

**MÓDULO:****“OPERACIONES BÁSICAS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA”.****CURSO:****1º FPB AGROJARDINERÍA Y COMPOSICIONES FLORALES.**

Resultados de aprendizaje	Criterios de Evaluación
1. Prepara el terreno de un vivero, relacionando el tipo de enmienda y abonos con las características del suelo.	a) Se han descrito las infraestructuras que constituyen un vivero.
	b) Se han distinguido los distintos tipos de suelo según su textura.
	c) Se han descrito las labores de preparación del terreno según el objetivo establecido.
	d) Se han descrito los sistemas de desbroce y limpieza adecuados a cada caso.
	e) Se han explicado los diferentes tipos de enmiendas y abonos y su método de aplicación.
	f) Se han incorporado las enmiendas orgánicas y minerales al terreno de manera uniforme.
	g) Se ha abonado el terreno, teniendo en cuenta las normas de seguridad en la utilización de abonos.
	h) Se han descrito los diferentes tipos de sustratos que se pueden utilizar en producción de plantas.
	i) Se han mezclado los distintos componentes de los sustratos de forma homogénea y en las proporciones establecidas.
	j) Se ha aportado el agua necesaria para mantener el sustrato con un nivel adecuado de humedad.
	k) Se han limpiado y ordenado las herramientas y máquinas utilizadas y se mantienen en perfecto estado de conservación.
2. Instala infraestructuras básicas de protección de	a) Se han identificado los diferentes sistemas de protección de cultivos.

cultivos y de riego, justificando su ubicación.	b) Se han descrito los trabajos de instalación de infraestructuras para la protección de cultivos.
	c) Se han citado los sistemas de riego utilizados en producción de plantas.
	d) Se han enumerado los elementos de los sistemas de riego más frecuentes.
	e) Se han realizado los hoyos y zanjas necesarios para la instalación de infraestructuras de protección de cultivos y riego.
	f) Se han abierto los hoyos garantizando las dimensiones establecidas.
	g) Se han aportado, extendido o colocado los materiales de forma ordenada.
	h) Se ha minimizado la incidencia del impacto ambiental de la infraestructura.
	i) Se han identificado las causas más frecuentes de accidentes en la manipulación de materiales, herramientas, máquinas y equipos empleados.
	j) Se han limpiado y ordenado las herramientas y máquinas utilizadas, manteniéndolas en perfecto estado de conservación.
	k) Se han aplicado las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales relacionadas.
l) Se han empleado los equipos de protección individual.	
3. Produce plantas, describiendo y aplicando las técnicas de propagación.	a) Se han descrito los medios que hay que utilizar en la propagación vegetativa y sexual del material vegetal.
	b) Se han identificado las técnicas de propagación vegetativa y sexual tipo.
	c) Se han explicado las técnicas de conservación del material vegetal.
	d) Se ha realizado la preparación de las mesas de propagación y germinación, semilleros, bancales y contenedores.
	e) Se han reconocido las técnicas de preparación del material vegetal.

	f) Se ha distribuido la semilla uniformemente y a la profundidad indicada, realizando el primer riego después de la implantación del material.
	g) Se han realizado repicados garantizando la viabilidad de las plantas.
	h) Se han realizado aclareos en semillero asegurando el desarrollo de las plántulas.
	i) Se han realizado “entutorados” utilizando la técnica y medios adecuados.
	j) Se han controlado las condiciones ambientales en zonas de cultivo.
4. Prepara para su comercialización las plantas, reconociendo las técnicas de acondicionamiento del sistema radicular y aéreo de plantas.	a) Se han descrito las técnicas de arrancado de la planta.
	b) Se han explicado las técnicas de “aviverado” de la planta.
	c) Se han definido las técnicas de acondicionamiento del sistema radicular y aéreo de plantas.
	d) Se han identificado los tipos de etiquetas.