, le brotarán nuevas hojas por todas sus ramas. Les llamamos árboles de hoja caduca. Por nombrar algunos ejemplos, tienen la hoja caduca el almendro, el olmo y el abedul.

Otras especies de árboles no pierden las hojas durante el invierno, sino que las van renovando durante todo el año. Les llamamos árboles de hoja perenne. Es el caso del pino, el abeto, la encina o el olivo.

Los arbustos.

Son vegetales más pequeños que los árboles, pero más grandes que las hierbas.

Tienen varios tallos que en algunos arbustos son leñosos. Al igual que los árboles, algunos pierden las hojas en invierno. También los hay adaptados a distintos tipos de climas. Unos pueden resistir las heladas del invierno; otros soportan grandes periodos de sequía; otros están adaptados a vivir en zonas muy calurosas; etc. Normalmente su poda se realiza después de la floración para que el corte de las ramas estimule el nacimiento de nuevas yemas y brotes.

Hay numerosas especies de arbustos; Algunos de ellos son los rosales, la jara y la aulaga.

5.-MANTENIMIENTO E INSTALACION DEL CESPED

El césped es un revestimiento del suelo que se instala en las partes exteriores de un edificio, jardín o instalación deportiva para la práctica de actividades al aire libre. Hay dos clases de Césped: Artificial y Natural. Vamos a ver cada uno de ellos.

EL CESPED ARTIFICIAL

El césped artificial es un pavimento que, como su nombre indica, trata de imitar las propiedades de los de césped natural, resolviendo muchos de los problemas de mantenimiento y cuidados que tiene el ser vivo con un material inerte más fácil y barato de mantener. Pero, aunque se trata de un material que ha evolucionado mucho en los últimos tiempos debido a la investigación que se ha realizado, no deja de tener que necesitar unas mínimas operaciones de mantenimiento que alargarán la vida y asegurará que sus propiedades perduren dando respuesta por muchos años a las demandas de los deportistas.

Existen tres principales tipologías de césped artificial adaptadas a cada tipo de necesidad y aunque el mantenimiento a realizar a cada uno de ellos es similar existen algunas particularidades que desarrollaremos a continuación. Las tipologías son:

- Césped con agua. Se utiliza para Hockey hierba. No tiene ningún tipo de relleno, el pelo es de nylon y tiene una altura bastante baja, de unos 12 mm. Debe ser regado con asiduidad y abundancia.
- Césped con arena (2ª generación). Se utiliza principalmente para Tenis y Pádel, aunque antiguamente se usaban también en algunos campos de Fútbol y Hockey hierba. La altura de pelo está entre 12 y 30 mm y tiene un relleno de arena de sílice de canto redondeado para evitar la abrasión de las fibras. Su composición varía en el nylon y el polipropileno. El riego se utiliza de forma esporádica.
- Césped con arena y caucho (3ª generación). Es el tipo de césped más actualizado para la práctica de Fútbol y Rugby. Las fibras suelen ser de polietileno, y se clasifican en fibrilados o monofilamentosos. Su altura suele estar entre 55-60 mm para Fútbol y entre 65-75 mm para Rugby. Tiene un relleno de arena de sílice de canto redondeado que sirve de lastre y otra capa de virutas de caucho cuya función es la amortiguación y absorción de impactos. En ocasiones se suele completar el sistema con una subbase de caucho con la misma función, pero con la ventaja de tener fijadas las virutas evitando su movimiento descontrolado. El riego en estos campos es también muy ligero.

Los deportes donde se suele utilizar el césped artificial son:

- Fútbol y Fútbol 7
- Rugby
- Béisbol-Sóftbol
- Hockey
- Tenis
- Pádel